



«КОРМВЕТ»: СДЕЛАН ЕЩЕ ОДИН УВЕРЕННЫЙ ШАГ ВПЕРЕД

В конце октября в МВЦ «Крокус Экспо» прошла Международная специализированная выставка кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования «КормВет-2023». Специальную поддержку форуму оказали Министерство сельского хозяйства РФ, Россельхознадзор и Национальный кормовой союз. Мероприятие поддержали ведущие отраслевые институты, союзы и ассоциации, отраслевые СМИ.



«КормВет», только в прошлом году заявивший о себе, уже заслужил репутацию как эффективная платформа, работающая на благо кормовой и ветеринарной отраслей АПК, в интересах отечественного животноводства. В торжественной церемонии открытия выставки принял участие заместитель министра сельского хозяйства РФ *Максим Увайдов*. Он отметил важность развития отрасли и интерес, который проявляют к этой площадке отечественные производители и иностранные партнеры. В открытии также участвовали главы отраслевых союзов и ассоциаций. Генеральным партнером мероприятия выступил Россельхозбанк.

Выставка активно развивается, в этом году экспонентами стали более 200 компаний из 15 стран и 52 регионов страны. В течение трех дней они демонстрировали новинки в области кормовых и ветеринарных решений. В тематическом разделе «Корма» были представлены комбикорма, премиксы для продуктивных и непродуктивных животных, сырье и кормовые добавки, технологии и передовое оборудование для комбикормовой промышленности, системы хранения сырья, оборудование для контроля качества кормов, технологии полевого и лугового кормопроизводства, системы кормления и содержания животных и др. Раздел «Ветеринария» предложил участникам и посетителям экспозиции широкий набор ветеринарных препаратов для лечения и профилактики болезней сельскохозяйственных животных, птицы, а также рыб, ветеринарный и зоотехнический инструментарий, диагностическое и лабораторное оборудование, ветеринарные и зоотехнические услуги и др. Информационно насыщенная деловая программа в полной мере отразила тематику выставки.





ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Корма

Производителей и потребителей комбикормов и комбикормовой продукции собрал форум **«Рынок кормов: инвестиции и инновации для развития бизнеса»**, организованный проектом «Агроинвестор» и аналитической компанией FEEDLOT. В нем приняли участие ведущие эксперты, специалисты профильных компаний, представители отраслевых союзов. На мероприятии обсудили прогнозы производства зерновых и масличных культур, тенденции рынка кормовых добавок. Так, генеральный директор аналитической компании FEEDLOT *Любовь Савкина* представила подробную информацию о рынке аминокислот. Приведенные данные об их импорте охватывали период с января по сентябрь 2023 г. Всего за это время было ввезено 87,3 тыс. т кормовых аминокислот, и это на 27% меньше, чем за тот же период годом ранее, когда их импортировали в количестве 119 тыс. т. Наибольшие доли занимают треонин (29%) и лизина моногидрохлорид (26%). Намного больше прежнего завозится валина, изолейцина и аргинина, впрочем, процент этих аминокислот в общем объеме незначителен. По некоторым позициям наблюдается заметное снижение импорта. К ним относится, например,



лизин моногидрохлорид — на 45%. Ввоз сульфата L-лизина 70%-го, напротив, вырос на 6% к аналогичному периоду прошлого года (АППГ) и на 370% за два последних года. Абсолютное значение составило 16,3 тыс. т. Среди поставщиков этой аминокислоты доминирует Республика Беларусь — без малого 80%. На Китай приходится около 19% и минимальный объем на Бразилию. Из анализа динамики цен следует, что с начала 2023 г. лизин в России подешевел на 11%, в Беларуси — на 7%. Сегодня на импортный лизин приходится около 43%. Для сравнения: в 2022 г. — 46%, в 2021 г. — 57%. Среднемесячное потребление L-лизина 70%-го отечественными животноводческими экспертами оценила в 15–16 тыс. т.

