«КРОЛЪ и К»: ВКЛАД В РАЗВИТИЕ РЫНКА ДИЕТИЧЕСКОГО МЯСА

Промышленный сегмент отечественного кролиководства пока невелик, но начиная с 2015 г. он активно набирает обороты. Спрос на мясо кролика определяется его потребительскими качествами и, судя по всему, будет расти, следуя за тенденцией здорового питания. Как работает и развивается компания «КРОЛЪ и К», один из ведущих отечественных производителей мяса кролика, рассказал нашему корреспонденту Ольге Владимировой исполнительный директор **Денис Николаевич Могильниченко.**

Точкой отсчета в создании этого крупного кролиководческого хозяйства страны можно считать идею использовать потенциал сенокосных угодий в Смоленской области, которыми располагал собственник, — 650 га. По замыслу, они могли бы стать источником кормовой базы для кроликов. Идею решили проработать и узнать, как это — разводить кроликов? Детально изучали отечественный опыт кролиководства, породы и технологию шедового содержания. Ознакомились и с европейской практикой интенсивного производства кроликов, прежде всего во Франции и Италии — лидеров данного направления животноводства. Комплексный анализ всех аспектов убедил в преимуществах европейской технологии, именно она наиболее соответствует актуальным задачам промышленного выращивания кроликов и предъявляемым к нему требованиям. Выбор был сделан.

Подобрали земельный участок в Смоленской области, определились с проектом и приступили к строительству, а по сути — к созданию современного кролиководческого комплекса. Оно шло в несколько этапов. Первые четыре ангара для содержания животных возвели в 2014 г. Их населили кроликами мясного направления французской генетики от компании Eurolap. Ее специалисты оказали помощь при запуске предприятия в эксплуатацию. В том же году произвели первые партии мяса. В последующие несколько лет ежегодно увеличивали мощности на 3–4 ангара.

В процессе ознакомления с кролиководством быстро выяснилось, что сено совсем не то, чем следует кормить кроликов в условиях промышленного выращивания. Для достижения оптимальных результатов они должны получать полнорационные комбикорма. Изучение рынка показало, что продукцию нужного состава и качества

по приемлемой цене найти весьма трудно. Так в структуру хозяйства как часть общего плана вошел комбикормовый завод. Завершающий элемент производственного цикла — собственный цех убоя и переработки.

По мере развития и погружения в специфику отрасли пришло понимание преимуществ и целесообразности перехода к племенной деятельности. В 2018 г. запустили селекционно-генетический центр, включающий репродуктор и лабораторию искусственного осеменения. Обновление поголовья (завоз прародителей) осуществляется дважды в год. «КРОЛЪ и К» — один из немногих российских производителей, имеющих статус племенного репродуктора и, соответственно, возможность продавать племенных животных: родительское поголовье производится с небольшим излишком. Кроме того, статус племенного предприятия повышает доверие к производству и продукции в целом. Сегодня мощность «КРОЛЪ и К» составляет 17 тыс. кроликоматок, производство мяса кролика — 1 тыс. т в год.

Генетика

Поголовье, которое разводят в хозяйстве, — это гибридные кролики двух пород: калифорнийской и новозеландской белой. Предложенная поставщиком генетики производственная схема предполагает цикл осеменения самки каждые 49 дней. В европейских условиях самки «работают» более интенсивно, поэтому применяют, как правило, цикл в 42 дня. «Нам удается выходить на рекомендованные генетиками показатели и даже превосходить их, приближаясь к европейским», — констатирует Денис Могильниченко. Задача мясной породы — быстро набирать вес, и «прописанные» в Смоленской области кролики отлично с ней справляются. На убой они поступают в возрасте 80–84 дней, имея средний живой вес 2,8–2,9 кг. Данную генетику отличают высокая плодовитость — 7,4 окрола в год. При проведении сравнительных исследований содержащиеся в шедах самки советской шиншиллы давали 3–4 окрола в год с постепенной потерей фертильности. К другим особенностям французской породы относятся хорошая жизнеспособность, высокий уровень молочности, позволяющий самкам без проблем выкормить потомство, а также их низкую агрессивность. Опыт «КРОЛЪ и К» опровергает бытующее мнение, что самка не примет крольчонка, если его брали в руки. Здесь самки спокойно принимают крольчат из соседних гнезд, если это необходимо для их уравнивания.

