

Мегафермы с «Делаваль»

Валентина ЛОГИНОВА



Коровники мегафермы

Алькеевский район, который находится в закамской зоне Татарстана, до последнего времени, пока не построили мост через речку, был, по сути, оторван от цивилизации. Но именно там, на земле предков, братья Айрат и Ришат Хайруллины решили строить мегаферму, распрощавшись с пивным бизнесом.

Получить весомые инвестиции для создания огромного холдинга не отказался бы ни один район республики. И выбор в пользу Алькеевского многим казался абсурдным. «Там надо доярок сначала в ведра научить доить, а уж потом доильные залы строить», —



Молочный завод «Эдельвейс»

говорили одни. «Знаем, чем заканчивается работа огромных комплексов, чем оборачивается гигантомания», — предрекали другие.

Создание холдинга «Красный Восток Агро» началось с присоединения трех бедствующих хозяйств с 80 тыс. га земли. Сегодня таких хозяйств у агрофирмы — 22. На территории Алькеевского района жители 44 деревень стали акционерами холдинга, передав в его распоряжение свои земельные паи.

Собственно, терять сельчанам было нечего: зарплата (самая высокая — 1 тыс. руб.) — всего два раза в год, и ту получали не деньгами, а зерном, дровами. Сейчас на каждый семейный пай полагаются ежегодные дивиденды — от 2000 до 2700 руб. На эти суммы жители предпочитают получать корма, поскольку у всех на подворьях своя скотина. А зарплата в среднем 7 тыс. руб. В конце года, когда молочный комплекс выйдет на проектную мощность, зарплата повысится до 9 тыс. руб.

Работу на алькеевской земле вели одновременно по нескольким направлениям. Присоединяли хозяйства, строили в чистом поле комплекс, заключали договоры на поставку нетелей, закупали современную технику для обработки земли, уборки урожая, заготовки кормов.



Фото В. ЛОГИНОВОЙ

А. Ванин (слева) отвечает на «Эдельвейсе» за переработку сыворотки, а Е. Романов — за выпуск цельномолочной продукции

Учились выращивать для высокопродуктивных коров сою, рапс, кукурузу.

В нынешнем году в 10 раз, до 2 тыс. га, увеличили площадь под соей, под рапсом — 6 тыс. га. Осимую пшеницу намерены осенью посеять на 16 тыс. га. Средняя урожайность зерновых — 44 ц/га, а с некоторых полей собирают на круг по 70 ц.

Племенной молодняк завозили с Вологодчины и из Германии, Голландии. Сегодня из 1800 дойных коров 70% — импортные. Годовой удой — 6 тыс. кг, содержание жира в молоке — 4,2%, белка — 3,5%.

На удивление многим, комплекс построили очень быстро — за несколько месяцев. Правда, этому предшествовали многочасовые обсуждения проекта региональным директором компании «Делаваль» Михаилом Афанасьевым со специалистами холдинга. Проект для Татарстана — уникальный по своим масштабам, к тому же решено было закупить у шведской фирмы установку «Европараллель» для доильного зала и все оборудование, необходимое для производства, охлаждения и хранения молока. Везти из-за границы «железо» не стали, подключили местные организации и заводы, которым привычнее строить и монтировать по типовым проектам. Так что многое пришлось «сочинять» самим, несколько раз чертить и перечерчивать, спорить, доказывать и сомневаться.

Комплекс вступил в строй 1 декабря 2003 г. Дойное стадо заполнило даже предназначенные для телок помеще-

в Татарстане



Мобильный магазин приехал!



Вход и выход из доильного зала регулирует автоматика

ния. Молодняк разместили на старых дворах хозяйств, соблюдая их специализацию: в одних — выращивание ремонтных телок, в других — откорм бычков, в третьих — производство молока. В ближайшее время планируется реконструкция пяти старых молочных ферм, перевод коров на беспривязное содержание и строительство «малых» доильных залов. И здесь установки будут от «ДеЛаваль», потому что от добра добра не ищут, а техника этой фирмы уже доказала свою надежность. И в первую нелегкую зиму все трудности здесь преодолевали вместе со специалистами «ДеЛаваль». Те всегда были рядом.

