



«КормВетГрэйн-2024»

Прошедшая осень оказалась насыщенной различными отраслевыми событиями в сфере АПК — выставки и конференции, форумы и конгрессы состоялись в разных регионах страны. Одним из наиболее значимых для комбикормовой промышленности событий стала Международная выставка кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования «КормВетГрэйн-2024». Она проходила с 22 по 24 октября в Москве на площадке МВЦ «Крокус Экспо».

Как сообщают организаторы, в этом году в работе выставки и мероприятиях деловой программы приняли участие 11 135 профессионалов из 42 стран и 67 регионов России. Значительно увеличилось количество иностранных участников и посетителей, а также представителей посольств зарубежных стран.

В церемонии торжественного открытия «КормВетГрэйн-2024» приняли участие представители государственных ведомств, руководители отраслевых союзов и ассоциаций. Они отметили важность рынков зерна, кормов и ветеринарной продукции для развития отечественного животноводства и значимость выставки как специализированной эффективной площадки, объединяющей эти направления. Приветствуя гостей и участников, Алексей Николаев, генеральный директор компании «Декарт Систем», которая является организатором выставки «КормВетГрэйн», подчеркнул, что ежегодно активно растет число кормовых и ветеринарных компаний, производителей оборудования для комбикормовой промышленности, для хранения, переработки и транспортировки зерна. Также повышенный интерес к выставке проявляют зарубежные компании, преимущественно из Китая, Турции, Индии, Ирана, стран СНГ и ряда европейских стран.

В рамках церемонии было официально сообщено о назначении А.А. Николаева на должность генерального директора НКО «Союз комбикормщиков».

Деловая программа выставки была наполнена мероприятиями, которые непрерывно шли на протяжении всех трех дней. Они проводились при поддержке и участии Минсельхоза России, Россельхознадзора, отраслевых объединений. Выступления спикеров содержали профильную аналитику, взгляд на развитие АПК, решения, нацеленные на повышение эффективности производства. Ключевыми в деловой программе выставки стали отраслевые форумы, организованные дирекцией «КормВетГрэйн» и аналитической компанией FEEDLOT. Общие тренды развития рынка кормов в 2024 г., вопросы кормления сельскохозяйственных животных и птицы, генетики, ветеринарного сопровождения обсуждали на форуме **«Рынок кормов: инвестиции и инновации для развития бизнеса»**. В частности, директор FEEDLOT *Любовь Савкина* отметила рост объемов производства комбикормов. Если переходить на язык цифр, то в 2024 г. оно прибавит 5% (год к году) и составит 36,6 млн т. Были приведены данные, отражающие изменение в этом секторе за три предыдущих года — плюс 9%. Наибольшие сдвиги ожидаются в производстве кормов для объектов аквакультуры. Это направление находится на подъеме, требует развития, что позволяет надеяться на 20%-ый прирост в ближайшие годы. На рынке премиксов также наблюдается увеличение — до 587 тыс. т, а это дополнительные 6% к предыдущему периоду. Положительная динамика за три года оценивается в 11%. Такие показате-



тели обусловлены развитием отраслей животноводства. В январе—августе 2024 г. в сельскохозяйственных организациях было произведено 6,5 млн т мяса в убойном весе, что на 4,1% превышает уровень аналогичного периода 2023 г. За предыдущие три года темпы роста поголовья в свиноводстве составили 7%, в птицеводстве — 5%, что определяет преобладание комбикормов для этих животноводческих секторов в структуре их производства.

Среди тенденций упоминался интерес, проявляемый крупным бизнесом, причем не только из сферы АПК, к рынку аминокислот и витаминов с точки зрения создания их собственного производства. Это вопрос будущего, а пока, по оценкам аналитиков, в 2024 г. в страну будет поставлено 29,5 тыс. т лизина HCl, 42 тыс. т треонина, 1,8 тыс. т триптофана. Импорт валина прогнозируется на уровне 7,8 тыс. т, изолейцина и аргинина по 1,9 тыс. т. Причем по всем аминокислотам, кроме лизина HCl (минус 3% год к году), ожидается увеличение поставок по сравнению с 2023 г. Годовой объем потребления ключевой

аминокислоты лизина составляет около 200 тыс. т (в пересчете на лизин 70%-ый). Его внутреннее производство «закрывает» примерно 60% потребности отечественного животноводства, остальное поступает с мирового рынка, в основном китайского. Метионина импортируют больше по сравнению с прошлым годом. По крайней мере поставленные в январе—мае 16 тыс. т означают превышение объемов в 3,5 раза к сопоставимому периоду 2023 г. Итоговый результат может составить 32 тыс. т, что будет соответствовать уровню 2021 г. (32,1 тыс. т). Объемы ввоза витаминов кормового назначения по итогам года тоже превысят показатели предыдущего периода. Поставки витамина А, как предполагается, составят 374 т; витамина D₃ — 173 т; E₅₀ — 5744 т; биотина 2% — 322 т; витамина B₆ — 166 т; витамина B₁₂ — 112 т.