Особенности содержания кроликов

Очевидно, что полностью реализовать генетической потенциал кроликов возможно только при внедрении современных методов выращивания. Применяемую технологию, как и оборудование для содержания, поставила итальянская компания Meneghin. В соответствии с требованиями интенсивного кролиководства данную технологию отличает высокая степень автоматизации всех процессов, прежде всего поддержания заданных параметров микроклимата, подачи кормов и воды. Один ангар, а это около 1100 кроликоматок, обслуживают всего два специалиста.

Что же влияет на получение эффективных показателей? «Раньше считал, что успех в выращивании кроликов на 70% обеспечивают корма, — объясняет исполнительный директор. — Сейчас, исходя из опыта, могу сказать, что важны все составляющие. Процентов на 30 результат зависит от правильного микроклимата, еще на 30% — от кормления. Остальное — работа кролиководов. Если они плохо сработают с самкой, необходимое количество кроликов мы не получим. Все вопросы снимаются качественными кормами, правильно настроенным микроклиматом, чистой водой и добросовестным уходом».

Комбикорма и рационы

«С составлением рецептур бились долго», — вспоминает Могильниченко. Отечественные решения, к сожалению, не соответствовали запросам завезенного гибрида, не могли раскрыть его потенциал. Многое зависит и от технологии содержания. Поэтому ориентировались на рекомендации как поставщика генетики, так и разработчика нормативов кормления кроликов — французской компании Mixsceince. Изначальные показатели питательности заданы генетичес-

кой компанией. Небольшие отклонения допустимы, но в целом в хозяйстве их неукоснительно придерживаются.

Не обошлось без курьезов: одна из предложенных французскими коллегами рецептур комбикорма содержала такие «экзотические» компоненты, как побочные продукты виноделия, виноградную косточку или, например, яблочный жом. По очевидным причинам проблем с этими компонентами не было, их просто не рассматривали в качестве сырья. Сложнее с гранулированной витаминно-травяной мукой, ключевым компонентом рационов в промышленном кролиководстве. Базовая рекомендация — использовать два ее вида. Одну с высоким содержанием протеина, вторую с низким содержанием протеина и высоким клетчатки. Однако поначалу на рынке трудно было найти надежных поставщиков: муки не хватало, да и качество ее было нестабильным. В последние годы ситуация меняется к лучшему, но, замечает директор, и сейчас есть недобросовестные компании, которые обещают люцерну, а по факту могут поставить травяную муку на основе дикоросов или козлятника. «Поэтому, подбирая нового поставщика, — продолжает он, — обязательно едем к нему с аудитом, начинаем с полей и заканчиваем сушкой и гранулированием травяной муки». В настоящее время «КРОЛЪ и К» сотрудничает с двумя поставщиками — компаниями «Экокорм» (входит в ГК «Молвест») и «Фермекс». Они не подводят, обеспечивают регулярные поставки травяной муки из люцерны нужного качества и в необходимом объеме.

Помимо травяной муки в комбикорма вводят овес, ячмень, используют подсолнечные шрот и жмых, премиксы (от компании «Мегамикс»), другие компоненты. Их качеству уделяется приоритетное внимание. «Мы быстро поняли, что дешевое сырье не поможет уменьшить себестоимость: больше потеряем на падеже и меньших привесах, — объясняет подход директор, — поэтому зерно стараемся закупать не фуражное, а с характеристиками, которые ближе к продовольственному». В пуле поставщиков преимущества имеют те, которые не только могут регулярно поставлять нужное количество базовых составляющих комбикормов, но и, что важно, располагают новой современной технической базой, включая хранилища. Благодаря этому нет необходимости одномоментно закупать весь объем компонентов, хранить его в течение сезона. Таким образом, качественное сырье не залеживается в бункерах и минимизируются риски возникновения в нем микотоксинов и микотоксикозов у кроликов.

