

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ КОМБИКОРМОВ — ГАРАНТИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА



XIX Международная конференция «Комбикорма-2025», которая состоялась в последней декаде апреля, была посвящена вопросам качества и безопасности комбикормов как гарантии эффективного развития животноводства. Ее организаторами выступили Международная промышленная академия, Союз комбикормщиков, НПЦ «ВНИИ комбикормовой промышленности». Мероприятие прошло при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), Национального союза свиноводов, Российского птицеводческого союза, Национального союза производителей говядины.



Валерий Афанасьев, президент Союза комбикормщиков, и Ольга Щербакова, заведующая кафедрой отраслей животноводства и комбикормового производства МПА

Конференция открылась пленарным заседанием, на котором рассматривали состояние рынка комбикормовой продукции и сырья для ее производства.

С основным докладом о состоянии комбикормовой промышленности выступил президент Союза комбикормщиков **Валерий Афанасьев**. Он констатировал устойчивое ее развитие при сохранении сформировавшихся тенденций — концентрации производства в структуре агрохолдингов, крупных птицефабрик и животноводческих комплексов, увеличения мощностей и объемов. В 2024 г. в стране выработано 36,4 млн т комбикормов, что на 2,4% больше, чем в предыдущем году. Из них для птицы — 16,9 млн т, или плюс 3% относительно 2023 г., для свиней — 16,1 млн т и 5,8%, соответственно. Постепенно начинает меняться ситуация с комбикормами для сектора КРС, обратил внимание спикер. В абсолютных цифрах их количество пока остается незначительным — 3,1 млн т в прошлом

году, но прирост к 2023 г. составил 3,8%, в этом году объем прогнозируется на уровне 3,8 млн т. Всего же, как ожидается, в 2025 г. будет произведено 39 млн т комбикормов для всех видов сельскохозяйственных животных и для рыбы, включая 17,3 млн т для птицы и 16,5 млн т для свиней.

Высоких значений в 2024 г. достигло производство премиксов — 589 тыс. т, что на 6,4% больше, чем годом ранее. Наиболее интенсивную динамику показала продукция для птицеводства — плюс 17,2% и итоговые 231 тыс. т. Свиноводство получило 116,8 тыс. т премиксов (+ 7,9% к показателю 2023 г.), а вот для крупного рогатого скота

объемы несколько снизились — 177,7 против 187 тыс. т в 2023 г. В текущем году не исключается спад в премиксном секторе до 540 тыс. т, в этом объеме на премиксы для птицы придется 225 тыс. т, для свиней — 125 тыс. т и 165 тыс. т для КРС. В презентации приводились данные об объемах БВМК и кормовых смесей. В прошлом году они составили 171,7 и 210 тыс. т, соответственно, в этом прогнозируются на уровне 250 и 300 тыс. т.

Валерий Афанасьев проанализировал актуальную структуру сырья, используемого для производства отечественных комбикормов, отметив высокую, до 69%, долю зерновых и зернобобовых культур в их составе. На жмыхи и шроты приходится в среднем 20%, а на такие нетрадиционные компоненты, как побочные продукты переработки пищевой промышленности, — не более 4%.

О конъюнктуре на рынке зерна — основного сырья для производства комбикормов рассказал *Владимир Петриченко*, генеральный директор аналитического центра «ПроЗерно». Валовой урожай всех зерновых культур в 2024 г. оценивается в 139 млн т, из которых 90 млн т пшеницы, 19,5 ячменя и 15,8 млн т кукурузы. Начальные запасы — 17,97 млн т, внутреннее потребление составит 85 млн т — это столько же, сколько в прошлом сезоне. Однако эксперт ожидает сокращения внутреннего потребления, в первую очередь из-за снижения спроса со стороны животноводства и птицеводства (поголовье не растет, темпы роста в этих отраслях замедляются). Экспорт, по его словам, сжимается и прогнозируется примерно в пределах 55 млн т. Таким образом, можно рассчитывать, что пере-



Слева направо: Владимир Курленко, заместитель генерального директора НСС, Владимир Манаенков, исполнительный директор Союза комбикормщиков, Галина Бобылева, генеральный директор Росптицесоюза

ходящие запасы к концу сезона не будут критически низкими — 15–16 млн т.