Зарождающейся тенденцией становится внимание бизнеса к сектору глубокой переработки зерна и масличных, к производству продуктов второго и третьего передела. Были перечислены некоторые из мер поддержки, доступ-





ETC



ЭФКО
ГРУППА КОМПАНИЙ



БИОТРОФ



ЕВРО ВЕТ



ИММУНОВАКС

ных отраслевым компаниям. К ним относятся компенсация затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по современным технологиям в рамках реализации инновационных проектов; льготные условия финансирования проектов, нацеленных на разработку новой высокотехнологичной продукции, импортозамещение, лизинг производственного оборудования, станкостроение и пр. (от Фонда развития промышленности); субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки при создании и развитии агропромышленных технопарков и др. Кроме того, одним из направлений национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», который стартует с 2025 г., является обеспеченность АПК критически важными ферментами, пищевыми и кормовыми добавками. Государство ставит задачу довести к 2030 г. самообеспеченность по основным аминокислотам до 85%, по кормовым витаминам — до 40%.

Тему тенденций в кормовой индустрии продолжил *Василий Фризен*, генеральный директор ООО «Мегамикс». Он предложил посмотреть на будущее отрасли через призму трендов рынка кормовых добавок, рынка крайне нестабильного. К причинам нестабильности он отнес монопольную политику, проводимую крупнейшими производителями кормовых добавок. Это делает всех участников глобального рынка зависимыми от доминирования немногочисленных компаний. Любое сокращение производства, а тем более остановки предприятий, неважно вызваны ли они регламентными техническими работами или технологическими авариями, незамедлительно приводят к дефициту компонентов и кратному росту цен на них. Примером может служить авария на химическом заводе BASF в Германии в 2016 г.

Василий Фризен пояснил, что влияет на сегодняшние цены на основные кормовые добавки, используемые в составе комбикормов для сельскохозяйственных животных.





Некоторые из них достигли в этом году исключительно высоких значений. В первую очередь это касается витаминов А, Е и D₃. Судя по всему, цены на них стабилизируются на высоких уровнях в течение первого квартала 2025 г., после чего можно надеяться на снижение. На витамины группы В предполагается умеренный рост.



Алексей Николаев (слева) и Арсений Власов после подписания соглашения о вступлении ГК «МегаМикс» в Союз комбикормщиков

На удорожание кормового сырья и комбикормов существенное влияние оказывают, помимо сугубо отраслевых, макроэкономические и глобальные факторы — высокие ставки, санкции, которые затрагивают логистику и финансовую сферу, а также риски, связанные с эпизоотией, которые требуют принятия жестких мер для предотвра-

щения вспышек инфекций, что, конечно же, увеличивает производственные затраты. Василий Фризен рассматривает эти факторы как тенденцию на ближайшие годы. Производители комбикормов и животноводы научились адаптироваться к таким условиям, но всегда есть то, что называется «цена вопроса». И она может быть высокой. «Наша задача давать сбалансированную цену на премиксы», — так руководитель ГК «МегаМикс» определил подход компании и представил возможности, которые позволяют влиять на себестоимость кормовых решений.

Современный премикс — это сложный продукт, выпуск которого связан с соблюдением определенных требований к качеству сырья, организации производственного процесса и к уровню подготовки специалистов. Это центральная мысль выступления *Сергея Иванова*, директора департамента «Кормовые добавки» ООО «Мегамикс». Он остановился на критериях правильного выбора премикса. Прежде всего, потребителю следует обращать внимание на его концентрацию, знать размер частиц и удельный вес (насыпную плотность) используемых компонентов, а также насколько они совместимы между собой. Необходимо иметь информацию о количестве и качестве носителя и наполнителя.

Чем должен обладать производитель инновационных в полном смысле слова премиксов? Представитель одного из крупнейших премиксеров страны убежден, что для этого требуются обширная база знаний и персонал, обладающий соответствующими компетенциями. Нужны



серьезная аналитика, качественное сырье и компоненты, высокий уровень контроля качества и безопасности на производстве. Важно наличие современных изолированных технологических линий — «зеленых» линий, предназначенных для производства продукции, свободной от антибиотиков и кокцидиостатиков. Отдельно Сергей Иванов сказал о такой составляющей успеха, как высокая производственная культура, включающая технологическую дисциплину и многое другое, определяющее уровень развития предприятия.

На одной из сессий участников и гостей форума ознакомили с результатами действия ферментов, жидкого бетаина, подкислителей, бактериофагов и других кормовых добавок в рационах. В презентации Раменского КХП приводились результаты научно-хозяйственного опыта по скармливанию сельскохозяйственной птице комбикормов предприятия, продемонстрировавшие высокую их эффективность.

