

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.

№14

22 АПРЕЛЯ
2021 (№897)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ

Дмитрий Соловьев: Только назначили и вот – мировое признание

По Саратовскому аграрному университету ходят устойчивые слухи, что не сегодня-завтра агрономический факультет впервые в истории вуза возглавит кандидат географических наук. Неплохой во всех отношениях человек, но... Где генетика с ботаникой и где – география?

Ректор СГАУ Дмитрий Соловьев (на снимке), которому мы искренне симпатизируем, и сам

понимает, что продолжать дело Николая Ивановича Вавилова, одного из организаторов отечественной сельскохозяйственной науки, на заданном им уровне, строго говоря, некому. Часть преподавательского состава сокращена, часть уволилась по собственному желанию, еще одна часть была отправлена на пенсию под благовидными предлогами еще при предшественнике Соловьева.

Наиболее продуктивные кадры из оставшихся тихо ропщут – им приказано всеми силами заниматься творчеством и инновациями, а деньгами и условиями эти послы не подкреплены. Единственный мотиватор – невиданный энтузиазм молодого ректора.

Однако внешне все благополучно: вуз успешно прошел аккредитацию, участвует во

множестве всероссийских конкурсов среди высших учебных заведений Минсельхоза России, помогает сельским детям участвовать в АгроНТИ-2021 и готовится к поступлению в вуз через агроклассы, танцует и пляшет в «Студенческой весне». А тут еще нечаянная радость – попадание в рейтинг лучших университетов мира по версии THE Impact Rankings.

Саратовский ГАУ имени Н.И.Вавилова и РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева впервые вошли в рейтинг, заняв в нем достойные позиции среди более тысячи университетов со всего мира, а также среди 75 российских вузов. Саратовский ГАУ отвоевал 801-1000 позицию в мире, и 52 место – среди российских вузов. Аналитики подчеркнули успехи Саратовского ГАУ в категории «Качественное образование» – 201-300 позиция в мире из 966. Университет также занял высокие позиции в категории «Ликвидация голода» – 201-300 позиция в мире из 591.

Нам остается добавить, что THE Impact Rankings – один из лидеров в области оценки качества деятельности университетов. Цель рейтинга заключается в анализе влияния высшего образования на развитие общества и достижение целей ООН в области устойчивого развития. В общем, все по-взрослому.

У руководства вуза теперь есть два варианта поведения: повесить полученный диплом на стенку и любоваться, либо воспринимать награду как большой аванс и мобилизовать все имеющиеся ресурсы на возрождение великой агрономической школы. Чтобы действительно ликвидировать в сельском хозяйстве голод. Кадровый.

«Крестьянский двор» поздравляет ректора СГАУ Дмитрия Александровича Соловьева, а в его лице весь коллектив легендарного вуза с международным признанием. Желаем, чтобы ваш план – широко распахнуть двери аграрного вуза практике – реализовался в самое ближайшее время.

CLAAS Мировая Техника

КУРС ВАЛЮТЫ РАСТЕТ, А ЦЕНЫ НА ЗАПЧАСТИ - НЕТ

СКИДКИ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРАКТОРОВ ДО 25%*



УЗНАЙТЕ ПОДРОБНОСТИ У ВАШЕГО МЕНЕДЖЕРА

+ 7 (927) 127-20-58

MIRTECH.RU

*до 31.12.2021. Не является публичной офертой

Агротэк



Уважаемые аграрии!

Примите поздравления с Праздником Весны и Труда и с Днем Победы! Эти два события являются для нас сегодня символами солидарности, взаимной поддержки, дружбы, борьбы за достойное настоящее и за лучшее будущее.

Желаем вам удачно отсееяться, здоровья, праздничного настроения, мира и благополучия!

С уважением, коллектив ООО ГК «Агротэк»



9 МАЯ
С ДНЕМ ПОБЕДЫ!



**ПРИМИ УЧАСТИЕ В АКЦИИ,
ЗАПОЛНИ АНКЕТУ ДО 7 МАЯ**

**БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК
ОНЛАЙН**

Зарегистрируйтесь
прямо сейчас:

2021.polkrf.ru
vk.com/polk_app
ok.ru/app/polk

**СОБЕРЕМ ВСЕХ ГЕРОЕВ
В ОДНОМ СТРОЮ!**

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

Умер улыбчивый добрый человек

На 65 году скоропостижно ушел из жизни профессор кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» агрономического факультета Саратовского аграрного университета доктор сельскохозяйственных наук профессор Виктор Бисенгалиевич НАРУШЕВ. Аграрии области настолько его любили, что попросили хотя бы вдогонку выразить слова благодарности этому человеку за всё, что он сделал для реального сектора экономики, как говорится.



...Он родился 6 ноября 1956 года в селе Старые Озинки Озинского района Саратовской области. В 1979 году окончил Саратовский сельскохозяйственный институт по специальности агрономия. После окончания института попал по распределению в колхоз имени Ленина Озинского района. С октября 1979 года по март 1982 года работал младшим научным сотрудником Саратовского СХИ. С 1 апреля 1982 года поступил в аспирантуру. С 1989 года и до последнего дня был преподавателем кафедр, относящихся к растениеводству. Прошел все этапы преподавательского пути от ассистента до профессора. С 2011 по 2013 год возглавлял управление научно-инновационной деятельности университета.

Виктор Бисенгалиевич всю свою жизнь посвятил изучению технологий возделывания различных сельскохозяйственных культур в зоне рискованного земледелия. Кандидатская диссертация на тему: «Оптимизация режима орошения и минерального питания интенсивных сортов яровой пшеницы на темно-каштановых почвах Саратовского Заволжья» была защищена 29 апреля 1988 года. Защита докторской диссертации по специальности 06.01.09 Растениеводство состоялась 19 ноября 2005 года. Тема докторской диссертации – «Формирование высокопродуктивных агрофитоценозов пшеницы и гречихи на черноземных и каштановых почвах Поволжья».

Под руководством профессора Нарусева защитилось 20 кандидатов сельскохозяйственных наук. Им опубликовано 406 научных статей. Виктор Бисенгалиевич издал 3 монографии, 4 учебных пособия. Получил патент на изобретение №2452162 «Способ обогащения почвы при возделывании гречихи».

Профессор Нарусев В.Б. являлся экспертом ВАК Министерства образования РФ в составе

секции «Агрономия и лесное хозяйство», экспертом по страхованию посевов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, экспертом научно-технической сферы Министерства образования и науки РФ, ученым секретарем диссертационного совета Д.220.061.05 при ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, членом экспертной комиссии «Ассоциации аграрное образование и наука», членом научно-технического совета минсельхоза Саратовской области.

Научные разработки Нарусева В.Б. отмечены дипломами и медалями выставок, многочисленными дипломами и грамотами симпозиумов и конференций международного, всероссийского и регионального уровней.

Виктор Бисенгалиевич активно сотрудничал с сельхозтоваропроизводителями области. Был постоянным участником региональных и районных совещаний сельхозников. Вот кто любил командировки, встречи в полях, дискуссии. Вот уж кто не боялся предлагать с трибуны какого-нибудь сельского Дома культуры неожиданные, оригинальные вещи. Но, предлагая, он всегда просил фермеров думать больше самим, решать, опираясь на свой опыт и свои инстинкты.

Был ли Нарусев интеллигентным человеком? Безусловно! Потому что по-настоящему любил и свою родину, и науку, и свое дело, и студентов, которым читал очень эмоциональные лекции, наполненные и юмором, и горькой правдой.

Он был настолько своим в кругу саратовских крестьян, что те это заметили только тогда, когда потеряли.

Читатели нашей газеты выражают надежду, что на место таких профессиональных преподавателей СГАУ, как Виктор Бисенгалиевич Нарусев, придет достойная смена.

АПК
САРАТОВАГРОПРОМКОМПЛЕКТ

4гроцентр

Уважаемые друзья!

Поздравляем вас с 1 мая, Праздником Весны и Труда. Это по-настоящему ваш праздник, день тружеников, которые любят и знают свое дело.

Спасибо вам за то, что вы отдаете своей работе столько сил и терпения. В преддверии майских праздников и в разгар посевной от всей души желаем вам хорошей погоды, стабильного рынка и крепкого здоровья! С праздником!

Коллективы
ОАО «Саратовагропромкомплект»
и ООО «Агроцентр»

Россельхозбанк увеличил объем льготного кредитования АПК

За I квартал 2021 года Россельхозбанк предоставил агропромышленному комплексу 437,1 млрд рублей кредитных средств, на 10,4% превысив результат за I квартал 2020 года. Из них 132,7 млрд рублей, или 30,4%, заемщики получили по льготной ставке. В текущем году объем льготного кредитования вырос на 50,8%, а его доля в выдачах – на 8,2 процентных пункта.

В I квартале 2021 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года Россельхозбанк увеличил кредитование крупного бизнеса на 4,9% до 310,1 млрд рублей, среднего, малого и микробизнеса – на 10,6% до 81,4 млрд рублей. За тот же период выдачи средств жителям сельских территорий увеличились на 70,7% до 45,6 млрд рублей.

Заемные средства направляются как на инвестиционные цели (строительство, модернизация и реконструкция овощехранилищ и животноводческих комплексов, приобретение техники и животных), так и на пополнение оборотных средств. Увеличение объема финансирования во многом связано с повышением доступности кредитных средств для аграриев.

«Более 70% средств предоставлено клиентам крупного бизнеса, которые обеспечивают основу продовольственной безопасности России. При этом мы продолжаем наращивать темпы кредитования среднего, малого и микробизнеса. Задача Россельхозбанка неизменна вот уже 20 лет – предоставлять сельскому хозяйству качественное и долгосрочное финансирование. Тем самым мы вносим свой вклад в укрепление продовольственной безопасности нашей страны, одного из важнейших компонентов



национального суверенитета», – отметил Председатель Правления Россельхозбанка Борис Листов.

В первом квартале 2021 года Россельхозбанк выдал на проведение сезонных работ 159,8 млрд рублей (+4,6% по сравнению с I кварталом 2020 года), из которых порядка 50% было предоставлено на льготных условиях.

«При этом рыночная доля РСХБ в финансировании сезонных работ увеличилась до 81,4%. Опыт прошлого, пандемийного года показал, насколько важно вовремя и в достаточном объеме кредитовать весенние полевые работы. Это фундамент, на котором строится успех всего агросезона», – сказал Борис Листов.

В первом квартале банк также усилил поддержку экспортно ориентированных компаний, выдав им 116 млрд рублей (+7% к аналогичному периоду 2020 года). Общее количество экспортно ориентированных компаний, сотрудничающих с банком, увеличилось с начала года на 46 и составило 1 388 юридических лиц/ групп компаний.

Источник: Пресс-служба Россельхозбанка

ООО "РУССКИЙ ПРОДУКТ"

ПУГАЧЕВСКИЙ РАЙОН

ЗАКУПАЕМ ПРОСО

НА ПЕРЕРАБОТКУ

8905031-25-72

ТехноАльянс С Вами 12 лет!

Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Качество и комфорт для поля!

Самосвал ГАЗ-САЗ-2507 (NEXT)

2 835 000

шасси С41R13,
дв. ЯМЗ-5344, 169 л.с.
разгрузка на 3 стороны

* В наличии в г. Энгельс
* Увеличенные г/п - 5 т, объем - 11 м3
* Новая кабина, мощный двигатель
Важно! Рассрочка платежа до 3-х месяцев!

т. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техноальянс64.рф

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО И БЕНЗИН

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ДОСТАВКА

doer.64@yandex.ru

ООО «АВТО ВЕКТОР» **8927277-58-56**

ПРОДАЖА
СЕРВИС
ЗАПЧАСТИ

ООО «ТехноПарк»

8 (8452) 40-40-64
8-905-320-03-53

ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «ТИТАН 3000»

п. Зоринский, Промузел Зоринский-2,
Промышленная зона, литер АА 1, офис 209

Хорошие новости

Правительство РФ подготовило программу вовлечения в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения. Об этом сообщил глава правительства России Михаил Мишустин.

