НАВОЗ И НЫНЕ ТАМ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ КУБАНИ МОГУТ ОБЯЗАТЬ ВНОСИТЬ В ПОЧВУ ОРГАНИКУ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЕЕ ПЛОДОРОДИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА. ПО МНЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ, ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ НОВШЕСТВА МОГУТ НЕСКОЛЬКО СНИЗИТЬ ТЕМПЫ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ, ОДНАКО ВРЯД ЛИ ОКАЖУТ СЕРЬЕЗНОЕ ВЛИЯНИЕ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СТАДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ. АНДРЕЙ НИМЧЕНКО

До конца 2019 года в Краснодарском крае планируют внести изменения в региональный закон о плодородии, согласно которым сельскохозяйственные предприятия, занимающиеся растениеводством и имеющие пашни в сельхозобороте, обязаны будут вносить в них определенное количество органических удобрений. На сегодня предприятия аграрной отрасли в праве сами решать, какие удобрения и в каком количестве им использовать. В случае принятия новой законодательной нормы будут установлены минимальные объемы органики на единицу площади. За несоблюдение этих норм предусмотрят ответственность. Сейчас над текстом новелл работают специалисты краевого министерства сельского хозяйства при поддержке Законодательного собрания региона.

ФОТО: АНАТОЛИЙ ЖДАНОВ

ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ СНИЖЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ КУБАНСКИХ ЧЕРНОЗЕМОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕКРАЩЕНИЕ ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ

ГУМУС ТАЕТ По данным вице-губернатора Краснодарского края Андрея Коробки, одним из факторов снижения плодородия кубанских черноземов является прекращение внесения органических удобрений. При этом сельхозпредприятия региона все больше увеличивают дозы минеральных веществ, вносимых в почву. По словам Андрея Коробки, цель законопроекта — сохранить потенциал кубанских сельхозземель, повысить урожайность сельхозкультур, а также выводить на новый уровень развитие животноводства.

По информации специалистов Кубанского аграрного университета, за последние сто лет плодородный слой почвы в крае уменьшился в два раза. При этом внесение только минеральных удобрений проблему восстановления гумуса не решает. Растение в процессе формирования и роста забирает из гумуса от 40% до 60% необходимых ему веществ, сколько бы минеральных удобрений в почву ни вносили. Кроме того, минеральные удобрения ведут к окислению черноземов, что также снижает их ценность.

ПРОБЛЕМА ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА Партнер консалтингового направления компании «Вальтер Констракшн» Анастасия Владимирова обращает внимание на то, что деградация почв происходит не только на Кубани, но и во всех регионах России с развитым сельским хозяйством. Это, по ее словам, является непосредственным следствием нерационального использования земель сельскохозяйственного назначения и зачастую откровенно варварского отношения к ресурсам со стороны собственников и арендаторов сельхозугодий.

«Истоки проблемы кроются не в применении ирригационных систем, использующих малопригодную для орошения воду с большим содержанием минеральных солей. И даже не в постоянно растущих объемах применяемых аграриями минеральных удобрений, пестицидов и гербицидов. Хотя, безусловно, эти факторы и ведут к засолению плодородного слоя и его деградации. Но это всего лишь следствия, а настоящей причиной является, как ни странно, рост спроса на агропромышленные культуры»,— отмечает эксперт.

Госпожа Владимирова обращает внимание на то, что в стране, которая еще в 80-е и 90-е годы являлась нетто-импортером зерновых, масличных и даже бобовых культур, уже на протяжении нескольких лет аграрии собирают рекордные или близкие к рекордным урожаи.

«В 2016 году одних только зерновых было собрано 104,8 млн тонн, в 2017 году — 134,1 млн тонн, в 2018-м — 114 млн тонн, в текущем году эта цифра наверняка будет превышена (в начале ноября Российский зерновой союз в очередной раз повысил прогноз по урожаю зерновых до 124 млн тонн. — *Прим. авт.*). При этом необходимо учитывать, что в целом общая площадь посевных земель практически не изменилась: в 2015 году она оценивалась в 79,3 млн га, в 2019 — в 79,5 млн га. Считается, что за сто лет толщина черноземного слоя уменьшилась вдвое, а как иначе при условии, что за сто лет до рекордного урожая 2017 года, в 1917 году, в стране, 80% населения которой на тот момент было задействовано в сельском хозяйстве, было собрано всего 31,8 млн тонн зерновых? Посевные площади не растут, а это значит, что в основном для получения рекордных урожаев используются год за годом одни и те же земли, которые совершенно естественным образом истощаются и деградируют в результате применения техники, минеральных удобрений, ирригации, пестицидов и гербицидов»,— говорит госпожа Владимирова.

«МИНЕРАЛКА» ВМЕСТО ОРГАНИКИ По данным отчета Краснодарстата за 2018 год, посевные площади в Краснодарском крае с 2010 по 2018 год выросли с 3,62 млн га до 3,69 млн га. Под зерновые и зернобобовые культуры в 2010 году было отдано 2,15 млн га, или 59,5%. В 2018 году эти культуры занимали уже 2,43, или 65,7%. Урожай зерновых и зернобобовых увеличился за эти годы с 9,93 млн тонн до 12,73 млн тонн. В 2019 году Кубань поставила очередной рекорд по сбору зерновых колосовых и зернобобовых культур — 11,12 млн тонн. На прошедшем в конце октября Дне урожая обнародовали окончательные данные, согласно которым общий показатель по зерновым, зернобобовым и рису достиг 14,5 млн тонн.

Такие урожаи постепенно обедняют почву, говорят специалисты. Необходимо восполнение тех веществ, которые из нее изымаются. В каких объемах это необходимо делать, на данный момент еще не определено. Однако примерная цифра уже прозвучала: 7 тонн органики на 1 га пашни.

По данным Краснодарстата, в 2010 году на Кубани хозяйствами всех видов в почву было внесено 4,45 млн тонн органических удобрений, или 1,9 тонны на один гектар пашни. В 2018 году общее количество органики снизилось до 3,69 млн тонн и в пересчете на гектар пашни составило 1,6 тонны (минус 16%). При этом объем минеральных удобрений вырос на 31% — с 231 тыс. тонн в 2010 году до 304 тыс. тонн в 2018-м. Хозяйства стали вносить больше минеральных удобрений: с 99 кг на 1 га в 2010 году до 134 кг в 2018-м.

СТИМУЛ ДЛЯ КРС Еще одна проблема, на решение которой направлена инициатива минсельхоза,— уменьшение поголовья скота в Краснодарском крае. Операционный директор «Агрокультура групп» Владимир Собкалов отмечает, что в постсоветский период произошло выделение растениеводства и животноводства как видов сельскохозяйственной деятельности в отдельные бизнесы.

«Если во времена СССР каждый колхоз обычно имел в своем составе ферму по выращиванию КРС, свиноферму, которые по большей части и обеспечивали потребность во внесении в почву органических удобрений, то сейчас этого уже нет»,— обратил внимание эксперт.

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОГОЛОВЬЯ КРС В КОРПОРАТИВНОМ СЕКТОРЕ

(федеральные округа, август-2018—2019, в процентах)

ЦФО	+ 3,10 ↑	ЮФО	– 2,93 ↓
СЗФО	+ 0,21 ↑	СФО	– 4,18 ↓
УФО	– 0,69 ↓	СКФО	– 4,38 ↓
ПФО	– 2,20 ↓	ДФО	– 8,18 ↓

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ КРС В РОССИИ (ТЫС. ГОЛОВ)