

# Новые вызовы — новые пути для достижения целей

*Об этом шла речь на конференции компании Alltech*

Михаил СОБОЛЬ



Современные тенденции на рынке яйца и мяса птицы, опыт других стран, роль органических микроэлементов в минеральном питании, работа с родительскими стадами, здоровье кишечника бройлеров — вопросы, которые волнуют всех производителей мяса птицы. Особую озабоченность у них вызывает отказ от применения антибиотиков — стимуляторов роста, а также загрязнение корма микотоксинами и способы борьбы с ними. Эти и многие другие вопросы обсудили участники конференции компании «Alltech Россия» на тему «Ведение устойчивого птицеводства в турбулентное время: предпосылки и опыт».

**В** нынешнем году организаторы пригласили руководителей и специалистов отечественных птицефабрик в столицу Грузии Тбилиси.

Гостей приветствовал региональный директор компании Alltech в России, Беларуси, Казахстане, Армении и Грузии Тигран Папазян. Он проинформировал о тенденциях на рынке яйца и мяса птицы и напомнил, что в мире производство мяса всех видов будет неуклонно расти вследствие повышения уровня его потребления. По прогнозам экспертов, к 2022 г. спрос на мясо птицы увеличится на 47%, на свинину — на 32%, на



**Т. Папазян**



**А. Сакрани**

говядину — на 18%. Мировое производство этой продукции к 2025 г. достигнет 131,25; 131 и 77,76 млн т соответственно, однако именно птицеводы смогут быстро обеспечить население продуктами питания, содержащими белок животного происхождения.

Эксперт подчеркнул, что расширяться будет в первую очередь сегмент мяса птицы. Это обусловлено относительно небольшими затратами на его производство и более низкой стоимостью по сравнению со стоимостью других видов мяса. Кроме того, мясо птицы характеризуется высокой питательной ценностью, оно недорогое и легкое в приготовлении, а главное — на его потребление не существует ограничений, связанных с религиозными убеждениями.

По производству мяса птицы по-прежнему лидируют такие государства, как США, Таиланд и Бразилия, отметил Тигран Тагворович. Российские птицеводы насытили внутренний рынок качественной и недорогой продук-

цией, тем не менее в нашей стране еще есть резервы для увеличения доли мяса птицы в общем объеме потребления всех видов мяса. Сегодня наблюдается тенденция к наращиванию экспортного потенциала. Стратегически важные для России — рынки Китая, Японии, Вьетнама, Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратов и т. д.

Большого внимания заслуживает опыт птицеводов Бразилии: там в этой отрасли занято 3,5 млн человек, продолжил Т. Папазян. Доля продукции бройлерных ферм в ВВП страны составляет 1,5%, потребление мяса птицы превышает 41 кг на душу населения в год. Свою продукцию Бразилия экспортирует в 160 стран. К примеру, в начале 2018 г. оптовая цена на грудки составляла 276,1 долл. за 100 кг (для сравнения: в ЕС — 229,4 долл. за 100 кг), а на тушки — 103,1 долл.

В Бразилии наблюдается укрупнение птицеводческих предприятий, рассказал специалист. Так, компания BRF еже-

годно производит 4 млн т мяса (28,5% от общего объема), а JBS — 3,3 млн т (23,5%). Такие же процессы происходят и в США: если недавно производством яйца занимались 350 компаний, то сегодня — 200. На 63 из них приходится более 86% рынка. На комплексах этих производителей сосредоточено 99% несушек. Потребление яиц в США доходит до 267 штук на человека в год (за последние десять лет этот показатель увеличился на 16).

Во всем мире производители мяса птицы отказываются от использования антибиотиков — стимуляторов роста. В США на такие препараты ввели запрет в январе 2017 г., но задолго до этого доля бройлеров, выращенных на американских предприятиях без применения антибактериальных средств, составляла 33%. В Бразилии запрета на антибиотики нет, тем не менее в поставляемой оттуда в ЕС продукции их не выявлено.

В государствах с развитым птицеводством большое число компаний переходит на альтернативные технологии содержания поголовья. Все более популярен свободный выгул. Сегодня в США его практикуют 13,2% предприятий, и их число, по мнению аналитиков, с каждым годом будет увеличиваться.

Т. Папазян отметил, что генетические компании играют ведущую роль в совершенствовании продуктивных качеств птицы мясных и яичных кроссов. Например, в Бразилии в 1990 г. бройлера живой массой 1,8 кг получали за 47 дней. При этом конверсия корма составляла 2 ед., что считалось непло-



**Ф. Руци**



**К. Хорган**

*Н. Мирошниченко**Слева направо: Г. Айдилян и Ф. Рутца**А. Мусин*

Фото М. СОБОЛЯ

хим показателем. В 2013 г. в этой стране на выращивание особой живой массой 2,35 кг уходило всего 40 дней при конверсии корма 1,68 ед.

Благодаря усилиям генетиков и селекционеров в мире среднесуточные привесы птицы ежегодно увеличиваются на 48 г, а конверсия корма улучшается на 0,03 ед.

Компания Alltech вносит весомый вклад в развитие отрасли, подчеркнул Т. Папазян. Специалисты создают инновационные продукты и реализуют различные программы по кормлению, минеральному питанию, борьбе с микотоксинами, контролю здоровья кишечника и др., применение которых способствует повышению продуктивности поголовья. Партнеры Alltech — Tyson Foods, Cargill, Rainbow Chicken Farm, Globoaves, Ripon Milling, Cal-Maine Foods, Ridley, CPF и др. — оценили качество предлагаемой продукции и работают с компанией на протяжении десятков лет.