Он также отметил, что в настоящее время правительство подготовило программу вовлечения неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот. На эту программу будет выделено 754 млрд. рублей, из них 538 млрд. рублей будут предоставлены из федерального бюджета.

По словам главы правительства, на выделенные средства к 2025 году будет возможно провести инвентаризацию всех земельных участков по категориям земель и видам разрешенного использования, и вовлечь в оборот не меньше 13 млн. га. земель.

Помимо этого Михаил Мишустин заявил, что кабмин рассмотрит возможность увеличения финансирования программы комплексного развития сельских территорий.

СЕМЕНА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Синтез	5500 руб/п.е.
Союз	5500 руб/п.е.
Атом	5000 руб/п.е.
Юнион	5000 руб/п.е.

8-906-965-9326

ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ
ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ
СКОРОСПЕЛОСТЬ

Министерство сельского хозяйства Саратовской области извещает о начале приема заявок для участия в мероприятиях по созданию и развитию крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей на условиях софинансирования в рамках реализации регионального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства» (Агростартап), обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства», входящего в состав национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

Прием заявок с приложением документов будет осуществляться с 31 мая по 30 июня 2021 года с 10.00 до 17.00 в здании министерства сельского хозяйства области по адресу: г.Саратов, ул.Университетская, зд.45/51, 7 этаж, кабинет № 713.

Телефоны для справок: 50-04-47, 51-77-09.

В КРУПНУЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ КОМПАНИЮ

на постоянную работу в с. Новосельское
Аркадакского района требуются:

механизаторы (зарплата от 30 до 90 тыс. руб.),
инженер-электрик (зарплата от 40 тыс. руб.),
механик (зарплата от 30 тыс. руб.),
инженер по обслуживанию сельхозтехники
(зарплата высокая),
агроном (зарплата высокая).

Оформление по ТК РФ, оплата больничных, отпусков,
обеспечение иногородних жильем и питанием.

Тел.: **8927051-11-10**

Редакция газеты «Крестьянский двор» и ООО «ЮТА-ПРАВО» проводят для наших читателей и всех жителей области «Юридические пятницы».

Мы готовы ответить на ваши вопросы и оказать вам помощь в делах, касающихся споров по земельным вопросам, тяжб с госорганами, взыскания задолженности по договорам поставки, подряда, оказания услуг, купли-продажи, взыскания убытков; проанализировать документы: договоры, соглашения, акты, и т.д.

Ждем вас в редакции каждую вторую пятницу месяца с 11 до 15 часов.

Наш адрес: Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2

Тел.для справок:

**8909341-23-31,
8937638-15-90,
8909336-12-80**

avgust crop protection

С нами расти легче

ОПЕРЕЖАЙТЕ

В ИННОВАЦИЯХ ВМЕСТЕ С «АВГУСТОМ»

Новый двухкомпонентный фунгицид премиум-класса с озеленяющим эффектом для защиты зерновых

Балий®
пропиконазол, 180 г/л
+ азоксистробин, 120 г/л

expectrum инновационные продукты

Представительство компании «Август» в Саратове
Тел./факс: (8452) 69-43-07, 69-43-75

avgust.com

ХРОНИКА СТРАДЫ

В СТРАНЕ

К яровому севу приступили 47 регионов нашей страны, сообщил советник министра сельского хозяйства РФ Юрий Косован. Еще 6 регионов России присоединились к посевной кампании, которая ранее началась в 41 субъекте.

Косован также отметил, что российские аграрии обеспечены всем необходимым для качественной реализации своих задач.

В этом году посевная площадь в целом по стране увеличится на 600 тыс. га и составит 80,5 млн га, из которых 51,5 млн га – яровой сев. В частности, на 10-15% по сравнению с уровнем прошлого года вырастут площади под сахарную свеклу, что позволит произвести больше сахара и обеспечить стабильную ситуацию на рынке этой социально значимой продукции. Кроме того, ожидается увеличение площадей под основные крупные культуры, подсолнечник, овощи, картофель и виноградники.

В ОБЛАСТИ

Начнем с сахарной свеклы. На прошедшем Общественном совете при минсельхозе области бывший министр сельского хозяйства ныне советник губернатора Татьяна Кравцева поинтересовалась, как обстоят дела с закупкой отечественных семян сахарной свеклы. Вопрос законный, поскольку о каторжной зависимости отрасли от импортных поставщиков семян свеклы не говорит только ленивый. Неслучайно постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2018 г. № 1615 утверждена целая подпрограмма «Развитие селекции и семеноводства сахарной свеклы в Российской Федерации», благодаря которой сельхозтоваропроизводители могут получить субсидию на финансовое обеспечение (возмещение 70 процентов) части затрат покупателям российских семян, произведенных в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы.

Так вот, по прикидкам регионального минсельхоза, Саратовская область в этом году впервые в современной истории закопает в землю

1,6 тыс. тонн семян сахарной свеклы отечественной селекции. Хозяйства известны: КФХ Алевтины Терешинной, АО «Ульяновское», ООО «Озерки», ООО «БХП «Репное». Эта четверка «смелых» еще полтора месяца назад получила сертификаты на приобретение посевных единиц гибридов отечественной селекции от компании «Щелково-Агрохим».

Всего хозяйствами, занимающимися выращиванием сладкого корня, при потребности в 31 тыс. тонн закуплено 34 тыс. Это говорит о вероятности расширения посевных площадей при плане 7,7 тыс. га.

Продолжая тему зерновых, сообщаем: элитных семян в 2021 году приобретено в 4,1 раза больше, чем прежде.

Теперь о зерновых. Подкормлено озимых на 114% площадей в сравнении с тем же периодом прошлым годом или 458 тыс. га. Страда только в самом начале, за сутки посеяно 18,6 тыс. га, есть 3% от плана, в том числе 6% яровых зерновых. Там, где есть возможность, сеют пшеницу, ячмень, овес, нут, кормовые травы, овощи, картофель. Несмотря на февральский призыв губернатора выращивать как можно больше картошки, ее посевные площади не увеличились.

В ТЕМУ

Согласно оперативным данным министерства сельского хозяйства области, в сельскохозяйственных предприятиях региона произведено 37,7 тыс. тонн молока, что составляет 102,7% к уровню 2020 года. Валовой надой молока за сутки составляет 358 тонн (103,8 % к уровню прошлого года), надой молока от коровы за сутки – 17,6 кг (+0,6 кг к 2020 году).

В производстве молока лидирует Марковский муниципальный район (20 тыс тонн).

Надой молока на 1 корову за сутки выше среднего показателя по области в сельскохозяйственных предприятиях Марковского (27,4 кг), Калининского (23,5 кг) и Энгельсского (23,0 кг) районов.

Источник: МСХ области

Как апрель, так «Апрель»

Есть такая традиция у нашего губернатора

В четверг, 22 апреля, Губернатор Валерий Радаев в рамках рабочей поездки в Новоузенский район посетил сельхозпредприятия. Глава региона ознакомился с состоянием озимых посевов в ООО «Апрель». В хозяйстве площадь пашни составляет 4,5 тыс. га, в текущем году посеяно 2 тыс. га озимой пшеницы. Руководитель хозяйства Валерий Колядин отметил, что взошедшие озимые перезимовали неплохо, но из-за засушливой осени около 600 га придется пересеять.

На текущую дату в хозяйстве закончено боронование зяби и чистых паров на площади 2,5 тыс. га. Яровой сев предстоит произвести на площади 1 тыс. га, планируется посеять пшеницу, сафлор, ячмень.

Валерий Колядин рассказал, что за последние три года произведена замена посевного материала на более высокие репродукции, в результате чего урожайность зерновых выросла на 19%.

«Вы используете семена, которые за счёт более высокой репродукции позволяют получить хороший урожай, несмотря на засуху. Риски есть по озимым, особенно в юго-восточной засушливой зоне. Хорошо, что сейчас прошли осадки, перед весенним севом это поможет запастись влагой в почву. Нужно применять научные разработки, современные технологии, чтобы максимально получить урожай в этой зоне», – отметил Губернатор.

Валерий Радаев также дал поручения по вопросам водообеспечения населенных пунктов: «Здесь есть ещё одна проблема – часть Новоузенского района из-за засухи испытывает недостаток воды в прудах. Для каждой из проблемных точек нужно выработать решение, чтобы отдаленные поселки круглогодично были обеспечены водой. Ни одно



село не должно остаться один на один с проблемами».

Зампред Правительства Роман Ковальский доложил, что по области забороновано 2 млн га, идёт подкормка озимых культур. Уже посеяно 20 тыс. га яровых. Готовность хозяйств к севу на высоком уровне. Погода складывается благоприятно, по всей территории области прошли хорошие осадки – выпало до 45 мм влаги.

Глава Новоузенского района Андрей Опалько рассказал, что в районе засеяно 37 тыс. га озимых, яровых планируется посеять 48 тыс. га. В этом году в районе вводится 2 тыс. га новых земель. Идёт рост поголовья КРС, оно увеличилось на 3% и достигло 26,5 тыс. голов.

Также глава региона побывал в фермерском хозяйстве Валерия Рассказова. В 2016 году сельхозпредприятие выиграло грант по программе поддержки начинающих фермеров. За этот счёт были приобретены 25 голов племенных голов КРС мясного направления.

По словам Валерия Рассказова, в настоящее время в хозяйстве содержится 168 голов крупного рогатого скота. За 2020 год произведено 6 тонн мяса (в 2 раза больше, чем в 2019 г.).

«Мы всегда держали скотину, а сейчас вошли в программу начинающих фермеров. В 2016 году получили грант на 1,5 млн рублей и закупили «казахскую белоголовую» на племензаводе в Озинках. После этого постепенно развиваем хозяйство. Этой весной уже начали выгонять коров в поле. Сейчас поголовье составляет почти 200 голов мясного поголовья. Мне помогают супруга и сын», – отметил Валерий Рассказов.

«В 2016 году благодаря механизму грантовой поддержки здесь с нуля создано хорошее животноводческое хозяйство мясного направления. Большое спасибо, что создали свое дело, и добились результата. Программу поддержки семейных и начинающих фермеров мы будем продолжать, чтобы те из сельчан, кто хочет заниматься животноводством, могли реализовать свои планы. Новоузенский район лидер в животноводстве, он может стать примером в развитии этого направления сельского хозяйства. Именно чтобы обеспечить животноводов кормами, мы возрождаем лиманное орошение», – сказал Валерий Радаев.

Источник: Пресс-служба губернатора области

Лизинг – оружие бедных? Или расчетливых?

По результатам исследования аналитиков «Росагролизинга», лидером среди регионов по поставкам техники в лизинг стала Саратовская область, где аграрии приобрели за первый квартал 144 единицы техники, что на 88 единиц больше, чем годом ранее.

В рейтинг также попали Самарская область (88 единиц), Республика Татарстан (75 единиц). Заметный рост продемонстрировали аграрии Ульяновской области, которые приобрели 71 единицу техники, что на 154% больше, чем за первый квартал прошлого года. В регионы – лидеры по покупкам сельхозтехники в лизинг также вошли Республика Башкортостан, увеличившая поставки на 84%, Краснодарский край, где аграрии приобрели 59 единиц техники, Орловская (58 единиц), Челябинская (55 единиц), Ростовская

(47 единиц), Волгоградская области – (45 единиц).

Российские аграрии в течение января-марта 2021 года приобрели технику в лизинг на 5,6 млрд руб. — на 72% больше, чем за аналогичный период 2020 года. Об этом сообщили в АО «Росагролизинг».

