



## На юге Армении возрождается свиноводство

И. КОМАЛОВА

На юге Армении по проекту компании Schauer запущена в эксплуатацию полностью автоматизированная ферма, которая станет первым предприятием, возродившим в этой стране промышленное производство свинины.

### ■ Установка SPOTMIX всех накормит

Когда-то в Капане, в окрестностях которого построена свиноферма-автомат, было четыре мясоперерабатывающих предприятия, а часть продукции местного молочного комбината даже отправляли на экспорт. В 1990-е годы здесь все пришло в упадок. Теперь от аэропорта, связывающего город с Ереваном, осталась лишь разбитая взлетная полоса, а от железной дороги, проходящей через Нахичевань (Азербайджан), – одни воспоминания. Сегодня попасть в Капан можно только автомобильным транспортом.

– Несмотря на трудности коммуникации, – рассказывает руководитель проекта строительства фермы Артур Акопян, – горожан неплохо снабжают продовольствием. Его привозят из столицы республики, соседнего Нагорного Карабаха и даже Ирана, до границы с которым отсюда всего 70 км. Но свои молочные и мясные продукты нам все-таки нравятся больше. Капан – один из центров горнорудной промышленности страны. Мужчины, которые проводят целый день в шахте, должны хорошо питаться. Понимая это, наши бизнесмены все активнее вкладывают деньги в развитие АПК Сюникской области. В последние годы недалеко

от города появился новый молочный комплекс, открылись мясоперерабатывающий и молочный заводы.

По словам Артура, на фоне современного коровника находящаяся неподалеку старая свиноферма выглядела плачевно: тяжелые условия труда, микроклимат, регулируемый открыванием форточек, и никакого учета съеденных животными кормов. О том, какой они породы, можно было

только догадываться. Рационы составляли наугад. Если свиньи много едят – жиреют, если мало – их мясо становится сухим и жестким.

Встал вопрос о строительстве нового свинокомплекса, дающего высококачественную продукцию, работать на котором было бы престижно. На сайте Schauer в Интернете Акопян нашел телефон Александра Авакяна, гендиректора фирмы AGRATECH,



Артур Акопян, руководитель проекта строительства фермы (на фото слева) и Александр Шван, руководитель продаж компании Schauer по Восточной Европе



Перед отправкой из Ирландии в Армению



Племенной молодняк Hermitage хорошо переносит длинные путешествия

представляющей австрийскую компанию в Армении и Грузии. Авакян пригласил Артура в Москву, где он познакомился с Александром Шваном, руководителем продаж по Восточной Европе. До перехода в Schauer Шван много лет трудился в «Омском беко-не», а позже участвовал в разработке едва ли не всех проектов этой компании в России и странах СНГ и, как вскоре убедился Артур, знает о свиноводстве все – человек-энциклопедия.

– Оптимальное решение было найдено очень быстро, – вспоминает Шван. – При этом мы ориентировались на самые эффективные предприятия Австрии, использующие для кормления свиней электронную установку Spotmix. С ее помощью небольшие семейные фермы в окрестностях Вены получают до 7 тыс. поросят в год. Кроме того, один Spotmix в состоянии прокормить все поголовье фермы замкнутого цикла на 224 свиноматки. Для Армении, как выяснилось, это идеальный вариант.

Многие населенные пункты страны расположены в горных долинах и невелики по размерам, пахотные земли для кормопроизводства и внесения навоза в округе дефицит.

Много сомнений при выборе генетики для будущего предприятия было у Акопяна.

– Быстрая окупаемость проекта, большие привесы и оптимальная конверсия, конечно, очень важны, – поясняет он. – Но не менее важно,

чтобы ферма давала именно ту свинину, которую у нас любят. Прежде всего это нежирное мясо. По цене оно должно быть не дороже, чем то, что продают на рынке, по вкусу – может быть, даже лучше. А если будет таким, как то, что лежит на магазинных прилавках, не нужна никакая прибыль: инвестор меня не поймет. По совету специалистов Schauer мы остановились на генетике Hermitage. Надеюсь, она нас не разочарует.

Джерри Дуглас, директор компании Hermitage по международной технической поддержке, в этом не сомневается. Материнские линии, выведенные в Ирландии, считаются одними из самых плодовитых в мире. Терминальные отцовские линии, в особенности максгро, пьетрен и дюрок генетики Hermitage, лидируют на рынке по основным экономическим показателям. Максгро – самая популярная мясная порода в Ирландии. Ее преимущество – не только высокие привесы, очень

хороший аппетит, но и солидное потомство с большой мышечной массой и отличным распределением мяса.

