



УДК 659.15

SPACE 2014: ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ

Бучинская А.Г., заместитель главного редактора, канд. техн. наук
Журнал «Птица и птицепродукты»

Аннотация: 16–19 сентября 2014 г. состоялась 28-я Международная выставка SPACE 2014, имеющая ключевое значение для животноводства Франции.

Summary: The 28th International Space 2014 Expo has been carried out 16 to 19 September. The Expo has the key importance for France animal breeding.

Ключевые слова: Франция, животноводство, птицеводство, техника, технологии, инновации, тенденции.

Key Words: France, animal breeding, poultry breeding, technics, technologies, innovations, trends.

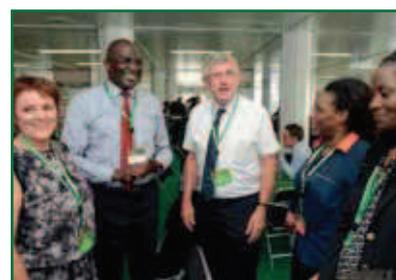


Выставка *SPACE 2014*, которая прошла с 16 по 19 сентября в выставочном комплексе *Parc Expo* в городе Ренне, превзошла показатели 2013 г.: 1427 экспонентов (1403 в 2013 г.), среди них 457 зарубежных из 36 стран, приняли 114 718 посетителей (+0,1%), из которых 13 350 зарубежных (+10%) из 118 стран (110 в 2013 г.). Выставочная площадь стендов составила 68 тыс. м², что на 500 м² больше, чем в прошлом году. В целом *SPACE 2014* заняла площадь 116,5 тыс. м². Экспонентами было с удовлетворением воспринято увеличение количества зарубежных посетителей. «Наше желание — развиваться каждый год, особенно в международном плане», — прокомментировала ситуацию Анн-Мария Кемнэ, ответственная за международное сотрудничество выставки *SPACE*. Растущее число экспонентов и ежегодное увеличение площади еще раз подтверждают позиции выставки в качестве второй всемирной профессиональной экспозиции, посвященной животноводству, после немецкой *EUROTIER*, которая по-прежнему сохраняет за собой первое место.

Большинство экспонентов представляли страны ЕС: Францию — 737 экспонентов, Германию — 60, Голландию — 57, Италию — 48, Бельгию — 36, Испанию — 27, Данию — 25,

Англию — 24 и т.д. Кроме того, стоит отметить участие 29 экспонентов из Америки, шести — из Канады, четырех — из Китая, трех — из Японии, трех — из Туниса и т.д. «Посещение выставки — это важное мероприятие для американской экономики, — утверждает Эрик Бити, атташе экономической миссии США во Франции. — Наше присутствие здесь лишний раз доказывает серьезность намерений США поддерживать Францию в области развития сельского хозяйства и пищевой промышленности. Для нас *SPACE* — это также место, где можно встретить не только французских специалистов, но и специалистов из других стран».

Географическая карта иностранных посетителей разнообразна (110 стран), что лишний раз подчеркивает международный статус выставки. В основном посетителями являются руководители и инвесторы, которые работают над проектами в области животноводства или занимаются им в крупных масштабах. Среди заявленных международных делегаций можно отметить: Буркина-Фасо, Бразилию, Южную Корею, Кот-д'Ивуар, Испанию, Гвинею-Конакри, Италию, Мали, Филиппины, Пакистан, Сенегал, Турцию, Того, Вьетнам, Украину и др.



Марсель Дениел, президент сельскохозяйственной палаты Франции, и делегация из Сенегала

Так, Жак Жауэн, президент выставки, и Марсель Дениел, президент сельскохозяйственной палаты Франции, в кулуарах выставки имели плодотворное общение, в частности, с министром сельского хозяйства Буркина-Фасо Марселем Дениелом и делегацией из Сенегала, численность которой превысила несколько десятков специалистов. Нужно отметить, что это не первое посещение ими выставки специалистов.

Зарубежные официальные лица, среди которых министр сельского хозяйства Гвинеи, посол Нидерландов во Франции, президент межпрофессионального объединения птицеводства Сенегала, остались довольны результатами посещения выставки. Благодаря SPACE они смогли укрепить международные связи своих стран и найти новых партнеров.

Тематические разделы выставки охватили такие темы, как оборудование для всех видов животноводства, корма для мясного и молочного скотоводства, генетические и селекционные решения. Выставка генетики имела особый международный характер в этом году благодаря приезду участников конгресса CINOR (Всемирный конгресс нормандской породы) и присутствию четырех международных судей конкурса. Первая продажа-аукцион нескольких пород показала высокий уровень презентации животных на SPACE, что утвердило ее как стандарт качества на мировом уровне.