Задачам контроля качества поступающего сырья и готовой продукции соответствует ПТЛ комбикормового завода. Ее возможности позволяют системно проводить органолептические анализы, а также основные исследования на ИК-анализаторе.

Рационы для кроликов мясных пород имеют свою специфику. Основное требование к ним — высокое содержание клетчатки. Рецепты балансируют по питательным и биологически активным веществам, отталкиваясь в первую очередь от уровня лигнина. Учитываются также структурная клетчатка — НДК и КДК. От этих показателей в значительной мере зависит гармоничное состояние ЖКТ кроликов. Обменная энергия, сырой протеин, крахмал и другие показатели в данном случае вторичны. Залог успеха — в соблюдении баланса между питательностью рациона и уровнем клетчатки в нем. Именно он определяет равновесие между получением запланированных привесов и здоровьем кроликов. Применяемые подходы и решения позволяют его соблюдать. «Генетики задают коридор кривой роста — минимальный, оптимальный и максимальный вес. Мы стараемся придерживаться этого, и сейчас нам удается получать оптимальные привесы, — отмечает Денис Николаевич. — К 77-му дню кролики достигают 2,72 кг. Если видим отклонение, немного корректируем рецептуру корма».

Производство комбикормов

Текущая потребность поголовья в комбикормах — 7 тыс. т в год, ее в полном объеме обеспечивает собственное производство. В качестве поставщика технологии и оборудования была выбрана немецкая компания Himel Maschinen GmbH&Co.KG. Производительность линии 3 т/ч, работа организована в две

смены. В основу положена базовая схема производства рассыпных комбикормов с обязательным последующим гранулированием. Строгое соблюдение режимов обработки в пресс-грануляторе объясняется высокими требованиями, предъявляемыми к качеству гранулы. «Она должна быть особенно плотной, чтобы дойти до животного в неизмененном состоянии: неразрушенной, без мучнистой фракции, — пояснил руководитель предприятия. — Ведь наличие любой пыли, мелких частиц корма, — это дополнительный риск приобретения болезней». Кролики предпочитают небольшие гранулы диаметром 3–3,5 мм.

Убой. Переработка

Годы работы подтвердили правильность и экономическую обоснованность изначального решения создать своего рода кластер по производству крольчатины. Наличие в структуре «КРОЛЪ и К» цеха убоя и переработки позволяет оптимизировать затраты, поддерживать общую рентабельность. Как сказал Д. Могильниченко, в самом начале на комбикорма приходилось около 60% в себестоимости готовой продукции. По мере реализации полного цикла она уменьшилась и «растворилась» в общей себестоимости.

Сегодня тушка и разрубы составляют примерно 35% от всего производства, остальное поступает на глубокую переработку. Линия убоя имеет испанское происхождение. Она спроектирована компанией Globaltec, оборудование поставила фирма Tecmat. Производительность линии 1000 голов в час. Минимальный путь до убоя; применение технологии гуманного убоя (электрооглушение), при которой кролик не испытывает стресса и в его кровь не попадают вещества, ухудшающие вкус мяса; прогрессивный метод быстрого воздушного охлаждения — все направлено на получение качественной продукции. Короткий цикл от убоя до упаковки (не более 1,5 суток) позволяет увеличить сроки годности до 18 суток.

Многофункциональная упаковочная линия Henkovac TPS 1000 обеспечивает упаковку мяса кролика в модифицированную газовую среду, что также увеличивает срок реализации охлажденного мяса. Использование разных видов упаковки определяется ассортиментом выпускаемой продукции, значительную долю которой составляют полуфабрикаты — котлеты, биточки, колбаски для гриля, сосиски, пельмени и др. И конечно, высокое качество мяса, поставляемого смоленскими кролиководами, подтверждает тот факт, что его используют в производстве детского питания.

