

агропром

«У нас есть все составляющие для того, чтобы производить по-настоящему уникальную продукцию»

Министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Федор Дерека — об особенностях животноводческой отрасли региона, беспрецедентных мерах господдержки производителей, а также экспортном потенциале продукции кубанских животноводов.

— **интервью —**

— Как развивается отрасль животноводства в Краснодарском крае?

— Прежде всего хочу отметить, в Краснодарском крае животноводство находится на достаточно высоком уровне. У нас есть все составляющие для того, чтобы производить востребованную, качественную продукцию. Это хорошие природно-климатические условия, современные технологии, кормовая база и необходимые меры государственной поддержки, предоставляемые на всех этапах производства. Продукция наших производителей натуральная — это, пожалуй, одно из главных ее преимуществ.

— Какие меры поддержки власти Краснодарского края оказывает животноводству? Какие средства из федерального и краевого бюджета выделяются на поддержку этой отрасли?

— Напомню, активная государственная поддержка, исчисляемая фактическими миллиардами рублей, начинала поступать в животноводство края с 2016 года. Следом, в 2018 году, депутаты Законодательного собрания края первыми в России приняли региональный закон о развитии животноводства, в котором закрепили гарантии животноводам. В этом году при поддержке губернатора Вениамина Кондратьева на укрепление животноводства направлено свыше 1,7 млн руб. федеральных и краевых

средств, что на 30,6 млн руб. больше, чем в 2020 году.

Субсидии выделяются по нескольким направлениям. Наибольший объем средств — более 1 млрд руб. — выделен на поддержку собственного производства молока. В целях поддержки малого и среднего предпринимательства на это направление дополнительно было определено 120 млн руб. из краевого бюджета, что позволило довести для этой категории получателей ставку субсидии до 3 руб. на 1 кг реализованного или отгруженного на собственную переработку молока, в то время как для крупных предприятий ставка субсидии составляет 1,35 руб. Средства выделены также на поддержку племенного животноводства — 366,4 млн руб.

Есть для животноводов и преимущественно краевые меры государственной поддержки. Так, в 2021 году 94,4 млн руб. региональных средств направлено на прирост поголовья молочных коров, 14 млн руб. — на компенсацию затрат на приобретение семени быков, разделенного по полу, и племенных эмбрионов, 40 млн руб. — на приобретение импортного молодняка крупного рогатого скота.

— Если оценить объемы производства в сфере животноводства за последние несколько лет, какой будет динамика?

— На примере молока приведу следующие цифры. За последние пять лет его производство в крае выросло почти на 200 тыс. тонн. Уйти на фуражную корову за этот же период вы-

рос на треть и составил в 2020 году 8866 кг молока — рекордный результат для края! Наиболее высоких результатов добились предприятия Краснодара, Калининского, Каневского, Павловского, Кущевского района. Во всех этих муниципалитетах средний валовой надой от одной коровы в прошлом году превысил 10, 11 и 12 тонн, а это уже на уровне европейских стран.

Как я уже сказал, все это результат существенной государственной поддержки, прочной кормовой базы и, конечно, современных технологий. Именно эти составляющие позволяют говорить об отрасли животноводства как о действительно рентабельном направлении АПК. В регионе практически ежегодно открываются новые крупные и небольшие молочно-товарные фермы. На животноводческих объектах Краснодарского края широко внедряются и современные цифровые технологии, которые включают не только автоматизацию основных производственных процессов, но и их качественный анализ. На 81 ферме уже внедрена технология получения молока от коров в доильных залах. Охват составляет свыше 60 тыс. голов коров, или более 50% дойного стада в сельскохозяйственных предприятиях края.

На этих фермах внедрена программа, которая осуществляется не только учет молока от каждой коровы отдельно, но и проводит его качественный анализ, позволяющий определять физиологическое состояние животного и оценивать его здоровье.



Роботизированные фермы для наших животноводов — уже реальность, причем не только в мегакомплексах, но и в небольших фермерских хозяйствах. В предыдущие годы в регионе были запущены две роботизированные фермы — в Горячем Ключе и Абинском районе. Показатели на этих предприятиях достойные — продуктивность коров по итогам 2020 года в них составила 8949 кг и 7643 кг соответственно.

— Удовлетворяет ли Краснодарский край собственные потребности в продукции животноводства? Какое место наш регион занимает по данным показателям среди других субъектов Российской Федерации?

— Краснодарский край ежегодно производит более 1,5 млн тонн молока, а это более 40% от всего объема молока в хозяйствах всех категорий Южного федерального округа и почти 5% — от произведенного в стране. Это обеспечивает региону тре-

тье место в общероссийском рейтинге по объемам производства молока в хозяйствах всех категорий и второе место — в сельскохозяйственных организациях. По объемам производственной молока Краснодарский край в России — абсолютный лидер. Более того, кубанская молочная продукция сегодня широко представлена на зарубежных рынках.

Однако задача, которая стоит сегодня перед отраслью, — более амбициозная. В рамках реализации Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года нам необходимо нарастить ежегодный объем производства молока до 2,175 млн тонн. Это тот объем, которого хватит, чтобы обеспечить потребности внутреннего и внешних рынков.

