

Компания «Биг Дачмен» участвует в организации производства свинины во всех регионах России

В 2008 г. фирма «Биг Дачмен» отметила 70-летие своего существования в мире и 50-летие с начала деятельности в Европе. В настоящее время компания является крупнейшим в мире поставщиком оборудования для птицеводческих и свиноводческих хозяйств, реализует проекты более чем в 120 странах мира.

На прошедшей в 2008 году выставке EuroTier (Ганновер) группа компаний Big Dutchman в четырех павильонах на своих стендах наряду с Big Dutchman International GmbH (птицеводство) и Big Dutchman Pig Equipment GmbH (свиноводство) впервые представила новые направления своей деятельности: оборудование для комбикормовых цехов, разработка и строительство биогазовых установок и оборудование для рыбоводных хозяйств закрытого типа.

Проверенное временем оборудование и инновационная техника, используемые фирмой «Биг Дачмен» в птицеводстве и свиноводстве, были по достоинству оценены на выставке.

Фирма «Биг Дачмен» сохранила завоеванный среди свиноводов и птицеводов рейтинг одного из самых лучших инновационных предприятий, определяемый немецким сельскохозяйственным обществом DLG.

Около 20 лет фирма «Биг Дачмен» успешно работает во всех федеральных округах России, способствуя увеличению производства свинины благодаря вводу мощностей как посредством нового строительства, так и реконструируя существующие свинарники и используя пустовавшие помещения. Важно отметить, что работы ведутся как на крупных предприятиях, так и в небольших хозяйствах.

Успешной работе фирмы «Биг Дачмен» в России способствует использование ее многолетнего мирового опыта.

Внедряемые фирмой технологии и оборудование с одновременной подготовкой специалистов в хозяйствах помогают обеспечивать повышение продуктивности и сохранности поголовья, уменьшить расходы кормов на единицу продукции, снизить энергетические и ресурсные затраты и в итоге достичь планируемые показатели.

Находясь на российском рынке, компания постоянно совершенствует свою работу с учетом интересов и особенностей российского заказчика. Так, создание в 2004 году в Москве

ООО «Биг Дачмен» позволило ускорить выполнение многих работ с участием российских специалистов.

Функционирование структурных подразделений ООО «Биг Дачмен» построено таким образом, что позволяет вести успешное общение с заказчиками, профессионально и оперативно реагировать на поступающие заявки, предлагая оптимальные решения.

ООО «Биг Дачмен» имеет в своем составе птицеводческий и свиноводческий отделы, специалисты которых помогут с выбором оптимальной технологии и оборудования, подготовят технологические планировки и расчеты потребности в инженерном обеспечении, сделают коммерческие предложения, контракты и осуществят логистическое сопровождение груза, при необходимости примут участие в подготовке бизнес-планов.

Отделы имеют в своем составе сервисную службу для осуществления монтажных, шеф-монтажных и пусконаладочных работ.

В регионах России созданы представительства компании «Биг Дачмен», что обеспечивает оперативность решения возникающих вопросов, способствует успешному сотрудничеству с хозяйствами.

В рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК России» в свиноводстве за последние годы фирма «Биг Дачмен» осуществила строительство и реконструкцию большого количества свиноводческих комплексов с замкнутым циклом производства. Всего было реализовано 30 проектов мощностью 4 800 продуктивных свиноматок каждый, 25 проектов мощностью 2400 продуктивных свиноматок каждый и столько же проектов мощностью 1200 продуктивных свиноматок, 20 проектов мощностью 600 продуктивных свиноматок каждый.

Остановимся на отдельных проектах, реализованных при участии компании «Биг Дачмен» в России.

Центральный федеральный округ

Белгородская область. Компанией «Агро-Белогорье» за последние годы построены 6 комплексов по 4800 продуктивных свиноматок каждый по замкнутому циклу. Построен «Никитовский свинокомплекс» — на 9600 продуктивных свиноматок с замкнутым циклом производства; расположение корпусов осуществлено по системе «Мультисайт».

Орловская область. ООО «Знаменский СГЦ» построил гибридный центр. Племенные фермы по 1200 свиноматок, 2 фермы на 4800 свиноматок, репродуктор на 4800 голов, свиноферму на 600 свиноматок и станцию искусственного осеменения на 262 головы. Всё это в совокупности позволяет предприятию продавать племенных свинок и хряков другим хозяйствам.