На форуме «**Рынки зерна и масличных: основные тренды развития и точки роста**» значительное внимание уделили анализу профильных рынков с акцентом на внешнеэкономическую деятельность, логистику, таможенное регулирование. Рассматривались также перспективы отечественной селекции и семеноводства и др.

Важным и наиболее многочисленным по количеству спикеров и участников событием деловой программы выставки с уверенностью можно назвать II Международный форум «**Аквакультура. Современные корма и технологии, актуальные тренды и перспективы**». Ускоренное развитие этого сектора АПК связано с решением многих задач, что объясняет активное участие в мероприятии представителей профессионального сообщества, ученых, экспертов и аналитиков. В плотную



программу двух дней работы форума вошли выступления по магистральным вопросам развития товарного рыбоводства: аналитика состояния отрасли и ее перспектив, требования законодательства в сфере производства и переработки водных биологических ресурсов, обеспеченность кормами и их эффективность, технологии выращивания объектов, включая цифровые инновации, ветеринарное сопровождение, технологии переработки и проблемы пищевой безопасности, вопросы ценообразования, продвижение продукции и маркетинговые инструменты.

Потенциал отечественной аквакультуры оценил заместитель руководителя Центра отраслевой экспертизы АО «Россельхозбанк» (РСХБ) *Олег Князьков*. За последние 10 лет производство в отрасли выросло более чем в 2 раза и в 2023 г. достигло 402 тыс. т. В этом году ожидается прирост еще на 5%, до 420 тыс. т в живом весе.

В своем выступлении спикер остановился на инвестиционной привлекательности товарного рыбоводства. Из анализа финансовых показателей рыбохозяйственного комплекса (включая рыболовство) следует, что его рентабельность (по прибыли от продаж) выше, чем в сельском хозяйстве. Так, в 2023 г. наиболее рентабельным направлением была добыча краба (42%), на втором месте — аквакультура (25%), затем рыболовство (23,3%). При этом в сельскохозяйственном производстве показатель не превысил 18,9%. В то же время надо заметить, что рентабельность во всех этих секторах снизилась относительно уровня 2022 г. Тогда, к примеру, в товарном рыбоводстве она составляла 31%.

В РСХБ рассмотрели все заявленные инвестиционные проекты в области аквакультурного производства. По оценке, объем вложений на строительство новых и модернизацию действующих мощностей по производству специализированных рыбных кормов превышает 15 млрд руб. В случае успешной реализации они должны повысить самообеспеченность данной продукцией с 10% в 2022 г. до 95% к 2030 г. Так видят ситуацию в Россельхозбанке. Основные инвестиции (более 120 млрд руб.) направлены на строительство новых и реконструкцию действующих предприятий по товарному производству семги и форели. Планируется, что самообеспеченность этими видами рыб к 2030 г. достигнет 618 тыс. т против 383 тыс. т в 2022 г.

Две болевые точки товарного производства рыбы — обеспеченность рыбопосадочным материалом и специализированными кормами. По данным *Андрея Голохвастова*,



генерального директора ООО «Агриконсалт», в 2023 г. объем российского рынка рыбопосадочного материала форели составил около 81 млн шт., причем на долю производства в этом количестве пришлось 96%, остальное — импорт. В этом году прогнозируется увеличение рынка почти в 1,3 раза, до 140 млн шт. икры.

Что касается кормов, прежде всего для ценных видов рыб, то проблема их наличия решается, растут мощности внутреннего производства. На первый план выходит вопрос качества. Пути его достижения изучали на сессии **«Эффективность кормления — состав, действие, экономика, проблемы»**. Ее модератором выступил *Дмитрий Аршавский*, генеральный директор ООО «БиоМар». Он также сделал совместную с главным технологом АО «Рыбные Корма» *Антоном Кузовым* презентацию о преимуществах кормов с высокой энергетической ценностью и о специфике их производства. Вывод экспертов: чем выше перевариваемая энергия корма, тем выше удельная скорость роста рыбы. Это позволяет сократить период ее выращивания до заданного веса или получить в конце сезона более крупную рыбу. Другой эффект использования кормов с высоким уровнем энергии — снижение кормового коэффициента, что означает меньшие затраты корма и экономию средств на его транспортировку. Кроме этого, улучшение данного показателя эффективности уменьшает загрязнение окружающей среды биогенами. Такие достоинства имеют свою цену: высокоэнергетические корма дорогие, но они «работают» на конечный результат — выращенная на них рыба дешевле. Во второй части презентации рассказывалось о подходе компании «Рыбные Корма» к производству кормов для ценных видов рыб с содержанием жира более 30%. Помимо качественного сырья и компонентов, разработки сбалансированных рецептов, в компании применяются передовые технологические процессы и оборудование. К таковым относятся глубокая степень измельчения компонентов и напыление рыбьего жира и масел на гранулы в несколько этапов.