Как отмечают в компании, существенный рост показывает лизинг всех сегментов сельхозтехники. Например, объемы поставок комбайнов в первом квартале текущего года увеличились на 155%, через льготные программы «Росагролизинга» было приобретено 219 комбайнов на общую сумму более 2 млрд руб., а за аналогичный период 2020 года – 86 единиц на общую сумму 0,6 млрд руб. Поставки тракторов также увеличились на 11%, за первые месяцы 2021 года «Росагролизинг» поставил 293 трактора на общую сумму 1,4 млрд руб.

Источник: сайт ведомства

Министерство по выбиванию налогов

В администрации Базарно-Карабулакского района министр экономического развития области Андрей Разборов провел очередное выездное заседание межведомственной комиссии по обеспечению поступлений налоговых и неналоговых доходов в консолидированный бюджет Саратовской области. На заседании комиссии была рассмотрена деятельность 9 налогоплательщиков Базарно-Карабулакского и Балтайского районов области.

Особое внимание было уделено сельхозтоваропроизводителям, выплачивающим заработную плату работникам в размере, существенно отступающей от среднеотраслевого уровня. Размер заработной платы рассматриваемых хозяйств варьировался от 13,5 тыс. рублей до 16,8 тыс. рублей, при этом среднеотраслевая заработная плата в сельском хозяйстве в Сара-

товской области по итогам 2020 года – 27,4 тыс. рублей. Следует отметить, что вопрос выплаты низкой заработной платы был задан практически всем присутствующим руководителям.

Кроме того, в ходе обсуждения вскрывались факты использования труда работников без их официального оформления, уклонения от уплаты налогов. Традиционно обсуждался вопрос погашения задолженности по налогам и страховым взносам.

В ходе совещания 4 налогоплательщика взяли обязательства по повышению заработной платы с 1 мая 2021 года с поэтапным доведением ее до среднеотраслевого значения, 2 налогоплательщика планируют пересмотреть налоговые обязательства, 3 – погасили задолженность в сумме 2,8 млн. рублей.

Источник: Министерство экономического развития области

КОНЪЮНКТУРА РЫНКА

По данным ИКАР, цена на пшеницу с 12,5-процентным содержанием протеина в Новороссийске подскочила за неделю до \$265 с \$248 за тонну с поставкой в мае на условиях франко-борт (FOB).

Агентство СовЭкон зафиксировало рост цены пшеницы этого класса на \$6 до \$253 за тонну.

СовЭкон сообщил со ссылкой на официальную таможенную статистику, что с 1 июля, когда начался маркетинговый сезон 2020/21 годов, по 22 апреля Россия экспортировала 39,6 миллиона тонн зерна, что на 16% больше, чем за аналогичный период прошлого сезона.

Экспорт пшеницы при этом составил 32,6 миллиона тонн, или на 12% больше прошлогоднего, ячменя – 4,54 миллиона тонн (+71%), кукурузы – 2,41 миллиона тонн (+9%).

Агентство прогнозирует, что в апреле экспорт зерна из РФ составит 2,3 миллиона тонн, включая 1,3 миллиона тонн пшеницы и 0,6 миллиона тонн ячменя.

Зерновой терминал, способный переваливать до 1 млн т в год

Строительство высокопроизводительного зернового терминала в порту Ростова-на-Дону завершено, его мощность составляет 800 тонн в час, что является очень хорошим показателем. Об этом сообщил в пятницу гендиректор ООО «Ростовский морской мультимодальный порт» Ренат Ниязбаев на площадке транспортно-логистической конференции «PRO//Движение. Юг», отметив, что производительность терминала в дальнейшем будет расширяться.

В декабре 2020 года компания «Ростовский морской мультимодальный порт» сообщила, что инвестирует 1,8 млрд рублей в создание зернового терминала в Ростове-на-Дону, способного переваливать 1 млн тонн зерна в год.

«Был запроектирован и построен зерновой терминал. Объем реальных инвестиций с ВТБ банком – 1,2 млрд руб. [Это] высокопроизводительный терминал — производит 800 тонн в час, что для малой воды является очень хорошим показателем», – рассказал Ниязбаев. По его словам, целевая производительность терминала – до 1 млн тонн зерна, а техническая – до 3 млн тонн.

Ниязбаев отметил, что мощностные терминала в дальнейшем будут

увеличены за счет запуска дополнительного потока. Завершение первого этапа работ по модернизации запланировано на июль текущего года, что увеличит суточную норму обработки со 110 вагонов в сутки до 200 вагонов в сутки. Ко второму этапу, который позволит увеличить объемы накопления, в компании рассчитывают приступить в третьем квартале 2021 года и завершить работы во втором квартале 2022 года.

Ниязбаев отметил, что на данный момент совместно с РЖД обсуждается вопрос о доставке зерна с помощью железнодорожного сообщения.

18 ноября 2020 года между компанией «Каргилл» и правительством Ростовской области было подписано соглашение, согласно которому компания инвестирует 1,5 млрд рублей в реконструкцию ростовского портового терминала. Проект включает реконструкцию причальной набережной для расширения технической возможности принятия под погрузку широкого спектра судов, а также реконструкцию инфраструктуры по приемке и перевалке зерна. В декабре того же года стало известно, что «Ростовский морской мультимодальный порт» инвестирует более 1 млрд рублей в создание зернового терминала на территории ростовского порта.

Определены победители SIMA Innovation Awards 2021

Международное жюри конкурса SIMA 2021 Innovation Awards, состоящее из экспертов в области сельского хозяйства, определило победителей в четыре категориях и трех специальных номинациях. Международная выставка сельскохозяйственной техники и животноводства SIMA-2022 пройдет в Париже в ноябре 2022 года.

Золотую медаль в категории «Почвы и сельхозкультуры» получила компания SMART GUIDED SYSTEMS с системой SmartApply® Intelligent Spray Control System™. Система распыления на основе технологии лидар, которая с точностью определяет плотность листовой, а затем управляет каждым соплом индивидуально. «Серебро» в этой категории взяла компания SULKY с новой технологией разбрасывания удобрений Speed Control, «бронза» за компанией STECOMAT, представившей Farmdroid FD20 – робота для посева и прополки.

Золотую медаль в категории «От сбора урожая до хранения» получил оптический сортировщик нового поколения для немойного картофеля CropVision от компании DOWNS. Серебряная медаль досталась компании NEW HOLLAND за NutriSense™ – инструмент анализа питательных веществ во время сбора урожая. «Бронзу» получило оригинальное устройство, предназначенное для



вентиляции VentiJavelot от компании JAVELOT.

Золотую медаль в категории «Животноводство и возобновляемые источники энергии» получил автономный самоходный смеситель-раздатчик корма Auga от компании KUHN. Серебряной медалью отмечены термоэлектрические решения для сушки кормов – солнечные панели Cogen'Air® компании BASE. «Бронзы» удостоен Benne FUSION – полуприцеп-самосвал «2-в-1» для транспортировки жидких и твердых материалов компании DEGUILLAUME.

В категории «Запчасти, обслуживание и бортовая электроника» победителем стала компания VITIBOT с инновационным универсальным контроллером VitiDrive, который делает интеллектуальными электрические машины и навесное оборудование для виноградарства. «Серебро» в этой категории получила разработка компании AMAZON – Genius-TX ZoneFinder

– инструмент, который позволяет в режиме реального времени картировать почву во время ее обработки. Еще одну медаль, на этот раз бронзовую, получила компания NEW HOLLAND за системы датчиков давления в системе очистки.

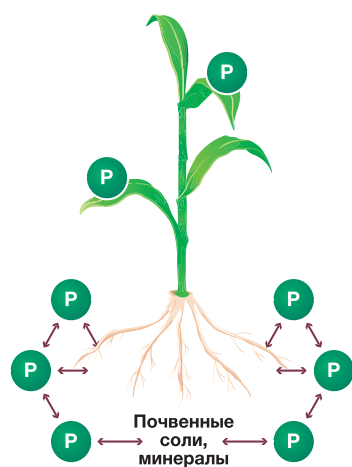
Специальную награду в области перехода к агроэкологии получила Zürn Top Cut Collect – машина для уборки сорняков компаний ZÜRN HARVESTING / BOUILLÉ CONCEPT.

Компания KRONE FRANCE получила специальный приз в области охраны труда и техники безопасности условий труда за погрузочную тележку Krone EasyNet для рулонных пресс-подборщиков VariPack.

Специальным призом судей отмечен тренировочный пакет «Я люблю безопасно пользоваться телескопическими погрузчиками и подъемно-транспортными машинами» от компаний MSA AUVERGNE / ASFAUVERGNE / JEAN-NOËL ALLARY.

Менее половины фосфорных удобрений усваивается растениями за три года.

УВЕЛИЧИВАЕМ КОЭФФИЦИЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ!



<http://bionovatic.ru>

Organit P разрушает нерастворимые соединения фосфора, высвобождая фосфат-анион PO_4^{3-} , который легко усваивается растением. Эта реакция позволяет растению усвоить гораздо больше фосфора из прежней нормы удобрений.



В 2020 году более 2000 хозяйств в России применили Organit P на площади более миллиона га.

г. Саратов, Московское шоссе 14 «а» оф. 306

+7 (928) 101-70-51

8 800 550 77 00



«Судья не станет вникать в обстоятельства трудной жизни»

В РФ разрешили лишать должников единственного жилья. Ждем армию бродяг?

Конституционный суд РФ решил изымать у должников жилье даже при условии, что оно является единственным. Норма закреплена в решении по делу жителя Калужской области Ивана Ревкова. В 1999 году он одолжил 770 тыс. рублей своей знакомой Елене Шахлович. С учетом инфляции сумма долга возросла до 4 млн рублей, но деньги женщина по сию пору так и не вернула. Вместо этого купила квартиру. Прежде она так и осталась бы с ней, так как жилье единственное.

В 2012 году КС уже обращал внимание на такие ситуации, рекомендуя Госдуме выработать правила изъятия квартир у безответственных должников. Законодатель позицию суда проигнорировал. Теперь суд встал на сторону кредитора, создав прецедент. Опираясь на него, любой суд в России теперь может также изымать жилье должников.

С учетом того, что 42 млн россиян имеют кредиты и сумма их долга перед банками достигает 20 трлн рублей, ситуация тревожная. Кредитные должники, а также те, кто имеет просроченные штрафы ГИБДД, недоимки по налогам и алиментам, превратятся в ближайшее время в бомжей?

Об этом Znak.com поговорил со специалистом по гражданскому праву, партнером коллегии адвокатов Rep & Raper Станиславом Даниловым.

– В чем смысл принятого КС решения, насколько оно значимо?

– Решение поворотное. Оно переворачивает по меньшей мере 10 лет судебной практики, в том числе по делам о банкротстве. Ранее единственное жилье должника было почти всегда защищено от обращения взыскания на него. Кредиторы вынуждены были изыскивать все новые и новые способы убеждать банкротный суд в недобросовестности должника, так как это было единственным возможным аргументом в пользу того, что жилье все-таки нужно продать. Ситуации с сохранением избыточного жилья за злостным неплательщиком, а в некоторых случаях даже роскошного, встречались сплошь и рядом. До последнего момента суды допускали лишение жилья только в случае, когда должник вел себя уж явно недобросовестно.

– Что значит недобросовестно?

– Допустим, прямо перед банкротством должник продал условную «двушку», скажем, 40 квадратных метров, и оставил себе в качестве единственного жилья пятикомнатную квартиру в 120 метров. И заявил, что деньги от продажи «двушки» он уже потратил на семейные нужды. Очевидно, что в этом случае должник руководствовался явно не интересами кредитора. Еще один пример, когда лица перед банкротством две расположенные рядом квартиры объединяли в одну и объявляли ее единственным жильем.

– Проще говоря, речь шла о неких исключительных случаях?

