

# Инновации компании «Оллтек»: приближая будущее

Ирина МИХАЙЛОВА

**Продолжая традицию ежегодного диалога с партнерами, «Оллтек» — крупнейшая международная компания, известная во всем мире своими инновационными технологиями в области кормления, повышения продуктивности и улучшения здоровья сельскохозяйственных животных и птицы, — в конце октября провела технический семинар по менеджменту рисков, связанных с микотоксинами, а также по решению актуальных задач птицеводства и свиноводства. Узнать последние новости отрасли, ознакомиться с новейшими разработками и обменяться опытом приехали руководители и специалисты различных птицеводческих и свиноводческих предприятий России, Казахстана и Беларуси.**

Технические семинары «Оллтека» неизменно пользуются популярностью и с каждым годом привлекают все большее количество участников. Не стал исключением и октябрьский, работа которого была организована по двум секциям: птицеводства и свиноводства. Оценили новые достижения компании представители таких организаций, как ЗАО «Элинар-Бройлер», ООО «Птицефабрика «Центральная», БПК им. Гафури, ЗАО «Агрокомбинат «Держинский», ОАО «Надежда», ООО «АПК Агроэко», ООО «Орский бекон», ООО БМПК «Царь-мясо», комбикормовый завод Кирова и др.

Программа была насыщенной. Выступающие говорили о современном состоянии отраслей животноводства, возможностях их развития, улучшения качества продукции и здоровья поголовья. Известные в мире эксперты делились своими знаниями и опытом в вопросах повышения рентабельности производства мяса птицы и свинины.

Во время пленарного заседания обсуждали проблемы российского птицеводства и свиноводства, а также инновации компании. После приветственной речи генерального директора «Оллтек Россия» кандидата биологических наук Тиграна Папазяна слово было предоставлено первому вице-президенту Россельхозакадемии, директору ВНИТИП Владимиру Фисину, подготовившему выступление на тему «Инновационное развитие российско-

го птицеводства и свиноводства: текущее состояние и возможные вызовы». Владимир Иванович акцентировал внимание на том, что политика, проводимая сейчас в отношении сельского хозяйства, во многом усложняет и без того непростую жизнь производителя. Дорожают корма, вспыхивают вирусные заболевания, такие как африканская чума свиней и грипп птиц, что ведет к снижению численности поголовья. Мелкие предприятия при этом часто разоряются, а более крупные с трудом справляются с кризисом.

В последнее время общемировой тенденцией становится увеличение доли мяса птицы в общем объеме производства по сравнению со свининой и говядиной. Лидеры в этой отрасли — США и Китай.

— У России появятся перспективы развития, если будут соблюдаться два базовых условия — эффективность и биобезопасность. Именно их нужно считать главными показателями производства, — подчеркнул академик. — Поэтому так важно обеспечить конкурентоспособность отечественной продукции, чтобы закрепиться на внешнем рынке.

Независимый эксперт-микотоксинолог доктор Свами Халади (Индия) изложил суть МИКО — целостной программы менеджмента рисков, связанных с микотоксинами, а сотрудник «Оллтека» Педро Карамона (Португалия) рассказал о новых достижениях компании, в частности об уникаль-



Т. Папазян

ной технологии применения препарата Микосорб А+, снижающего действие микотоксинов на организм животного.

— Микотоксины — серьезная угроза для здоровья животных, — отметил С. Халади. — Пока ученые даже не знают точное число их разновидностей (всего известно около 500). Сегодня многие научились распознавать такие микотоксины, как зеараленон, Т-2 токсин, vomitоксины, афла- и охра-токсины. На это и нацелены комплексные программы компании «Оллтек» — МИКО и 37+. Принимая меры сегодня, мы помогаем вам обеспечить благополучие завтра.

Сотрудники «Оллтека» отвечали на различные вопросы аудитории, например о стоимости МИКО-анализа, правильных способах отбора проб для проведения исследования, востребованности программ и разработок компании в США и Европе и др.