Собственное производство лизина за восемь месяцев 2023 г. не превысило 70 тыс. т, что на 27% меньше, чем за аналогичный период предыдущего года. Ожидается, что по итогам года оно будет на уровне 100 тыс. т, а не в пределах 140 тыс. т, как обычно. Причина — вынужденная остановка Завода премиксов № 1, который поставляет до 80% всей отечественной аминокислоты, остальное количество обеспечивает Аминосиб. По данным FEEDLOT, емкость рынка лизина за 9 месяцев сократилась на 33%, что закономерно после прошлогодних избыточных





закупок в условиях форс-мажора. За два года показатель вырос на 44%.

Говоря об импорте аминокислот, спикер отметила возросшую активность белорусских поставщиков. Их доля в общем объеме (за 9 месяцев) выросла до 16% против 1% годом ранее. Например, треонина из братской республики получено почти в 4 раза больше, хотя это всего 2% совокупного импорта, который в целом снизился на 17%, до 25 тыс. т, относительно АППГ, а за два года вырос на 7%. На российском рынке практически весь треонин китайского производства. Внутренние цены на эту аминокислоту с начала года опустились на 10%, но все еще превышают на 9% показатель 2021 г. Структура стран-экспортеров триптофана более разнообразна: свыше 68% приходится на Китай, 16% — на Францию (поставки начались с мая 2023 г.), Республика Беларусь завезла 6%, импорт из Индонезии упал в 3 раза и немного превысил 9%. Ввоз триптофана сократился на 34% в годовом выражении, до 996 т. Что касается его стоимости, то на внутреннем рынке она снизилась на 7% и с начала 2023 г. остается стабильной.

По поставкам в нашу страну метионина лидирует КНР — 87%, вторая позиция у Беларуси — 7,4%. Бельгия, которая прежде была главным источником метионина для отечественных животноводов, сократила отгрузки еще на 25% после прошлогоднего резкого падения в 66 раз. По оценке аналитического агентства, в этом году зарубежного метионина на внутреннем рынке 11 тыс. т, что меньше на 43%, чем за три квартала 2022 г., и в 2 раза, чем за весь 2021 г. Для российских потребителей аминокислота подешевела с начала года на 14%, но все равно остается в среднем на те же 14% более дорогой по сравнению с 2021 г.

Любовь Савкина привела данные об импорте кормовых витаминов за тот же период. Он показал отрицательную динамику на 9% относительно прошлого года и в абсолютном выражении составил 21,8 тыс. т. Больше



половины этого количества, 56%, занимает холин хлорид 60%-ый, витамин Е 50%-ый — 17%. Импорт холин хлорида 70%-го снижается — в структуре всех поставок 11% против 15% в 2022 г. В анализе рынка кормовых аминокислот и витаминов эксперт отметил тенденцию его постепенного возвращения к естественному состоянию после турбулентного 2022 г.

Среди других докладов конференции «Рынок кормов: инвестиции и инновации для развития бизнеса» отметим те, которые предлагали продукты для кормления сельскохозяйственных животных и птицы, кормовые решения. В их ряду презентация компании «Бирюч» (ГК «ЭФКО») «Корма и добавки для КРС: новые и проверенные временем технологии»; доклад о специфике кормления племенных животных с целью максимальной реализации их генетического потенциала, подготовленный ГК «Мегамикс»; сообщение компании «Кормовит» о разработке и производстве препарата для консервирования в кормопроизводстве; предложения «Биотроф» о путях нейтрализации глифосата в кормах для птицы; информация «ВитОМЭК» о роли органических кислот и солей на примере кормления птицы.

Заключительная сессия конференции была посвящена инвестициям в новые технологии и оборудование для кормления. На ней опыт инвестирования агробизнеса в развитие и модернизацию производства комбикормов был представлен на примере «Каневского элеватора» (концерн «Покровский»). Свой вариант ответа на вопрос, как может развиваться процесс цифровизации в животноводстве, дала компания «Лазаревское ТЕХ», ознакомив с инновационным IT-стартапом, который реализуется на предприятии.