Брянская область. ООО БМПК «Царь-мясо» ввёл в строй комплекс на 2400 свиноматок с замкнутым циклом производства и племенную ферму на 350 свиноматок.

Курская область. ОАО «Агропромышленный альянс «ЮГ» построило свиноферму на 1200 свиноматок по замкнутому циклу. ООО «Луч» построило свиноферму на 1000 свиноматок по замкнутому циклу.

Тверская область. Возведён свинокомплекс «Дмитрова Гора» на 4200 свиноматок по замкнутому циклу, ведётся строительство племенной фермы на 1050 свиноматок. В Курской области хозяйством строится свинокомплекс на 4800 свиноматок по замкнутому циклу.

Приволжский федеральный округ

Кировская область. Агрофирма «Дороники» осуществила реконструкцию имевшегося свинокомплекса, что позволило обеспечить содержание 3500 свиноматок по замкнутому циклу. До реконструкции предприятие производило 1,5 тыс. тонн мяса, после реконструкции — 7 тыс. тонн мяса. Той же агрофирмой «Дороники» построен новый комплекс на 4800 свиноматок по замкнутому циклу с расположением корпусов по системе «Мультисайт». Поэтапный ввод комплекса в эксплуатацию позволил выйти на планируемые результаты в кратчайшие сроки.

Республика Татарстан. Агрофирмой «Саба» построены 2 новых комплекса на 1200 свиноматок каждый по замкнутому циклу и племенная ферма на 600 свиноматок.

Республика Мордовия. ЗАО «Талина» построило 2 новых комплекса по 1260 свиноматок и хрячник на 150 мест с технологией по замкнутому циклу. В настоящий момент ведется дальнейшее строительство.

Республика Чувашия. ООО ТП «Сувар-2» построило свинокомплекс на 630 свиноматок по замкнутому циклу.

Нижегородская область. ООО «Агрофирма «Золотой колос» ввело в действие репродуктор на 1260 свиноматок. ОАО «Ильиногорское» провело реконструкцию участков дорашивания и откорма.

Оренбургская область. В г. Орске агрофирмой «Разгуляй» и её подразделением ЗАО «Орский мясокомбинат» ведется строительство свиноводческой фермы на 2400 продуктивных свиноматок по замкнутому циклу. Ввод в эксплуатацию первой очереди свинокомплекса намечен на май 2010 года. Ввод в эксплуатацию всего комплекса намечен на август 2010 года. Компанией «Биг Дачмен» была осуществлена разработка технологической части данного проекта и произведена поставка технологического оборудования. Со стороны инженерно-строительной службы ООО «Биг Дачмен» осуществляется ежедневный надзор за производством всех видов строительного-монтажных работ, а также консультирование заказчика и генерального подрядчика по вопросам технологии непосредственно на месте.

Южный федеральный округ

Ростовская область. ООО «Русская свинина» построило свинокомплекс на 4800 свиноматок по замкнутому циклу. ЗАО «Батайское» ввело в действие свинокомплекс на 3400 свиноматок по замкнутому циклу. ООО «Энергия» запустило репродуктор на 150 свиноматок.

Краснодарский край. Строятся новые свинокомплексы на 1200 свиноматок каждый (ИП Нефедов и ООО «Нива Приазовья»), репродукторы по 1200 свиноматок каждый (ООО «Агросоюз» и ООО «Кубаньоптпродторг») и племенная ферма на 210 свиноматок (ОАО «Кавказ»). Проведена реконструкция комплексов в ООО «Дымов ЮГ» (откорм на 6400 мест), в ООО «Восток» (участок откорма на 7200 мест) и в ООО «Новые аграрные технологии» (участок опороса, система микроклимата).

Республика Калмыкия. ООО «Сар-

В последние годы резко возрос интерес к созданию новых и развитию старых свиноводческих комплексов у крупных мясоперерабатывающих и зернопроизводящих холдингов. При этом компания «Биг Дачмен» принимает самое активное участие в реализации данных проектов, становясь стратегическим партнером холдингов на многие годы и предлагая комплексный подход в рамках одной компании в различных регионах и климатических зонах.

пинское» возвело свиноферму на 200 свиноматок по замкнутому циклу.