– О случаях, когда у должников не было никакого благовидного предложения



для совершения таких действий. Мне даже известны примеры, когда должники собирали все свои сбережения, покупали элитную квартиру площадью в тысячу квадратных метров и стоимостью в десятки миллионов рублей, чтобы таким образом сберечь накопленный капитал. Сейчас такие случаи должны кануть в лету. КС, наконец, сказал нам, что эта практика не соответствует балансу интересов должника и кредитора.

– В 2012 году КС уже рассматривал вопрос. Тогда он постановил, что исполнительный иммунитет должника по отношению к единственному жилью должен быть законодательно скорректирован и необходимо прописать правила изъятия таких квартир.

– По сути, в нынешнем постановлении КС содержится этакий не-прозрачный намек. Суд критикует законодателя за то, что он, в нарушение федерального конституционного закона о КС, игнорировал данное судом 2012 году указание установить порядок изъятия единственного жилья у должника. Но теперь это уже вторично. По-русски говоря, решение суда означает следующее: раз вы не хотите установить эти нормы, то с этого момента все будет по самому худшему сценарию. И вы будете потом сами разбираться с народным недовольством, т. к. людей начнут выселять, невзирая на условия.

– Какой худший сценарий имеется в виду?

– Район проживания должника, то, где находятся школы и садики его детей, репетиторы и поликлиники – все это будет банкротными судами игнорироваться. Единственный критерий, которым они будут руководствоваться отныне, – стоимость нынешнего жилья должника и возможность на какую-то дельту с его продажи купить другое, меньшей площади, но в том же городе или районе. Если вы живете в центре Санкт-Петербурга, рядом со школой, работой и всей необходимой инфраструктурой, то переселение вас с детьми за кольцевую автодорогу существенно ухудшит качество жизни вас и ваших близких. До работы вы теперь будете добираться два часа, а садиков там может не оказаться вовсе. Но банкротному суду на это будет наплевать, потому что он ориентируется теперь исключительно на объем денежных знаков. И в решении КС ничего не говорится о том, что надо учитывать еще какие-то условия и интересы семьи при переселении из единственного жилья в альтернативное.

– Какие гарантии будут у должника, что он не станет бомжом

и ему вообще купят взамен хоть что-то?

– Суд будет ориентироваться исключительно на социальные нормы площади жилья на человека. Они разнятся от региона к региону, но в среднем это 18 квадратных метров. Но все мы понимаем, что это не единственный критерий комфортного проживания. Так же как МРОТ в действительности не является достойной зарплатой, которая позволяет достойно жить.

– То есть решение по делу Ивана Ревкова имеет прецедентное значение?

– Именно про это я и говорю. Конституционный суд открыл врата, и сейчас поток судебной практики начнет формироваться стихийным, самым непредсказуемым и противоречивым образом. И все потому, что законодательной нормы не существует. Еще акцентирую внимание: с апреля сняты все защиты для должников...

– Речь о моратории, который устанавливали на время коронавируса?

– Это «ковидные каникулы»: запреты на обращение взысканий, приостановление исполнительных производств. Это все теперь исчезает, и, полагаю, маховик взысканий начнет раскручиваться очень сильно. Вряд ли ошибусь, сказав, что случаи личных банкротств возрастут в разы. С учетом новых правил игры резко возрастет и количество попыток обращения взысканий на единственное жилье должника. Прежде всего отреагируют банки. Они начнут всеми силами защищать свои права, постараются вернуть каждую вложенную копейку. Если они могут продать чью-то квартиру и выселить человека с семьей на другой конец города, чтобы вернуть себе хотя бы 300 тыс. рублей, то они пойдут на это. Остановить это стихийное формирование судебной практики сейчас может какое-то внятное толкование. Оно может быть сделано Верховным судом либо законодателем. Но он, как вы видите, уже девять лет это успешно забывал делать.

– То есть теперь, если ты просрочил штраф ГИБДД или не погасил долг по алиментам, то рискуешь потерять квартиру или дом?

– На самом деле такого риска нет. КС поменял свою позицию по исполнительному иммунитету только лишь в связи с федеральным законом о банкротстве и только применительно к должникам – физическим лицам. Если не будет какого-то расширительного толкования этого постановления, то мы можем ожидать с вами кейсов, при которых продается единственное жилье должника лишь в случае

банкротства физлиц. Другой вопрос – это сумма, которая необходима для начала этой процедуры.

– Какова она?

– На данный момент – 500 тыс. рублей. Любое лицо, которое имеет перед кем-либо персонально или в совокупности долг на эту сумму, вступает в зону риска. Ранее обычные кредиторы не считали нужным тратить время и силы на банкротство физлиц. Типичная ситуация: приставы, действуя по исполнительному листу, выясняют, что на счете у должника три рубля, в его распоряжении старенькая машина и единственная квартира. Смысла начинать процедуру банкротства в этих условиях ранее не было никакого. Это была ущербная стратегия. Кредитор мог претендовать только на мизерную часть зарплаты должника и средства от продажи его ненужной никому машины. При этом он платил за процедуру банкротства, а это недешевое удовольствие. Теперь ситуация должна в корне измениться. У кредитора появилась вполне понятная «морковка» в виде квартиры, которая его привлекает в процедуру банкротства должника. В конце он, вполне возможно, теперь сможет вернуть свои деньги.

– И отобьет затраты на саму процедуру.

– Верно, расходы в процедуре удовлетворяются за счет имущества должника. Это уже абсолютный коммерческий и осязаемый проект.

– Будут какие-то исключения из правил; допустим, нельзя будет продавать жилье, в котором живут дети, инвалиды или пенсионеры?

– Никаких ограничений нет, КС об этом ничего не сказал. В этом и состоит та опасность, о которой я говорил выше. Инвалиды, дети, садики, больницы и прочее не интересны банкротным судам. Там эти печальные истории должников слышали сотни раз. Судья не станет вникать в обстоятельства трудной жизни должника.

– Но взыскание может быть обращено только на имущество самого должника, то есть доли детей и жены не могут быть проданы?

– С женой сложнее, доли должника есть и в имуществе жены. А чужое имущество продано, конечно, быть не может.

– Можно прогнозировать сейчас случаи злоупотребления своими правами со стороны кредиторов: допустим, человек получил несколько тысяч рублей в микрокредитной организации, за счет бешенных процентов его долг моментально превысил 500 тыс. рублей, и прощай, квартира?

– Я бы не сказал, что это злоупотребление. Это риск, который на себя берет любой должник, когда он идет за займом в микрокредитную финансовую организацию. Наоборот, постановление КС прокредиторское и направлено на купирование злоупотреблений со стороны должников. Кредиторы все-таки банкротят физлиц не от хорошей жизни.

Источник: <https://www.znak.com>

Таможенный союз нам в помощь

В феврале 2021 года инспекторами Управления Россельхознадзора по Саратовской области совместно с отделом ГИБДД МО МВД России по Саратовскому району были проведены рейды на тему соблюдения законодательства в сфере качества и безопасности зерна при его перевозках.

В ходе одного из рейдов было выявлено нарушение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна», при перевозке зерна подсолнечника общей массой 23,5 тонн, принадлежащего фермеру Вольского района.

Груз был выпущен в обращение на единую территорию Таможенного союза в сопровождении товарно-транспортной накладной с указанием в ней информации о декларации о соответствии данной партии требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции». Данная декларация была оформлена заявителем с нарушением решения Совета ЕЭК от 8 августа 2019 года № 115. Данным решением в технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), принятый Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 880, внесены вступившие в силу с 11 июля 2020 года изменения, в том числе исключающие из разделов 4 и 7 приложения 3 к ТР ТС 021/2011 гигиенические показатели безопасности зерна (соответственно злаковых, зернобобовых и масличных культур).

Решением Коллегии ЕЭК от 26 мая 2020 года № 69 в отношении изменений в ТР ТС 021/2011, принятых Решением № 115, определен порядок введения их в действие (переходный период). Так, в течение 12 месяцев с даты вступления в силу указанных изменений допускаются производство и выпуск в обращение на таможенной территории Союза пищевой продукции в соответствии с ранее установленными им обязательными требованиями. При этом обращение продукции, выпущенной в обращение до вступления в силу изменений в ТР ТС 021/2011, допускается в течение срока годности, установленного ее изготовителем.

В этой связи зерно, поставляемое на пищевые цели, в переходный период (в течение 12 месяцев со дня вступления в силу Решения № 115) может выпускаться в обращение с действующей декларацией о соответствии, принятой до 11 июля 2020 года, или с декларацией о соответствии с 11 июля 2020 года, без указания в ней соответствия требованиям ТР ТС 021 и ТР ТС 022/2011. Данная декларация зарегистрирована позже 11 июля 2020 года, оформлена с нарушением п.3, п.4, ст. 4; ст. 5; п. 2 ст. 7 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна», утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 874.

В данной декларации содержатся ссылки на документы, утратившие силу. Таким образом, данная декларация применению не подлежит.

По факту выявленного нарушения руководителю хозяйства выдано предписание о прекращении действия декларации о соответствии. В марте текущего года предписание исполнено.

Источник: пресс-служба ведомства

Россия и Казахстан продолжают совместную борьбу с саранчовыми

На днях состоялась очная российско-казахстанская встреча, на которой были обсуждены вопросы трансграничного взаимодействия двух стран в борьбе с саранчовыми, являющимися особо опасными вредителями сельскохозяйственных культур.

Информацию о распространении и борьбе с саранчовыми вредителями в отдельных субъектах Российской Федерации в 2020-2021 годах была представлена присутствующим заместителем директора ФГБУ «Россельхозцентр» Д.Н.Говоровым.

Борьба с саранчовыми вредителями – вопрос особой важности и для России, и для Казахстана, чьи приграничные области являются природными ареалами обитания опасного вредителя. Он обладает высокой способностью к воспроизведению, формированию групп и миграции на относительно большие расстояния. Прожорливость и многоядность саранчовых – одна из основных причин их высокой вредоносности.

Напомним, в рамках с борьбы с саранчовыми российско-казахстанское сотрудничество продолжается на протяжении ряда лет. Оно выражается в виде фитосанитарных обследований приграничных территорий, объективной оценки ситуации с занесением на интерактивную карту, размещенную на официальном сайте ФГБУ «Россельхозцентр», мест заселения вредителей, оперативного информирования двух сторон о складывающейся обстановке, проведении противосаранчовых мероприятий и др.

Благодаря тесному взаимодействию двух стран в этой области удалось с 2012 по 2019 год уменьшить площади противосаранчовых обработок почти в пять раз (с 1 млн 640 тыс. га до 371 тыс. га) и добиться снижения численности саранчовых.

В 2020 году на территориях российских субъектов, граничащих с Республикой Казахстан (в Астраханской, Волгоградской, Оренбургской, Самарской, Саратовской, Курганской, Тюменской, Челябинской, Новосибирской и Омской областях, а также Республике Алтай и Алтайском крае), было обследовано свыше 3 млн 661 тыс. га, заселенными оказались более 420 тыс. га, причем 62 тыс. га выше экономического порога вредоносности – ЭПВ, обработано около 66 тыс. га. В Республику Казахстан российской стороной было передано 93 справки оперативного характера, в мероприятиях с обеих сторон было задействовано 93 человека, использовано 674 единицы техники в т.ч. 37 самолетов.

По данным ФГБУ «Россельхозцентр» в текущем году весенними обследованиями зимующего запаса саранчовых вредителей в регионах Российской Федерации, граничащих с Республикой Казахстан, было охвачено 140 тыс. га, выявлено заселение более 10 тыс. га, планируется обработать с учетом прогнозируемого подъема численности популяции вредителя более 589 тыс. га. Работы, как



и в прежние годы, будут включать в себя агротехнические мероприятия по кубышкам саранчовых, обработки по личинкам и имаго. В Республику Казахстан в текущем году уже передано 2 справки о складывающейся обстановке по вредителю.