Ситуация с обеспеченностью кормами аквакультуры, прежде всего для ценных видов рыб, регулярно становится предметом обсуждения на отраслевых мероприятиях. В последнее время оно все больше из плоскости констатации проблем переходит к предложению практических решений.



На «КормВете-2023» таким мероприятием стал организованный порталом Рыбоводы.рф **форум «Современные корма для аквакультуры»**. Его открыла дискуссия в рамках круглого стола на тему «Производственные корма. Выбор, цены, целесообразность». Для участия в нем организаторы выставки пригласили представителей крупных производителей и поставщиков комбикормов для товарного рыбоводства. Старт обсуждению дал глава Евразийского аквакультурного альянса *Александр Невредин*ов, поставив вопрос: «Сможем ли мы добиться адекватной, на уровне Европы, цены — 1,4 евро за килограмм хороших форелевых кормов?». Отвечая на него, участники обсуждения привели аргументы, объясняющие, почему такая цена для внутреннего рынка пока слишком оптимистична. *Юрий Кучихин* (завод «AQUAREX») отметил тот факт, что основную долю в стоимости комбикормов занимает сырье, в первую очередь рыбная мука и рыбий жир. «Если полгода назад качественная рыбная мука с Сахалина стоила около 180 рублей, то сейчас ее цена приближается к 400 рублям», — такие цифры привел специалист. Или тот же соевый шрот: в Краснодаре его можно купить по 35–40 руб/кг, а в Центральной России уже по 45 руб. и выше, «доставка бьет по цене». Сказываются также действия поставщиков. «Понимая, что на рынке появляется дефицит, они автоматически увеличивают цену своих сырьевых позиций», — пояснил Юрий Кучихин. Существенную помощь рыбоводам и производителям комбикормов может оказать наука. Ее роль видится в том, чтобы «найти максимально доступные и качественные аналоги основным сырьевым позициям в рецептурах, внедрить их в производство». Аналогов, которые должны быть эффективнее используемого сейчас сырья на 5–7% и вместе с тем снижать себестоимость производства. «Именно при таких условиях мы можем достичь минимальных цен на комбикорма», — полагает Ю. Кучихин.

Олег Кошкарев («ЛимКорм») поделился подходом компании к работе с аквакультурными хозяйствами: «Рентабельность вторична, на первом плане — дать российской аквакультуре качественные корма». При расчете рецептов в компании исходят не только из реальной ситуации у клиентов, но также учитывают покупательские возможности будущих потребителей рыбной продукции. А вот рыбоведам нужно самим себе ответить на вопрос, готовы ли они на цену, которую производители комбикормов считают справедливой, ведь снижение их стоимости за счет ухудшения качества — не лучшее решение.

В прошлом году товарное рыбоводство оказалось в сложной ситуации трансформации рынка кормов. Одним из ее последствий стало активное создание новых производств разного уровня и масштаба. На форуме прозвучала оценка: сегодня в стране действует около 40 заводов, выпускающих корма для объектов аквакультуры. Антон Кузов («Рыбные Корма») высказал мнение, что, хотя их действительно стало больше, количество качественной продукции не увеличилось кратно. Он предположил, что на горизонте двух лет останется не более 10 крупных производителей, мелкие просто не смогут конкурировать с ними. Заметим, Антон Кузов представляет новый комбикормовый завод, запуск которого ожидается до конца 2023 г.

Есть ли будущее у компаний, которые вырабатывают небольшие объемы, какую нишу они смогут занять и, главное, удержать — предмет профессионального интереса операторов этого рынка. Свои сомнения высказал и Алексей Японцев («Салтра»): уже сегодня потенциальная совокупная мощность действующих и новых линий заметно превышает текущие потребности рыбоводов. Отсюда его резонный вопрос: «Кому корма будем продавать? Ведь у нас нет такого роста аквакультуры!». Причем ответ на него хорошо бы знать до начала строительства специализированных заводов или линий.

