

Внедрение инновационных технологий

Компания «Big Dutchman» успешно работает в России около 25 лет, постоянно совершенствует технологии и оборудование, поставляемое в различные регионы страны, занимается подготовкой кадров, находится в постоянном контакте с заказчиками, активно участвует в выставках, ярмарках, организует и проводит выездные семинары для сотрудничающих с фирмой и потенциальных клиентов.

Со 2 по 4 августа 2011 г. специалистами ООО «Биг Дачмен» (в г. Краснодар) был проведен семинар для специалистов птицеводческих хозяйств Южного федерального округа по теме: «Управление кормлением родительского стада. Управление микроклиматом в условиях ЮФО. Новые продукты компании «Big Dutchman». Перспективы сотрудничества в будущем». Презентацию оборудования для кормления родительского стада, а также откорма бройлеров провел менеджер птицеводческого отдела ООО «Биг Дачмен» Николай Воробьев. Большое внимание уделялось новым системам управления кормлением, содержания и откорма птицы. Были представлены новые кормушки Male Pan и Male Pan Plus для кормления пухов, система кормления Repromatic, разработанная специально для кормления родительского стада бройлеров. Специалисты птицефабрик мясного направления, присутствующие на семинаре проявили особый интерес к возможности использования системы Repromatic, которая является оптимальной комбинацией преимуществ цепного и чашечного кормления.

Специалистов хозяйств интересовали вопросы, касающиеся существующих систем, и перспективы их развития. Некоторые из них отметили целесообразность приобретения такого оборудования.

Второй день работы семинара был посвящен особенностям поддержания микроклимата в птицеводческих помещениях применительно к кли-



матическим условиям юга России, а также новым разработкам в области оборудования для регионов с жарким климатом, предлагаемым компанией «Big Dutchman».

Специалисты фирмы Йорг Бонес и Хайнц Зюдкамп рассказали об особенностях использования различных систем управления микроклиматом в птицеводческих помещениях, представили новые разработки, системы увлажнения и охлаждения RainMaker, актуальные для регионов с жарким климатом. Инженер по сервису Алексей Чумичев продемонстрировал новые возможности компьютера для управления микроклиматом.

5 и 6 октября в г. Белгороде компанией проводился очередной ежегодный тренинг-семинар для руководителей и специалистов свиноводческих агрохолдингов. В его работе приняли участие более 50 специалистов из Белгородской, Курской, Тамбовской и Липецкой областей. В повестку дня специалисты «Big Dutchman» включили следующие вопросы:

- презентация системы менеджмента BigFarmNet Management;
- использование системы CombiCool для охлаждения воздуха, возможности и ограничения;
- принципы работы туннельной вентиляции и системы охлаждения PadCooling, системы PigWatch. Тележки для хряков Contact-O-Max.

Главным в семинаре стало обсуждение возможностей нового продукта

фирмы «Big Dutchman» – системы менеджмента производственных процессов на предприятии – BigFarmNet Manager, который открывает новые возможности управления производством.

Этот инновационный продукт представляет возможность просмотра основных производственных и климатических данных из центрального офиса через Интернет. С его помощью можно корректировать процесс содержания животных путем просмотра на личном ПК производственных и климатических параметров, архивировать данные, собранные за четыре-пять лет, проводить сравнительный анализ с текущими параметрами в любой удобной для пользователя форме (графики, диаграммы, таблицы, фотоснимки), сравнивать результаты нескольких или одного тура прошлых лет с текущими данными и др. По сравнению с предыдущими системами управления (например, Информатик), скорость передачи данных повысилась на порядок. С помощью BigFarmNet можно связываться с периферийными устройствами, оперативно проводить опрос и снятие информации (ранее этот процесс занимал более 30 мин, теперь не более двух минут). Появилась реальная возможность оперативно вмешаться и исправлять внештатные ситуации, создавать собственные программы микроклимата и управлять ими из центрального офиса. Процесс копи-

рования программ на периферийные компьютеры в корпусах птицефабрики теперь занимает минимальное время. Все это реально, но многих заказчиков волнует вопрос, как поступать, если фабрика уже оборудована компьютерами с программным обеспечением Инфоматик. Для связи персонального компьютера, компьютера управляющего параметрами климата и компьютера управления производственными процессами разработан и внедрен новый интерфейс BFN Weblink. Устройства Weblink поддерживают только одну из двух программ, поэтому следует внимательно относиться к заказу оборудования и программного обеспечения. В наличии имеется интерфейс BFN Weblink для BigFarmNet Manager.

В отличие от управления с помощью Infomatic для BFN необходим еще один периферийный компьютер, на который устанавливается про-

грамма BigFarmNet Manager. Дистанционное управление возможно через имеющиеся программные средства Software-Tool VNC.

Большое внимание на семинаре уделялось настройкам систем микроклимата и вентиляции «CombiCool», «PadCooling» и особенностям их применения. Тема оказалась очень актуальной в связи с экстремальными температурами воздуха зимой (до -35 °С) и летом (до +41 °С в тени) в 2010 г. Вопросы настройки этих систем вызвали оживленную дискуссию. Присутствующие задали сотрудникам «Big Dutchman» много вопросов по существующим системам и их дальнейшему развитию.

Представленная на семинаре система PigWatch была наглядно продемонстрирована на одной из свиноводческих ферм Канады. Специалисты свиноводческих хозяйств убедились в преимуществах её работы.

Российских специалистов интересовали многие вопросы. В ходе обсуждения поступали предложения по улучшению уже отработанных и запущенных в производство систем. В частности, немецкие специалисты посчитали целесообразным внести изменения в устройство системы CombiCool для охлаждения воздуха.

Рассматриваемые темы очень актуальны. Так, обсуждается возможность внедрения системы BigFarmNet Manager в Белгородской области.

Проведение семинаров позволяет специалистам знакомиться с новыми технологиями и оборудованием, что способствует внедрению инновационных технологий в производство.

ООО «Биг Дачмен» приглашает к сотрудничеству, ждем предложений.

Л. Подольская,
(ООО «Биг Дачмен»)
На правах рекламы