Республика Адыгея. ЗАО «Еленовское» построило свинокомплекс на 1260 свиноматок по замкнутому циклу.

Сибирский федеральный округ

Омская область. ОАО «Омский бекон» более 15 лет совместно с компанией «Биг Дачмен» ведёт работы по реконструкции свинокомплексов. Только за последние два года проведена модернизация участка опороса на 864 места, участка дорашивания на 17408 мест. КФХ «Люфт» построил свинокомплекс на 580 свиноматок по замкнутому циклу.

Новосибирская область. ОАО «Кудряшовское» осуществило реконструкцию систем кормления и микроклимата свинокомплекса.

Алтайский край. ООО СК «Озерский» провёл реконструкцию комплекса на 3660 свиноматок по замкнутому циклу.

Иркутская область. «Усольский свинокомплекс» около десяти лет ведет реконструкцию комплекса на 5000 свиноматок.

Северо-Западный федеральный округ

Новгородская область. «Новгородский бекон» (поголовье составляет 3900 свиноматок) реконструировал около 20 корпусов, системы кормления, поения, участки дорашивания.

Вологодская область. ЗАО «Ботово» (поголовье 2500 свиноматок) провело реконструкцию на участках опороса и дорашивания. СПК «Красная Звезда» (на комплексе содержится 2000 свиноматок) провёл реконструкцию систем сухого и жидкого кормления на участках дорашивания и откорма со строительством новых помещений.

Уральский федеральный округ

Свердловская область. В колхозе «Урал» проведена реконструкция свинокомплекса на участках опороса и дорашивания. Также проведена рекон-

струкция свиноводческих хозяйств «Талицкое» и «Каменское».

Челябинская область. Реконструкция свиноводческого хозяйства «Каштакский».

Курганская область. Агрофирма «Русское поле» провела реконструкцию свиноводческого хозяйства.

В последние годы резко возрос интерес к созданию новых и развитию старых свиноводческих комплексов у крупных мясоперерабатывающих и зернопроизводящих холдингов. При этом компания «Биг Дачмен» принимает самое активное участие в реализации данных проектов, становясь стратегическим партнером холдингов на многие годы и предлагая комплексный подход в рамках одной компании в различных регионах и климатических зонах. Можно назвать ряд компаний, в которых уже создан значительный производственный потенциал и продолжают работы по дальнейшему развитию:

● АПК «Михайловское» — построены новые свиноводческие предприятия в Липецкой, Пензенской, Тамбовской, Воронежской областях, а также проведена реконструкция на комплексах «Кузнецовский» и «Ботово».

● Компания «КоПитание» — ведутся работы по реконструкции промышленных свинокомплексов в Новосибирской области (ЗАО «Кудряшовское»), в Тверской области (ЗАО «Заволжское») и в Волгоградской области (ЗАО «Краснодонское»).

● Агрофирма «Дмитрова Гора» — реализуются проекты в Тверской и Курганской областях.

Подготовка кадров — ключевой вопрос

В приведенных примерах участия компании «Биг Дачмен» в создании мощностей по производству свинины используются инновационные технологии, рассчитанные для выполнения конкретных заданий заказчика. Очень важно, что в период реконструкции сохраняется производство продукции, а при новом строительстве осуществляется поэтапный ввод мощностей в эксплуатацию.

Системная работа с заказчиком ведется уже при согласовании контракта — начиная с выбора технологии, оборудования, поставки оборудования, участия в монтаже и шефмонтаже и заканчивая сдачей объекта в эксплуатацию. Но самое главное — обеспечить в дальнейшем надежную работу свиноккомплекса, выходить на проектные мощности и в дальнейшем получать планируемые результаты.

Фирма «Биг Дачмен» участвует в выполнении этих задач. Для этого прежде всего необходимы хорошо подготовленные кадры для работы с новыми технологиями. Поэтому фирмой «Биг Дачмен» предусмотрено обучение специалистов заказчика в головном офисе компании в г. Фехта (Германия). Обучение производится по разработанным специалистами фирмы программам в демонстрационном зале, где установлено работающее оборудование и стенды для обучения специалистов-компьютерщиков. По итогам обучения выдаются сертификаты.

Компания «Биг Дачмен» занимается подготовкой кадров и в России — обучение проводится в ходе монтажных, шеф-монтажных работ и при сдаче оборудования в эксплуатацию.

