

В январе нынешнего года в датском городе Хёрнинге состоялась традиционная выставка «Агромек-2008». На протяжении многих лет компании со всего мира стремятся представить на этом форуме свои технологии и оборудование для сельского хозяйства.

«Агромек-2008»: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Галина ГАНГУЕВА

Быть моим гидом по выставке любезно согласился член нашей российской делегации Игорь Викторович Ильин, генеральный директор «АгроПроектИнвеста». Именно он обратил мое внимание на повышенный интерес датских и других европейских производителей к посетителям из России: западные компании стараются продвигать свою продукцию на наш рынок, инвестировать в сельское хозяйство нашей страны.

На стендах многих фирм можно было увидеть таблички с одной, двумя или тремя звездочками — в зависимости от усовершенствования или новизны оборудования. Посетители выставки с интересом осматривали экспозиции, а понравившуюся технику детально изучали и тут же вели переговоры по ее приобретению.

Расширила свою экспозиционную площадь компания Skiold, самая крупная в Дании из тех, что занимаются производством оборудования для мукомольных и комбикормовых заводов, свиноводческих ферм. В этом году фирма представила новые разработки систем вентиляции, кор-

Немецкая компания Weda специализируется на изготовлении оборудования для сухого и жидкого кормления свиней. По мнению специалистов, сегодня это одна из лучших фирм такого профиля.

Осматривая экспозиции, я услышала русскую речь. Это были трое ребят с Украины, которые после окончания аграрного вуза продолжают учебу в датской сельхозшколе «Гринстон». Молодые люди довольны, что проходят обучение на европейском уровне.



Фото Г. ГАНГУЕВОЙ



Вручение медали И. Лысьх (справа)

Компания «Проагри» экспонировала оборудование по удалению навозных стоков. По словам представителя фирмы, такое уже установлено в одном из свиноводческих хозяйств Подмосковья.

Компания «Фог Агротехник» — основоположник системы удаления навоза самосплавом без разбавления водой. По ее технологии ООО «АгроПроектИнвест» построило два свинокомплекса в Курской области, а в прошлом году реализовало проект в Липецкой. Сейчас возводит комплекс на 4200 голов в Краснодарском крае, на 2400 — в Тульской области.



И. Ильин интересуется новинками у представителя Дас О. Кристиансен





Самая крупная фирма Дании по изготовлению систем вентиляции Skov в последние годы также активно сотрудничает с российскими производителями. Одна из лучших разработок Skov — система очистки воздуха, которую можно использовать в коровнике, свинарнике, птичнике. Принцип системы прост: воздух проходит через кассеты, которые орошаются водой. Пыль и все другие микроорганизмы оседают на мокрой поверхности кассет со специальными установками биоочистки. Эта система может работать и как охладитель воздуха в регионах с жарким летом, поэтому особенно востребована на птицеводческих предприятиях юга России.

Фирма Dacs представила новые приточные шахты «Корона», которые смешивают поступающий воздух с рециркуляционным и подают его подогретым в зону размещения животных, что обеспечивает их комфортное состояние и повышение привесов. Такой системой вентиляции по проекту «АгроПроектИнвеста» оборудован и свиноводческий селекцион-

но-гибридный центр агрофирмы «Любимовская» Курской области.

Как рассказала сотрудник компании Dacs О. Кристиансен, в этом году они представили новинку — компьютер для управления климатом на птицеводческих и свиноводческих фермах. Одновременно к нему может подключаться неограниченное число пользователей, и компьютер запоминает не только изменения в программе, но кем и когда они сделаны. «Например, в Калининградской области запустили в эксплуатацию «Балтптицепром», и мы



Фото Г. ЛАНГУЕВОЙ

можем подключиться к их программе и отслеживать параметры микроклимата, помогать своими советами», — говорит О. Кристиансен.



