

# КАК ПОВЫСИТЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ОТРАСЛЕЙ ЖИВОТНОВОДСТВА

В Санкт-Петербурге прошла научно-практическая конференция на тему «Новые пути повышения рентабельности в птицеводстве, свиноводстве и животноводстве-2015», организованная **ГК «Пищепропродукт»**. Соорганизатором выступила компания «**Никомикс**». В течение двух дней представители ведущих мировых производителей кормовых добавок — компании **DSM** (Нидерланды), **Nutriad** (Бельгия), **Pancosma** (Швейцария) — знакомили со своими новейшими разработками.

О значимости и актуальности конференции свидетельствует тот факт, что она привлекла внимание более 160 руководителей и специалистов крупнейших агрохолдингов, птицефабрик, животноводческих и свиноводческих предприятий, комбикормовых и премиксных заводов.

Конференция была разделена на секции «Животноводство», «Птицеводство» и «Свиноводство». Во время семинара обсуждались проблемы, общие и характерные для каждой из этих отраслей; предлагались эффективные пути их решения, в частности, при помощи применения в кормлении кормовых добавок различной направленности действия. Именно они находятся в линейке продуктов партнеров фирмы «Пищепропродукт».

Компания DSM Nutritional Products — мировой лидер в производстве ферментов, витаминов, каротиноидов и других продуктов биохимического синтеза для животноводства, а также для пищевой, фармацевтической и косметической промышленности. В России компания хорошо известна как производитель широкого спектра кормовых добавок и премиксов.

Большой интерес участники конференции проявили к новым разработкам DSM, основанным на последних научных достижениях и направленным на рост эффективности производства. К ним, безусловно, относится фитаза нового поколения **Розозим ХайФос**. Многие специалисты уже оценили ее достоинства: она гарантирует высокий уровень высвобождения фосфора, кальция и других питательных веществ, ослабляя влияние антипитательных факторов солей фитиновой кислоты. Исследования подтверждают, что **Розозим ХайФос** значительно превосходит по эффективности фитазы «старого поколения». Создатели препарата предлагают его в разных формах. Для комбикормовой промышленности оптимален **Розозим ХайФос (GT)**, термостабильный при температуре до 95°C, с отличными технологическими параметрами.

Убедительно были представлены преимущества фермента **Розозим ПроАкт** в снижении себестоимости комбикорма. Он содержит более 95% чистой протеазной активности; оптимизирует использование протеина как растительного, так и животного происхождения, в том числе при очень низком pH; дополняет эндогенные фер-

менты (пепсин и поджелудочные протеазы). **Розозим ПроАкт** доказал действенность в низкопротеиновых рационах. Благодаря своим качествам он может оказывать противодействие антипитательным факторам сои, гороха, рапса и продуктов их переработки. Не менее важно, что данный продукт совместим с другими кормовыми ферментами и сохраняет свою активность при термической обработке в процессе производства комбикормов.



Повышению продуктивности и улучшению качества мяса способствует **Ровимикс Ну-D** — еще одна новая разработка DSM. Это метаболит витамина D<sub>3</sub>, который отличается от него большей активностью и доступностью, способом абсорбции. Исключительные свойства **Ровимикса Ну-D** в кормлении бройлеров проявляются в укреплении прочности костей более чем на 10% по сравнению с витамином D, в заметном снижении риска заболеваний ног, хромоты. Данный препарат благоприятно влияет на формирование мышечной ткани.

По отзывам специалистов, хорошо зарекомендовала себя комплексная программа по улучшению воспроизводительных функций родительского стада «**МаксиЧик**», включающая продукты **Кантаксантин** и **Ровимикс Ну-D** (активная форма витамина D<sub>3</sub>). Результаты исследований подтверждают, что применение добавки «**Макси Чик**» в кормлении родительского стада обеспечивает: повышение выводимо-

сти на 2–5%; большее количество инкубационных яиц — на 3–4%; снижение смертности эмбрионов в период 0–21 день на 1,5–2,5%; увеличение яйценоскости на 1,5–2,5%; повышение оплодотворенности на 1,5–2,5%.