По согласованию с хозяйствами с целью повышения квалификации специалистов хозяйств систематически производятся семинары по системам кормления, микроклимата и другим направлениям.

Для постоянного обучения студентов и специалистов хозяйств, а также проведения семинаров на базе Московской сельскохозяйственной академии им. Тимирязева создан учебный класс, в котором демонстрируется новое свиноводческое и птицеводческое оборудование, поставленное компанией «Биг Дачмен».

На базе «Агро-Белогорье» (Белгородская область) с участием фирмы «Биг Дачмен» также организован учебный центр для подготовки специалистов и проведения семинаров. Учебный центр размещен на площади более 400 м², для проведения занятий имеет несколько классов, в которых установлены стенды и оборудование: система сухого кормления, поения, микроклимата, станочное оборудование (станки осеменения, опороса и группового содержания).

Для постоянного обучения студентов и специалистов хозяйств, а также проведения семинаров на базе Московской сельскохозяйственной академии им. Тимирязева создан учебный класс.

Имеются учебные пособия: проспекты, инструкции, паспорта оборудования и другое.

Разработана программа и план проведения занятий и семинаров.

В настоящее время фирмой «Биг Дачмен» продолжается создание учебных центров на базе сельскохозяйственных ВУЗов в городах Омске, Краснодаре, Саранске и Орле.

Склады — дело серьёзное

Создание складских помещений на базе региональных представительств фирмы «Биг Дачмен» способствует своевременному обеспечению хозяйств запасными частями, комплектующими изделиями и отдельными видами оборудования.

Основной логистический центр площадью 1660 м² расположен в г. Калуга, в настоящий момент ведутся работы по строительству дополнительных складских помещений площадью 4800 м². Будет организован демонстрационный центр. Помимо основного, имеются склады в Белгороде, Краснодаре и Саранске.

Совершенствуя работу с заказчиками

Фирма «Биг Дачмен» постоянно совершенствует работу с заказчиками. Сохранению долгих партнерских отношений способствует:

- Согласование условий на стадии подготовки контракта. Заказчик имеет возможность выбирать оптимальные предложения по технологии и составу оборудования. При желании есть возможность ознакомиться с работой выбранного оборудования на действующих предприятиях России, а если необходимо, то в Германии и других странах.

- Предоставление заказчику необходимых данных относительно потребностей планируемого объекта в энергоносителях, кормах, воде, а также объёмов удаляемого навоза и др.

- При разработке проекта предусматривается поэтапный ввод в эксплуатацию мощностей, а при реконструкции обеспечивается бесперебойная работа комплекса, чему способствуют модульный состав оборудования и его высокая монтажная готовность.

Корма — один из главных факторов эффективности производства

Учитывая, что в себестоимости свинины и мяса птицы корма занимают от 60% до 75%, многие хозяйства за последние годы приобрели земельные участки для выращивания зерновых, а часть хозяйств закупают зерно для приготовления комбикормов.

Приготовление комбикормов в хозяйствах позволяет получить сбалансированные корма необходимой рецептуры, что сокращает расход кормов на килограмм привеса, а также снижает транспортные расходы.

Фирма «Биг Дачмен» имеет дочернее предприятие в Дании с 15-летним опытом поставок оборудования для комбикормовых цехов мощностью от 1,5 до 10 т/час. Оборудование поставляется и успешно эксплуатируется в различных странах мира, в том числе в Германии, Англии, Польше и т.д.

В России построены и успешно эксплуатируются следующие комбикормовые заводы:

- ООО «Сувар», Республика Чувашия: комбикормовый цех производительностью 5 т/час с двумя дробилками;

- КФХ «Сарпинское», Республика Калмыкия: комбикормовый цех с производительностью 2 т/час. Ранее корма завозились за 100 км от хозяйства, в то время как самим КФХ выращиваются зерновые;

- В текущем году намечена сдача в эксплуатацию комбикормового цеха, производительностью 2 т/час в ООО «Александровка» Ульяновской области;

- В селе Ливенка Белгородской области («Агро-Белогорье») при участии фирмы Big Dutchman компанией Wolking в 2009 г. построен новый комбикормовый завод производительностью 30 т/час, имеющий в своем составе: зернохранилище на 30000 т с очисткой и двумя сушильными установками; две молотковые дробилки по 160 кВт; 2 линии гранулирования по 15 т/час, склад расфасовки продукции в мешки.

