

# Технологии от «Биг Дачмен» — путь к высокой рентабельности

Виталий САТЛЕР, региональный представитель  
ОП ООО «Биг Дачмен» (Новосибирск)  
Галина ВОЛКОВА, главный технолог первой очереди  
АО «Кудряшовское»

*Публикуется в редакции фирмы*

**ООО «Биг Дачмен» сотрудничает с предприятиями агропромышленного холдинга «КОПИТАНИЯ» уже более десяти лет. Одним из проектов стала реконструкция полуждания опороса на комплексе № 1 АО «Кудряшовское», расположенного рядом с селом Криводановка Новосибирской области. Полуждание построено по итальянской технологии Gi-Gi.**



*Сектор после реконструкции*

Несмотря на многолетнее успешное использование, старое оборудование имело значительные недостатки:

- конструкция станка на опоросе технологии Gi-Gi не позволяла фиксировать свиноматку. По этой причине происходило движение свиноматки в станке, что приводило к падежу поросят в результате травмирования их свиноматкой от 45% зимой до 70% летом;

- ручное кормление требовало огромных затрат труда и времени. Помимо этого, точная дозировка корма индивидуально для каждой свиноматки была невозможна;

- огромные трудозатраты: уборка навоза со сплошного бетонного пола занимала у операторов около 70% всего рабочего времени;

- управление системой микроклимата: сложности возникали при регулировании объемов входящего и выходящего воздуха, а также при поддержании постоянной комфортной температуры;

- высокие затраты на поддержание надлежащего санитарного состояния: из-за расположения станка опороса на сплошном бетонном полу животные продолжительное время контактировали с навозом, что неблагоприятно сказывалось на их самочувствии и впоследствии являлось причиной различных болезней.

Целью сотрудничества стало уменьшение трудозатрат, улучшение производственных показателей и поддержание их на стабильно высоком уровне. После анализа экономического состояния в 2010 г. было принято решение о реконструкции одного сектора.

По завершении всех подготовительных строительных работ осенью 2011 г. начался монтаж свиноводческого оборудования.

Для достижения поставленных целей были использованы следующие системы:

- **самосплавная система навозоудаления**, состоящая из труб и дополнительных фитингов;

- **система содержания на ваннах для накопления навоза**, включающая в себя современные оцинкованные станки опороса;

- **система поения**, состоящая из современных nippleных поилок, которые обеспечивают удобство для животных и низкий расход воды;



Проведение подготовительных строительных работ



Сектор после пяти лет эксплуатации

— **система кормления свиноматок**, состоящая из уличного бункера, спирального транспортера для доставки корма в помещение. Благодаря этой системе корм (гранулированный корм, мука или крошка) поступает надежно и без потерь;

— **инновационная система микроклимата** с газовым отоплением и полностью компьютерным управлением — современные приточные камины FAC

с новым распределителем притока воздуха.

Современное комплектное свиноводческое оборудование компании «Биг Дачмен» и профессиональное проектное решение его размещения позволили увеличить количество свиноматок в секторе до 40 голов. В результате в полудании могло быть размещено 320 голов вместо 240.

Первые результаты реконструкции стали заметны уже после нескольких месяцев работы. В 2012 г. было принято решение о реконструкции оставшихся семи секторов. Схема сотрудничества осталась прежней, и в начале 2013 г. введены в эксплуатацию еще семь секторов.

С уверенностью можно сказать, что после проведенной реконструкции все цели были благополучно достигнуты.

- Новые станки опороса надежно фиксируют свиноматку и не дают ей свободно передвигаться, что практически полностью исключает травмирование только что родившихся поросят. В результате на предприятии нет ночных смен операторов опороса в реконструированном полудании.

- Автоматизированное кормление снизило трудозатраты на раздачу корма и позволило очень точно его дозировать.

- Благодаря щелевому полу операторы перестали тратить время на уборку навоза и больше времени смогли уделять животным. Санитарная обстановка стабилизировалась, животные чистые, с прекрасным самочувствием.

- Благодаря современной автоматизированной системе микроклимата, а также полам обогрева и домикам для поросят в помещении поддерживается постоянная комфортная температура: 22 °С для свиноматки и 29 °С для поросят.

По прошествии пяти лет можно с уверенностью сказать, что затраты на реконструкцию полностью оправданы. Работоспособность оборудования не нарушена, что говорит о высоком качестве технологий и материалов, используемых при его производстве.

Сегодня сотрудничество компании «Биг Дачмен» с АО «Кудряшовское» активно продолжается. В планах на 2017 г. — реконструкция еще двух аналогичных полуданий опороса на этом же комплексе.

ЖР

123007, Москва,  
Хорошевское ш., д. 32А  
Тел./факс: +7 (495) 229-51-61  
E-mail: [big@bigdutchman.ru](mailto:big@bigdutchman.ru)  
[www.bigdutchman.ru](http://www.bigdutchman.ru)

