

Путь от поля до прилавка будет коротким ☺

И. КОМАЛОВА

В Пензенской области близится к завершению строительство свинокомплекса «Лопатинский бекон» по проекту компании Schauer. Современное предприятие полного цикла рассчитано на производство 3 тыс. т свинины в год. Инвесторами проекта стали местные предприниматели Павел Сердечный и Дмитрий Тютков.

■ Все началось с подсолнечника

Почему владельцы Лопатинского завода растительных масел вдруг решили заняться свиноводством? На мой вопрос генеральный директор свинокомплекса Павел Сердечный ответил так:

– Все очень просто и совсем не вдруг. С нашей стороны это хорошо обдуманная идея. Вскоре после запуска завода мы поняли, что работать гораздо выгоднее на собственном сырье. Приобрели землю, посеяли подсолнечник. Но он, как известно, требует севооборота. Если каждый год размещать эту культуру на одном и том же месте, высокого урожая не жди. Лучшие предшественники подсолнуха – зерновые, спрос на которые в Пензенской области, удаленной от крупных транспортных путей, не высок. Цена на пшеницу здесь на 10–15% ниже, чем на выращенную в Краснодарском крае. Но там и урожай выше, и порты для экспорта продукции рядом. Основными покупателями нашего дешевого зерна и подсолнечного жмыха стали местные комбикормовые заводы и неболь-



Гендиректор свинокомплекса Павел Сердечный считает, что сотрудничество с компанией Schauer складывается удачно

шие животноводческие хозяйства. А дешевые корма – это дешевое мясо.

Решение о том, чтобы обзавестись собственным свинокомплексом, напрашивалось само собой. П.В. Сердечный и Д.В. Тютков рассудили, что предприятию в этом случае придется покупать только премиксы и витаминно-минеральные добавки. К освоению нового бизнеса под-

талкивало и то, что рынок масла с 2000 по 2010 год заметно вырос и расширять его производство не было смысла. Бурно развивающийся рынок свинины показался предпринимателям куда интереснее. Площадку для строительства фермы удачно разместили посреди своих полей, так что ферма и кормами будет обеспечена, и проблем с утилизацией навоза –



При строгом контроле за сооружением объекта не допускаются никаких отклонений от проекта



К концу года стройка полностью завершится



Кормоцех «Лопатинского бекона» всегда располагает недельным запасом зерна

никаких. Органики хватит для внесения на 1 тыс. га посевных площадей из 15 тыс., которыми владеет предприятие. А значит, минеральных удобрений теперь понадобится меньше. До райцентра – села Лопатино – всего 2 км. Подводить электричество и газ к новому объекту не требовалось. Осталось только подключиться.

■ Жидкое кормление свиней – это удобно

Удача сопутствовала инвесторам и при выборе партнера по бизнесу. Вариантов было множество, но Сердечный и Тютюков остановились на австрийской фирме Schauer, в первую очередь исходя из того, что буквально все необходимое для оснащения свинофермы – от станка до компьютера, она производит на собственном заводе. Оборудование Schauer, поставляемое во многие страны мира, в том числе и в Россию, сертифицировано и прошло санитарно-эпидемиологическую оценку. В этой компании все сосредоточено в одних руках: разработка проекта, его техническое сопровождение на каждом этапе реализации, производство и монтаж изделий, что служит гарантией их надежности. Для тех, кто только осваивает свиноводческий бизнес, это особенно важно.

Кроме того, фирма Schauer предложила предпринимателям уже готовый проект очень компактного предприятия, не уступающего по своему оснащению крупным современным комплексам. Осталось лишь выполнить привязку к местно-

сти и внести кое-какие изменения. Важной частью проекта стала технология жидкого кормления свиней, предоставляющая большие возможности для использования сырьевой базы «Лопатинского бекона». О том, что это отличный выбор, главному технологу предприятия Максиму Пивцову рассказали на свинокомплексе агрохолдинга «Устьволмский» Новгородской области, работающем на оборудовании компании Schauer для жидкого кормления.