Новые разработки фирмы «Биг Дачмен»

В заключение хотелось бы сказать о некоторых новых разработках фирмы, которые успешно применяются в ряде стран мира, а также найдут применение и у российских свиноводов.

1. Система жидкого кормления Mix-Pump для откорма поросят и конечной фазы откорма свиней. Производит дозировку корма без использования смесителей, мешалок и весов — и всё это полностью автоматически, непрерывно



Фото 1. CALLMATIC 2

и в ходе лишь одного процесса. Mix Pump работает без компьютера. Процесс кормления протекает быстро, экономится рабочее время и электроэнергия.

2. Новая система управления кормлением по вызову CALLMATIC 2 (см. фото. 1), основанная на ведущих компьютерных технологиях нового поколения. Инновацией в системе CALLMATIC 2 является наличие на каждой станции кормления по вызову собственного, независимого работающего компьютера. Компания «Биг Дачмен» ежегодно продает около 150-200 таких систем в год. Основные направления продаж – Европа и Северная Америка, осваиваются рынки Китая, Японии и Австралии. Одна станция кормления CALLMATIC 2 позволяет содержать свиноматок большими группами – до 60 голов. Станция снабжена датчиком определения охоты. Эта система работает в комбинации с системой CALLMATIC 2.

Покупая систему CALLMATIC 2, вы приобретаете намного больше, чем просто систему кормления свиноматок в больших группах. Вы получаете инструмент для управления производством. Система кормления свиноматок по вызову позволяет вам каждый день осуществлять детальный контроль режима кормления и конечно же регулировать расход корма. Вместе с этим у вас есть возможность влиять на процесс кормления каждой свиноматки, что является скрытым потенциалом для оптимизации процесса кор-

мления и снижения стоимости производства.

3. Автоматические сортировочные весы TriSort (см. фото. 2) позволяют взвешивать и сортировать на откорме животных при групповом содержании (оптимальное количество животных в группе – от 250 до 350 голов) независимо от их весовых параметров. Количество и вес животных, достигших убойного веса, регистрируются максимально точно, что позволяет более правильно определить предполагаемую дату забоя и тем самым способствует снижению затрат. Данная разработка компании «Биг Дачмен» получила высокую оценку конкурсной комиссии на выставке VIV Russia – 2009: автоматические сортировочные весы TriSort были удостоены «Гран При» как инновационная разработка.

4. MagixX и StuffNix – универсаль-



Фото 2. TriSort с двумя селекционными выходами

ная очистка воздуха для свиноферм. Для получения разрешения на организацию производства вблизи населенного пункта или лесного массива проект свинокомплекса должен предполагать наличие системы очистки отводимого воздуха. Вытяжка отработанного воздуха из помещения осуществляется через всю поверхность фильтрующей стенки, группы форсунок распыляют воду на поверхность фильтрующей стенки. Пыль и аммиак со стенки смываются и собираются в резервуаре с водой. Путем добавления кислоты, например, серной, можно максимально снизить уровень испарений аммиака.

5. Сенсор CO₂ DOL-17 – прибор, позволяющий сократить расходы на отопление до 35%. Применяется с компьютером микроклимата MC 135 или MC 235 (см. фото. 3). Абсолютное новшество и уникальность прибора заключается в дополнительной возможности использовать в качестве параметра регулирования комбинацию значений показателя концентрации CO₂ и влажности воздуха в помещении.

Новинка не имеет аналогов на рынке, фирма «Биг Дачмен» успешно начала продажу сенсора CO₂ DOL-17.



Фото 3. Сенсор CO₂ DOL-17

Потенциал компании Big Dutchman и созданное в России ООО «Биг Дачмен» обеспечивают в течение 20 лет успешную работу во всех федеральных округах.

Благодарю всех наших клиентов, особенно постоянных, работающих с нами многие годы, и приглашаю к взаимовыгодному сотрудничеству потенциальных заказчиков.

Компания «Биг Дачмен» будет и в дальнейшем совершенствовать работу с заказчиками. Ждем ваши предложения.

В.А. БРОКЛЕ,
руководитель отдела свиноводства
фирмы «Биг Дачмен»