Если посмотреть на наличие зерна в сельскохозяйственных предприятиях, то, по данным на 1 апреля, в некоторых федеральных округах оно ниже, чем в сезоне 2021/22 и среднего значения за последние четыре года. Такая ситуация наблюдается на Юге и Северном Кавказе, где запасы оцениваются в 2,5 млн т и 0,6 млн т, соответственно, а также в Центральном федеральном округе — 4,7 млн т. В Поволжье и за Уралом ситуация с остатками иная: зерно есть и его «хотят продать, но никто не покупает».

Делая прогноз о перспективах предстоящего урожая, Владимир Петриченко заметил, что вследствие политики регулятора третий год подряд снижаются посевные площади под зерновыми культурами. Его прогноз на 2025 г. — 45 млн га, включая 27 млн га под пшеницей. «Колхозник бежит от зерна, оно невыгодно, нерентабельно», — так он описал положение дел. Даже в благополучных регионах Черноземья рентабельность по зерновым колеблется от нуля до 6%, тогда как в производстве масличных она достигает 30–60%, и только это спасает сельхозпроизводи-



Владимир Петриченко

телей. Общее увеличение площадей объясняется ростом посевов масличных, а также технических культур. Как бы то ни было, предварительные оценки будущего урожая таковы: всего зерна 126–127 млн т, пшеницы — свыше 81 млн т, ячменя — 17,5 млн т, кукурузы — 14,6 млн т. Сборы зернобобовых культур, как ожидается, превысят 6 млн т.



Екатерина Носкова

Тему кормового рынка продолжила ведущий аналитик компании «Фидлот» *Екатерина Носкова*, сообщив, что комбикорма продолжают дорожать. Так, в 2024 г. средняя цена на них повысилась на 9% в годовом выражении и составила 23,5 руб./кг. В первом квартале 2025 г. она увеличилась на 12% в годовом выражении. Премиксы относительно первого квартала 2024 г. подорожали на 15%, до 209 руб./кг. Основное внимание до-

кладчик уделила внутреннему рынку кормовых добавок. Импорт аминокислот в 2024 г. составил 142 тыс. т, что на 7% больше, чем в 2023 г., но на 20% меньше, чем в 2022 г. Как о положительном факте было сказано, что за последние три года несколько снизилась доля аминокислот из Китая, ее заняла Беларусь. В прошлом году на продукцию БНБК, а это только лизин, пришлось 22% всех ввозимых аминокислот. Белорусские триптофан и треонин пока не могут конкурировать с китайскими по цене. Ферментов ввозится 5–5,5 тыс. т. Эксперт отметила, что в структуре поставок основное количество (66%) составляют мультиферментные комплексы. Из моноферментных препаратов преобладают фитаза (25%), ксиланаза (4%) и глюканаза (3%). При этом обращено внимание на то, что единственной компанией, которая собирается выпускать кормовые ферменты, является ГК «ЭФКО». Запуск завода в эксплуатацию намечен на 2026 г. Ожидается, что его мощность (2,4 тыс. т ферментов в год) позволит закрыть потребности внутреннего рынка и снизить импортозависимость отрасли по этой позиции. В докладе перечислялись анонсированные инвестиционные проекты по производству основных незаменимых аминокислот и наращиванию их объемов. Это заводы компаний «ДонБиоТех» и «Волжский оргсинтез» (оба в составе АО «Росхим»), «Татнефть», «Завод Премиксов №1» (проект «Разработка конкурентоспособной технологии микробиологического синтеза аминокислоты L-треонина»). Компания «Неоджениум», помимо аминокислот, предполагает наладить производство витаминов B₂ и B₁₂. Пока в стране выпускаются

только витамины E 50% и E 60% (ООО «МегаМикс»), а также K₃ (ООО «Новохром»). Сообщалось также о планах создания в 2023–2026 гг. производства полного цикла витамина B₄ на площадке АО «Салаватский химический завод» годовой мощностью 23,5 тыс. т холин хлорида 60% на твердом носителе и 25 тыс. т водного раствора холин хлорида 70–75%. Однако не по всем заявленным инициативам, по словам спикера, имеется информация, на каком этапе реализации они находятся, насколько близки к завершению.