О господдержке кролиководства

Современное российское кролиководство находится в начале пути. Оставаясь нишевым сегментом животноводства, оно стабильно увеличивает производственные объемы и имеет большие перспективы. «По всем маркетинговым исследованиям у нашей отрасли потенциал роста просматривается, — соглашается Денис Николаевич, — но кролиководам нужна поддержка со стороны государства». Директор напомнил, что на определенном этапе отечественным птицеводам и свиноводам помогли разноплановые госпрограммы. Достижения этих направлений очевидны. Для кролиководства целевых системных мер поддержки пока не предусмотрено. «КРОЛЪ и К» получает федеральную субсидию как племенное хозяйство. Программа льготного кредитования при поддержке Минсельхоза России помогает в строительстве второй откормочной площадки. Весьма полезной мерой для всех кролиководов в целом могут стать субсидии на единицу произведенной продукции, на закупку комбикормов и сырья для их выработки, полагает директор предприятия. В этой связи речь зашла и о роли Союза кролиководов. Производители заинтересованы в представлении своей позиции на уровне органов исполнительной власти, в эффективном ее продвижении. Ведь проблемы у них во многом общие. В качестве примера было названо опасение сообщества по поводу возможного увеличения импорта мяса кролика. Он заметно сократился за последние пять лет, и отечественным кролиководам хотелось бы на регуляторном уровне иметь защищенность от возвращения объемов импорта.

«Но главное, что беспокоит всех, — уверен Могильниченко, — высокая себестоимость производства и невозможность ее снижения при нынешних технологиях интенсивного выращивания кроликов. Уже понятно, что удорожание кормов в прошлом году приведет к значительному повышению себестоимости к концу этого года». Предложить потребителю продукцию по комфортной для него цене не представляется возможным. Неудивительно, что пока основные покупатели разнообразной и заслуживающей доверия продукции «КРОЛЪ и К» расположены в Москве, Московской области и С.-Петербурге.

Вторая системная проблема — зависимость от зарубежной генетики. «Отечественная значительно снизила бы наши затраты. Сейчас обновление поголовья в нашей себестоимости составляет 6%», — делится кроликовод. Несмотря на рост затрат, возможность повышения отпускных цен сильно ограничена потребительским спросом и покупательской способностью населения. В этих условиях поддержка государства и дотации позволят удержать цену для потребителей от значительного роста.

Перспективы развития

У отечественного кролиководства они есть. «Но многое будет зависеть от покупательской способности населения», — считает Денис Могильниченко. Тем не менее, «КРОЛЪ и К» в прошлом году приступил к строительству второй откормочной площадки. Планируется, что после ее запуска в эксплуатацию объемы производства мяса достигнут 2 тыс. т в год. Новый комплекс расположится в непосредственной близости от первого с тем, чтобы использовать потенциал действующих линий убоя и переработки, селекционно-генетического центра. Так же как и комби-

кормового завода, а для этого его переведут на режим работы в четыре смены. С появлением новых рабочих мест на кролиководческом предприятии будет трудиться около 240 сотрудников. Кстати, по словам директора, формирование штата изначально было не таким простым вопросом, ощущался явный недостаток профессиональных кадров, кролиководов. Учились на месте и у французских партнеров. Удерживали специалистов достойными зарплатами и даже предоставлением жилья. В своей политике компания старается совмещать интересы бизнеса и социальную миссию. Фонд заработной платы увеличивается. Руководители надеются, что удастся, как это запланировано, построить многоквартирный дом для сотрудников. Под эти цели выкуплено двухэтажное здание администрации бывшего колхоза для последующего ремонта и организации десяти отдельных благоустроенных квартир.