– На его вкус никто не жалуется, – улыбается Джерри. – Кроме того, наших животных отличает высокий статус здоровья и стрессоустойчивость. С ними легко работать. Многие клиенты Hermitage получают более 30 поросят на свиноматку в год.

■ **Джерри Дуглас:**  
**«Оборудование Schauer**  
**надежно, как Роллс-Ройс»**

От Ирландии до Сюникской области Армении путь неблизкий, но свинкам и хрякам с «изумрудного острова» не привыкать к долгим путешествиям. Обычно они начинаются в портовом городе Росслер. Оттуда грузовик с животными, направляющимися в Армению, паромом добрался до французского Шербурга, по прибытии в который взял курс на Берлин. Там после тщательного ветеринарного осмотра

хрюшек перегрузили на другую комфортабельную машину с чистой соломенной подстилкой. Автомобиль двинулся в сторону Кракова (Польша), пересек украинскую границу и доехал до Одессы, где странники снова сели на паром, на этот раз следующий в Батуми, а оттуда по трассе Тбилиси – Ереван – до грузино-армянской границы.

Последние 200 км горной дороги до Капана, то круто спускающейся вниз, то



Фирма AGRATECH, руководит которой Александр Авакян (справа), представляет компанию Schauer в Армении и Грузии

взмывающей к заснеженным вершинам, водителям грузового «рено» показались самыми трудными. На одном из таких обледенелых подъемов автомобиль, по-европейски обутый в летнюю резину, забуксовал. Пришлось обращаться за помощью. Но когда и это препятствие осталось позади, ценные животные наконец прибыли на место живыми и здоровыми. Терминальных хряков сразу же отправили в хрячник, а свинок F1 быстро рассадили по станкам соответственно возрасту.

– Разница в возрасте невелика, но она позволит спустя некоторое время осеменять маток поэтапно, а не в один день, – пояснил Александр Шван.

Ирландцы и ирландки, находясь на карантине, принялись обживать новые цеха, а установка Spotmix тут же наполнила их кормушки аппетитным супом. После детального знакомства со всеми производственными помещениями Джерри Дуглас не мог удержаться от восторга:

– Потрясающая ферма! Вполне может служить моделью развития промышленного свиноводства не только для Армении, но и для других стран мира. Запуск такого предприятия – большой успех компании Schauer, хотя, безусловно, в России она осуществляет более масштабные проекты. Важно, что для каждого заказчика компания находит индивидуальное решение. Оборудование Schauer и в Ирландии не редкость. По словам наших свиноводов, оно надежно, как «роллс-ройс». Но, к сожалению, сегодня многие мои соотечественники такое оснащение себе позволить не могут из-за очень низких цен на свинину.

Артур Акопян лишь улыбнулся в ответ. Новая ферма действительно не уступает лучшим свиноводческим предприятиям Европы. Доказательством тому качественные классические станки, прекрасная лаборатория, приточно-вытяжная вентиляция, климат-контроль, вакуумная система навозоудаления, отличная биозащита. В чистую зону персонал попадает после принятия душа и смены одежды. Стирают ее на ферме. Автомобильный транспорт заезжает на территорию только через санпропускник. По всему периметру забора, ограждающего ферму, установлены видеокamеры. С их помощью Акопян контролирует и каждый уголок предприятия не выходя из кабинета. А в случае ЧП все события отслеживают по видеозаписи.

Установка Spotmix размещается в кормоцехе. За стеной от него – склад



К приезду животных все готово

для хранения зерна и дробилка фирмы Gruber. Она тоже работает в автоматическом режиме. Оператору остается лишь контролировать степень измельчения зерна и следить за тем, чтобы разные компоненты рационов попадали в предназначенные для них матерчатые бункеры, связанные гибкими спиральными шнеками с установкой Spotmix. Она управляется компьютером, который ведет кормление каждой группы свиней по индивидуальным рецептам.