Уже не требуется, к примеру, тратить время на поездки за сопутствующими товарами на склад в подмосковный Королёв. Если заканчиваются моющие средства, фильтры, щетки или сосковая резина, нужно просто отправить заявку на фирму, а мобильный магазин

компании «ДеЛаваль» доставит все это по своему маршрутному графику.

На «Европараллели» одновременно доятся 64 коровы. Доеение практически круглосуточное, с остановками для автоматической промывки оборудования на 4 часа после каждых 8 часов работы. Но скоро, когда число коров на комплексе возрастет до 4800, режим доения изменится: за час предстоит доить не 200 животных, как сейчас, а 260. Уже прибыли и прошли карантин 1200 нетелей из Голландии.

В каждой смене — четыре оператора. Один подгоняет коров, второй сдаивает первые струйки в специальную преддоильную чашку, позволяющую быстро выявить мастит и не допустить попадания молока из больной доли вымени в общую емкость, третий обтирает вымя одноразовыми салфетками, четвертый надевает аппараты.

Каждое доильное место оборудовано контроллером, на котором видны номер коровы и ее группы, надой, поток молока, продолжительность доения, статус воспроизводства и др. Вся информация передается в автоматизированную систему управления стадом ALPRO. Антенна, установленная в верхней части помещения, собирает со специальных датчиков на шее животных информацию, которая позволяет выявить коров в охоте.

На выходе из доильного зала животные автоматически идентифицируются по номерам, и если на компьютер поступили сигналы о сбоях в надое, наступлении охоты, проблемах со здоровьем, сортирующие ворота направят таких ко-



Старшая лаборантка Ф. Маняшина (справа) и представитель компании «Самаралакто» О. Батаева анализируют качество бирюлинского молока

ров из общего потока в отсек для соответствующего лечения или осеменения.

В зале постоянно звучит мелодичная спокойная музыка, соответствующая ритму жующих животных. Шведские коллеги утверждают, что это способствует комфорту и повышению продуктивности.

Но если коров стимулируют музыкой, то персонал комплекса — зарплатой. За каждый литр молока, оцененного высшим сортом, операторы и специалисты получают по 40 коп., за первый сорт — по 20 коп. Поэтому 99,2% молока — высшего сорта.

В борьбе за качество молока и соблюдение санитарно-гигиенических стандартов ввели стрижку коров: подстригают хвосты и шерсть на задней части туловища. Несколько раз в год (преимущественно весной и осенью) удаляют волоски с вымени специальными машинками для стрижки животных.

Первая зима на комплексе была трудной. Сказывались и жесткие технологические требования, и отсутствие опыта



Если коровы лежат, значит, они сытые и им комфортно

Фото В. ЛОГИНОВОЙ



Все данные из доильного зала поступают на компьютер



Оператор участка сыров Р. Сагутдинов

у людей. Причем быстрее осваивали все нюансы не доярки со стажем, на которых поначалу делали ставку, а впервые пришедшая на ферму молодежь.

Все специалисты здесь тоже проходят обучение, по неделе работая оператором доения, скотником, менеджером и управляющим комплексом. Это дает им возможность глубже вникнуть во все технологические тонкости, почувствовать ответственность за производство и качество продукции.

Скоро начнут строительство коттеджей для специалистов холдинга. В аграрные институты планируют направлять своих стипендиатов. А пока для привлечения кадров всем студентам, приезжающим в «Красный Восток Агро» на практику, выплачивают зарплату.

Молзавод «Эдельвейс» — еще одна новостройка в холдинге. Отличное сырье с Алькеевского комплекса и современное шведское оборудование, которое просто не допустит технологических сбоев, позволяют выпускать вкуснейшую, а потому пользующуюся огромным спросом продукцию: сыры, сливки, сметану, йогурты, топленое молоко, кефир. Фирма «Кампина» заказывает здесь молоко под торговой маркой «Ступинское». Нарасхват в магазинах кисломолочные продукты айран и катык, а также полезнейшие напитки из молочной сыворотки с добавлением концентратов из различных ягод. В перспективных планах «Эдельвейса» — производство лактозы и фруктозы.