Среди неоспоримых преимуществ этой технологии – возможность кормления животных с учетом их кондиций и половозрастных групп, а также оздоровление микроклимата производственных помещений (при сухом кормлении в них может быть пыльно). Доказано, что с переходом

на жидкие корма потребление воды на комплексе сокращается, как и объем навозных стоков. Значительно упрощается профилактика заболеваний и лечение свиней. Процессом кормления управляет компьютер, что делает работу на предприятии более престижной для молодежи.

– И все-таки сомнения оставались, – признается Максим Иванович. – Тем более что мнение многих коллег, с которыми приходилось общаться на эту тему, были далеко не однозначны. К счастью, теперь у нас есть свой собственный опыт, пусть пока небольшой. И, по-моему, установки жидкого кормления на ферме – это очень удобно. Компьютер может неоднократно наполнять кормушки животных всегда свежей смесью, строго контролируя ее потребление и сопоставляя со среднесуточными привесами. Легко добавлять в корма витамины и ветеринарные препараты. Они попадают в точной дозе именно тем свиньям, которым предназначены. Бункерные кормушки и дозаторы не выдерживают никакого сравнения. Словом, с запуском установок жидкого кормления у нас не возникло никаких проблем, которыми нас пугали. Эта технология позволяет повышать вариативность рационов, добавлять в них шрот, барду, быстро менять рецепты.

■ Свинки осваивают Compident

Кормоцех «Лопатинского бекона» всегда располагает недельным запасом зерна. Здесь оно размалывается, смешивается, обогащается всем необходимым, по шнекам направляется в центральную кормокухню, а оттуда – на установки жидкого кормления и



Идет наладка системы жидкого кормления



Благодаря сооружению промежуточной кормокухни ускоряется подача кормов лактирующим свиноматкам



Технолог по кормлению Олеся Баранова в прошлом году окончила Пензенский государственный аграрный университет

Spotmix. Промежуточная кормокухня, устроенная в цехе опороса, позволит сократить время подачи смеси лактирующим свиноматкам и улучшить ее консистенцию. Животных, потребности которых в подсосный период особенно высоки, можно будет кормить шесть-восемь раз в сутки, что обеспечит их хорошую кондицию и высокие приросты поросят. А после отъема молодняк перейдет на мультифазное кашеобразное кормление по системе Spotmix.

При чувствительных желудках отъемышей и стрессе, который они переживают, ничего лучшего, чем каша, приготовленная установкой Spotmix, в мире не придумано. С учетом веса и возраста животных компьютер составляет оптимальный порцион, ориентируясь на определенные среднесуточные привесы. Комбинация рецептов дает идеальную конверсию корма. На всех российских свинокомплексах, пользующихся автоматизированной установкой Spotmix, считают, что кашеобразное кормление заметно ускоряет рост молодняка.

Впрочем, оценить достоинства Spotmix специалистам «Лопатинского бекона» пока не довелось. Первая партия родительских свинок поступила сюда из нуклеуса Topigs Norsvin в Курской области в конце апреля. К тому времени закончилось строительство центральной кормокухни и цеха предоткорма для животных весом 35–50 кг, в котором и разместились на время карантина свинки F1. Высокий статус здоровья, неприхотливость, хорошая плодовитость, жизнестойкое потомство, дающее вкусное мясо, стали определяющими для владельцев свинокомплекса при

выборе этой генетики. (Кстати, статус здоровья животных, поставленных компанией Topigs Norsvin в «Лопатинский бекон», подтвердился после анализов контрольных образцов их крови, выполненных в одной из московских лабораторий.)