Все ингредиенты кормов смешиваются и пневматически транспортируются к каждому вентилю. Перед подачей в кормушку в смесь добавляется вода. Новую порцию свиньи получают, если предыдущая уже съедена. Информация об этом неоднократно запрашивается компьютером. За счет ежедневного согласования

энергии и протеина достигается многофазность кормления. Престартеры, витамины, ветпрепараты попадут в необходимом количестве именно тем свиньям, которым предписаны.

■ **Артур Акопян:**  
**«Нам повезло с партнером»**

Задача оператора – следить за процессом кормления, аппетитом свиней, при необходимости менять рацион, вводить в него новые ингредиенты, корректировать количество животных в группах при их перемещении с одного участка на другой и все изменения вносить в компьютер. Кстати, от использования готовых кормов хозяева фермы отказались.

– Сотрудничать с таким партнером, как компания Schauer, – большая удача, – считает Артур Акопян. – Огромное спасибо Александру Авакяну



Spotmix быстро наполнил кормушки аппетитным супом

и Александру Швану! Они отвечали на мои въедливые вопросы днем и ночью и всегда шли навстречу нашим пожеланиям. Имея опыт работы с разными поставщиками оборудования, не могу не отметить высокий профессионализм и трудолюбие специалистов Schauer.

По мнению Артура, далеко не каждая компания предоставляет своим заказчикам таких специалистов, как, например, словак Юрай Губань. Во время монтажных работ он в основном должен был руководить местными рабочими. Но, кроме этого, Юрай трудился вместе со всеми как рядовой строитель, слесарь и электрик. Работал от души, не считаясь со временем. Акопян уговаривал Юрая навсегда остаться в Армении, но рабочий график руководителя шеф-монтажа Schauer оказался расплывчатым на месяцы вперед. Юрая уже ждал другой объект – свинокомплекс, возводимый по проекту Schauer в Чехии. В последние дни своего пребывания в Капане он помогал Давиду Габриэлянну досконально освоить кормовой компьютер ТОРО и его программное обеспечение.

– Сегодня свинину в Армении в основном производят подсобные хозяйства и старые фермы с примитивной механизацией, – сказал Давид. – Другого такого предприятия, как наше, в стране нет. Обслуживает его в смену всего четыре человека. Я здесь и за ветеринара, и за специалиста по кормлению. И очень рад этому. Все в моих руках – здоровье животных и их рационы. В случае каких-то просчетов винить некого. Так что буду стараться.



Матерчатые бункеры для измельченного зерна связаны гибкими шнеками с установкой Spotmix

### ■ Все получится!

Видя, как Давид медленно вносит данные в компьютер, Александр Авакян заметил:

– У него все получится! Парень, выполняющий подобную работу в компании Unifish, сначала тоже все делал очень медленно, а теперь его руки по клавиатуре просто летают – словно на пианино играет.

Добавим, что автоматизация кормораздачи с помощью установки Spotmix Fich в форелевом питомнике известной армянской компании – еще одна реализованная работа фирмы Schauer в Закавказье, для осуществления которой много сделали Шван и Авакян. Кстати, Александр Авакян, гендиректор

компании AGRATECH, по образованию инженер-строитель. Ему пришлось работать в зонах бедствия, в частности в Спитаке, после разрушительного землетрясения. По правде сказать, в 1990 годы, после развала Советского Союза, вся Армения превратилась в зону бедствия. Более 1 млн армян покинуло свою родину в поисках лучшей доли. И сегодня Александр не жалеет усилий для того, чтобы Армения динамично развивалась, задавая новые стандарты, в частности в животноводстве и аквакультуре.

В конце мая на новой ферме под Капаном состоятся первые опоросы. Впереди вторая очередь строительства предприятия. У его владельца, руководителей Минсельхоза республики и специалистов отрасли, побывавших здесь еще во время монтажа оборудования, есть все основания полагать, что реализация этого проекта станет стимулом для дальнейшего развития свиноводства в Армении.

Построена ферма из туфа. Правда, ее центральную часть зачем-то оштукатурили. Может, потому что для многих туф – ценный отделочный камень, а для Армении – самый доступный строительный материал. (Говорят, туфом облицованы торцы здания штаб-квартиры ООН в Нью-Йорке.) Что ж, красиво жить не запретишь! И, безусловно, у этой страны, где по-прежнему едят в основном натуральные продукты, а шашлык готовят на буковых углях, нам есть чему поучиться.



Юрай Губань помогает Давиду Габриэлянну осваивать кормовой компьютер ТОРО