

«Альтаир-Агро» – один из первенцев промышленного свиноводства на Алтае

Ирина КОМАЛОВА

Алтайский край живет в основном сельским хозяйством. Вкус его хлеба, молока и мяса хорошо знаком не только многим сибирякам, но и жителям Дальнего Востока. Перспективы АПК Алтая заманчивы: сегодня здесь осуществляется почти 90 инвестиционных проектов.

Информируя об этом участников конференции в Барнауле, посвященной современным технологиям в свиноводстве, Михаил Чмырев, зам. начальника главного управления сельского хозяйства края, подчеркнул, что большая часть кредитных ресурсов в регионе используется для развития именно этой «скороспелой» отрасли. «Ее рентабельность на многих наших предприятиях еще недавно была нулевой и даже отрицательной, – признал Михаил Анатольевич, – а сегодня приближается к 20%».

Администрация края рассчитывает в короткие сроки полностью закрыть его потребности в свинине, создавая благоприятный инвестиционный климат и приветствуя строительство таких высокооснащенных свинокомплексов, как «Альтаир-Агро». Знакомство с опытом его возведения и эксплуатации стало главной целью далекой командировки для 80 специалистов из различных областей России, Беларуси и Украины.

Чем привлекателен «Альтаир-Агро»? С одной стороны, он не поражает воображение своим размахом: рассчитан на откорм всего лишь 30 тыс. голов в год. С другой – на создание этого полностью автоматизированного производства «с нуля», «в чистом поле» потребовалось всего 15 месяцев, после чего комплекс начал давать доход.

Основной идеей проекта фирмы Schauer стало зер-

кальное применение двух репродукторов по 630 свиноматок с одним хрячником, сооружаемых в два этапа. Строители приступили к нулевому циклу в августе 2008 года. Из быстровозводимых металлоконструкций с ограждениями из сэндвич-панелей подняли производственные корпуса первой очереди. Ширина здания в 24 м обеспечила компактное размещение секторов и оборудования в два ряда, за счет чего годовое откормочное поголовье удалось увеличить на 6 тыс. свиней. (По технологии большинства западных фирм стандартный репродуктор на 1260 свиноматок гарантирует получение 24-25 тыс. голов.)

Одновременно строилась кормокухня, санпропускник, центральная галерея и прокладывались коммуникации. В конце декабря завезенные на комплекс свинки F1 и хряки уже обживали новые помещения, а в феврале 2009 года началось осеменение животных. К июню заработал цех опороса и дорастивания, а к сентябрю – цех откорма. В конце ноября пришло время отправлять свиней на переработку. Все сложилось так удачно, что даже экономический кризис не помешал строительству второй очереди комплекса. Банкиры не смогли отказать в кредите его владельцу, предпринимателю Сергею Ножкину: реальные производственные показатели нового предприятия были выше плановых, а мясокомбинату



Все детали родильного бокса с гнездом для поросят продуманы до мелочей



Программное управление системы жидкого кормления фирмы Schauer отмечено наградами Немецкого сельскохозяйственного общества



После осеменения свиноматки остаются в центре наблюдения в течение четырех недель

«Альтаир-Агро», запущенному летом 2009 года, требовалось сырье. В торжественном открытии важного объекта принял участие губернатор края Александр Карлин.

Сооружение второй очереди фермы-автомата ведется все в той же последовательности, но с учетом накопленного опыта. Директор уверен, что в конце ноября она заработает в полную силу. Цепочка замкнется, в 2011 году предприятие получит предусмотренные по проекту 2,64 тыс. т свинины. Общее время строительства займет немногим более двух лет. В ближайшее время будут завершены дороги и благоустройство территории. Вот уже почти полгода мясокомбинат «Альтаир-Агро» работает только на собственном сырье, производя продукцию под торговой маркой «Мясо», которую очень ценят потребители.

Сегодня сотрудники «Альтаир-Агро» передают на опоро более 90% свиноматок, от которых в среднем получают почти по 11,5 поросенка средним весом в 1,5 кг. Их сохранность в группе 0-1 близка к 96,3%, группах 1-2 и 2-4 достигает 98%, на откорме превышает 99%. Соответственно привесы равны 261 г, 420 г, 671 г, 955 г. Конверсия корма по стаду составляет 3,2. Отъем производится в возрасте 21-24 дней при достижении животными веса 7 кг. За 180 дней свиньи набирают вес в 110-113 кг. При этом на ферме работают всего 15 человек.

– Выбирая поставщика оборудования, – рассказывает Сергей Ножкин, – я сделал акцент на его надежности и долговечности, максимальном сокращении расхо-



Индивидуальное кормление супоросных свиноматок и их крупногрупповое содержание прекрасно сочетаются станцией Compident

дов кормов и устранении человеческого фактора. Поэтому остановился на фирме Schauer – одном из мировых лидеров в разработке и внедрении жидкого кормления животных под управлением электроники.

Побывав на заводе фирмы, Ножкин попросил применить все актуальные технологические новинки в области свиноводства, в числе которых автоматизированные станции Compident для группового содержания супоросных свиноматок и установки Spotmix для кашеобразного кормления поросят по заданной программе. (На небольших западноевропейских фермах Spotmix обеспечивает оптимальные рационы питания животных всех стадий выращивания.)

