

# «АгроФарм-2018»: ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

Елена НИКОЛАЕВА

**Животноводство – трудоемкий вид производства, но именно этот сектор сельского хозяйства сегодня динамично развивается и наращивает объемы продукции. Возможно, поэтому в нынешнем году использование последних достижений научно-технического прогресса – автоматизированных и цифровых технологий, позволяющих оптимизировать рабочий процесс и эффективно организовать деятельность хозяйства, – стало ключевой темой Международной выставки «АгроФарм-2018».**

На площадке ВДНХ в Москве 410 компаний из 30 стран мира представили свои разработки: системы для предупреждения об отелах и датчики контроля местоположения животных, молокомеры нового поколения, автономные и модульные

роботы для вакцинации скота, инновационную программу Ready2Milk, которая помогает грамотно кормить коров и ухаживать за молочным стадом в транзитный период, и др.

В числе зарубежных стран-участников – Беларусь, Венгрия, Герма-

ния, Израиль, Ирландия, Италия, Китай, Мексика, Польша, Республика Корея, США, Турция, Франция и др. Посетители, а среди них было много студентов профильных вузов, ознакомились с современными системами кормления, доения и содержания, ориентированными на индивидуальные потребности животных, и с технологиями измерения и мониторинга основных физиологических показателей их организма. Например, на одном из мастер-классов продемонстрировали, как при помощи электронной аппаратуры диагностировать мастит у коров на ранней стадии.

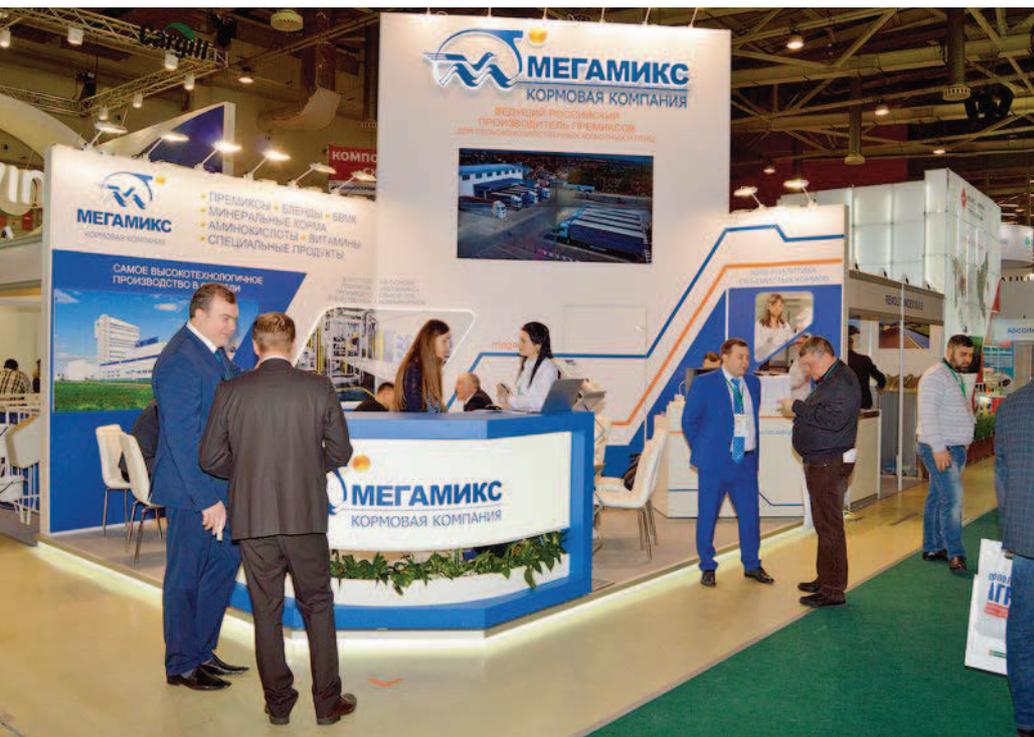


Фото Е. НИКОЛАЕВОЙ

Большое внимание было уделено применению информационных и коммуникационных систем и технических средств, обеспечивающих целенаправленное использование ресурсов и точный контроль производственных процессов. Внедрение этих технологий позволяет выпускать качественную продукцию в соответствии с требованиями ветеринарных надзорных служб Российской Федерации по электронной сертификации.

Деловая программа выставки включала свыше 50 мероприятий различных форматов: конференции, семинары, круглые столы, презентации, дискуссионные раунды с участием ведущих экспертов в области мясного и молочного скотоводства, свиноводства и птицеводства. Для специалистов-практиков прошли мастер-классы по обслуживанию, бонитировке и обработке копытцев коров, по ультразвуковой диагностике мелкого рогатого скота и искусственному осеменению коз, по настройке автоматического освещения в животноводческих помещениях, по овоскопированию яиц с применением миражного стола и ручного овоскопа, а также по сыроварению и экспертной оценке продукции.