Знакомство с продукцией компании Nutriad показало успешность ее применения для всех видов и возрастных групп животных и птицы. Это препараты различного действия: средства борьбы с микотоксикозами, патогенными микроорганизмами в сырье и комбикормах, вкусовые и ароматические добавки, антиоксиданты и другие. Животноводам важно было узнать об их широких возможностях в рационах для КРС. Так, для кормления высокопродуктивных коров наиболее эффективно использовать холин и ниацин в защищенной от разрушения в рубце форме. Этой задаче соответствуют Нутри-Хол 25С и Нутри РР 50. Защитная оболочка, полученная технологией микроинкапсулирования, предохраняет продукты от окисления, света, химического воздействия при хранении и др. Защищенный холин и ниацин обеспечивают профилактику жирной печени, кетоза и послеродовых заболеваний, увеличивают продуктивность дойных коров. Нутри РР 50 помогает минимизировать негативное воздействие теплового стресса на организм, сохраняя молочную продуктивность. Обе добавки технологичны при производстве комбикормов, их покрытие термостабильно и не разрушается при гранулировании.

Среди других продуктов компании Nutriad — кормовая добавка Нутри-Ферм, улучшающая пищеварение у КРС, а также стабильный и безопасный фитобиотик Апекс. Увеличивая на всем протяжении ЖКТ популяцию и активность микрофлоры, ответственной за переваривание клетчатки, Нутри-Ферм активизирует процесс пищеварения и обмен веществ. Благодаря этому повышается потребление сухих веществ корма, растет мясная и молочная продуктивность животных. Апекс представляет собой смесь натуральных растительных компонентов (анис, тимьян, расторопша, сона, тысячелистник, имбирь и др.), стандартизированных по высокому содержанию активных веществ. Они улучшают функции кишечника и баланс кишечной микробной

активности, пищеварение у птицы, свиней, КРС при добавлении в рационы жира, в том числе низкого качества.

Внимание специалистов привлекла комбинированная добавка Густы Плюс. Она нейтрализует неприятный вкус некоторых компонентов комбикорма, содержащих танины, минеральные вещества, алкалоиды и др. Густы Плюс стимулирует потребление кормов, помогает животным справиться со стрессом, например, при отъеме и переводе на другие рационы. Эффективность ее действия подтверждена на телятах и на взрослом поголовье КРС мясного и молочного направления.

Для комплексной защиты от широкого спектра микотоксинов компания Nutriad предлагает добавки Токсинил, Нутокс Плюс и Токсинил Плюс Юнике. Благодаря разному составу и цене, они дают возможность потребителю выбрать оптимальный препарат для решения конкретной проблемы.

Избежать проблем, вызванных нехваткой у животных и птицы микроэлементов, позволяет продукция компании Pancosma. Ее специалисты представили результаты последних научных разработок в области органических микроэлементов. Это линия глицинатов: В-Traxim 2С Fe, В-Traxim 2С Cu, В-Traxim 2С Zn, В-Traxim 2С Mn и высококонцентрированного органического селена В-Traxim Se. Их полимерная структура и свойства обеспечивают высокий уровень содержания и усвояемости микроэлементов, а кристаллическая форма — высокую стабильность. Уникальная прочность комбинации глицина и металла придает компонентам особые физические и биологические свойства. Более высокая концентрация металла достигается за счет того, что он связывается с аминокислотой в соотношении 1:1. Глицинаты характеризуются точным и однородным размером частиц, не пылят, термостабильны, показывают высокую растворимость и устойчивость органической связи в воде при различном pH. В рационах для птицы глицинаты способствуют повышению мясной и ячной продуктивности и улучшению репродуктивных качеств в племенном стаде. В рационах свиней обеспечивают увеличение количества поросят, быстрое восстановление свиноматок после опороса, повышенное количество

биодоступных микроэлементов в их молоке, в том числе железа. Использование глицинатов в рационах КРС дает увеличение молочной продуктивности, улучшение репродуктивных функций и повышение качественных показателей молока. В-Traxim Se — высококонцентрированная органическая форма селена, которая способствует укреплению иммунной системы



и улучшению общего состояния организма животного. В целом продукты компании Rancosma уникальны и обладают высокой биодоступностью. Все эти качества делают их, безусловно, привлекательными для потребителей.