Одно из возможных направлений развития — создание собственной кормовой базы, освоение тех самых 650 га, которые послужили стимулом к организации кролиководческого хозяйства. Рассматривается вопрос их использования в перспективе для производства гранулированной витаминно-травяной муки. Все упирается в деньги и большую зависимость от макроэкономических факторов. По оценке руководителя хозяйства, рост курса евро в прошлом году повысил стоимость вложений в новую площадку примерно на четверть. Судя по всему, это отразится на сроках окупаемости проекта. А они не маленькие — до 8–9 лет.

Надеемся, ничто не помешает «КРОЛЪ и К» осуществить намеченные планы, увеличить мощность предприятия и поставки на отечественный рынок качественного, полезного и диетического мяса кролика. ■

ИНФОРМАЦИЯ

Группа «Агроэко» планирует обеспечить растущие потребности свиноводческих мощностей в кормах за счет расширения мощностей двух комбикормовых заводов (в Павловском районе Воронежской области и в Куркинском районе Тульской области). В компании не исключают, что комбикорма будет хватать не только новым свиноводческим мощностям «Агроэко», но и сторонним производителям. Эксперты отмечают правильность такого подхода, поскольку себестоимость свинины растет.

О деталях расширения комбикормовых мощностей «Ъ» рассказали в самой группе «Агроэко». На комбикормовом заводе в Павловском районе Воронежской области (он был запущен в мае 2019 г.) планируется установка второй линии гранулирования производительностью 20 т в час, возведение 16 бункеров по 50 т готовой продукции, а также строительство 12 силосов на элеваторе вместимостью по 5 тыс. т зерна. Кроме того, предполагается создание 16 дополнительных бункеров для мучнистого сырья. Реализация проекта уже началась. Запуск элеватора и новой линии на заводе планируется в третьем квартале 2021 г. В результате производительность завода должна вырасти с 25 до 50 т в час.

В 2022 г. «Агроэко» планирует начать поэтапное расширение предприятия в Куркинском районе Тульской области, введенного в эксплуатацию в июле 2020 г. Первоначально производительность завода составляла 20 т в час. Планируемая третья очередь предприятия предполагает строительство 18 силосов по 5 тыс. т и двух — по 500 т. Четвертая очередь предусматривает установку еще одной линии производительностью 20 т комбикормов в час, 16 бункеров готовой продукции по 50 т и 16 бункеров склада мучнистого сырья по 250 т.

Группа продолжит закупки сырья у других производителей, но планирует и наращивать объем собственного земельного банка для растениеводства — увеличить его с 74,5 тыс. га до 100 тыс. га.

«Агроэко» продолжает увеличивать свиноводческие мощности. В 2020 г. компания нарастила единовременное поголовье свиней на 40% — до 1 млн животных. Только в Воронежской области в минувшем году были введены в эксплуатацию четыре фермы и две площадки селекционно-генетического центра. По итогам года ГК нарастила объемы производства до 226 тыс. т (в живом весе) — на 64 тыс. т больше, чем годом ранее, в том числе за счет запуска новых площадок. На треть, до 685 тыс. т, выросло и производство комбикормов.

В 2021-м компания намерена приступить к запуску мясоперерабатывающего завода в ТОСЭР «Павловск» с объемом переработки 3,8 млн голов в год. С запуском объекта компания завершит организацию производства полного цикла.

По материалам kommersant.ru/doc/4712831

Компания «Руском» планирует осенью 2021 г. ввести в эксплуатацию комплекс по выращиванию и переработке бройлеров мощностью 40 тыс. т в Тюменской области, сообщили «Интерфаксу» в пресс-службе губернатора региона. На начало марта, по данным пресс-службы, завершено строительство практически всех объектов комплекса, в том числе комбикормового завода мощностью 120 тыс. т в год, племенного репродуктора и инкубатория, убойного цеха, а также пяти из семи откормочных площадок. В настоящее время на предприятии идут пусконаладочные работы, вместе с тем оно уже выпускает около 150 т продукции в день. Ранее сообщалось, что инвестиции в данный комплекс составят около 7 млрд руб.

interfax-russia.ru/ural/news/