Продолжат деятельность два координационных центра в Оренбургской области и Ставропольском крае.

В ФГБУ «Россельхозцентр» имеется достаточное количество инсектицида «Имидор ВРК» для проведения защитных обработок на федеральных землях против саранчовых вредителей в 2021 году. Пополнился парк филиалов самоходными опрыскивателями Рубин TD-1200 для проведения обработок против особо опасных вредных объектов.

По прогнозу в 2021 году нарастание численности и массовое размножение итальянского пруса будет отмечаться в Республиках Калмыкия и Крым, Астраханской, Волгоградской, Ростовской областях, Чеченской Республике, Ставропольском крае, Республике Башкортостан, Оренбургской, Саратовской областях и Алтайском крае. В остальных же регио-

нах Российской Федерации популяция итальянского пруса будет находиться в фазе депрессии.

Азиатская перелетная саранча в 2021 году будет находиться в фазе нарастания численности и массового размножения в Республиках Калмыкия, Крым, Астраханской, Волгоградской, Ростовской областях, Республике Дагестан, Республике Северная Осетия-Алания, Чеченской Республике и Ставропольском крае. В остальных регионах Российской Федерации прогнозируется фаза депрессии вредителя.

Массовое размножение и нарастание численности мароккской саранчи прогнозируется в Республике Крым, Ростовской области и Ставропольском крае.

Вредоносность саранчовых останется на прежнем уровне в регионах ее высокого распространения (Республиках Дагестан и Калмыкия, Волгоградской области и Ставропольском крае), кроме того, из-за залетов вредителя в соседние с этими регионами субъекты, возможно очажная вредоносность мароккской саранчи в Ростовской области и ряде регионов Кавказа.

Несмотря на предполагаемое снижение уровня вредоносности, активность нестадных видов саранчовых следует ожидать в некоторых субъектах Северо-Кавказского, Приволжского, Сибирского федеральных округов.

Источник: <https://rosselhocenter.com>

В ТЕМУ

Специалистами направления защиты растений Саратовского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» на днях был проведен фитосанитарный мониторинг на сельскохозяйственных угодьях в Красноармейском и Краснокутском районах.

На выезде выполнен учет зимующего запаса почвообитающих и особо опасных вредителей, согласно методическим указаниям. Также учтены всходы двудольных многолетних и зимующих сорняков.

К 16 апреля были выявлены:

- имаго клопа черепашки (в лесополосе). Обследования проведены на площади 126 га, заселено 69га, средневзвешенная численность вредителя составила 2 экз./м². Процентное соотношение самок к самкам составило 44:56%, средний вес самок – 130 мг, самцов – 119 мг. Гибель клопов в среднем по области составила 25% (метеословия-6%, мускардина-11%, бактериоз-3%, хищники -5%). Вредитель находится под лиственной подстилкой, физиологическое состояние клопов хорошее.

- жилые норы суслика и полевой мыши,

- на парах были обнаружены личинки 1-го возраста хлебного жука, также личинки щелкуна посевного.

Все обнаруженные объекты не превышают ЭВП и соответствуют результатам многолетних наблюдений.

Обследование сельскохозяйственных угодий будут продолжены.

Необходимо вести постоянный контроль развития вредителей, болезней и сорной растительности, при превышении экономического порога вредоносности выполнять защитные мероприятия. Это настоятельно рекомендует филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области.

Приглашает выставка

С 18 по 21 мая 2021 г. в Минераловодском городском округе (х. Красный Пахарь, МВЦ «МинводыЭКСПО») состоится 21 Российская выставка племенных овец и коз.

В работе выставки примут участие 10 регионов, 64 хозяйства, более 500 руководителей и специалистов овцеводческих и козоводческих сельскохозяйственных организаций, органов управления АПК субъектов Российской Федерации, представителей бизнес-сообществ, научных учреждений и предприятий по переработке продукции овцеводства и козоводства.

На выставке будут представлены породы овец тонкорунного, полутонкорунного, грубошерстного и мясомолочного направлений продуктивности. Всего будет завезено 450 голов сельскохозяйственных животных.

На Выставке будет представлено племенное поголовье животных отечественной и зарубежной селекции, в том числе селекционные достижения в отрасли за последние годы, а также оборудование, технологии и ветеринарные средства защиты.

В рамках Выставки состоится конкурс хозяйств на лучшие показатели в развитии племенного овцеводства и козоводства, а также научно-практическая конференция, семинары и мастер-классы участвующих в Выставке фирм. Программой Выставки запланировано посещение овцеводческого хозяйства и организации по переработке шерсти, находящихся в Карачаево-Черкесской Республике.

В рамках Выставки будет представлена экспозиция сельскохозяйственной техники и оборудования, средств защиты и удобрений, современных технологий в производстве зерновых, технических и кормовых культур, а также кормозаготовки и хранении кормов.

Саратовскую область на Выставке представит племенной завод ЗАО «Красный партизан» Новоузенского района с поголовьем овец кавказской породы.

ОАО «Саровагропромкомплект», официальный агент АО «Росагролизинг»

В 2021 году АО «Росагролизинг» празднует свое 20-летие.

В честь юбилея компания приняла решение выразить благодарность аграриям и предприятиям всех сфер АПК, которые выбирают механизм льготного лизинга для приобретения средств производства.

Росагролизинг собрал лучшие практики поддержки отрасли за 20 лет, которые отразились в новом «Юбилейном» предложении.

Клиенты, воспользовавшиеся «Юбилейным» предложением, получат технику на следующих условиях:

- сниженные авансы на всю номенклатуру (от 0% на всю самоходную сельхозтехнику);
- отсрочка по основному долгу на весь юбилейный год Росагролизинга (до января 2022 года);
- увеличенный срок договора лизинга (до 8 лет).

Бюджет «Юбилейного» предложения составляет 20 миллиардов рублей.

Тел: 8(8452) 62-52-23; 62-19-96
8-906-301-52-72; 8-927-223-60-29
E-mail: Sapk-Lizing@bk.ru



ФАО и биоразнообразие почв: на том стоим

23 апреля 2021 года Московское Отделение ФАО совместно с Факультетом почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова провело круглый стол «Почвенное биологическое разнообразие России». Ведущие российские учёные обсудили значимость почвенного биологического разнообразия для естественных и агрогенных ландшафтов, а также необходимость охраны биоты почв, в том числе в почвах, используемых в сельском хозяйстве. Как подчеркнул модератор Сергей Шоба, президент факультета почвоведения МГУ, президент Докучаевского общества почвоведов, член-корреспондент РАН, задача форума – привлечь внимание общественности к проблеме биоразнообразия почв. «1 грамм плодородной почвы содержит от 5 до 9 млрд микробных клеток. Разнообразие живых организмов в этой почвенной экосистеме воистину огромно».

Директор московского бюро ФАО Олег Кобяков отметил, что Россия по сей день остается «крупнейшей страной и по разнообразию почв, и по разнообразию биологических форм жизни», и потому «состояние наших почв в значительной степени определяет здоровье и благополучие почв на всей планете. Сотрудничество ФАО с Россией в области почв можно без преувеличения назвать важным направлением деятельности Организации, которое успешно развивается с 2013 года». «Осуществлен целый ряд программ, касающихся не только России, но и соседних стран, в частности, на базе МГУ действует Евразийское почвенное партнерство. С помощью ФАО завершается модернизация почвенного музея им. В. Р. Вильямса, обновленная экспозиция которого откроется уже через месяц, где все уникальные почвенные монолиты будут оцифрованы и представлены для изучения в свободном доступе в Интернете». Кроме того, к проходящему на этой неделе Глобальному симпозиуму ФАО по биоразнообразию почв «Сохраним почве жизнь, защитим биоразнообразие почв» мы перевели на русский язык «Руководство для политиков по почвенному биоразнообразию». В ближайшее время этот документ будет также доступен на сайте и опубликован, заключил Олег Кобяков.

И.о. декана факультета почвоведения МГУ, член-корр. РАН, Павел Красильников подчеркнул, что Россия входит в число активнейших участников Глобального почвенного партнерства и, что особенно важно, является его донором, регулярно вносящим свой вклад в деятельность этой замечательной инициативы. «Четыре года назад в Аргентине состоялась встреча ведущих сельскохозяйственных ученых «Группы двадцати», в рамках которой Россия совместно с Францией выступила с инициативой о необходимости правильно, устойчиво управлять почвенными системами, – продолжил

проф. Красильников. – Было выделено три приоритета: первый – управление циклом углеродов, второй – гармонизация систем анализа почвы и третий – почвенная биота. Данные приоритеты полностью соответствуют основным направлениям работы Глобального почвенного партнерства ФАО».

Эксперт Глобального почвенного партнерства ФАО Мария Конюшкова представила доклад ITPS-FAO «Состояние знаний о почвенном биоразнообразии». «Еще в 2002 году Конвенция о биологическом разнообразии решила учредить Международную инициативу по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия почв, и с тех пор ФАО оказывает содействие этой инициативе», – сообщила М. Конюшкова. Она обратила внимание на комплексный характер здоровья почв. Одним из четырех ключевых индикаторов почвенного здоровья была признана их микробиологическая активность. Эксперт ФАО подчеркнула, что почвенное биоразнообразие обладает огромным потенциалом применения в сельском хозяйстве. Кроме того, почва может быть фактором повышения иммунитета человека к различным заболеваниям. Тем не менее, сегодня почвенное биоразнообразие в мире находится под угрозой в связи с использованием неустойчивых практик, которые приводят к его утрате. Подвергая угрозам почвенное биоразнообразие, человечество теряет 50 миллиардов евро в год, а к 2050 году сумма убытков может составить 14 триллионов евро. Среди основных угроз почвам – вырубка лесов, подкисление, уплотнение, запечатывание и эрозия почв, пожары, урбанизация и потеря органического вещества.

Профессор Биологического факультета МГУ, проректор по международной работе Юрий Мазей выступил с докладом «Биоразнообразие почв и экосистемные функции». Эксперт рассказал об основных группах почвенного биоразнообразия и той роли, которую они играют в экосистемах. Важная и непознанная часть биоразнообразия почв – вирусы: с одной стороны, они являются патогенами, а с другой как ступки ДНК и белков становятся пищевым субстратом для многих организмов. По мнению эксперта, биоразнообразие выполняет важные экосистемные функции, такие как продукция органического вещества, формирование механической структуры экосистемы, процесс разложения, организация пищевых цепей, стабилизация или дестабилизация экосистемы. В частности, много непознанного скрывают почвенные протисты. «Они не только поедают бактерии – известны специализирующиеся протисты, которые потребляют грибы, а это совершенно другой путь в пищевых цепях», – объяснил Юрий Мазей.

Заведующий лабораторией почвенной зоологии и общей энтомологии, заместитель директора Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН),

член-корреспондент РАН Алексей Тунов выступил с докладом «Почвенные пищевые сети – от пирамиды к гребенке». Он подчеркнул тот факт, что микроорганизмы часто не рассматриваются как часть пищевых сетей на суше. Причина в том, что организмы, обитающие в почве, различны, и для их комплексного изучения необходим единый инструмент. Сегодня с этой целью может применяться изотопный анализ, заключающийся в том, что состав азота и углерода живых организмов может отражать их позицию в пищевой сети. Такой подход позволил ученым выдвинуть гипотезу о том, что почвенные пищевые сети можно представить не в виде пирамиды, а в виде гребенки, связывающей организмы приблизительно одного размера. При этом связи между отдельными потоками энергии выражены значительно слабее, чем, например, в подводных трофических цепях. Позднее достоверность гипотезы была доказана практическими исследованиями. Ученые сделали вывод, что система почвенных пищевых сетей в значительной степени отличается от классических экологических моделей, а это может стать основой для дальнейших исследований.