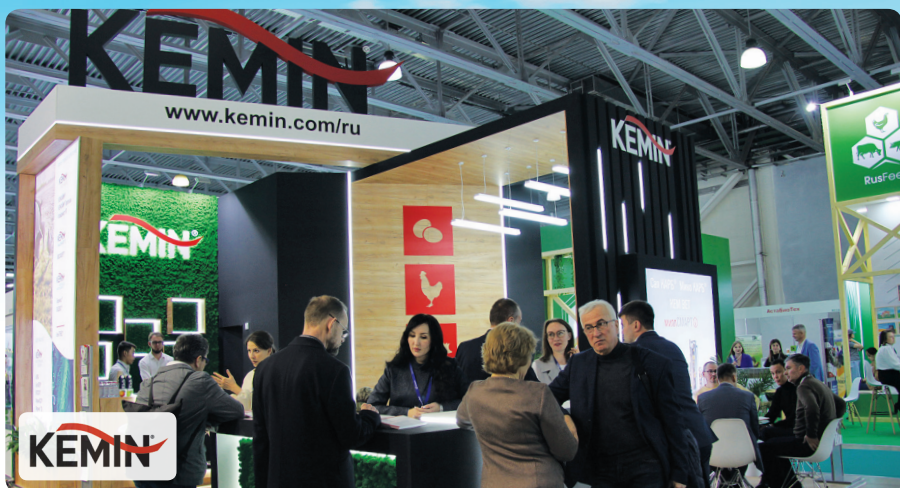
Спикеры затронули темы обеспечения рыбоводных хозяйств кормами, качества сырья и важности его аналитической оценки, а также проблему фальсификации сырья и комбикормов, особенности работы предприятий по производству кормов для рыб в плотной конкурентной среде.

Как меняется кормовой рынок для сегмента ценных видов товарной рыбы, показали выступившие на форуме аналитики. Он растет. Если в 2021 г. в стране произвели 23 тыс. т таких кормов, то в 2022 г. — 36 тыс. т, а за 8 месяцев 2023 г. объем вырос на 39% к сопоставимому периоду прошлого года и уже составил 39,7 тыс. т. Эти данные со ссылкой на Росстат привела Любовь Савкина. Вместе с тем она отметила, что фактический показатель превышает официальную статистику, так как в нее не попадает информация о продукции, выпускаемой мелкими производителями. И допустила, что суммарно ее объемы могут превышать таковые у лидеров производства.

Несмотря на уверенную положительную динамику производства отечественных кормов, их все еще недостаточно для премиальных видов рыб: более 82 тыс. т было импортировано в январе—августе 2023 г. Это на 17% меньше, чем годом ранее. Причина в снижении поставок из стран ЕАЭС. Так, доля Республики Беларусь сократилась с 25% до 8%. Одновременно отмечалось рекордное увеличение импорта из Турции — в 4 раза к аналогичному периоду 2022 г. По приведенным данным, за 8 месяцев 2023 г. доля завезенных из других стран кормов в общем объеме снизилась с 78 до 68% год к году. По оценке FEEDLOT, в указанный период емкость внутреннего рынка комбикормов для ценных видов рыб составила 120,3 тыс. т, и это на 5% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2022 г.

Екатерина Михалева, директор Strategy Partners, предложила участникам форума обзор более узкого сегмента рынка — кормов для лососевых. Сегодня его отличает стабильный рост — в среднем на 30% год к году

