

# КАК НАКОРМИТЬ МИР В 2050 ГОДУ?

М. КОРНИЛОВА, компания «Оллтек», Россия

По мере того, как население Земли будет увеличиваться с 7 млрд человек до прогнозируемых 9,3 млрд, агроиндустрия должна найти устойчивый путь к полному обеспечению спроса на продовольствие. Международная биотехнологическая компания Alltech провела юбилейный 25 Европейский лекционный тур под названием **«Накормить мир — глобальный спрос, локальный ответ»**, посвященный этим проблемам. Он стартовал 21 марта 2011 г. в Данбойне, (Ирландия) и прошел в 30 городах Европы, завершившись 8 апреля в Берне (Швейцария).

Открывая тур, основатель и президент Alltech, доктор Пирс Лайонс сказал: «Мы должны внедрять новые технологии в более быстром темпе, обсуждать, как динамичная окружающая среда определит «лицо» нашего мира в будущем и какие невероятные возможности она хранит для нашего мира в целом и для каждой европейской страны в отдельности».

Такое мероприятие прошло в апреле в Белгороде, собрав ведущих специалистов птицеводческих, свиноводческих и скотоводческих предприятий, а также студентов и преподавателей Белгородской сельскохозяйственной государственной академии. Приветствуя участников тура, Тигран Папазян, генеральный директор «Оллтек» Россия, рассказал им о ее философии и возможностях, а именно: о принципах и стратегии АСЕ, призванных улучшать воспроизводительные способности животных при удовлетворении требований потребителей и защите окружающей среды.

Основной доклад Т. Папазян посвятил проблемам микотоксинов, начав со слов Ж.Ж. Руссо: «Мое дело рассказать правду, а не заставлять верить в нее». Известно, особо подчеркнул генеральный директор, что в последние годы проблема микотоксикозов становится все более актуальной из-за климатических изменений, повышающих риск контаминации кормового зерна микотоксинами. И хотя современные знания о них становятся все обширнее, а аналитические методы определения — точнее, эта проблема выливается в мире огромную озабоченность из-за снижения продуктивности животных и птицы, а значит, и финансовых потерь производителей. Методы борьбы с микотоксинами в настоящее время претерпевают эволюцию, проходя путь от использования бентонитов и алюмосиликатов, активных в отношении 1–2 микотоксинов, до применения модифицированных глюкоманнанов, прочно адсорбирующих множество их за короткое время. Компания «Оллтек» предлагает свое решение — препарат Микосорб, который оказывает воздействие на микотоксины в пищеварительном тракте животных и птицы, быстро связывая их благодаря большой адсорбирующей поверхности, препятствуя проникновению в другие органы и ткани.

По сообщению технического консультанта «Оллтек» Ивана Шабаева, одной из угроз современного птицеводства в последние годы становится высокая степень контаминации кормовых источников микроэлементов. Их низкая биодоступность — это еще одна проблема, связанная с применением неорганических микроэлементов. Увеличение их содержания в рационах зачастую подвергает птицу еще большему риску отравления тяжелыми металлами, полихлорбифенилами (ПХБ) и другими контаминантами. Исследованиями «Оллтек» установлено, что ее не обязательно кормить большим количеством неорганических ми-

кроэлементов. Хорошая им альтернатива — органические микроэлементы, обладающие высокой биодоступностью, что позволяет использовать их в меньших объемах, сохраняя или даже повышая продуктивность птицы. Однако при вводе в рацион и небольшого количества органических минералов важно удостовериться в их качестве. Каждая партия Биоплексов компании «Оллтек» проходит тщательный контроль по системе Q+, которая превышает мировые и региональные стандарты. Это ключ к стабильности производства и снижению риска контаминации до нуля.

«Сможет ли Россия стать Бразилией и кому будет продавать мясо в будущем?» — такой провокационный вопрос задал собравшимися технический консультант «Оллтек» Александр Тардатьян, рассмотрев мировые тенденции по экспорту и импорту свинины и мяса птицы. По его мнению, в ближайшие годы у России появятся возможности для экспорта мяса с потенциальным рынком сбыта в Юго-Восточной Азии, в частности Китае и Японии. Если серьезно думать о расширении рынков сбыта, то уже сегодня нужно изучать их, чтобы понимать потребности людей, требования рынка к безопасности продуктов питания и их качеству.

Директор ФГУ «ВГНКИ» Александр Панин подробно рассмотрел структуру и приоритеты нормативно-правовой документации РФ в области обеспечения безопасности продукции животноводства и кормов. Говоря о роли ветеринарной службы, он подчеркнул, что в соответствии с международными стандартами в настоящее время повышенное внимание должно уделяться мерам предупреждения контаминации пищевых продуктов биологическими, химическими и физическими агентами как на начальной стадии выращивания животных, так и на всех последующих этапах производства пищевой продукции. Поэтому одним из приоритетов ветеринарной службы должны быть программы мониторинга безопасности пищевой продукции и надзора за пищевыми инфекциями.

Доктор Хелен Варрен и Марк Ларусс, представители «Оллтек» Европа, дискутировали о том, как такие новые «инструменты», как нутригеномика, изменят способ кормления животных и людей; как последние законодательные инновации могут повлиять на агробизнес; как будет выглядеть «ферма будущего» и как агробизнес может поддерживать сам себя.

Во время лекционного тура в Белгороде состоялось награждение победителя регионального этапа конкурса среди студентов «Молодой ученый «Оллтек»». Им стал Яков Цепилов, студент четвертого курса Новосибирского государственного университета, который получил приз в 1000 долл. США. Эта победа дает ему право на участие в международном этапе конкурса в США в рамках Международного симпозиума «Оллтек» по здоровью и кормлению животных. По результатам выступлений соискателей там будут распределены призовые места и выбран победитель, который получит главный приз — 5000 долл. США и хрустальный символ конкурса.

Темы, раскрытые докладчиками, были интересны участникам тура, о чем говорит тот факт, что обсуждение наиболее важных вопросов продолжалось и после его окончания. 25 Европейский лекционный тур можно смело назвать платформой для передовых исследований и решения актуальных вопросов животноводства и птицеводства.