Экспоненты, представляющие птицеводство и свиноводство — сектора, которые испытывают в настоящий момент серьезные трудности, составили, тем не менее, значительную часть экспозиции, что свидетельствует об их уверенности в дальнейшем развитии животноводства, несмотря на кризис.

SPACE — это не только место, где можно познакомиться с последними техническими новинками и инновациями, но и площадка обмена мнениями для специалистов. В рамках выставки можно было наблюдать «встречи животноводов». Так, каждый день проводились дискуссии на различные темы: от новой политики PAC (Единая сельскохозяйственная политика Европейского союза) и квот, организации труда и защиты окружающей среды до снижения использования антибиотиков в животноводстве.

Другим форматом общения стал форум «Индивидуальный подход в работе». Эта тема позволила животноводам, техническим специалистам и руководителям сельскохозяйственных компаний обсудить организацию работы на предприятиях для достижения оптимального баланса между технико-экономическими показателями и качеством жизни.



Министр сельского хозяйства Франции Стефан ле Фолль

Выставка также является отличным местом поиска вакансий в сфере сельского хозяйства: экспресс-собеседования *Job-Dating*, организованные компанией APECITA, имели большой успех. Так, в течение 311 встреч (200 в 2013 г.) 24 компании предложили 185 вакансий (80 в 2013 г.).

В этом году выставку открывал министр сельского хозяйства Франции Стефан ле Фолль. Ожидаемый в Национальной ассамблее по случаю голосования вотума доверия правительству Мануэля Вальса, Стефан ле Фолль нанес короткий визит на выставку. Однако и за это время министр имел возможность обсудить со специалистами отрасли ключевые вопросы. «Экспорт птицы и птицепродуктов постепенно возрождается», — прокомментировал министр ситуацию в птицеводстве перед представителями промышленной группы *Doix*. Однако Даниэль Соваже, президент крупного бретонского переработчика птицы *Tilly-Sabco*, заявил, что для министра будет настоящим испытанием возродить птицеводство и особенно экспорт птицепродуктов, не прибегая к помощи ЕС. Он также добавил, что, для того чтобы повысить конкурентоспособность французской птицы на Среднем Востоке, птицеводческая отрасль нуждается в субсидиях в размере примерно 300 евро на тонну продукции.

При этом национальный банк *Crédit Agricole* выделил на поддержку сельского хозяйства в 2013 г. 7,28 млрд евро, что на 13% больше чем в 2012-м. Поддержка в основном предназначена для автоматизации всех секторов животноводства за исключением птицеводства. Это касается прежде всего молочного животноводства, где инвестиции достигают почти 26%.

С другой стороны, Стефан ле Фолль пообещал птицеводам послабления при прохождении процедуры ICPE (Une installation classée pour la protection de l'environnement — классификация хозяйств по уровню нанесения ущерба окружающей среде), которая уже практикуется в свиноводстве.

Послабления коснулись и производств биогаза, которое еще является незначительным в экономике Франции. Для того чтобы поддержать производителей метана, правительство предложило освободить их от налога на сельскохозяйственную недвижимость в первые пять лет начала их деятельности.

Очевидно, что в ближайшем будущем изменения в сельском хозяйстве неизбежны. Связано это с новым законом, разработанным под руководством Стефана ле Фолля. Закон, направленный на повышение эффективности производства с наименьшим воздействием на окружающую среду, должен быть принят в ближайшее время. Производить больше и лучше — главная цель закона, в основе которого лежит принцип агроэкологии. «Такой принцип производства подразумевает независимость сельскохозяйственных предприятий и повышение их конкурентоспособности при одновременном сокращении потребления энергии, воды, удобрений, ветеринарных медикаментов, фитофармацевтических продуктов», — уточнил Стефан ле Фолль.

Новый закон будет также способствовать привлечению молодых фермеров, которым отныне государство должно предоставлять минимальную площадь для начала сельскохозяйственной деятельности.

Защита земель, предназначенных для сельского хозяйства, от влияния урбанизации также прописана в новом законе. Таким образом, любое строительство объектов инфраструктуры на пахотных землях должно быть компенсировано инвестициями в сельское хозяйство.

Закон, сильно критикуемый в начале по мнению *l'UMP* (Союз за народное движение), он не влияет на развитие национальной экономики; недостаточно нацелен на защиту окружающей среды, по мнению

Во Франции птицеводство распространено повсеместно, но в последние годы все больше концентрируется в нескольких районах. Наиболее важное значение имеют сегодня долина Луары (включая Бретань), на которую приходится большая часть производства птицепродуктов. Именно эти районы отличаются высоким уровнем промышленного птицеводства. В Бретани, например, сформировались 3000 крупных хозяйств, на которых производится 90% продукции из куриного мяса, а также яиц. Крупные хозяйства имеют тесные связи с промышленными предприятиями. Промышленники поставляют корма и закупают значительную часть продукции. Большой известностью среди них пользуются группы *Doux* и *Tilly-Sabco*.