Алькеевская мегаферма — одна из четырех, которые в разных районах республики скоро выйдут на проектную мощность. И сегодня в составе холдинга — 130 предприятий, 112 населенных пунктов, где проживают 35 тыс. человек. К 2009 г. поголовье коров во всех восьми филиалах агрофирмы должно состав-

ить 40 тыс., а всего скота — 100 тыс. Например, на строящемся Левашовском комплексе в каждом помещении будет находиться не по 500 коров, как в Алькеевском, а по 1200, а доиться одновременно в доильном зале — по 102. Этот комплекс станет самым крупным в Евразии.

И это еще не все. В перспективе — строительство семи откормочных площадок по канадской технологии и еще четырех мегаферм, так что в «Красном Востоке Агро» их будет 12. Если в 2005 г. в холдинге получили 61 тыс. т молока — а это почти 12% всего валового объема республики, — то по завершении реализации проекта доля «Красного Востока Агро» составит по молоку 20–25%, по зерну — до 20% и по мясу — до 5–7%. При этом освоение высокотехнологичного оборудования фирмы «ДеЛаваль» позволит снизить себестоимость продукции в четыре раза.

«Красный Восток Агро» — далеко не единственное в республике предприятие, отдавшее предпочтение фирме «ДеЛаваль» при реконструкции ферм и выборе современного доильного оборудования. В прошлом году, например, его закупил на 1 млн евро известный в стране племзавод «Бирюлинский».

Когда в конце 1990-х годов стал рушиться мировой рынок пушнины, в бывшем зверосовхозе решили срочно подкрепить основную отрасль другими. Начали с присоединения колхоза «Россия», а сейчас в списке подразделений племзавода — восемь бывших хозяйств.

Поголовье крупного рогатого скота составляет 9 тыс., в том числе коров — 2720. Есть и свиньи, и овцы (какой сабантуй без барана?).

В четырех подразделениях коров содержат на привязи, еще в четырех — без

нее, на глубокой несменяемой подстилке. Скот не пасут, но сухостойных животных переводят в летний лагерь. И еще здесь обязателен трехчасовой моцион коров. Намерены сохранить эти прогулки, когда построят мегаферму и переведут туда все дойное стадо.

Нетелей семимесячной стельности ставят на привязь и делают массаж, готовя к доению. Теленок после рождения остается с матерью два часа, чтобы успел выпить молозиво. Как только корова оближет его досуха, теленка переводят в индивидуальную клетку, на улицу. В морозы клетки закрывают пленкой.

Холодный метод выращивания молодняка повысил его сохранность до 98%, избавил от инфекционных заболеваний, а оборудование «ДеЛаваль» практически сняло с повестки дня проблему маститов.

И все-таки человеческий фактор здесь не сбрасывают со счетов. Операторы и специалисты получают премии, а это 50% от зарплаты, но только в том случае, если в течение месяца не было ни одного дня, когда качество молока снизилось.

Впрочем, там, где стоят доильные залы с «Елочками» от «ДеЛаваль», такого почти не бывает.

Молоко со всех подразделений привозят на центральную ферму, в танки-охладители «ДеЛаваль», и отсюда отправляют на завод «Самаралакто» компании «Юнимилк». И хотя расстояние до завода — 470 км, «Бирюлинскому» выгодно продавать молоко туда, где за высокое качество дают хорошую цену.

Сейчас «Самаралакто» строит цех по производству детского питания, и основным поставщиком сырья для него, скорее всего, станет «Бирюлинский».

Заместитель генерального директора племзавода Владимир Иванович Чачков рассказывает:

— В начале 1960-х годов все население поселка Бирюли ездило на велосипедах. Позже многие пересели на мотоциклы, потом — на отечественные автомобили. Сегодня здесь не счесть иномарок, на стоянках негде машину поставить.

И в этой цепочке — от качества продукции и эффективности производства до благосостояния сельчан — немаловажная роль и компании «ДеЛаваль». В ближайшие годы ее специалистам на земле Татарстана работы будет, что называется, невпроворот.

ЖР

Республика Татарстан