– После первых месяцев работы на этих установках мы поняли, почему они так востребованы в странах развитого свиноводства, – объясняет гостям предприятия главный зоотехник Анна Герасимова. – Кашеобразное кормление ускоряет рост молодняка. Мониторинг его здоровья, учет привесов компьютер ведет без выходных и перерывов на обед, рассчитывая стратегию кормления. Нужно только указать желаемые привесы. О любом сбое в кормлении электроника нас тут же оповестит. Вот, например, сейчас я вижу, что на одном из участков доразщивания поросята несколько раз не поели. Не исключено, что оператор перегнал их на другой участок и забыл снять с довольствия. Не порядок! Компьютер подсказывает: «Ребята, разберитесь! Нужно принять меры!».

Специалисты «Альтаир-Агро» в состоянии понять ум-



Жидкое кормление гарантирует экономию кормов не менее 10% по сравнению с сухим



Инженер концерна «Пулковский» француз Франк Люжен задал своим коллегам с «Альтаир-Агро» немало вопросов по поводу работы установки Spotmix



На конференции присутствовали специалисты из различных регионов России, Украины и Беларуси



Сергей Ножкин (справа) рассказал участникам конференции об истории создания «Альтаир-Агро», а Михаил Чмырев сообщил, что в ближайшие пять лет в крае предусмотрено строительство 30 подобных свинокомплексов

ную технику. Они прошли обучение в опытном хозяйстве фирмы Schauer в Словакии. За плечами Анны Герасимовой больше пяти лет работы в «Омском беконе». На новое место работы она приехала, когда здесь только распахивали землю под новый комплекс.

– Трудиться на таком предприятии, как «Альтаир-Агро», – признается она, – мечта любого зоотехника. Цех супоросных свиноматок, оснащенных станциями Comriden, – это просто фантастика! Одна из станций предназначена для приучения ремонтных свинок. Животные оказались очень сообразительными и для входа в Comriden выстраиваются в очередь по рангу. Рационы рассчитываются по кормовой кривой с учетом упитанности и срока супоросности. При необходимости их можно корректировать. Корма выдаются небольшими порциями, в которые тут же добавляется вода. Если у какой-то свиноматки вдруг пропадает аппетит, она автоматически направляется в отдельный бокс для осмотра специалистом. По его назначению компьютер добавит в корм нужный ветпрепарат в точной дозе. А бывает, со здоровьем свиноматки все в порядке: просто она потеряла чип. И электронная «сережка» животному тут же возвращается.

Среди гостей комплекса, задававших Анне Викторovне, пожалуй, больше всех вопросов, был Александр Трафимов, гендиректор ПЗ «Ручьи», известного предприятия Ленинградской области.

– Отличный проект! – сказал он после экскурсии по ферме. – Оборудование от Schauer позволяет работать с каждым животным индивидуально и получать очень высокие результаты. Без сомнения, «Альтаир-Агро» – это завтрашний день российского свиноводства. Построить новый свинокомплекс мощностью от 15 до 30 тыс. голов в год по силам почти любому хозяйству.

Банковский кредит под такой объект получить вполне реально. Создавая подобные производства, Россия может быстро решить «мясной» вопрос. Если уж мы хотим вписаться в мировой рынок, надо позаботиться о том, чтобы наш продукт был качественным, красиво упакованным. И дешевым. С таким партнером, как фирма Schauer, это вполне реально.

Француз Франк Люжен, который трудится инженером в концерне «Пулковский», вопросы все больше задавал своему коллеге с «Альтаир-Агро» Дмитрию Герасимову.

Они надолго задержались в кормокухне около установки Spotmix.

– Каша для поросят, – замечает Франк, – это то, что надо. В России я шесть лет, начинал на одной из ферм Белгородской области. Теперь участвую в создании современного вертикально интегрированного комплекса для производства до 500 тыс. свиней в год. Проект реализуется совместно с французской селекционной компанией Cooperl. Предполагается строительство восьми модулей, каждый из которых состоит из репродуктора на 2500 свиноматок и откормочника на 60 тыс. свиней в год. Было бы здорово оснастить эти модули от Schauer!

Откормочники будут работать на жидком кормлении. Оно более технологично: меньше потратишь кормов, больше получишь мяса. Без сомнения, французское оборудование очень хорошее, но оно создается для другого климата. К тому же наши поставщики, как правило, не говорят по-русски и не всегда понимают, что нужно здешним свиноводам. Напротив, фирму Schauer в России представляют отличные специалисты, в компетентности которых я имел возможность убедиться. Именно поэтому Schauer успешно адаптирует передовые западноевропейские технологии к местным условиям.

Итог дискуссии, состоявшейся в Барнауле после осмотра нового комплекса, подвел Карл Хайнц Денк, руководитель отдела маркетинга фирмы Schauer. Он поблагодарил владельца предприятия Сергея Ножкина за доверие, оказанное фирме, а администрацию Алтайского края – за содействие в работе. Со своей стороны Михаил Чмырев пригласил инвесторов и фирму Schauer принять участие в создании не менее 30 новых комплексов, экипированных по европейским стандартам.

Все присутствующие отмечали одно очень важное преимущество проекта, осуществленного фирмой Schauer, которое, впрочем, не имеет отношения к техническому оснащению предприятия. Свинокомплекс «Альтаир-Агро» оказался удивительно сомасштабным селу и сельским жителям: его строительство дает вторую жизнь полузаброшенной деревне Ключки. Здесь уже возведены коттеджи для специалистов. А администрация края обещает поддержать начинания Сергея Ножкина по дальнейшему жилищному строительству и созданию в Ключках развитой инфраструктуры.