Ведущий научный сотрудник факультета почвоведения МГУ Алексей Качалкин рассказал о биологической коллекции почвенных микроорганизмов проекта МГУ «Ноев ковчег», к осуществлению которого ученые приступили в 2015 году. Данный проект посвящен созданию многофункционального хранилища биологического материала на всех уровнях в целях сохранения биоразнообразия планеты и его рационального использования. В рамках проекта были созданы четыре коллекции – коллекция дрожжей, коллекция микроскопических грибов, астробиологическая коллекция и коллекция бактерий, в которых уже представлены образцы практически из всех регионов России. Астробиологическая коллекция, например, состоит из 1000 культур бактерий, собранных, в частности, «из горячих и холодных пустынь, льдов и мерзлых пород, засоленных местообитаний». Здесь же представлены «радиоустойчивые культуры; штаммы, устойчивые к воздействию низких температур и высоких концентраций солей; штаммы, устойчивые к действию антибиотиков разных классов». Цель проводимых сотрудниками кафедры работ – «исследование пределов границ жизни на Земле и на других планетах». Материалы коллекций сегодня применяются как в учебных, так и в практических целях.

Старший научный сотрудник Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН, профессор РАН Олег Меньяло выступил с докладом о влиянии азота на цикл углерода как функции почвенных микроорганизмов. Сегодня официально признано, что почвенные организмы – основные продуценты парниковых газов, регулирующих климат планеты.

Многие организации системы ООН тесно сотрудничают в целях изучения почв и их роли в изменении климата. Эксперт заявил, что от биоразнообразия почв зависит их функциональность и реакция на внешние факторы. Азотный цикл сегодня серьезно разбалансирован. С момента открытия Фрицем Габером способа перевода атмосферного азота в минеральные удобрения в мире возрос объем про-

биомассы организмов от степени засоления почв. В то же время явной зависимости между микробным метаболическим коэффициентом и засолением выявлено не было. Кроме того, Ольга Селицкая подчеркнула важность применения молекулярных и классических микробиологических методов для изучения биоразнообразия почв и необходимость изучения почвенного дыхания.



изводства продовольствия. Однако при этом множатся связанные с применением таких удобрений экологические проблемы. При высокой азотной депозиции – 150 кг азота на гектар в год – в лесах перестает разрушаться подстилка, что ведет к нарушению способности почв накапливать углерод, и росту выброса почвенного углерода в атмосферу. Эксперт рассказал о том, что в России было проведено аналогичное мировым исследование азотных диспозиций и объема выбросов CO₂. «Потери углерода происходили за счет повышения активности гетеротрофов и, как показали позже инкубационные эксперименты, именно в подстилке. Общие потери углерода за два года составили на гектар до 600-650 кг под лиственницей и 1.8-2 тонны – под сосной, превысив прирост древесной биомассы», – рассказал эксперт. Вывод: «От состава и свойств биоты зависит функциональная активность почв (накопление углерода, плодородие) и почвенный отклик на изменяющиеся факторы. Соотношение грибной и бактериальной биомассы определяют отклик почв на азотные удобрения».

Доклад заведующей кафедрой микробиологии и иммунологии РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Ольги Селицкой был посвящен азотфиксирующим бактериям как компоненту микробных сообществ засоленных почв. Засоленные почвы – это достаточно обширная группа почв, которую объединяет такая характеристика как низкое плодородие и, как следствие, фактическую непригодность для растений. Эксперт рассказала об исследовании образцов засоленных почв, полученных из различных регионов. Были отобраны образцы ризосферы растений, обитающих на засоленных почвах, в целях получения штаммов, которые могут помочь ремедиации засоленных почв. В ходе исследования была установлена зависимость

Круглый стол прошёл в рамках Глобального симпозиума «Сохраним почве жизнь, защитим биоразнообразие почв» 19-22 апреля 2021 года, который был организован Глобальным почвенным партнерством ФАО в целях распространения знаний о биоразнообразии почв и содействия выработке политических и бизнес-решений, направленных на устойчивое управление почвами. В конференции приняло участие более 60 участников.

Справочно

Одной из приоритетных задач ФАО в рамках усилий по искоренению голода и достижению устойчивости агропродовольственных систем является сохранение здоровья и биоразнообразия почв. Кроме того, сохранение биоразнообразия – неотъемлемая часть концепции Десятилетия восстановления экосистем, провозглашенного Генеральной Ассамблеей ООН на 2021-2030 гг. и направленного на масштабное восстановление деградированных и поврежденных экосистем в качестве эффективной меры борьбы с изменением климата, повышения продовольственной безопасности, водоснабжения и биоразнообразия. Российские ученые вносят значительный вклад в изучение почвенного биологического разнообразия как важной составляющей мирового пула живых организмов и глобального видового разнообразия. Почвенное биоразнообразие отвечает за жизнь почвы, за её устойчивость и обеспечение экосистемных услуг, связанных с почвами как естественных, так и аграрных ландшафтов. Именно почвенные микроорганизмы и животные определяют цикл углерода, азота и прочих биогенных элементов. Более подробно с деятельностью ФАО в области почвенного биоразнообразия можно ознакомиться на специальном портале.

В планах – увеличить посевы крупяных агрокультур

Это должно способствовать сдерживанию роста цен на крупы

В этом году посевы основных крупяных агрокультур будут увеличены, сообщил «Интерфакс» со ссылкой на Минсельхоз. Это позволит нарастить объемы производства и сформировать значительную сырьевую базу для перерабатывающей промышленности, кроме того, предлагаемая мера поможет не допустить дальнейшего роста цен, в частности на гречневую крупу, считает ведомство. При этом ведомство отмечает, что объемы производства круп в России и так позволяют удовлетворять спрос предприятий и обеспечивать потребности населения.

Таким образом министерство ответило на публикацию «Ведомостей» о росте цен на гречневую крупу. Издание написало, что ритейлеры и поставщики обсуждают повышение цен на крупы. Так, представитель сети «Верный» сообщил газете, что поставщики с февраля говорят о росте цен на крупы на 7,5-15% с марта и апреля, но ритейлер еще не принял ни одно из этих предложений. Крупнейшему ритейлеру в Восточной Сибири – сети «Командор» – также поступают предложения о повышении цены на гречку на 10-15%, на пшено и овсяные хлопья – на 3-5%, но ритейлер пока торгует запасами круп и старается договориться о снижении отпускных цен, их поэтапном повышении или ищет альтернативных поставщиков.

Исполнительный директор «Рус-продсоюза» Дмитрий Востриков подтвердил «Ведомостям», что гречка подорожала на 10%, но цены на другие крупы остаются стабильными. По его словам, заводам не хватает гречихи и пока никто точно не знает, действительно ли ее мало на рынке или аграрии просто не продают ее переработчикам. Однако, по словам замгендиректора Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР)

Ирины Глазуновой, переходящие запасы гречневой крупы прогнозируются на уровне, обеспечивающем нормальное потребление в первые несколько месяцев сезона-2021/22 (сентябрь-август) вплоть до начала переработки гречихи нового урожая.

Глазунова подтвердила «Агроинвестору», что цены на гречневую крупу в последнее время выросли, однако они все еще далеки от рекордных значений прошлых лет. Так, цены производителей в Алтайском крае в конце февраля – начале марта 2011 года достигли исторического максимума в 87,5 тыс. руб./т, предыдущий ценовой пик – 80 тыс. руб./т был зафиксирован в конце апреля 2016-го. По данным ИКАР на 20 февраля 2021-го, тонна гречки (Алтай) стоила 60,5 тыс. руб., 10 марта – 61,5 тыс. руб., 31 марта – 65,49 тыс. руб., 20 апреля – 68,6 тыс. руб.

По другим популярным крупам – рис, пшено, овсяные хлопья типа «Геркулес» – ценовая ситуация достаточно стабильная, отметила Глазунова. Так, рис (Краснодар) за месяц с 20 марта по 20 апреля подешевел с 43,1 тыс. руб./т до 42,3 тыс. руб./т, цены на пшено (Саратов) за этот период не менялись и остаются на уровне 23,75 тыс. руб./т, геркулес (Алтай) немного подешевел – с 28,9 тыс. руб./т до 28,4 тыс. руб./т.

Мнения экспертов относительно расширения посевных площадей под крупяными агрокультурами расходятся. Так, Глазунова считает, что это вполне вероятно благодаря чрезвычайно благоприятной ценовой конъюнктуре рынка гречихи в сезоне-2020/21. Однако гендиректор аналитической компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко говорит, что увеличение посевных площадей и формирование значительной сырьевой базы – это неверный подход, потому что рынок в плане потребления и производства сбалансирован, а

исполнение предложения Минсельхоза может привести к перепроизводству, которое «убьет» отраслевой сегмент как минимум на два-три сезона. Подобная ситуация в России уже была: в 2017 году урожай гречихи был вдвое больше потребления. «Это не борьба с болезнью, а подавление симптомов», – добавляет Петриченко. В этом сезоне площадь под гречихой может вырасти на 3% примерно до 900 тыс. га, в таком случае производство будет примерно равно прошлогоднему показателю в 900 тыс. т, а внутреннее потребление составляет около 800 тыс. т, уточнил он «Агроинвестору».

Владимир Петриченко, гендиректор аналитической компании «ПроЗерно»:

– Политика административного сдерживания цен на готовую продукцию зашла в тупик и приводит к тому, что крупозаводы и мукомолы работают с нулевой или отрицательной рентабельностью. Эта политика заранее была обречена на крах, но сейчас это особенно заметно.

Если основной причиной роста цен в 2014 году были погодные условия, которые повлекли неурожай гречихи при посевах в 1 млн га, а валовой сбор оказался чуть выше 660 тыс. т, то сейчас цены повышаются из-за девальвации рубля, и это внеотраслевой фактор, говорит Петриченко. Гречиха и гречка – не экспортные товары, однако в их производстве есть импортная составляющая, которая крайне чувствительна к валютным колебаниям. На данный момент цены на гречку ядрицу очень низкие относительно цен на гречиху, добавляет он. «То есть сейчас нужно либо поднимать цены на гречиху, но это невозможно и неправильно, либо снижать цены на ядрицу, что разумно», – заключил Петриченко.

Источник: <http://www.ikar.ru>

Ради мягкой пшеницы

RAGT и Bayer подписали эксклюзивное соглашение с целью совместной разработки высокопроизводительных гибридов пшеницы. Об этом сообщила пресс-служба компании.

В пресс-релизе говорится, что две компании объединят свои разработки, связывая лидирующую в Европе генетику мягкой пшеницы с доступом к новейшим методам селекции, эффективных систем производства семян и адаптированных цифровых технологий.

«Гибридная пшеница дает возможность сельхозпроизводителям избежать проблемы климатических изменений, одновременно достигая более высокой производительности и стабильности в производстве культуры. Мы рады сотрудничеству с RAGT, которая предоставит производителям пшеницы новые решения,

которые будут способствовать получению высококачественного урожая пшеницы», – отметил руководитель R&D отдела компании Bayer Crop Science Боб Рейтер.

Генеральный директор RAGT Semences Лоран Геррейро заявил, что также видит в этом сотрудничестве переломный момент для сельхозпроизводителей.

«RAGT продолжает быть частью устойчивого развития сельского хозяйства. Это соглашение, целью которого является создание гибридной пшеницы и современных технологий выращивания, позволит нам еще лучше поддержать аграриев. Мы идём в ногу с сельским хозяйством, развиваемся. Эти новейшие технологии удовлетворяют потребности различных видов сельского хозяйства: «Именно, объединив инновационный генетический материал, мы сможем предложить аграриям гибри-

ды пшеницы, которые будут решать основные проблемы, с которыми они сталкиваются на своих полях», – объяснил Лоран Геррейро.

Специалисты отметили, что пшеница – самая распространенная продовольственная культура в мире. В Европейском Союзе и Великобритании выращивают более 25 млн га под зерновой. Пшеница обеспечивает около 20% потребляемого в мире пищевого и кормового белка.