На российских птицефабриках, отметил Тигран Тагворович, возникающие проблемы решают по-разному. Из-за того, что при отказе от использования антибиотиков положительный эффект наступает не сразу, у некоторых специалистов возникает желание вернуться к традиционному способу профилактики болезней — вакцинации.

Иногда при выращивании бройлеров одного и того же кросса технологи не учитывают такой фактор, как генетически обусловленное повышение продуктивности поголовья, поэтому не достигают желаемого результата. Справиться с трудностями такого рода помогают консультанты Alltech.

Прогресс нельзя остановить, и полученных в вузе знаний сегодня явно недостаточно. Чтобы ознакомить птицеводов с последними достижениями науки, компания Alltech пригласила на конференцию ученых с мировым именем.

Доктор наук Университета Кентукки (США), профессор Федерального университета Пелотаса (Бразилия) Фернандо Рутца рассказал специалистам о том, как Бразилии удалось стать ведущим экспортером замороженного мяса птицы. Он подробно остановился на вопросе кормления родительского стада. Ученый объяснил, что достичь его однородности, синхронизировать период полового созревания несушек, увеличить производство инкубационного яйца, повысить его оплодотворенность и выводимость, а также продлить продуктивное долголетие птицы можно за счет грамотного балансирования рационов и использования аминокислот, микроэлементов и витаминов.

Еще одна презентация Ф. Рутца была посвящена состоянию тушки. Это очень важно, поскольку покупатели выбирают мясо по таким критериям, как его цвет, мягкость, сочность и запах. На комплексах качественный продукт получают за счет оптимизации рационов для бройлеров, отметил специалист.

Резистентность к антибиотикам — один из самых серьезных вызовов человечеству. Потребители хотят видеть на своем столе продукты, не содержащие антибиотиков, а значит, в ближайшее время производители будут вынуждены отказаться от их применения.

Заместитель директора по научно-исследовательской работе в Центре биотехнологий Alltech доктор наук Карина Хорган рассказала о последних научных исследованиях компании в сфере здоровья кишечника. Результаты экспериментов Alltech, проведенных в 2018 г., свидетельствуют: использование маннанообогащенной фракции (препарат Актиген) позволяет поддерживать видовое разнообразие и баланс бактерий в кишечнике и опосредованно затрудняет его колонизацию патогенной микрофлорой.

Кроме того, получены данные, что при применении препарата Актиген уменьшается популяция резистентных к антибиотикам бактерий. Это способст-



Фото: ALLTECH

вует улучшению здоровья птицы и снижению зависимости от антибактериальных препаратов.

К. Хорган на примерах показала, что микроэлементы в органической форме (препарат Биоплекс) отличаются от традиционных неорганических аналогов высокой стабильностью в желудочно-кишечном тракте и обладают высокой биодоступностью. Включение их в состав комбикорма положительно сказывается на продуктивности поголовья и, соответственно, на рентабельности хозяйства.

Независимый консультант по птицеводству доктор наук Азиз Сакрани (Великобритания) проинформировал об основных ошибках, допускаемых специалистами фабрик при работе с птицей родительского стада. По мнению ученого, серьезным упущением является отсутствие записей об оценке качества суточного молодняка при посадке (заполненность зобиков) и о последующих взвешиваниях.

Доктор А. Сакрани отметил, что эти данные часто хранятся в компьютере в офисе, в то время как они должны быть доступны для персонала в каждом птичнике по каждому стаду. Эксперт напомнил о важности достижения птицей родительского стада целевой живой массы к 7-му и 28-му дням выращивания, которые являются критическими в жиз-

ни птицы. От этого фактора в дальнейшем будет зависеть продуктивность поголовья.

Особое внимание спикер акцентировал на таком термине, как однородность стада. Очень часто под однородностью понимают исключительно однородность по живой массе, что не совсем корректно, подчеркнул А. Сакрани. Стадо должно быть однородным и по физиологическому развитию птицы, и по времени достижения ею половозрелости.

При взвешивании нужно оценивать обмускуленность грудки и состояние жировых запасов (они необходимы птице для поддержания высокого уровня продуктивности после выхода на пик). А. Сакрани убежден, что доля молодняка, обмускуленность грудки которых составляет 3–4 балла (по пятибалльной шкале), должна достигать 95%, а у 90% поголовья к началу световой стимуляции должны быть сформированы жировые запасы.

Скармливание загрязненных микотоксинами кормов — довольно частая причина ухудшения здоровья и снижения продуктивности бройлеров и несушек. На стратегии борьбы с микотоксинами и профилактике микотоксикозов заострил внимание в своей презентации специалист компании Alltech Грант Айдинян.

Контроль микотоксинов на производстве — тема доклада главного технолога АО «Птицефабрика «Роскар» Николая Мирошниченко. Он рассказал, что раньше на предприятии для нейтрализации микотоксинов в кормах применяли глинозем, сегодня используют адсорбент Микосорб. Анализ показал, что благодаря этому заметно увеличились среднесуточные приросты живой массы, повысилась сохранность и улучшилась однородность стада.

В конце работы форума объявили о регистрации совместного предприятия Alltech и DLG и о начале выпуска премиксов под брендом AVNutriSmart. Об этом рассказал директор по продажам и маркетингу AVNutriSmart Алмаз Мусин.

Участники поблагодарили организаторов за теплый прием и грамотный подбор тем для обсуждения, а также отметили, что мероприятие было полезным, ведь специалисты птицеводческих хозяйств из разных регионов смогли получить ответы на интересующие их вопросы и обменяться опытом с коллегами. **ЖР**

*Тбилиси (Грузия)*

**ООО «Оллтек»**  
Тел.: +7 (495) 258-25-25  
[www.alltech.com/russia](http://www.alltech.com/russia)