На секции птицеводства взявший слово вице-президент компании «Оллтек» Эйдан Конноли напомнил, что к 2020 г. аграриям предстоит кормить 9 млрд человек — так увеличится население Земли. Уже сейчас потребление мяса в мире значительно повысилось в таких густонаселенных странах, как Индия и Китай. Эти

и другие государства озабочены вопросами продовольственной безопасности в будущем. Китай намеревался приобрести 5 млн га земли на Филиппинах, Корея купила 6,5 млн га на Мадагаскаре. Все больше заявляют о себе фермеры Бразилии, Венесуэлы, Колумбии. Эти страны добились значительных успехов в сельском хозяйстве. Слово — за

важную, ведь деятельность фирмы нацелена на сохранение здоровья животных и людей. «Оллтек» ведет большую научно-исследовательскую работу, имея представительства в 128 странах, располагая тремя современными биотехнологическими центрами и 32 заводами. Развиваются такие направления, как нутригеномика (влияние пита-

поголовья, повышающего эффективность работы животноводческих и птицеводческих предприятий).

Важный объект исследований, продолжил вице-президент, — водоросли. «Оллтек» приобрел завод по их производству в Кентукки, где расположена штаб-квартира компании. За девять дней из 1,5 мл исходных колоний получают 20 т готовой продукции. В мире, где часть зерновых и других культур уже используют в качестве источника возобновляемой энергии, прекрасный компонент кормов для рыбы и животных можно получать в пробирке. Состав протеина в водорослях регулируют исходя из запросов клиента.

— Мы открыты для партнерства и хотим работать с российскими сельхозпроизводителями, — сказал Э. Конноли в завершение своей речи. — «Оллтек» рассматривает партнерство как понимание ваших потребностей.

Хорошо известный нашим специалистам директор по птицеводству «Оллтек Европа» Азиз Сакрани рассмотрел интереснейшую тему: «Насколько промышленное стадо похоже на своих родителей? Принципы правильного выращивания племенной птицы».

Т. Папазян выступил с докладом «Три составные части здоровья кишечника. Специфические и неспецифические энтериты». Директор ВНИВИП доктор ветеринарных наук Эдуард Джавадов в своем выступлении «Антибиотики: помощь в стагнации?» рассказал об



*В. Фисинин*



*Э. Конноли*

государствами Африки и Ближнего Востока, продолжил эксперт. Там много земли, значит, можно инвестировать в аграрный сектор. Такова сегодняшняя реальность. Страны становятся все более взаимозависимыми, заключил Э. Конноли.

Роль биотехнологической компании «Оллтек» в изменении этой ситуации вице-президент оценивает как очень

важную, ведь деятельность фирмы нацелена на сохранение здоровья животных и людей. «Оллтек» ведет большую научно-исследовательскую работу, имея представительства в 128 странах, располагая тремя современными биотехнологическими центрами и 32 заводами. Развиваются такие направления, как нутригеномика (влияние пита-



*Слева направо: П. Карамона, А. Тардатьян, С. Халади*



*Э. Джавадов*



*А. Сакрани*

опыте выращивания поголовья без применения кормовых антибиотиков не только в Евросоюзе, но и у нас в стране. Он привел в пример крупнейшую птицефабрику «Синявинская» Ленинградской области, где без кормовых антибиотиков с высокой эффективностью производят 4 млн яиц в год, при этом в птичниках содержится по 420 тыс. голов.

Каждый из докладов заслуживает отдельной статьи, за которые наши читатели были бы признательны этим ведущим специалистам.

Секцию свиноводства открыл независимый консультант по кормлению свиней доктор Билл Клоуз (Великобритания), автор многих книг и научных публикаций. Своей энергией он буквально заразил всю аудиторию. Сразу стало видно, что многочисленные исследования и статистические сопоставления для него — нечто большее, чем просто работа: это дело всей жизни.

Б. Клоуз подготовил целый ряд выступлений, рассчитанных на два дня и посвященных решению актуальных практических вопросов. Свои сообщения он назвал так: «Себестоимость производства свинины. Ключевые индикаторы производства и способы их улучшения», «Нетрадиционные источники кормов для улучшения рентабельности свиноводства», «Кормление и содержание свиноматок. Основные целевые показатели для свиноматок современной генетики» и «Отъем и дорашивание поросят. Целевые показатели и решения для их достижения».