— Как можно оценить экспортный потенциал животноводческой продукции кубанских производителей? Какие именно продукты животноводства края экспортирует за рубеж? В каких

объемах? На какие суммы? Существует ли динамика?

— С каждым годом спрос на нашу продукцию на зарубежных рынках растет. В прошлом году край экспортировал ее на сумму около \$11 млн. В этом году, уверен, будет не меньше.

В молочной отрасли сегодня наиболее востребованные продукты — это мороженое, сгущенка и сыры. Они поставляются в 20 стран мира. В частности, экспорт мороженого за последние пять лет вырос в восемь раз.

Чтобы сохранить положительную динамику, министерство провело работу по заключению соглашения в рамках экспорта одним из предприятий данной отрасли на сумму 1,3 млрд руб. По нашим подсчетам, к 2024 году это предприятие сможет увеличить объем экспортной выручки до 1 млрд 153 млн руб. Сегодня оно стремится выйти на рынки стран Северной и Латинской Америки.

Сгущенку — наш абсолютно уникальный экспортный продукт —

Органика — наш способ изменить мир

Производство органических удобрений может решить проблемы с отходами и спасти сельскохозяйственные почвы

Переход сельского хозяйства на органическое земледелие — основной тренд мировой аграрной политики. Органика не истощает, а, наоборот, восстанавливает почву, при этом экологически чистые продукты, выращенные на органических удобрениях, значительно вкуснее и полезнее плодов интенсивного земледелия, а спрос на них увеличивается с каждым годом.

На Кубани на бумаге действует ряд законодательных актов, поддерживающих органическое земледелие, однако в реальности никто не контролирует процесс внесения в почву органики, ее процентное соотношение с другими удобрениями, не говоря уже о стимулировании сельхозпроизводителей уходить от традиционного интенсивного земледелия.

Производители органических удобрений в Краснодарском крае заявляют об отсутствии финансовой иной поддержки со стороны властей, которая могла бы всколыхнуть отрасль, стимулировать переход аграрного сектора на органику, а также решить вопросы с сохранностью почв и экологической утилизацией органических отходов. Глава фермерского хозяйства «АгрогумусКубань» Ирина Ермоленко рассказала о проблеме отрасли и жизненной необходимости повышения экологичности в сельском хозяйстве, а также о своих проектах в этой отрасли.

Землю надо защищать законами

Фермерское хозяйство «АгрогумусКубань» осуществляет свою деятельность на территории поселка Пятихатки вблизи города Анапы и является единственным производителем экологически чистого органического удобрения биогумуса на данной территории. Метод производства удобрения прост и основан на том, чтобы создать для микроорганизмов питательную среду, ускорив таким образом естественное разложение органических отходов. Благодаря методу промышленного компостирования остатков растительного происхождения и получается качественное удобрение — биогумус. Точнее, сам компост, полученный в результате естественного разложения органических отходов, еще не является полноценным удобрением, требуется дополнительная обработка, но его добавление в почву позволяет удерживать в ней питательные вещества, воду и минералы.

«Компостирование основано на простой биологии: пищевые (растительные) отходы укладываются слоями и подвергаются процессу разложения. Помогают им в этом как всевозможные микроорганизмы, так и жители почвы — черви. Равных по качеству этому удобрению нет», — рассказывает Ирина Ермоленко.

Сегодня же для повышения урожайности более привычным у аграриев является процесс внесения химических удобрений, для уничтожения вредных микроорганизмов — пестицидов, а против сорняков — гербицидов. А государство выделяет субсидии на их приобретение. Но на самом деле, по словам фермера, это уничтожает землю, а все, что выращивается на зараженной земле, не может принести пользы, а вот вред — может!

Ирина Ермоленко уверена, что истощенную «химией» землю сегодня надо спасать законами и инновационными экологическими проектами. По мнению предпринимательницы, говоря о защите экологии, законодатели не увязывают экологические проекты с органическим земледелием.

«Да, у нас есть законы о восстановлении почв, но нет прописанного регламента, как это делать. Нет контроля и надзора. Например, определили законом, чтобы вносить в почву 70% органических удобрений, но никто не контролирует, как это вносится и вносятся ли вообще, нет системы штрафов и наказаний. Сельхозпроизводители не задумываются о том, что почва теряет плодородие. Фермеры привыкли к минеральным удобрениям и продолжают работать по привычной схеме. Необходим контроль над плодородием почвы, над обязательным внесением в нее органики. Не менее важно, чтобы государство субсидировало фермерам закупку органического удобрения», — рассказывает Ирина Ермоленко.

Вариантом такой господдержки могла бы стать субсидия в размере 90% — для фермера, покупающего органическое удобрение, или 10% — на закупку минерального удобрения. Сегодня, как отмечает госпожа Ермоленко, цена на органику дешевле, а результаты от ее использования гораздо эффективнее.

