



Big Dutchman:

четыре медали на EuroTier

Наталья СТЕЛЬМАХ,

старший менеджер по связям с общественностью
ООО «Биг Дачмен»

На прошедшей в конце 2012 г. в немецком Ганновере выставке EuroTier у компании «Биг Дачмен» было шесть стендов общей площадью почти 3 тыс. м², где фирма продемонстрировала 104 новинки. Впервые в своей истории группа предприятий из Кальвеслаге приняла участие в этой крупной международной агропромышленной выставке с таким размахом.

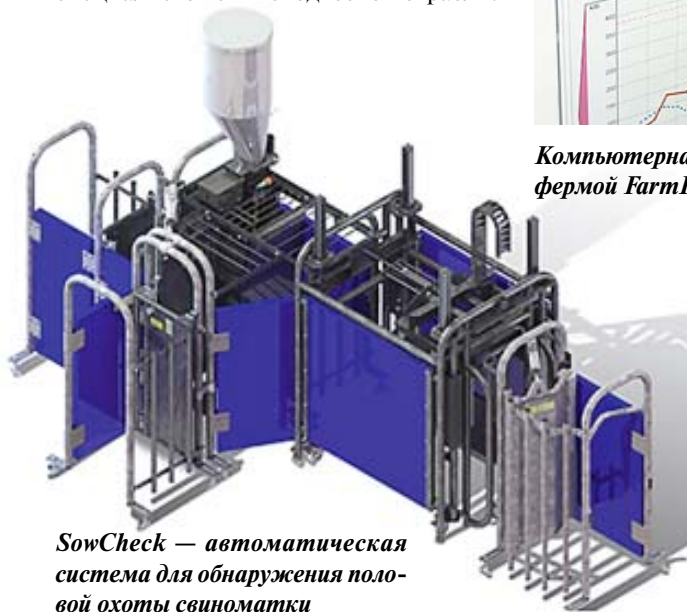
Наряду с инновационным оборудованием для птицеводческих и свиноводческих комплексов, «Биг Дачмен» представил разработки дочерних компаний, таких как BD Blue Systems (очистка навоза и растительных отходов до состояния питьевой воды), BD Power Systems (получение энергии из биомассы) и BDW Feedmill Systems (производство комбикормов).

Согласно рейтингу аграрных предприятий Германии DLG-Image-Barometer 2012 (DLG — Немецкое сельскохозяйственное общество), компания «Биг Дачмен» в шестой раз подряд признана лидером среди производителей техники для животноводства, что снова подтвердило ведущую позицию фирмы на рынке. За представленные на EuroTier-2012 новинки компания получила четыре серебряные медали выставки.

Концепция «Ферма-2030» была продемонстрирована в реальном масштабе на модели, размещенной на площади 500 м². Этот стенд стал местом встречи специалистов свиноводческой отрасли.



Компьютерная программа управления фермой FarmPowerManager



SowCheck — автоматическая система для обнаружения половой охоты свиноматки

Оборудование, предназначенное для практического применения в конкретных условиях и призванное реализовать качественно новый подход к содержанию поголовья, не могло не вызвать интерес посетителей. Основная идея концепции — это возможность передвижения свиней на всех этапах их выращивания. Амбициозная цель проекта — профессиональное и прибыльное управление комплексами без ограничения свободы животных, принципиальный отход от практики их фиксации, за исключением случаев, когда требуется провести особые манипуляции с отдельной особью. Кроме того, такая организация производства позволяет усилить межгрупповые связи у молодняка.

Продемонстрированная на выставке «ферма будущего» была примером свинокомплекса на 60 голов, но эту систему можно эффективно применять и на более крупных производствах. Модель отражала весь технологический процесс выращивания.

Инновации ждали посетителей уже на участке осеменения, где была установлена автоматическая система выявления свиноматок в охоте SowCheck. Она осуществляет анализ технических и естественных показателей, так сказать, «между делом» — во время посещения животным станции кормления.

Два ролика двигаются по бокам свиноматки, а один — по спине, имитируя грудь хряка. В то же время свиноматка имеет прямой оптический, акустический и обонятельный контакт с хряком через открытую решетку. В 2010 г. система уже была удостоена золотой медали выставки. Усовершенствованная, не осталась она без награды и в этот раз. Специалисты Немецкого сельскохозяйственного общества вручили серебряную медаль EuroTier-2012 специалистам компании «Биг Дачмен».

Еще одна серебряная медаль получена за новую разработку — компьютерную программу управления фермой FarmPowerManager. Она стала первой системой, которая централизованно собирает всю информацию о потреблении электроэнергии, анализирует затраты в зависимости от тарифа в реальном времени и составляет прогноз на будущее. Это позволяет оптимизировать производство и снизить расходы предприятия.