О ситуации в птицеводстве, мясном скотоводстве и рыбоводстве с точки зрения перспектив производства комбикормов рассказали представители отраслевых союзов.

Стабильное снабжение полнорационными комбикормами как один из факторов интенсивного и устойчивого развития птицеводства отметила генеральный директор Росптицесоюза *Галина Бобылева*, напомнив, что в этом году исполняется 60 лет с даты создания отечественного производства яиц и мяса птицы на промышленной основе. Сегодня в структуре внутреннего рынка мяса всех видов на продукцию птицеводства приходится 44%, в балансе животного белка (без учета рыбы) мясо птицы и пищевое яйцо занимают 35,5%. В экспорте мясной продукции также доминирует птицеводческая — 47%.

Дальнейшая динамика отрасли связана с достижением ориентиров, обозначенных в Указе Президента РФ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». Документ предполагает, в частности, увеличение объема производства продукции АПК и ее экспорта по сравнению с 2021 г. не менее чем на 25% и не менее чем в 1,5 раза, соответственно. Применительно к птицеводству это означает 1,1 млн т мяса и 3–3,5 млрд яиц. По словам руководителя союза, выполнение указа, «а мы его будем выполнять обязательно!», потребует решения на новом уровне острых вопросов, которые стоят на повестке дня. Они лежат в сфере организации биобезопасности, обеспечения племенной продукцией, а также доступными ветеринарными препаратами и кормовыми добавками широкого спектра действия. Для наращивания объемов необходимы дополнительные производственные мощности, модернизация и реконструкция действующих. И, конечно, учитывая повышение затрат и себестоимости производства продукции, производители озабочены вопросом: «Куда и по каким ценам мы будем реализовывать эту продукцию?».

Чтобы к 2030 г. выйти на обозначенные показатели по мясу птицы и яйцам, необходимо увеличить объем производства комбикормов более чем на 3 млн т и довести его до 20 млн т. Для этого дополнительно понадобится

2 млн т зерна и 0,74 млн т шротов. Такие расчеты Росптицесоюза привела Галина Бобылева. Также отмечалась положительная динамика в показателе затраты корма на единицу продукции. По данным за 2024 г., они составили в мясном секторе птицеводства 1,76 кг/кг, в яичном — 1,4 кг/дес. яиц.



Дмитрий Снетков

«В связи с тем, что мы сейчас будем ставить вопрос о существенном увеличении поголовья для решения всех поставленных задач, естественно, комбикормщикам работа найдется», — так начал выступление директор по связям с общественностью Национального союза производителей говядины (НСПГ) Дмитрий Снетков. В настоящее время численность мясного крупного рогатого скота сокращается: только в 2024 г. почти на 700 тыс. голов, при сохранении

импорта говядины на уровне 280 тыс. т. «Это значит, что мы в общем-то компенсируем свое недопроизводство за счет дешевой говядины, которую привозим из-за рубежа. <...> Видимо, в текущих реалиях легче просто-напросто открыть дешевый завоз говядины и якобы утихомирить цены», — пояснил ситуацию представитель НСПГ. Усугубляет ее тот факт, что «катастрофически забивается репродуктивный скот и переносится в производство говядины». Как результат — ежегодный дефицит более 200 тыс. бычков на откорме. Причина, как показала работа отрасли за последние 10–12 лет, в том, что индустриальный способ выращивания телят потерпел неудачу. Из-за нехватки скота с недозагрузкой мощностей сталкиваются крупнейшие в стране производители говядины. Экономика отрасли в целом остается малопривлекательной. Убытки показывают даже такие проекты-лидеры, как ГК «Заречное» и «Orenbeef». В НСПГ уверены, что эффективная модель развития мясного сектора неизбежно связана со взаимодействием крупного бизнеса и малых форм хозяйствования. Последние показывают хорошую операционную рентабельность: себестоимость выращивания теленка в 2,5 раза ниже, чем в агрохолдингах. Отсюда концепция сделать фермеров основными поставщиками телят для последующего откорма на фидлотах агрохолдингов, рассчитанных на многотысячное поголовье.