Вермифермы — рекультиваторы мусорных полигонов без вреда для экологии

В мире все большей популярностью начинают пользоваться так называемые вермифермы — рекультиваторы мусорных полигонов без вре-



да для экологии. С 2022 года Госдума РФ планирует внести пищевые отходы в список запрещенных для захоронения на полигонах. Возникает вопрос: куда их утилизировать? Мусорные заводы — дорогое удовольствие и не всегда рентабельное, а практика показала, что ожидаемого эффекта не происходит.

«Проблема рекультивации старых, заброшенных, несанкционированных свалок стоит очень остро. На рекультивацию мусорных полигонов и продолжают работать по привычной схеме. Необходим контроль над пло-

дородием почвы, над обязательным внесением в нее органики. Например, начальная стоимость одного из таких тендеров составляла 60 млн руб. Причем делается это самими примитивными методами — вы-

купывается котлован и проводится минимальная сортировка отходов, которые банально сваливаются в яму. В лучшем случае высаживаются деревья, в худшем — просто яма засыпается. И все. Об экологии никто не думает. Некоторые «рекультиваторы», выиграв тендер по заниженной стоимости за 5 млн руб., просто сбегают, не проводя никаких природоохранных мероприятий. Но зачем тратить бюджетные средства, везти отходы на полигон, когда можно, образно говоря, «съесть их на месте», — рассуждает Ирина Ермоленко.

Почему такая возможность не рассматривается представителями властных структур, когда выгода от вермикультуры (культуривание червей

в органическом субстрате с целью по-

лучения высококачественного органического удобрения) очевидна? Этот процесс в итоге может стать серьезным шагом не только к переходу к «зеленой» экономике, но и поможет решить вопросы с утилизацией отходов, а значит, поставить точку в многолетней проблеме погрязших в свалках ТБО муниципалитетов.

Переработка органических отходов

червями — процесс более естественный, в отличие от, например, скижания ТБО, и относительно низкозатратный.

В ходе такой переработки не только

utiлизируются отходы, но и получа-

ется биогумус, который используется

как основное органическое удобрение

при посадке и подкормке в растение-

востребованные, а также для приготовления почвогрунтов и при рекультивации почв.

Сегодня понятие «плодородие почвы» из-за неправильного применения потеряет смысл и часто используется в контексте внесения большого количества минеральных удобрений, которые не имеют никакого отношения к плодородию. При внесении элементов минерального питания урожайность растет, а уровень почвенного плодородия падает.

«Неправильное понимание и путаница понятий приводят к противоречиям в законодательном регулировании и исполнительской практике, к возможности возникновения огромного количества коллизий при развитии органического земледелия», — констатирует Ирина Ермоленко.

Субсидирование органического земледелия — дело государственной важности

Отсутствие субсидирования органического земледелия со стороны государства, а в частности финансовой поддержки производителей органических удобрений, существенно затягивает процесс перехода от интенсивного возделывания почв к экологичному. Сегодня, по словам Ирины Ермоленко, производители органики ведут деятельность за счет собственных инвестиций. В то же время, если посмотреть на опыт других государств, в схемах переработки органических отходов обязательно участвует государство. Для сравнения: в Германии фермер, перерабатывающий органику, получает помощь от государства в размере \$890, а в Швейцарии — \$14 500 на га. В России в среднем эта помощь оценивается в \$36, но рядовые отечественные сельхозпроизводители могут рассчитывать в год лишь на \$3 на га, все остальное достается крупным холдингам.

«Насколько я знаю, производством биогумуса на Кубани занимаются немногие. Ниша, в принципе, свободная. Но насколько это прибыльный бизнес? Выгодно ли этим заниматься? На сегодня, в начальной стадии, производство биогумуса (органики в целом) не только на Кубани, но и в стране в целом — это более социальный проект, нежели коммерческий. Именно поэтому бизнесмены не спешат инвестировать в данное направление. Но у органики, при условии поддержки государства и общества, есть большое будущее», — говорит Ирина Ермоленко.

Проект будущего — «Кубань — мастерская плодородия»

Сегодня КФХ «АгрогумусКубань» приступило к разработке бизнес-проекта по утилизации органических отходов. В рамках проекта предполагается создать безотходное сельхозпредприятие производственной мощностью 10 тыс. тонн удобрения в год. Проект, по словам разработчиков, поможет в озеленении Анапы, создаст условия для выращивания экологически чистых органических (натуралистических) продуктов. Это обусловлено тем, что компостированием органических отходов в промышленных объемах решается сразу несколько проблем:

• обезвреживание части городских бытовых отходов (опавшая листва, ветки);

• переработка сорной растительности (амброзии) на сельскохозяйственных землях (дачах);

• утилизация пищевых отходов растительного происхождения позволит снизить нагрузку на свалки и полигоны на 60%;

• получение полноценного экологически чистого органического удобрения биогумуса в промышленных масштабах сохранит и преумножит почвенное плодородие и биоразнообразие органического земледелия.

Поддержать проект приглашают: законодателей, средства массовой информации, экологов, волонтеров, фермерские хозяйства, руководителей курортно-туристического направ