Он напомнил, что с каждым годом в мире увеличивается потребление мяса, и прежде всего свинины и птицы

(в ближайшие 20 лет прогнозируют рост выработки свинины на 38%). Это особенно хорошо видно на примере стран Евросоюза, Китая, США и России. Сейчас в среднем доля свинины составляет 37,5% от всего потребляемого мяса (115 млн т), и она будет расти. Поэтому очень важно оптимизировать процесс производства на всех стадиях, чтобы иметь возможность сэкономить в отдельных случаях без ущерба для хозяйства. Поскольку в свиноводстве основные затраты приходятся на корма, нужно искать дешевые ингредиенты.

По мнению Б. Клоуза, для достижения наилучшего результата важно иметь в виду три основных момента. Во-первых, не стоит экономить на кормлении свиноматок, поскольку именно от стойкости их иммунитета и общего состояния зависит здоровье потомства. Во-вторых, многие упускают возможность снизить стоимость кормов за счет включения в них, наряду с зерновыми продуктами, соевым, подсолнечным и рапсовым шротом, рыбной мукой, добавками и витаминами, новых компонентов, таких как, например, люпин, горох, фасоль, сорго, тритикале, хлебные и пекарские отходы, которые по уровню питательной энергии, протеина и аминокислот практически не уступают применяемым обычно компонентам. Наконец, нужно помнить о негативном влиянии микотоксинов, стараться снизить риски микотоксикозов на всех этапах производства.

Судя по количеству заданных вопросов, проблемы, обозначенные в докладах, крайне актуальны для участников семинара. В перерывах Б. Клоуз продолжал консультировать свино-

водов, давать ценные советы и рекомендации.

Главный технолог «Микояновского мясокомбината» Николай Гордеев поделился опытом и рассказал о последних достижениях предприятия. В своем докладе он напомнил о важности оснащения перерабатывающих заводов техническими новинками, показав, какие из них задействованы на комбинате, а также коснулся вопроса свойств поступающего мяса, отметив, что свинина — универсальное сырье, которое можно использовать для изготовления многих продуктов.

Тему качества мяса продолжила специалист «Оллтек Россия» кандидат биологических наук Елена Васильева, заострив внимание на том, что в данном вопросе важную роль играет генетика, поскольку она во многом определяет такие характеристики мяса, как постность, мягкость и сочность. Однако существует еще целый ряд факторов, влияющих на качество конечного продукта, например особенности рациона животных, технология выращивания и транспортировки, система убоя и хранения.

— Потребитель выбирает тот или иной продукт, исходя из своих предпочтений: визуальной привлекательности, питательности, безопасности или доверия к бренду, — убеждена Е. Васильева. — Производитель оценивает качество мяса и туши по другим параметрам, таким как живая масса при убое, выход мяса, толщина шпика и влагоудерживающая способность. Чтобы обе стороны были довольны, следует очень внимательно следить за условиями содержания животных, поскольку стресс, ошибки в кормлении на дорашивании, несбалансированный по энергии и аминокислотам рацион на откорме, изменение микроклимата и жесткая транспортировка в конечном итоге отрицательно сказываются на качестве мяса.

Еще один важный вопрос, подчеркнула Е. Васильева, — обеспечение рациона витаминами и доступными микроэлементами. Общеизвестно, что витамин Е снижает потерю влаги, а витамины С и D отвечают за сочность; среди микроэлементов особенно важны хром, влияющий на толщину шпика, и селен — сильнейший антиоксидант, который, помимо улучшения цвета мяса и уменьшения потери в нем влаги, предупреждает возникновение опухолевых заболеваний у человека. Так, в

Корее селенообогащенная свинина стоит дороже обычной.

Сейчас проблема нехватки витаминов и микроэлементов в мясе легко решается с помощью применения инновационных продуктов компании «Оллтек», таких как Сел-Плекс, Био-Хром, Оллтек Пак. Они обогащают рацион животных, способствуя сохранению их здоровья, улучшая в конечном итоге качество готового продукта.