Серебряная медаль присуждена также за разработку программного обеспечения, помогающего проводить анализ здоровья свиноматок. Животноводы, использующие станции для кормления поголовья по требованию, знают: при групповом содержании такой мониторинг очень важен, но связан с боль-

шими затратами. Чтобы их снизить, компания «Биг Дачмен» разработала уникальную программу. Она регистрирует последовательность посещения свиноматками станции кормления и, проанализировав полученные данные, выявляет проблемных животных. Инновация основана на результатах последних научных исследований, показавших, что значительные отклонения в периодичности ежедневных кормлений во многих случаях указывают на ухудшение здоровья и (или) на повторное наступление состояния охоты.

Свинокомплекс будущего — это не виртуальная модель фермы, принципы которой никогда не смогут быть реализованы. Первый опыт в реально существующем хозяйстве дал многообещающие результаты.

Награды выставки были вручены компании «Биг Дачмен» и за разработки для птицеводства.

Серебряная медаль присуждена за инновационную автоматическую систему управления лентами линий пометоудаления в помещениях для содержания кур-несушек. Новая технология обеспечивает очень бережное обращение с птицей, экономит время и значительно уменьшает износ лент транспортера. Установленные на них датчики автоматически распознают отклонения в движении и подают сигнал о необходимости корректировки. При сильных колебаниях машина будет приведена в безопасное состояние. Новую систему можно использовать при всех способах содержания птицы.



Система автоматического контроля и управления лентами пометоудаления в птичниках для содержания кур-несушек

Компания BD Blue Systems представила на EuroTier-2012 инновационную систему мембранной фильтрации для использования в животноводстве, которая в ходе трехступенчатого процесса превращает навоз и растительные остатки в чистую воду, пригодную для питья, ценное удобрение или натуральный заменитель бродильного субстрата. Компания «Биг Дачмен» отказалась от имеющего много недостатков и требующего больших энергетических и финансовых затрат дорогостоящего оборудования. Сделать это позволила разработка оригинальных технологий, которые за два года практического применения уже хорошо себя зарекомендовали. Так, для второй ступени фильтрования была создана специальная «качающаяся» мембрана, которая, в отличие от обычной, не засоряется.

Для компании «Биг Дачмен» стало хорошей традицией приглашать на выставку в Ганновере специалистов из России. Не стал исключением и форум 2012 г. Состав делегации из 60 человек, как всегда, оказался представительным: в нее вошли собственники, руководители и главные инженеры свиноводческих и птицеводческих хозяйств. Обширная программа предусматривала не только посещение выставки, но и визит в штаб-квартиру компании «Биг Дачмен» в городе Фехта, экскурсию на новый комбикормовый завод и осмотр биогазовой установки. Как отметили гости, такие поездки дают возможность ознакомиться с новыми технологиями, пообщаться и обменяться опытом со специалистами различных хозяйств, вместе обсудить проблемы и найти решения. Зачастую это становится началом длительного сотрудничества и даже настоящей дружбы.

Важным показателем для «Биг Дачмен» стал большой интерес посетителей EuroTier к оборудованию компании. Многие

представители российских свиноводческих предприятий, осмотрев экспозицию «Ферма-2030», высоко оценили донатор сухого кормления EasySlider, так как он позволяет контролировать качество корма и состояние животных, сократить потери поросят, автоматически изменять объем порций в различные периоды.

Заинтересовала специалистов и инновационная разработка LevelCheck — датчик, который определяет наполненность кормушки. Корм добавляется в необходимом количестве и постоянно остается свежим, что обеспечивает его хорошую поедаемость и высокий уровень гигиены. Компьютер отражает процесс графически, благодаря чему легко обнаружить аномальные отклонения в потреблении корма свиньями при заболевании.

Электронные системы кормления CallMaticPro и Call-Inn идеально подходят как для свиноферм с небольшим поголовьем, так и для крупных предприятий. Разработку успешно используют в хозяйствах Германии с начала 2012 г., поскольку она позволяет сократить затраты энергии на 25%! Обе инновации могут быть интегрированы в современную систему управления BigFarmNet.

Интерес к выставке EuroTier со стороны российских животноводов постоянно растет. За последние годы они вышли на качественно новый уровень производства, который зачастую не только соответствует лучшим мировым стандартам, но и превосходит их. Очень важен для специалистов обмен опытом с европейскими коллегами: именно они первыми примеряют на своих хозяйствах большинство новинок, представленных на EuroTier.



Система мембранной фильтрации MemFis

На всех стендах фирмы «Биг Дачмен» работали представители компании из разных стран. Здесь можно было получить профессиональную консультацию по любым вопросам, касающимся содержания животных.

Прошедшая в Ганновере выставка наглядно показала потенциальные возможности работы с компанией «Биг Дачмен», стремление ее специалистов воплощать в жизнь самые смелые идеи, испытывать и внедрять новые технологии. ЖР

ООО «Биг Дачмен»
119121, Москва, 7-й Ростовский пер., д. 15
Тел. (495) 229-51-61
E-mail: info@bigdutchman.ru