



УДК 636.5

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ПТИЦЕВОДСТВЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ «БИГ ДАЧМЕН» НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ VIV EUROPE 2010 В УТРЕХТЕ

Стельмах Н.А., эксперт-консультант по рекламе
ООО «Биг Дачмен»

Аннотация: В материале представлен краткий обзор новинок компании «Биг Дачмен», с которыми можно было познакомиться на Международной выставке VIV Europe 2010 в Утрехте в апреле т.г.

Summary: In the article it is presented a review of innovations, which one could see at VIV Europe 2010 in Utrecht last April.

Ключевые слова: «Биг Дачмен», VIV Europe 2010, инновации, перегонка помета, управление птичником, выделение аммиака, линия поения, линия подачи корма, лоток для кормления индеек.

Key Words: Big Dutchman, VIV Europe 2010, innovations, droppings distillation, poultry-house management, ammonium release, drinking line, feeding line, tray for turkey feeding.

Компания «Биг Дачмен» (БД) в Утрехте (Нидерланды) представила не только уже хорошо зарекомендовавшее себя оборудование, но и множество ориентированных на будущее инноваций. В этом году участие компании было отмечено самым большим присутствием за всю историю этой крупнейшей аграрной европейской выставки-продажи средств организации современного птицеводства.

Птицеводы не проходили мимо стенда компании «Биг Дачмен»: он располагался на 800 м² выставочной площади, объединяя самое большое количество современных систем альтернативного менеджмента и систем для экономичного производства яиц и мяса птицы.

Впервые была представлена инновационная газогенераторная ус-

тановка, с помощью которой при сухой перегонке биомассы на примере куриного помета производится энергия.

Газогенераторная установка 150 кВт состоит из газогенератора, газовой холодильной установки, газоочистителя, гидравлического шкафа, транспортера и пульта управления (рис. 1).

Помет высыхает, затем в гранулированном виде попадает в газогенератор и с помощью сухой перегонки превращается в газ. Как побочный продукт образуется пепел, в котором, кроме азота, содержатся важные составляющие для удобрения. Вместо куриного помета можно использовать также побочные продукты, такие как растительные отходы из биогазовой установки или сахарный тростник.

Результат впечатляющий — энергии, вырабатываемой в установке, хватает, чтобы обеспечить 25 хозяйств целый год теплом (максимальное напряжение 10 кВ) и 200 хозяйств светом (0,75 кВт на хозяйство в среднем за год).

Atacs 2.0 — это усовершенствованная система управления птичником, основанная на современных Интернет-технологиях Системы контроля и агроменеджмента в сфере птицеводства фирмы БД.

Atacs 2.0 сочетает в себе много новых функций. Например, *Atacs 2.0* можно подключить к iPhone, что позволяет улучшить управление. Были представлены инновационные программы по производству яиц, откорму кур и содержанию родительского стада бройлеров и всего птицеводческого комплекса (рис. 2).



Рис. 1. Газогенераторная установка 150 кВт с транспортером, гидравлическим шкафом и пультом управления, газовым генератором, газовой холодильной установкой и газоочистителем (слева направо)



Рис. 2. Система управления птичником Atacs 2.0



Big Dutchman

20 лет работы в России в области птицеводства и свиноводства. Выбор оптимальной технологии. Поставка оборудования, документальное сопровождение, монтаж и шефмонтаж, гарантийное и послегарантийное обслуживание, обучение кадров.

VIV EUROPE 2010 НОВИНКИ КОМПАНИИ BIG DUTCHMAN



Рис.1



Рис.2



Рис.3

Московское представительство фирмы: Москва, 7-й Ростовский пер., 15
Тел./факс: (495) 229-5161, 229-5171
E-mail: info@bigdutchman.ru; www.bigdutchman.ru

К многочисленным новшествам *Amacs 2.0* относится также то, что сейчас в работе с системой могут принимать участие одновременно около 20 человек, они могут работать как одновременно, так и автономно друг от друга. Новым является и то, что можно предоставить множество различных прав пользователям, что дает возможность организовать до 50 рабочих мест. Этого хватит для того, чтобы полностью контролировать комплекс, например, регулировать климат в клетках в заранее определенном количестве клеток.