Напомним, что по прогнозу ученых «Института аграрной экономики», валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в 2021 г. составит 70,7 млн т, что на 8,8% превысит показатель 2020 в 65 млн т. После рекордного 2019 г. это будет второй по объемам производства зерна показатель за время независимости Украины.

Источник: <https://exp.idk.ru>

СЕМЕНА СОРТОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

АЛТАЙ

крупноплодный, кондитерский
ЗС 280 руб/кг 3250 руб/п.е.
РС1 180 руб/кг 2350 руб/п.е.

ЕНИСЕЙ

скороспелый, масличный
ЗС 150 руб/кг 2600 руб/п.е.
РС1 100 руб/кг 1900 руб/п.е.

АЛЕЙ

скороспелый, масличный
ЗС 170 руб/кг 2800 руб/п.е.
РС1 110 руб/кг 2000 руб/п.е.

КУЛУНДИНСКИЙ 1

скороспелый, масличный
ЗС 150 руб/кг 2600 руб/п.е.
РС1 100 руб/кг 1900 руб/п.е.

8-906-965-9326

реклама

Семеноводческое хозяйство ИКАР/ИКАР Л.А. с. Небезежко Лысогорского района Саратовской области

ИП Глава КФХ Жариков Александр Викторович с. Небезежко Лысогорского района Саратовской области

РЕАЛИЗУЕТ СЕМЕНА

ПОДСОЛНЕЧНИК Саратовский-82 элита Гибрид Эверест (ЮВС-3) Репродукция F1

ГРЕЧИХА Черемшанка элита

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ Фаворит элита

ЧЕЧЕВИЦА ЗЕЛЕНАЯ ДжанЗ Репродукционные

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ т/ф 8(84551) 2-20-66, 8 903 383-78-33

А кони все едут и едут, а овцы спешат и спешат

С помощью информационных систем в Саратовской области выявлен случай хищения животных

Благодаря интегрированным системам «Меркурий» и «Учет поголовья» (принятой в Саратовской области) в очередной раз удалось проконтролировать перемещение животных в рамках защиты эпизоотической безопасности региона. Также указанные системы помогли в раскрытии хищения животных.

Так, Управлением Россельхознадзора по Саратовской области во взаимодействии с региональной ветеринарной службой и полицией 27 апреля на 494 км автодороги Самара-Пугачёв-Волгоград (Ровенский район, Саратовской области) пресечена попытка незаконной перевозки животных.

На автотранспорте марки «ГАЗЕЛЬ» перевозились 10 голов овец из Марковского района Саратовской области. Животные перемещались без ветеринарных сопроводительных документов через неблагополучную по бруцеллезу территорию. В ходе осмотра были выявлены две зарегистрированные особи. Как показали ушные бирки, животные зарегистрированы Краснокутской ветеринарной службой. По идентификационным номерам ветеринарные специалисты определили место выхода и владельца животных. В ходе дальнейшего разбирательства установлено, что животные украдены.

Ветеринарные сопроводительные документы характеризуют территориальное и видовое происхождение животных, ветеринарно-санитарное

состояние хозяйства, откуда они были вывезены и эпизоотическое благополучие места их выхода. Отсутствие таких документов – грубое нарушение ветеринарного законодательства.

Инспектором Управления Россельхознадзора в отношении виновного лица возбуждено дело об административных правонарушениях по ч.1 ст.10.8. КоАП РФ. Информация о выявленных нарушениях передана в правоохранительные органы для принятия мер в рамках представленных полномочий.

27 апреля там же, на 494 км автодороги Самара-Пугачёв-Волгоград, был задержан автомобиль марки ГАЗЕЛЬ с государственными регистрационными номерами В474ММ 750.

На данном автотранспорте перевозились 14 лошадей из п. Комсомольский Палласовского района Волгоградской области в Республику Чувашия, с. Комсомольское. Животные были не идентифицированы, перемещались без ветеринарных сопроводительных документов, через неблагополучную по бруцеллезу территорию. Выявленное является нарушениями требований ветеринарного законодательства.

Инспектором Управления Россельхознадзора в отношении виновного лица возбуждено дела об административных правонарушениях по ч.1 ст.10.6 КоАП.

Груз возвращен по месту его вывоза.

Источник: <http://rsn-saratov.ru>

Кукуруза: элементы технологии

ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО №13

Владимир Викторович Бредихин, руководитель направления «Семена» в компании «ФЭС-Агро», кандидат сельскохозяйственных наук, на прошедшем семинаре компании очень живо и образно рассказывал о самых проблемных вещах в жизни «королевы полей», тропического, как выясняется, растения.

Бредихин: Одна из основных ошибок, которую мы совершаем, – переуплотнение почвы. Знаете, почему оно происходит? Влияние оказывают два фактора. Первый – ошибка агронома. Как вы думаете, в чем она? Вот он увидел, что сосед вышел в поле и за ним следом...

Голос из зала: Сев в незрелую почву!

Бредихин: Верно. Именно так формируется борозда уплотнения. И не важно, насколько правильно настроена сеялка, когда почва сырая. Влаге деваться некуда, и когда вы механически воздействуете на поверхность поля, вы эту влагу зажимаете между частичками почвы. Она подсыхает, твердеет и превращается в забор, ограничивающий рост корней. Кукуруза – культура ленивая. Ее корни подобные уплотнения не пробивают. Впрочем, как и подсолнечник с пшеницей. Правда, озимке немного помогает мороз, но сейчас не об этом.

Второй критической ошибкой становится неправильная настройка удельного сопротивления опорных колес дискового сошника. Последствия те же.

На орошении, кстати, ситуацию можно исправить. Нужно проливать как можно больше и азота вносить на 80% больше. Но урожай вы выкинете.

Все, что вы делаете весной в поле, любое механическое воздействие, создает уплотнение. Поэтому одно из правил возделывания кукурузы,

да и всех яровых, – это минимизация весенних обработок в поле. Почву необходимо готовить с осени, а сев начинать при достижении физической спелости почвы, или, если быть точным, при прогревании до определенной температуры. Какой?

Голос из зала (1): +12-14°C.

Голос из зала (2): +10-12°C.

Бредихин: Вы все правы. Но вы уже опаздываете на неделю.

Голос из зала (1): Я на орошении сею.

Бредихин: Не важно. Это хорошо, что у вас орошение, но вы теряете неделю. Чем дольше кукуруза будет развиваться в этот период, тем дольше будут межфазные периоды. Не волнуйтесь, пока она не доберет определенной суммы активных температур, она не зацветет.

Конечно, можно посеять и в июне, и в июле, но потенциал урожайности падает в разы, так как кукуруза «пролетает» эти межфазные периоды. Объясняю. Летом температура стабилизируется, и между появлением каждого листика проходит, в среднем, 3 дня. При этом между первым и вторым листьями разрыв – 5 дней. Между вторым и третьим, если холодно, – 4-5 дней. Все зависит от температуры. И чем раньше вы посеете, тем дольше будет межфазный период. Тем больше она сформирует биомассу. Тем больше будет ваш урожай.

Кремнисто-зубовидные гибриды кукурузы можно начинать сеять при температуре почвы +8°C (на глубине 10 см). Кремнистые переживут и +7°C. Но обязательно, еще раз повторюсь, обязательно иметь на руках благоприятный прогноз погоды на 3-4 дня.

Так, прошлой весной в Ставрополье почва прогрелась 15-16 апреля. Но к посеву подошла только через 6 дней из-за заморозков.

Чаще всего как это происходит: резкое потепление, считай весна пришла, птички поют, скучно, пора на маёвку, а мы ж еще не посеяли.

И бегом в поле! А температуру почвы никто не измерял.

Или другой вариант. Как только появился в поле первый трактор, на следующий день выходит вся деревня, затем весь район, а через день и вся область.

Голос из зала: Не, мы другие.

Бредихин: Точно. Вы – это тот, кто первым вышел?

Все смеются.

Бредихин: Скажите, вы знаете, как правильно измерять температуру почвы? Наверное, просто забыли. Берете специализированный термометр, приезжаете в 7 часов утра. Заходите в поле на 20 метров от обочины, желательно, не рядом с лесополосой. Термометр загоняете на 10 см, измеряете. То же самое – в 7 вечера. И так три дня подряд. Среднее значение – это и есть ваша температура почвы. Так что не смотрите на соседа, а купите почвенный термометр.

Вернемся к уплотнению. Когда вы весной делаете какую-то операцию, и каждый раз движетесь по другой траектории, вы трамбуете почву. Поэтому на сегодняшний день изменять направление движения агрегатов по полю крайне не желательно. Страдает до 80% площади поля.

Голос из зала: Даже если это основная обработка?

Бредихин: Её вы делаете осенью. И худо-бедно до весны происходит естественное разрыхление.

Голос из зала: А если весной? (Пахать. – Ред.)

Бредихин: Весной делать основную обработку почвы – это, извините, не комильфо.

Голос из зала: А если прижало?

Бредихин: Если прижало, лучше прямым посевом.

Я это все к чему... Знаете, какая страна первая по урожайности кукурузы?

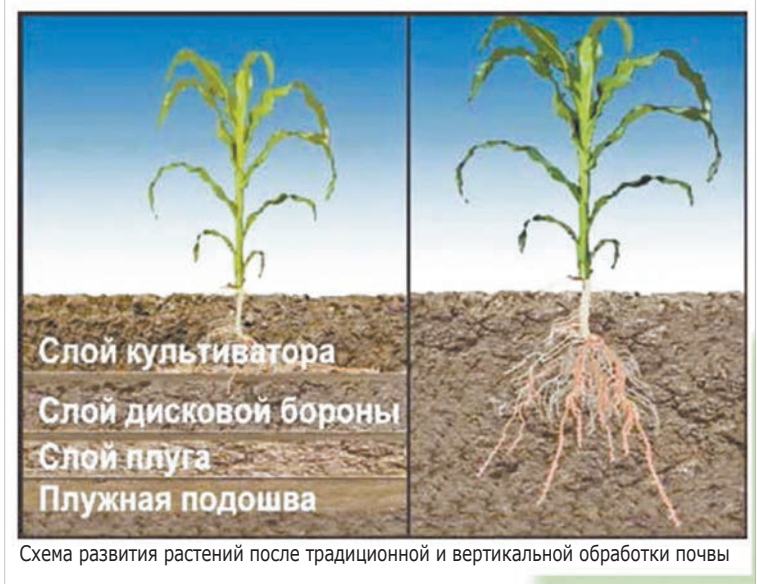
Голос из зала: Аргентина.

Бредихин: США! Аргентине до нее далеко. Австралия и США – ТОП-1. Средняя урожайность 120 ц/га с лишним. Фактически они вышли на плато

за счет питания и СЗР. Последний лимитирующий фактор – почва. И с ней они уже начинают работать, минимизируя уплотнения.

Как с этим работать? Количеством операций. Обработки, с моей точки зрения, в интенсивной системе земледелия – это хорошо. Я не

Техника при обработке почвы не должна создавать уплотненных слоев почвы



Достигается это простым способом: надо вести менеджмент движения агрегатов по полю. Да, это сложно. В перспективе на ближайшие 15 лет нужно формировать машинно-тракторный парк и шлейф орудий так, чтобы техника у вас проходила только по одной колее. Уплотнение сразу упадет с 82% до 14%.

Как происходит уплотнение? Почва состоит из твердых частиц, которые между собой связываются органическим клеем, выделяемым грибами. Также здесь присутствуют растительные остатки. Между этими частицами есть свободное (поровое) пространство. Когда оно поровну заполнено воздухом и водой, почву можно назвать идеальной. Если воды становится меньше – засуха. Больше – уплотнение при любом механическом воздействии. Почему? Это физика. Воздух сжимается, а вода нет. Мы давим на сырую почву и «зажевываем» плотную воду между макроагрегатами (частицами размером 250 микрон) почвы. Они распадаются на микроагрегаты (0,25 микрон), они и заполняют поровое пространство. Фактически в почве не остается свободного места для роста корней. Все равно что в бетон закладывать семена.