за последние 5–6 лет и преобладание импортной продукции. Ее доля достигает 90%: несмотря на все сложности в 2022 г. было ввезено 124 тыс. т, разница с 2021 г. (136 тыс. т) не оказалась существенной. При этом собственное производство не превысило 15 тыс. т. Цифра небольшая, но она ярко отражает тенденцию: в 2021 и 2022 гг. показатель был вдвое меньше (по 7 тыс. т). Эксперт подчеркнула, что данные об объемах производства получены в результате исследования рынка и прямого взаимодействия с компаниями, а не из официальной статистики. И отметила еще одну ключевую характеристику рынка: по мере реализации запущенных проектов и увеличения мощностей по производству кормов для объектов аквакультуры обострится конкуренция между российской и зарубежной продукцией, поэтому вопрос качества приобретает решающее значение. Пока рыбоводы предпочитают, скорее, последнюю. Дело не просто в нехватке собственных кормов, а в том, что их качество уступает уровню мировых лидеров. Такое мнение высказала Екатерина Михалева и пояснила, что за лидерством ведущих поставщиков стоит многолетняя работа над совершенствованием рецептов. Она была направлена на постепенную замену сырья животного происхождения на растительное (глютен, клейковина, рапсовый и соевый шроты, др.). Это позволило удешевить рецепты, повысить рентабельность производства комбикормов при сохранении их высокого качества. Чтобы пройти этот путь, нашим производителям необходимо объединить усилия науки в сфере разработки новых рецептур и практику рыбоводства по их внедрению, создать систему постпродажного обслуживания. Заметим, что на примере ВНИРО в ходе дискуссии не единожды упоминалась ведущая роль ученых в формировании эффективной и устойчивой кормовой базы для аквакультуры. В Strategy Partners уверены в потенциале отечественных производителей и ожидают, что к 2031 г. они смогут предложить внутреннему рынку



ку около 250 тыс. т комбикормов для лососевых необходимого качества при прогнозируемом спросе 234 тыс. т и таким образом полностью обеспечить их потребности.

Анализ динамики цен показал, что в первой половине 2023 г. при ввозе в страну стартовые корма для лососевых в среднем стоили 257 руб./кг (на границе, с учетом пошлины 5% и без НДС) против 176 руб./кг в 2022 г. Для производственных кормов среднее значение составило 188 и 140 руб./кг, соответственно. Эксперт заметила, что наценки дистрибьютеров существенно увеличивают стоимость импортных кормов, конечным потребителям они обходились примерно в 1,5 раза дороже. При этом за производственные комбикорма российских производителей покупатели платили 189 руб./кг в среднем (данные за 9 месяцев 2023 г.). В качестве ориентира на будущее была приведена оценка компании: к 2032 г. средний темп роста цен на стартовые корма (отечественные и импортные в целом) составит 5,9%, на производственные — 5,1%.

Теме кормов и кормления животных была посвящена научно-практическая конференция «Современные подходы в кормлении животных в условиях импортозамещения», ее организовала МВА им. К.И. Скрябина. ГК «Мегамикс» провела конференцию «Без компромиссов: рентабельность здесь и сейчас», на которой анализировали факторы, влияющие на стоимость кормов и решения для обес-

печения эффективности животноводства. Активное участие в деловой программе выставочного форума принял ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ВГНКИ). Он организовал круглый стол «Перспективы развития кормовой отрасли», на котором ученые ВГНКИ объяснили, в чем состоят основные ошибки при подтверждении соответствия кормов и кормовых добавок и как их избежать. Ознакомили с экспресс-методами контроля антибиотиков в кормах и с методами атомно-абсорбционной спектроскопии при определении токсичных элементов в кормах и кормовых добавках.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА Ветеринария

Проблемы ветеринарии начали рассматривать на круглом столе «Перспективы развития ветеринарной отрасли». Его организаторами выступили Министерство сельского хозяйства РФ, Россельхознадзор и ФГБУ «ВГНКИ». Продолжили на пленарном заседании, на котором директор департамента ветеринарии Минсельхоза России Мария Новикова представила взгляд на рынок лекарственных средств для ветеринарного применения с точки зрения снижения зависимости от их импорта. В частности, она сообщила, что из 2259 зарегистрированных в России лекарственных препаратов более 60% являются отечественными. И проинформировала собравшихся о том,



что аграрное ведомство ведет работу по изменению ряда актов, касающихся «Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2030 годы». Одно из важных направлений этой работы — разработка подпрограммы «Развитие технологий производства лекарственных препаратов для ветеринарного применения».