Другой отличительной чертой *Amacs 2.0* является возможность управления дополнительными счетчиками яйца *EggCams*, с помощью которых становится возможным сканировать яйца в клетках перед транспортировкой.

С помощью *Amacs 2.0* возможна дальнейшая оптимизация системы потока яиц, происходит лучшее распределение яиц на транспортере и обеспечивается более качественная загрузка в сортировочную или упаковочную машину.

MagixX-B — это первый абсорбер в сфере птицеводства, который отвечает требованиям Немецкого сельскохозяйственного общества.

Как доказывает проверка сертификации, сокращение выброса аммиака составляет примерно 85%, уменьшается количество неприятного запаха. И этот обнадеживающий результат не является приблизительным.

Использование *MagixX-B* — это всегда правильное решение, когда речь идет об уменьшении выделения пыли и аммиака.

Впервые в голландском городе Утрехте была представлена сис-

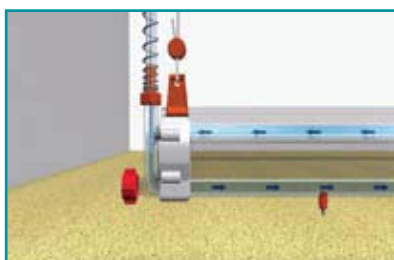


Рис. 3. Отличительной чертой системы Duo Flow является постоянная циркуляция воды в трубах, подведенных к гнездам

тема *Duo Flow* — система поения с постоянной циркуляцией воды, подаваемой птице (рис. 3).

Каждая питьевая линия может наполняться водой с двух сторон, что позволяет обеспечить необходимую подачу воды в крупных птичниках.

Напор воды обеспечивается за счет расположенных друг над другом и связанных между собой водопроводных труб. Необходимые медикаменты и остальные добавки мгновенно поступают к птице. Эта система определенно является плюсом с точки зрения гигиены. Благодаря этой инновационной системе обеспечивается постоянное качество воды, напор и температура для каждого гнезда, поэтому каждая птица содержится в оптимальных условиях

Компьютер ELS4 — автоматическая установка высоты линий подачи корма



Рис. 4. Новинка от фирмы БД: компьютер ELS4 для автоматического изменения высоты линий подачи корма

Среди заслуживающих внимание изобретений фирмы БД на выставке *VIV Europe 2010* простой в управлении компьютер *ELS4* для родительского поколения бройлеров. Благодаря компьютеру стала возможной автоматическая установка высоты линий подачи корма — с точностью до сантиметра. Владельцам домашней птицы это значительно облегчит работу в загонках.

Можно отрегулировать до 4-х линий подачи корма. Максимальная и минимальная высота каждой линии подачи корма регулируются индивидуально, можно внести изменения быстро и просто. Плюсом является то,

что с регулировки начинается фаза производства продукции, пока птицам нужно расти или требуется их подкормить. Приятный побочный эффект: потери можно свести к минимуму. Настоящая высота запущенных линий подачи корма видна на дисплее.

«Гладиатор» – лоток для кормления «Биг Дачмен»

Также в разделе технологий кормления БД представила новую разработку – лоток для кормления индеек «Гладиатор». Эти лотки могут также быть использованы в период кормления и выращивания.

В процессе всего периода выращивания птицы устанавливаются различные чашки для кормления.

Дозатор, используемый во время кормления, помогает предотвратить потери корма.

Фаза выведения делает возможным облегченный доступ для еды.



Рис. 5. Дозатор во время фазы откорма помогает предотвратить потери

В данной публикации мы постарались сделать небольшой обзор новинок, которые были представлены компанией «Биг Дачмен» на выставке в Голландии.

Приглашаем вас к сотрудничеству. Готовы предоставить информацию касательно новых разработок, а также ждем ваших предложений для осуществления совместных проектов. ☒

Для контактов с автором:

Стельмах

Наталья Александровна

тел. (495) 229-5161 *6228

e-mail: nstelmakh@bigdutchman.ru