В рамках выставки «АгроФарм» прошел IX съезд Национального союза производителей молока (Союзмолоко), в работе которого приняли участие представители Минсельхоза РФ,



Фото А. ЗАМАРЯЕВА

Роспотребнадзора, предприятий по производству и переработке молока, сервисных компаний, органов управления АПК субъектов РФ и др.

Председатель правления союза Андрей Даниленко в своем выступлении отметил, что молочное животноводство сегодня привлекательно для инвесторов. Однако беспокойство вызывает тот факт, что в последние годы в торговой сети появляется много фальсифицированной и контрафактной продукции.

Президент союза Айрат Хайруллин подчеркнул, что в нынешнем году будут проведены закупочные и товарные интервенции на рынке молока: пер-

вые — в период, когда цены будут опускаться ниже минимальных, вторые — наоборот, когда цена превысит уровень максимальных цен на сухое молоко и сливочное масло. Такой подход, считает руководитель, позволит стабилизировать ситуацию в регионах, профицитных по молоку, и избежать потерь бюджетных средств.

Ситуацию на рынке молока озвучил заместитель председателя правительства Аркадий Дворкович. В частности, он сообщил, что производство молока в стране увеличилось благодаря повышению удойности коров. Приоритетная задача — создание экспортного потенциала и поставки в Китай российской молочной продукции. Для этого правительство намерено сохранить уровень государственной поддержки, в том числе субсидии на 1 кг реализованного товарного молока.

Минсельхоз РФ, ВНИИплем, ВДНХ, Национальный союз племенных организаций и Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных провели конференцию, посвященную совершенствованию системы племенного животноводства Российской Федерации. Участники мероприятия отметили, что создание базы данных обеспечит взаимосвязь между всеми предприятиями по племенному животноводству, позволит применять новые способы оценки племенной ценности животных и методы геномной селекции, а также эффективно управлять племенной работой на уровне пород и популяций.

Прошли семинары по таким направлениям, как кормление молодня-



## ВЫСТАВКИ

ка крупного рогатого скота при разных типах содержания, выбор и приобретение доильных роботов, использование искусственного интеллекта для высокоточного осеменения свиноматок, разведение водоплавающей птицы, борьба с вирусом лейкоза без сокращения поголовья дойных коров, а также круглые столы по птицеводству, свиноводству и аквакультуре.

Специалисты лаборатории BLGG подвели итоги конкурса «Лучший кукурузный силос» и «Лучший сенаж злаковых трав». Образцы оценивали по основным (переваримость органического вещества и содержание сухого вещества, энергии, аммиачной фракции, крахмала, нейтрально-детергентной клетчатки) и дополнительным (количество транзитного крахмала, пе-

реваримость нейтрально-детергентной клетчатки, уровень различных кислот и значение сырой золы) показателям. Лучшим был признан силос, заготовленный в хозяйстве Олега Пикаева из Республики Мордовии.

Независимая международная экспертная комиссия назвала победителей в номинациях «Лучший продукт», «Лучший сервис» и «Лучшая научная разработка». Обладателями наград стали ООО «Хартманн» (разработка кормушки открытого типа для бройлеров), ООО «Гарант» (создание фильтра для холодного молока), ООО «Мустанг Технологии Кормления» (производство молочно-жирового концентрата для лактирующих свиноматок), ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства — ВИЖ им. академика

Л.К. Эрнста» (создание метода экстракорпорального культивирования ооцитов коров), АСЧАР (производство и продажа спермы быков) и другие компании.

Как всегда, центром притяжения стала экспозиция племенных животных — крупного рогатого скота, овец, коз, альпака, кроликов и птицы. В просторных вольерах расположились молочные козы зааненской, англо-нубийской, англо-тоггенбургской, калахари ред и бурской пород.

ООО «Инновации и технологии в животноводстве» впервые продемонстрировало купленных в Испании молочных коз породы мурсиано-гранадина. Ведущий специалист хозяйства Юлия Степанова рассказала, что за лактацию от них получают в среднем