По завершении карантина подросших свинок F1 отправили в цех осеменения. Этой важной процедуре предшествовал двухнедельный тренинг электронного кормления, который животные прошли на обучающей станции Compident, оснащенной специальным модулем для новичков. А уже после осеменения их перевели в цех ожидания, где установлены полноценные электронные станции Compident, считающиеся одним из лучших продуктов

компании Schauer. Станции, предназначенные для индивидуального кормления супоросных свиноматок при их содержании в больших группах, помогут специалистам «Лопатинского бекона» использовать генетический потенциал ценных животных на все 100%. Индивидуальным их кормление становится благодаря безошибочному распознаванию каждой свиноматки, оснащенной ушным микрочипом, через транспондеры TIRIS и ISO при входе в Compident. После этого животное получает рацион, точно рассчитанный по кормовой кривой с учетом кондиции, срока супоросности, их числа и многих других факторов.

При поедании корма свиноматки не мешают друг другу: когда одна из



Из матерчатых бункеров размолотое зерно подается в установку Spotmix, которая готовит для каждого кормового места точную порцию каши по определенному рецепту



Родительских свинок F1 на время карантина разместили в цехе предоткорма

них входит в станцию, дверь в нее закрывается. А после того как порция съедена и кормушка убрана, животное уступает место следующему, покидая Compident через выходную дверь. Опытным путем доказано, что отсутствие стресса и свободное содержание супоросных свиноматок положительно сказывается на развитии эмбрионов.

■ **Все идет как по маслу**

Сейчас одна из главных забот руководства комплекса – не опоздать с запуском в эксплуатацию корпуса, где разместятся отделения опороса и дорастивания. Ну а к концу года планируется сдать самый крупный по площади корпус цеха откорма. По мнению генерального директора «Лопатинского бекона», темпы сооружения фермы можно было бы ускорить, но строителям не хватает опыта возведения животноводческих объектов. Зато все работы выполняются качественно при двойном контроле – со стороны специалистов свинокомплекса и

представителей Schauer. Сердечный считает, что это сотрудничество складывается удачно.

– Честно сказать, подписывая договор с компанией Schauer, – признает Павел Владимирович, – мы были готовы ко всяким сложностям: недопоставкам оборудования, задержкам его отгрузки, недоразумениям на таможне. Такие накладки бывали при работе с зарубежными партнерами на других наших стройках. Но здесь все идет как по маслу. Представители австрийской фирмы строго следят за тем, чтобы строители не сделали ни одного отклонения от проекта, ведут квалифицированный шефмонтаж оборудования. Перед его вводом в эксплуатацию приезжает пусконаладчик, который проверяет качество монтажа и одновременно обучает наших специалистов пользоваться новой техникой, оставляя ценные рекомендации. Так что надеемся к концу года полностью завершить строительство. Оно у нас достаточно капиталоемкое: стены корпусов и даже накопители навозной жижи вы-

полняются из бетона, потому что мы собираемся работать на этом комплексе долго.

По словам Сердечного, первые партии полученных свиней, вероятнее всего, предприятие отправит живком на Пензенский мясокомбинат. А уже со второго квартала будущего года заработает собственная бойня ООО «Лопатинский бекон», которую построят неподалеку от свинокомплекса. Его

владельцы и специалисты надеются, что оптимальные условия для содержания и кормления животных, натуральные корма помогут сохранить хорошее здоровье поголовья и удовлетворить спрос населения Пензенской и соседних областей в высококачественном мясе.

– Мы не собираемся выходить со своей продукцией на федеральный уровень и соперничать с крупными агрохолдингами, – поясняет Сердечный. – Для нас важно сделать нашу свинину узнаваемой, создать собственный бренд и установить с потребителем самую тесную связь. Купив наше мясо, люди всегда смогут узнать, от каких животных оно получено, на каких полях выращено для них зерно. Оперативно меняя рецепты кормления, мы можем получать недорогую свинину с различными вкусовыми характеристиками. Выбор – за покупателем. Словом, у таких предприятий, как наше, путь от поля до прилавка короче, чем у «сто-тысячников». И этим преимуществом грех не воспользоваться.



Температура и уровень вентиляции в секциях поддерживаются автоматически и отображаются на электронном табло при входе в цех



Четыре емкости-накопителя для навозной жижи по 8 тыс. кубов каждая выполняются из бетона