Из выступления следует, что сегодня в структуре производства говядины с долей 80% доминирует молочное скотоводство, на мясное специализированное скотоводство приходится 20%. Но до этого уровня последний показатель вырос с 2% за последние 15 лет.

Как видятся перспективы производства отечественных высокоэффективных комбикормов для рыб в контексте развития товарного рыбоводства, рассказала заместитель начальника управления аквакультуры и научного обеспечения Ассоциации «Росрыбхоз» Ольга Морозова.

Она сообщила о сокращении объемов выращивания объектов товарной аквакультуры и рыбопосадочного материала в 2024 г. до 380,5 тыс. т (342,4 тыс. т и 38,1 тыс. т, соответственно) против 402 тыс. т в 2023 г. Товарной форели выращено соответственно годам 72,5 тыс. т и 76,9 тыс. т, в первом квартале нынешнего года снижение объемов продолжилось. Такая динамика объясняется введением в 2022 г. запрета на поставки в нашу страну рыбопосадочного мате-



Ольга Морозова

риала, прежде всего лососевых видов — то, что тогда не удалось «зарыбиться полностью», сказалось на результатах прошлого года. Повлияли также ограничения на импорт кормов для ценных пород рыб и неблагоприятная погода в 2024 г., которая привела к гибели рыбы, в первую очередь лососевых и малька. Ольга Морозова напомнила, что стратегия развития рыбохозяйственного комплекса ставит цель довести к 2030 г. производство продукции товарной аквакультуры и рыбопосадочного материала до 618 тыс. т, что потребует соответствующего обеспечения кормами. Сегодня их дефицита для прудовых хозяйств нет.

Для лососеводства и осетроводства, по данным Росрыбхоза, в стране выпускается сейчас свыше 100 тыс. т высокоэнергетических кормов. Если в 2023 г. их импорт составлял 102,6 тыс. т, то в 2024 г. всего 8,7 тыс. т. Эксперт подчеркнула, что отечественные комбикормовые заводы оперативно наращивают объемы, чтобы заместить импорт. Частично это удалось сделать благодаря вводу в эксплуатацию в 2024 г. новых производственных мощностей на 114 тыс. т высокоэнергетических кормов для ценных пород рыб. Это заводы компаний «Агрофирма «Павловская», «РусМодусФид», «Прометрика», «Промрыбторг» и «Рыбные Корма». Однако решить задачу полного обеспечения индустриального рыбоводства отечественными кормами можно будет по мере реализации в 2025–2026 гг. заявленных инвестиционных проектов. Среди них «Аква Фид», «Рыбные Корма», «Иннарктика», «Лимкорм», «ВЗК» и др. Их совокупная мощность оценивается в более чем 306 тыс. т.

Помимо пленарного заседания деловая программа конференции включала стратегическую сессию «Комбикорма, кормовые добавки и премиксы: рынок, производство и использование, биобезопасность» и фокус-сессию «Качество и безопасность сырья, кормовых добавок, комбикормов и ветеринария». На них выступили 24 спикера.

Вопросы регулирования нашли отражение в докладах заместителя директора ФГБНУ «ВГНКИ» В. Грицук и исполнительного директора Союза комбикормщиков В. Маенакова. Техническим и технологическим возможностям современного комбикормового завода были посвящены презентации «Блочно-модульные комбикормовые заводы от проектирования до ввода в эксплуатацию» и «Современные комплексные системы автоматизации комбикормового производства» (АО «НПЦ «ВНИИ комбикормовой промышленности»), «Реконструкция комбикормовых предприятий на современном этапе» (ООО «Проект Стамер»), «Методы оценки герметичности зернохранилищ» (ВНИИ кондитерской промышленности — филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем имени В.М. Горбатова»), «Инновационная технология переработки подсолнечного шрота с получением фракций высокобелковой крупки и муки, а также фракции низкобелковой лузги» (ФГБОУ «Росбиотех» и ООО «Опытный завод растительных кормовых добавок»).