В рамках деловой программы форума прошел экспертно-консультационный совет по ветеринарии, подготовленный оргкомитетом конференции «Ветеринария в АПК», Национальным союзом свиноводов, Национальным союзом птицеводов, при поддержке Национального союза производителей молока и Национального союза производителей говядины. Одна из основных тем мероприятия — обзор рынка ветпрепаратов для свиноводства, птицеводства и скотоводства.

Помимо магистральных вопросов ветеринарии, обсуждались и более узконаправленные. Так, в центре внимания научной конференции «ВГНКИ» — создание средств профилактики социально значимых инфекций продуктивных животных на основе современных методов нутригеномики. Ассоциация производителей КРС голштинской породы провела семинар, на котором разбирали ветеринарные аспекты в области воспроизводства крупного рогатого скота.

Мероприятия деловой программы не обошли вниманием проблематику животноводства. **На пленарном заседании**, организованном Министерством сельского хозяйства РФ, **Александр Рыбин**, заместитель директора Молочного союза России, обозначил достижения и проблемы молочного рынка страны. К первым он отнес рост валового производства молока: в 2021 г. в хозяйствах всех категорий получили 32,30 млн т, в 2022 г. — 32,98 млн т. В этом году можно ожидать преодоления планки в 33 млн т; по крайней мере, по предварительной оценке, за шесть месяцев надои составили 16,6 млн т. Александр Рыбин подчеркнул, что не



весь объем производимого молока относится к категории товарного, а примерно 21 млн т, и потому собственная сырьевая база не соответствует в полной мере потребностям перерабатывающего сектора. Не удастся пока преодолеть снижения поголовья. По словам эксперта, ежегодно молочная отрасль теряет до 100 тыс. голов дойного стада. Среди причин этой системной проблемы были названы удорожание кормов и фактор затрат на энергоснабжение: тарифы для сельхозпроизводителей являются дискриминационными, считает представитель Молочного союза России, — за киловатт энергии они платят больше, чем промышленные предприятия.

В своем выступлении он отметил разнонаправленность динамики поголовья и производства молока: коров становится меньше, но при этом надои больше — растет отдача от одного животного. Приведенный график отразил поступательный рост молочной продуктивности на протяжении последних лет. В 2021 г. в сельскохозяйственных организациях показатель составил 7007 кг на голову, в хозяйствах всех категорий — 4988 кг. Годом позже цифры выросли до 8214 и 5850 кг, соответственно. По итогам 2023 г. ожидается, что показатель составит 8500 тыс. кг. Это свидетельствует о достигнутой технологичности выращивания коров. Но как долго можно использовать этот резерв? «На одной продуктивности растить валовый надой до бесконечности не

получится», — уверен эксперт. В то же время он обратил внимание, что первичная статистическая информация, вероятно, не вполне достоверна: показатель продуктивности, получаемый в результате деления валового надоя на количество коров, не совпадает с официальными данными. Понять реальный уровень продуктивности можно будет, когда начнет действовать цифровой учет поголовья.

Росптицесоюз направил фокус на проблему, которая все больше озадачивает руководителей аграрных предприятий — наличие специалистов, имеющих компетенции, отвечающие запросам и задачам АПК на современном этапе развития. Отраслевой союз провел конференцию, чтобы понять, как обстоят дела с обеспеченностью зооветеринарными кадрами в птицеводстве, как повысить уровень их профессиональной подготовки.

Мероприятия деловой программы, как и экспозицию Международной специализированной выставки кормов, кормовых добавок, ветеринарии и оборудования «КормВет-2023», посетили более 10 000 профессионалов АПК.

В следующем году официальное название выставки претерпит изменение, сообщают организаторы. Она будет называться «КормВетГрэйн», что подчеркнет расширение тематики экспозиции.

В 2024 году «КормВетГрэйн» ждет участников и посетителей с 22 по 24 октября. ■