Производители комбикормов, работающие для сегмента товарного рыбоводства, постоянно находятся в поиске эффективных решений, привлекательных для потребителей. Особенность производства в компании AlfaFish — включение в комбикорма для лососевых сырых натуральных компонентов в количестве 17–20%.

В программу форума вошли доклады, в которых рассматривали плюсы и минусы альтернативных источников протеина и жира — показателей питательности, критически важных в кормах для ценных видов рыб. Особый интерес у участников выставки вызвали мероприятия по кормовой и ветеринарной тематике, организованные Россельхознадзором и ФГБУ ВГНКИ: круглые столы «Кормовая отрасль. Перспективы развития. Государственное регулирование» и «Государственная регистрация лекарственных препаратов для ветеринарного применения». Экспертно-консультационный совет по ветеринарии прошел при участии Национального союза свиноводов, Национального союза птицеводов и при поддержке Национального союза производителей молока и Национального союза производителей говядины.

Ряд мероприятий деловой программы сфокусировались на вопросах кормления по направлениям животноводства, в том числе птицеводства. Так, Молочный союз России и Институт молока провели конференцию «Эффективные техники современного животноводства», Росптицесоюз — конференцию «Технологии кормления птицы как основа продовольственной безопасности», РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева — круглый стол «Современные аспекты в кормлении животных».

Ключевые факторы, влияющие на развитие АПК, тенденции по преодолению зависимости от импорта, меры, которые предпринимаются для обеспечения технологической безопасности в данном направлении рассматривали на международной научно-практической конференции «Лидеры АПК. На пути к импортонезависимости. Системы обеспечения производства». Она состоялась при поддержке отраслевых объединений: Националь-



ной ветеринарной ассоциации, Национального союза свиноводов, Национального союза птицеводов, СОЮЗ-МОЛОКО, и при участии крупнейших производителей ветеринарных препаратов, комбикормов и премиксов, агрохолдингов, животноводческих, свиноводческих и птицеводческих компаний.

Также на площадке «КормВетГрэйн-2024» провели первый IT-форум **«Развитие цифровой среды в АПК: технологии и кейсы от ведущих экспертов»**. Отмечалось, что в АПК процессы цифровизации идут медленнее, чем в других сферах деятельности. Это связано с отсутствием доступной инфраструктуры, недостатком широкополосной связи и неполным покрытием интернетом в регионах. Часто цифровизация недоступна небольшим производителям, им просто не хватает возможностей, в том числе финансовых, для внедрения передовых технологий. В выступлениях затрагивались вопросы функционирования государственных систем регулирования в АПК, в частности ФГИС ВетИС. В этой связи говорилось о сложностях, возникающих при внедрении компонента Хорриот.

Знаковым событием выставки «КормВетГрэйн» стала церемония подписания акта приема-передачи линии по производству кормов для аквакультуры между российским агрохолдингом «Русское поле» и китайской компанией Famsun. Документ подписали генеральный директор УК «Русское поле» Антон Романов и генеральный директор компании Famsun в России Рэйни

Цянь. Линия установлена на открытом в 2023 г. комбикормовом заводе Агрофирмы «Павловская» (входит в ГК «Русское поле»). На ней планируется вырабатывать корма, в частности, для форелеводческих и осетровых хозяйств. Мощность линии — около 15 тыс. т продукции в год. Финансирование проекта осуществлено с государственной поддержкой, сумма инвестиций в оборудование составила около 650 млн руб.

Так совпало, что в этом году сразу четыре компании отметили на выставке знаменательные даты: ООО «Койдайс МКорма» и ГК «Содружество» — свое 30-летие, а ГК «МегаМикс», официальный партнер «КормВетГрэйн», и ООО «Никомикс» — 25-летие. Созданная организаторами атмосфера располагала не только к работе, но и к дружескому общению.

Благодаря экспозиции, которая отвечает запросам специалистов отраслей, информативной деловой программе, а главное благодаря участию ключевых игроков кормового, зернового и ветеринарного рынков, выставка «КормВетГрэйн» завоевала признание профессионального сообщества.

В заключительный день работы выставки прошло награждение победителей конкурсов в различных номинациях. Результаты конкурса «Инновационные кормовые решения» опубликованы *на официальном сайте журнала «Комбикорма» (www.kombi-korma.ru/novosti/konkurs-innovacionnye-kormovye-resheniya) и в телеграм-канале (t.me/kombikorma_journal).*



Следующая выставка «КормВетГрэйн»
состоится 29–31 октября 2025 г. на площадке МВЦ «Крокус Экспо». ■