Трудно переоценить важность обеспечения биобезопасности и эффективного ветеринарного сопровождения в условиях промышленного птицеводства и животноводства. Однако эти вопросы приобретают еще большую значимость, когда перед аграриями стоит задача наращивания экспорта животноводческой продукции. На конференции рассматривались возможности и риски, связанные с внедрением принципов биобезопасности на предприятиях АПК и системные решения для клининга на комбикормовых предприятиях; целесообразность введения в комбикорма термоустойчивых микробиальных кормовых добавок; современные методы и стратегии решения теплового стресса у свиней. Также анализировалась эффективность препаратов для контроля бактериальных заболеваний у свиней и птицы и при нарушении пищеварения у поросят в подсосный период. Свои решения в области производства и использования кормовых добавок предложили ученые ФГБОУ ВО «СПбГУВМ» и ФГБНУ ФИЦ ВИЖ имени Л.К. Эрнста. В рамках мероприятия компании «Агрола» и «ЭКАН» провели познавательные мастер-классы по работе на лабораторном оборудовании. Участники конференции ознакомились с экспозицией выставки, на которой отечественные и зарубежные компании представили свою продукцию. В мероприятии приняли участие руководители, специалисты, эксперты из 19 регионов России. ■

**АГРО
ИНВЕСТОР**

ТОП-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МЯСА

| Место | Производитель | Убойный вес, тыс. т | Виды мяса |
|---------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 1 (1)* | «Черкизово» | 1118,6 | Бройлер, свинина, индейка |
| 2 (2) | «Мираторг» | 931,4 | Бройлер, свинина, говядина |
| 3 (3) | «Ресурс» | 883,0 | Бройлер |
| 4 (4) | «Чароен Покланд Фудс» | 439,0 | Бройлер, свинина |
| 5 (5) | «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева | 415,8 | Бройлер, свинина, говядина |
| 6 (7) | «Сибагро» | 371,5 | Бройлер, свинина |
| 7 (6) | «Приосколье» | 339,7 | Бройлер |
| 8 (12) | «Великолукский агрохолдинг» | 312,0 | Свинина |
| 9 (8) | «БЗРК-Белгранкорм» | 275,5 | Бройлер, свинина |
| 10 (9) | «Русагро» | 271,4 | Свинина |
| 11 (1) | «Дамате» | 264,0 | Индейка, утка, баранина |
| 12 (11) | «Агроэко» | 258,4 | Свинина |
| 13 (13) | «Агропромкомплектация» | 234,6 | Свинина |
| 14 (14) | «Агро-Белогорье» | 191,3 | Свинина |
| 15 (15) | «Талина» | 133,4 | Свинина |
| 16 (17) | «Агросила» | 118,5 | Бройлер |
| 17 (18) | «Хорошее дело» | 116,7 | Бройлер |
| 18 (16) | «Продо» | 111,1 | Бройлер, свинина |
| 19 (19) | «Таврос» | 97,7 | Свинина |
| 20 (20) | «КоПитания» | 82,1 | Бройлер, свинина |
| 21 (21) | «Коралл» | 78,9 | Свинина |
| 22 (—) | «Уральская агропромышленная группа» | 77,2 | Бройлер |
| 23 (22) | «Комос Групп» | 77,0 | Бройлер, свинина, говядина |
| 24 (25) | «Эксима» | 75,3 | Свинина |
| 25 (23) | Агрофирма «Октябрьская» | 74,2 | Бройлер |

Источник: «Агроинвестор».

*В скобках указано место компании в прошлом рейтинге.