Со вниманием выслушали участники семинара и доклад директора по продажам в России Александра Тардатьяна на тему «Оллтек» — крупнейшая ферментная компания мира. Разнообразие способов экономии на стоимости рационов при помощи биотехнологий», в котором специалист рассказал о многих интересных программах, продуктах, в частности об Оллзайм ССФ, принцип действия которого основан на высвобождении энергии из клетчатки путем твердофазной ферментации. В экспериментах этот препарат не только положительно влиял на темпы роста свиней на откорме на кукурузно-соевых рационах, но и улучшал конверсию корма, снижая производственные затраты на 8% в денежном эквиваленте, а также обеспечивал однородность приростов благодаря регулированию выделения энергии.

— Наша продукция помогает вам строить свой бизнес с наименьшими рисками. С компанией «Оллтек» будущее начинается уже сейчас, — такими словами закончил свое выступление А. Тардатьян.

Говоря о прекрасной работе организаторов мероприятия, обилии полезной информации, нельзя не оценить заинтересованность специалистов, приехавших, чтобы получить ответы на свои вопросы. Мы решили узнать их мнения о предлагаемой продукции компании, а также общее впечатление о семинаре.

Нам удалось побеседовать с директором ОАО «Надежда» Евгением Данилиным и экономистом Натальей Козловой. Хозяйство «Надежда» — крупное свиноводческое предприятие, на территории которого функционирует четыре свинокомплекса закрытого типа. Один из них — племенной, с выпуском до 20 тыс. голов в год. Есть своя мясохладобойня и цех переработки. Численность свиноматок достигает 9200 голов.

— Нас привело на семинар желание узнать о новых достижениях

науки и о том, как применять их на практике. Непростая ситуация на рынке заставляет задуматься об альтернативных средствах повышения эффективности производства. Продукция компании может в этом помочь, — говорит Е. Данилин. — Мы здесь впервые и очень довольны, что смогли приехать и принять участие в таком мероприятии. Впечатлило все: уровень организации, продуманность тематики, ее актуальность и способы подачи. Порадовало то, что



Е. Васильева



Б. Клоуз (справа)



можно задать вопросы, с которыми мы сталкиваемся на практике, и получить на них ответы.

Незабываемое впечатление произвел Б. Клоуз. Понравился уровень владения предметом, энергичность и заинтересованность. Как он дискутировал, доказывая свою точку зрения! Такой энтузиазм достоин уважения.

— Решаться на определенные шаги, экспериментировать нужно уже сейчас, пока есть реальные возможности, — убежден Е. Данилин. — Мы открыты всему новому, и если в итоге получится лучше оптимизировать весь процесс производства, будем думать о сотрудничестве с компанией «Оллтек».

Мнения представителей других хозяйств в целом были схожими и однозначно положительными:

— Эта встреча уже четвертая в моей практике, — сказала ведущий технолог по животноводству комбикормового завода Кирова Наталья Киселёва. — Однажды мне посчастливилось побывать на семинаре «Оллтека» в Ирландии, и с тех пор я стараюсь не пропускать подобные по-настоящему полезные мероприятия.

Особенно запомнился Б. Клоуз: знающий, критически мыслящий... Как ему не верить? Что касается продукции компании, то, на мой взгляд, у нее есть перспективы на нашем рынке.

— Мы впервые приняли участие в семинаре, — поделились представители агропромышленного комплекса «Царьмясо» Владимир Хомченко и Ислам Магомедалиев. — Можем сказать определенно: организация мероприятия — на высшем уровне. Обмен опытом в наше время очень важен. Надеемся, что таких встреч будет больше: российские хозяйства нуждаются в конкретных практических рекомендациях.

«Оллтек» славится своим гостеприимством. Так, в конце первого дня был организован торжественный ужин, названный «Барбекю в стиле «Оллтек». Каждый участник семинара мог сфотографироваться и получить на память красивые снимки с фирменным логотипом компании.

ЖР

Московская область