Слева направо: датские студенты с Украины И. Коломиец, Р. Горбань и П. Стенура

На стенде датской компании Ika dan я увидела игрушки-кусалки для профилактики каннибализма у поросят. Компания специализируется на производстве пластиковых решетчатых полов и панелей-перегородок для свинокомплексов, автоматов для сухого и жидкого кормления, систем отопления. К слову, качественные пластиковые решетчатые полы в мире производят только три компании, причем Ika dan, в отличие от других, использует не вторичное сырье, а первичное. Поэтому в процессе изготовления в пластике не возникает воздушных карманов, а при эксплуатации — трещин.

Компания Egebjerg разрабатывает полный комплект оборудования для свиноводства, куда входит, например, станок с выгулом для супоросной свиноматки. Когда она заходит в станок, за ней автоматически закрывается дверь, и она там может поесть, полежать. Если захочет погулять, дверь откроется от первого ее прикосновения. Другая свиноматка зайти в станок не может, а человек, перешагнув через решетку, спокойно проводит необходимые обследования.

Заинтересовала посетителей и берложка для поросят, где установлена инфракрасная лампа. В зависимости от температуры берложка открывается или закры-



вается специальной панелью, создавая нужный микроклимат.

На том же стенде мое внимание привлекли автоматические кормушки, которые одновременно служат поилками. Дозу корма и воды для каждого возраста свиней устанавливает оператор. Поросенок нажимает на колокол дозатора — пошел корм, нажал на сосок поилки — полилась вода.

В Дании и во всех скандинавских странах очень заботятся об экологической чистоте молока. Получать такую продукцию помогают роботы-дояры. Одна установка рассчитана на 60–70 коров. Они сами заходят в нее, при помощи «руки» робота автоматически надевается стакан для промывки вымени. Коровы могут доиться до пяти раз в день. В качестве приманки установлены автоматы для дозирования корма. Впервые роботы-дояры начала использовать в 1992 г. голландская фирма Lely. Они предназначены для высокоудойных коров. Такой робот стоит примерно 150 тыс. евро.

Одна из новинок прошлого сезона — доильный зал в контейнере: кормление—доение—охладительный танк. Контейнер выезжает на пастбище, животные заходят в него на дойку. Эти роботы-контейнеры

от «Фьючи лайн», признанные лучшими в Европе, пока продаются только в Скандинавии. Робот-контейнер, представленный на выставке, был тут же куплен.

А датская компания «Викинг» продемонстрировала роботов, которые моют станки и стойла в свинарниках и коровниках. Робот едет по проходу, и система оптики подсказывает ему, когда опустить свой хобот в станок и полностью его промыть без участия человеческих рук.

В последние годы часто идут дискуссии о производстве биотоплива. Эту тему не обошли и на выставке «Агромек-2008».

В Дании за утилизацию навоза платят фермеры. Самый лучший навоз для производства биогаза — птичий, самый худший — свиной. В биогазовом комплексе навоз поступает через приемную емкость и измельчитель, так как в нем могут быть твердые частицы. Затем его подогревают и подают в реактор, где происходит анаэробное сбраживание и выделяется метан. Насосом его перекачивают потребителям биогаза. Это государственная программа поддержки фермеров для того, чтобы они занимались утилизацией навоза и производством биогаза. Такой комплекс на 50 т навоза в сутки стоит 1 млн евро.

Полноправными участниками выставки были дети. В дни ее проведения школьников организованно привозят сюда со всей страны. Детей можно было увидеть за рулем машин, тракторов и другой техники. Младшие резвились на матах, а старшие деловито осматривали со взрослыми новинки.

Запомнилась не только выставка, но и мероприятия, которые были устроены ее организаторами. На одном из официальных ужинов участники из разных стран исполняли песни на родном языке. Представителю российской делегации советнику губернатора Краснодарского края по вопросам международных и внешнеэкономических связей Игорю Георгиевичу Лысых была вручена серебряная медаль Датского королевского сельскохозяйственного сообщества, которой награждают людей, внесших большой вклад в развитие сотрудничества между двумя странами. Примечательно, что эту высокую датскую награду впервые получил иностранец.

Так пролетели два дня выставки — полные впечатлений и встреч. «Агромек-2008», как всегда, открыл для ее участников новые горизонты для развития бизнеса, совершенствования производства. ЖР

Хёрнинг (Дания)—Москва