Впрочем, это относится ко всей представленной на конференции продукции. Неслучайно значительная часть вопросов слушателей касалась особенностей ее практического применения: в какой форме рекомендуется использовать продукт и как включать в рацион; каково влияние того или иного препарата на конечную продукцию, например, на содержание жира и белка в молоке; являются ли определенные нарушения здоровья животных результатом неправильного кормления, в том числе нехватки каких-либо питательных веществ, или вторичным эффектом различных стрессовых ситуаций, и др. Отметим, что технические специалисты DSM, Nutriad и Rancosma с готовностью и уверенно сопоставляли свои разработки с другими коммерческими продуктами аналогичного действия. Иногда докладчики выходили за рамки выступлений и в ответах углублялись в тонкости механизма действия, рассказывали о результатах научных исследований. Они старались максимально расширить представления специалистов предприятий о подходах компаний к разработке эффективных кормовых про-

дуктов, которые на деле способны помочь в решении многих проблем животноводства и в целом повысить его рентабельность.

Практическая часть конференции прошла на заводе компании «Никомикс», одного из лидеров по производству премиксов в Северо-Западном регионе России. Здесь участники форума могли убедиться в том, что современные оборудование и технологии так же значимы, как и использование кормовых добавок нового поколения. Оснащенность высокотехнологичным оборудованием, автоматизация производственного процесса обеспечивают точность дозирования, однородность смешивания, оперативность перехода с одного рецепта на другой. Результат — не просто качественные, но и максимально соответствующие актуальным вызовам премиксы для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы.

Устроителям конференции удалось найти оптимальный баланс: насыщенный график работы сочетался с возможностью увидеть красоты Санкт-Петербурга в свете белых ночей, посетить музыкально-драматический театр «Буйф». Завершилась конференция приемом, посвященном 15-летию создания компании «Никомикс». Праздничное мероприятие прошло на живописном Крестовском острове на берегу Финского залива. ■

## ИНФОРМАЦИЯ



**В Воронежской области** ГК «Агроэко» реализует проект по созданию шести свиноккомплексов. Проектная мощность каждого — 8 тыс. т продукции в год. Первый из них появится в Поворинском районе и будет рассчитан на 40 тыс. голов. Запуск свиноккомплекса запланирован на 2016 г., его мощность составит 7,3 тыс. т свинины в год. К работам планируется приступить в июле 2015 г. Также компания построит в регионе селекционно-генетический центр и станцию искусственного осеменения. Площадка рассчитана на единовременное содержание 380 голов чистопородных животных. Сумма инвестиций оценивается в 12,8 млрд руб. Ориентировочный срок окупаемости проекта составит восемь лет.

*agro.ru*

**В Республике Татарстан** компания «Агросила» создает крупнейший в России птицеводческий кластер общей производственной мощностью 220 тыс. т мяса птицы и 128 млн инкуба-

ционных яиц в год. В структуру кластера войдут производственные площадки «Челны-Бройлер», уникальный технополис «Чулман», а также племрепродуктор первого порядка. Общий объем инвестиций в данный проект достигнет 14 млрд руб. — это один из крупнейших инвестиционных проектов республики. Строительство технополиса начнется в конце 2015 г., на проектную мощность комплекс планирует выйти в 2018 г.

Светлана Барсукова, председатель совета директоров холдинга «Агросила» отмечает, что создание птицеводческого кластера — это важный для развития сельского хозяйства Татарстана проект. Планируется, во-первых, модернизировать площадку «Челны-Бройлер» — там будут существенно увеличены мощности по переработке мяса птицы.

Во-вторых, будет создан племрепродуктор первого порядка, который позволит полностью удовлетворить потребности российских производителей

мяса птицы в инкубационном яйце, закупающих его за границей.

Строительство в Набережных Челнах технополиса по производству и комплексной переработке птицеводческой продукции «Чулман» входит в республиканскую программу развития моногородов.

Птицеводческий кластер — это первый в России производственный комплекс, объединяющий площадки по производству генетического материала, выращиванию и переработке мяса птицы в промышленных масштабах. На территории 3 тыс. га будут размещены 11 откормочных площадок для бройлеров, селекционно-генетический центр с племрепродуктором первого порядка и инкубаториум, два племрепродуктора второго порядка. Также кластер будет включать в себя лабораторно-исследовательский блок, к работе которого будут привлечены ведущие российские и зарубежные специалисты.

*По материалам press.chelny-brioler*