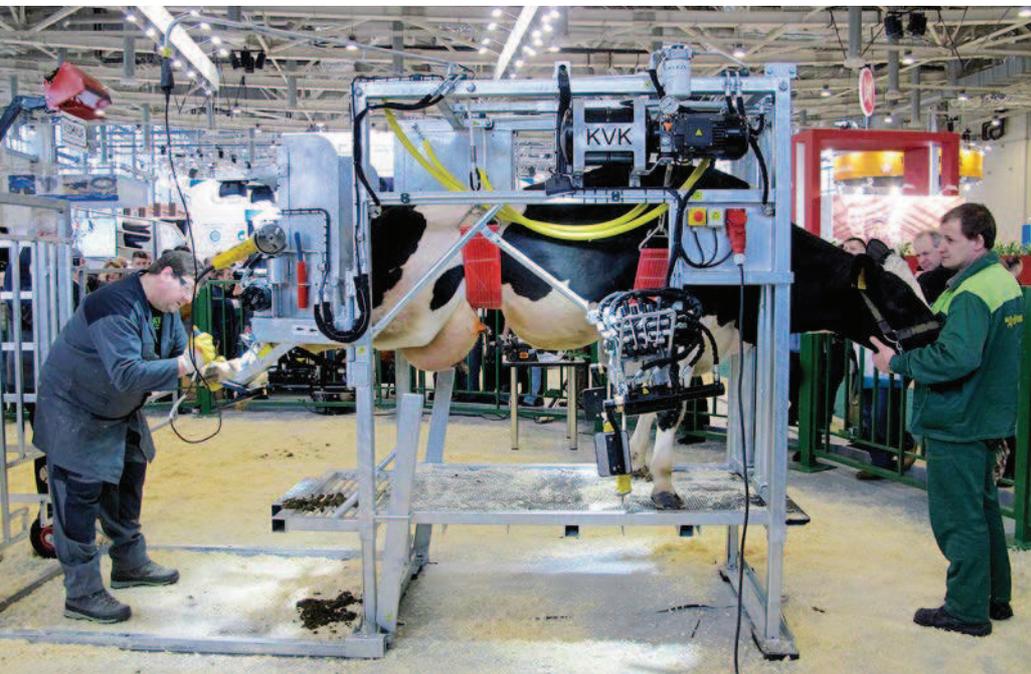


Фото Е. НИКОЛАЕВОЙ





*Лауреаты конкурсов «АгроФарм-2018» после награждения*

1300 кг молока жирностью свыше 6% и содержанием белка более 4% (4–6 кг в день). Такое сырье идеально подходит для производства детского питания, а также для сыроварения, поскольку для изготовления 1 кг сыра требуется всего 4–6 кг молока (для сравнения: от коз зааненской породы — 12–14 кг, нубийской — 8–10 кг). В ближайшее время ООО «Инновации и технологии в животноводстве» привезет в нашу страну высокопродуктивных козочек испанской породы малагуэнья.

На «АгроФарм» впервые можно было увидеть овец молочно-мясной породы ассаф, выведенной селекционерами Израиля, а также популярных в России романовских овец. Порода овец мясного направления продуктивности тексель была представлена бараном-производителем, 16-кратным чемпионом Нидерландов, овцематками и ягнятами в возрасте 3–4 месяцев; порода суффолк — бараном-производителем, имеющим титул гранд-чемпиона Великобритании, и несколькими овцематками с наивысшим племенным индексом; порода дорпер — племенными животными европейской селекции.

Владельцев крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств заинтересовали комолые овцы восточно-фризской породы. Они идеально подходят для разведения на небольших предприятиях для получения мяса, молока (300–1500 л в год) и шерсти (с самца настригают 4–7 кг шерсти, с самки — 3–5 кг). Овцематка обыч-

но приносит 2–3 ягнят, которые быстро растут.

В нынешнем году были представлены овцы породы лакон молочного направления продуктивности. У молока этих животных отсутствует специфический запах, что благоприятно влияет на вкусовые качества продукции. Из него готовят рокфор и другие деликатесные сыры.

Лучших коров голштинской породы и быков симментальской и галловейской пород привозят на выставку каждый год. Известно, что скот хорошо адаптирован к климату нашей страны и даже молодняк легко переносит низкие температуры. Поэтому на большинстве предприятий племенных животных содержат на улице.

В рамках «Школы фермера» владельцы хозяйств обменивались опытом успешного ведения бизнеса и решали проблемы, связанные с менеджментом и кредитованием в аграрной отрасли. Пришедшие на встречу смогли узнать, как начать свое дело с нуля.

На «АгроФарм-2018» состоялось торжественное награждение победителей в номинации «Лучшая семейная ферма». В конкурсе приняли участие небольшие хозяйства (численность поголовья 50–300) из всех регионов России (в некоторых выращивают скот и птицу редких и даже экзотических пород).

Традиционно на выставке организуют объединенный павильон Франции, где ряд фирм предлагает свои продукты и услуги. Мы пообщались с Раш-

лин Леви, представляющей ассоциацию «АДЕПТА», в которую входят 240 французских предприятий. Стенд ассоциации объединил производителей оборудования, институты, технические и инженеринговые центры из разных регионов этой страны.

Р. Леви рассказала, что посетители интересовались вопросами кормления и идентификации животных, поставками семени мясного скота и приобретением различного оборудования для ферм и комплексов. Ассоциация намерена и в дальнейшем поддерживать профессиональные отношения с российскими партнерами.

Очень важно, что, несмотря на сложные экономические условия и непростую политическую ситуацию, приняли участие в выставке и нашли своих покупателей известные на аграрном рынке зарубежные компании. Безусловно, такое сотрудничество приносит пользу не только западным, но и российским производителям, которые, применяя современные технологии, разрабатывают технику и оборудование для животноводческих комплексов, создают новые рецепты комбикормов и премиксов для всех видов сельскохозяйственных и птицы, выпускают эффективные препараты для ветеринарной медицины, а также обеспечивают биобезопасность в молочном и мясном скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве и других подотраслях.

**ЖР**

*Использованы материалы  
пострелиза «АгроФарм»*