Продукция птицеводства активно участвует во внешней торговле Франции. Этот сектор традиционно имеет положительное сальдо внешнего торгового баланса. Но на международных рынках растет конкуренция, например с США и Бразилией в странах Среднего Востока. Увеличивают свои поставки во Францию и партнеры — конкуренты по ЕС.

Кризис, разразившийся в 2013 г., ослабил позиции Франции на мировом рынке, что вызвало озабоченность работников сельского хозяйства. Так, французские фермеры устроили акцию протеста в знак несогласия с низкими ценами на свою продукцию. В частности, производство дюжины яиц обходится в 0,95 евро, в то время как их рыночная цена составляет всего 0,75 евро. К тому же затраты фермеров существенно увеличились из-за вступивших ранее в силу требований Евросоюза, которые предполагают содержание куриц-несушек в клетках большего объема и повышенного комфорта.

Les Verts (партии «Зеленых»); и недостаточно способствует образованию рабочих мест, по мнению *Confédération Paysanne* (Конфедерация крестьян), тем не менее соответствует требованиям современного общества, ориентированного на потребление «здоровой» пищи, произведенной с минимальным воздействием на окружающую среду.



Присуждение наград за инновации остается ключевым событием выставки. В этом году компетентное жюри выделило 49 инноваций из 166 предложений. 33 инновации были удостоены одной звезды, две звезды получили 16 инноваций. Также три инновации получили специальные призы.

Стол для анестезии компании АСМА (одна звезда)

Стол был специально разработан, чтобы позволить птице, в том числе утке, предназначенной для произ-

водства фуа-гра, успокоиться перед убоем. Стол, сделанный из нержавеющей стали, устанавливается непосредственно под конвейером.

Стол регулируется по высоте и наклону, что позволяет расположить птицу на уровне торака. Таким образом, птица больше не подвешивается за лапы, а «отдыхает» на столе.

Аппарат для электронаркоза компании FAF (одна звезда)

Компания *FAF* разработала аппарат для электронаркоза, соответствующий последним требованиям регламентации убоя. Аппарат позволяет усыплять не только птиц всех видов (кур, цесарок, уток), но также кроликов и свиней. Аппарат снабжен микропроцессором, который позволяет контролировать разряд электронаркоза.

Пищевая добавка Aloapur от компании Cargill (одна звезда)

Cargill разработала пищевую добавку на основе лактилата, которая регулирует работу желудочно-кишечного тракта птицы. Исследования *in vitro* показали, что медленная метаболизация лактилата положительно влияет на состав желудочно-кишечной микрофлоры, тем самым улучшая зоотехнические показатели птицы.

Лазер Life компании ECAT (две звезды)

Лазер позволяет определять качество яиц: идентифицировать категорию яиц, выявлять бесплодные яйца после инкубации, мертвые и живые эмбрионы, а также испорченные яйца. Определение качества яиц бесконтактным методом позволяет избежать контаминации и порчи яиц.

Оборудование для вентиляции Fanature от компании Fansom (одна звезда)

Компания разработала специальное устройство для вентиляции птицеводческих помещений с минимальным потоком воздуха 30 м³/ч. Устройство позволяет контролировать воздухообмен в птичнике и сохранять подстилку в хорошем состоянии в течение длительного времени.

Гнездо для водоплавающей птицы Nid Auto Confort (две звезды)

Гнездо, предназначенное для селекции водоплавающей птицы, позволяет одновременно обеспечить птице индивидуальное пространство во время кладки яиц, организовать прослеживаемость яиц, осуществлять генетический анализ, а также дает птице возможность развиваться в условиях, идентичных натуральным.

Каждое гнездо оборудовано одной дверцей с двумя створками и сенсорным индикатором (антенна, расположенная под гнездом) для определения местонахождения птицы. Когда птица входит в клетку, дверь автоматически закрывается.

SPACE 2014 имеет важное значение для профессионалов в сфере животноводства. И на этот раз *SPACE 2014* выполнила свою миссию (позволила участникам предвидеть будущее и делать взвешенный выбор с точки зрения инвестиций в сфере животноводства), несмотря на непредвиденную ситуацию на международном рынке (последствия российского эмбарго), ужесточение нормативов по защите окружающей среды, сложности на некоторых предприятиях и т.д.

В следующий раз *SPACE* ждет вас с 15 по 18 сентября в 2015 году. □

Для контактов с автором:
Бучинская Алина Геннадьевна
e-mail: baligen@mail.ru