Бредихин: Итак, как минимизировать уплотнение почвы? Первое – использовать технику с меньшим давлением на ось. Либо не использовать тяжелые машины вовсе. Что вряд ли у вас получается из-за нехватки механизаторов. Поэтому одно из главных направлений, которое вы для себя выбрали, – покупка тяжелой техники с высокой производительностью.

сторонник нуля. Обработка позволяет нам увеличить поровое пространство и накопить достаточное количество влаги. Обработка нам позволяет бороться с вредителями и болезнями, сократить пестицидную нагрузку. Обработка нам позволяет внести питательные элементы в нужное для нас время. Все остальное только во вред. Впрочем, любая операция – это потеря влаги. Пробороновали, закультивировали, запахали – влагу потеряли. Задисковали – вообще караул!

Следующее – органика. Чем больше, тем лучше. Это губка, которая пружинит и препятствует уплотнению.

И еще раз напомним про контроль движения техники по полю. Ориентируйтесь на сеялку. Либо, что еще проще, на ширину жатки комбайна.

Самое главное, не смотрим на соседа! Был в Тамбове, они знают, что мне сказали? Ничто так не радует, как неудача соседа.

Голос из зала: Недаром тамбовских называют.

Бредихин: Так везде, поверьте. И в Краснодаре тоже.

Так что сами заходим в поле и смотрим. Первое – берем почву, как нас учили, зажимаем в кулак, бросаем. Смотрим: распадается, не распадается. Опять же, работаем с термометром. Если его нет, снимаем портки, садимся на землю.

Если есть уплотнение, рвем его. Лопата в помощь: приехали, ямку выкопали, посмотрели, рулеткой замерили. Там, где уплотнение, добавляем 2-3 см к глубине обработки.

Помогает и севооборот. К сожалею, его придерживаются единицы. В большинстве все работает по принципу «что в прошлом году выстрелило». Почему оно должно

Плотность почвы

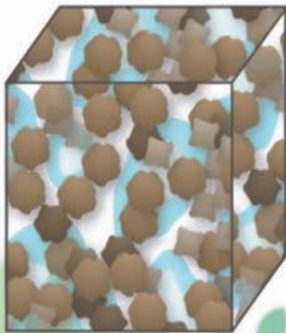
Плотность почвы: Масса в определенном объеме. Суммарный объем твердых частиц и пространства между ними

Плотность почвы = $\frac{\text{Сухой вес почвы (г)}}{\text{Объем (см}^3\text{)}}$

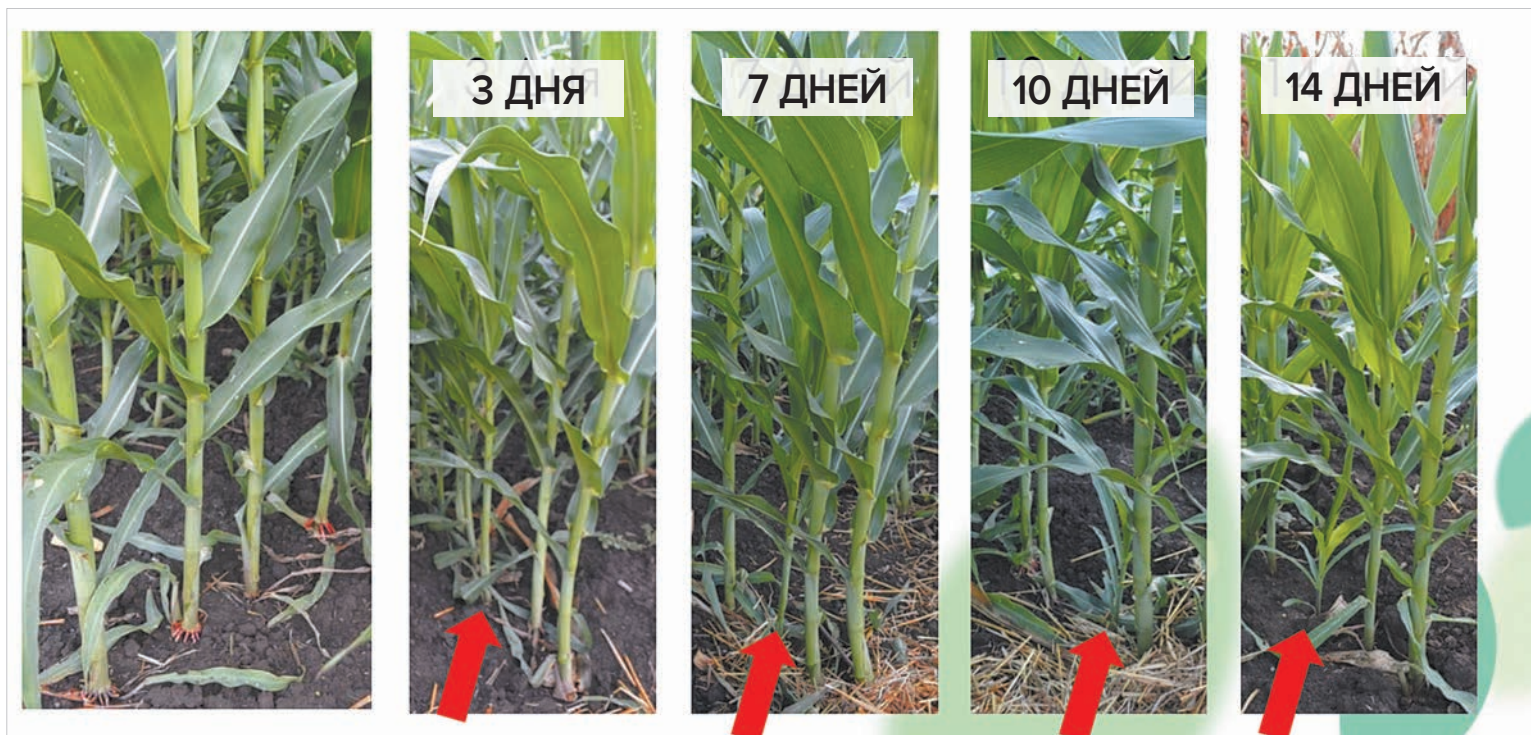
Уплотнение снижает поровое пространство и ограничивает рост корней!

Идеальная почва = 50% твердых частиц и 50% поры, где ½ пор заполнена водой а вторая половина воздухом.

Состав почвы	Идеальная плотность	Плотность снижающая рост корней
Песок	< 1.60 г/см³	> 1.80 г/см³
Суглинок	< 1.40 г/см³	> 1.65 г/см³
Глина	< 1.10 г/см³	> 1.47 г/см³



Задержка появления всходов



выстрелить в этом году, мне до сих пор непонятно?!

Голос из зала: Цена остается постоянной. (На подсолнечник. – Ред.)

Бредихин: Не остается. И не факт, что на прежнем месте урожай будет ...

Голос из зала: Подсолнечник 65 рублей стоил, сами подумайте.

Бредихин: Знаете, почему? Ничто так не радует, как неудача соседа... Урожайность семечки на Юге в этом году была 5-7 ц/га. Это же культура с глубокой корневой системой. Она забирает воду с глубины более одного метра. Особенно после фазы цветения. Если вы запасы влаги не восполняете, культуре нечего пить. Получилось, что трехлетняя засуха (2017-2019 гг.) подкосила сначала

Бредихин: А Аркадакский и Татищевский районы? Да и все, что ближе к Пензе.

Голос из зала: Ямы точно не роем.

Бредихин: Хорошо, тогда щелвание. Но у вас может быть водоупорный горизонт на глубине 1,5 м. Здесь решение другое: посеять донник или дайкон. Они пробьют водоупорный горизонт. Либо берете бур и делаете трехметровые скважины. В них вставляете плотные связки камыша. Закрываете. Получается дренажное отверстие на 20 лет.

Голос из зала: И сколько же их надо пробурить на гектар?

Бредихин: Одна дренажная яма на 5-6 соток.

Все смеются.

Соответственно, и шаг к увеличению продуктивности не только кукурузы, но и всех остальных культур.

Бредихин: Далее – посев. Самый дешевый, но и самый эффективный способ увеличения урожайности. Почему? Кукуруза, в отличие от пшеницы, очень чувствительна к глубине высева. Ее нельзя сеять ни мелко, ни глубоко. Так, мелкий посев вызывает синдром безкорневой кукурузы. Речь идет об узле кущения вторичной корневой системы. Он закладывается в фазе третьего листа, и при правильном севе (на 4 см) должен располагаться на глубине 2-2,5 см. Там узел кущения получа-

ет. Если у вас средняя урожайность кукурузы шесть тонн, то вы не добываете где-то 3 ц/га. Сколько сейчас кукуруза стоит?

Голос из зала: Дешево, 12 тыс. руб./тонну.

Бредихин: По сравнению с семечкой да. Но все равно, 0,3 тонны умножить на 12 тыс. руб. Это 3,6 тыс. руб. с гектара вы недополучили. Закопали.

Так что для кукурузы и подсолнечника 5 см – идеально. Если сыро – 4 см.

Голос из зала: А если нет влаги на этой глубине?

Бредихин: Если там нет влаги, значит, что-то вы делаете не так. Ищите причину, почему там нет влаги. Если высыхает верхний слой,

Если задержка в 10 дней, недополучим почти 1,5 тонны.

Главная причина – неправильная весенняя обработка почвы. Например, высокая скорость культиватора. Он быстро прошелся «по верхам». Потом во время сева мы одно семя закатали в «пластилин», другое – подвесили, третье легло более-менее нормально. Мы получаем разную скорость появления всходов. Допустимо, чтобы в поле было две волны всходов, но количество «опоздавших» не должно превышать 10%.

Обратная ситуация: вы неправильно настроили культиватор и сделали более глубокую предпосевную подготовку. Это менее опасно, так как исправляется прикатыванием до и после сева.

Далее – скорость сеялки. Чем она выше, тем больше инерция семени, падающего в борозду. Там оно начинает крутиться. Особенно кукуруза. Фактически семя будет лететь и догонять соседние, пока его не присыплет.

И да, если у вас плохо обработана почва, не ждите чудес даже от самой навороченной сеялки. И Tempo от Väderstad, и John Deere будут прыгать. Обычно 10 км/ч – это потолок для нормального качества сева даже на скоростных агрегатах.

Голос из зала: Говорят, HORSCH работает до 15 км/ч.

Бредихин: Да, они посеют. И даже на 20 км/ч они выложат норму 70 тыс./га, но как – это уже другой вопрос. Ваша задача как агрономов семена положить на равноудаленном расстоянии друг от друга. Заложили 20 см между семенами, так и должно быть. Допустимо 18-22 см. Все, что вне этих рамок, – брак. Если таких растений больше 10%, считай, сев вы заporоли.

Бредихин: Про водный стресс постараюсь быстро, коротко и просто. Смотрите, фазы начала цветения и блистера – самые уязвимые. Если засуха пришлась на цветение, теряем 30-40% урожая. То же самое когда культура отцвела, но только-только начинает наливаться, формировать будущую массу 1000 семян. В итоге мы можем потерять больше половины урожая.

Я это к чему? Ситуацию можно регулировать двумя способами. Первый – влиять на сроки сева, но это вам не подходит. Кукурузу надо сеять как можно раньше (помним про межфазные периоды). Второй способ – подбор гибридов. Они должны быть засухоустойчивыми и с цветением до наступления засухи.

Голос из зала: А когда засуха наступит?

Бредихин: Это я вас должен спросить, когда засуха наступит?

Голос из зала: Сегодня так, а завтра так.

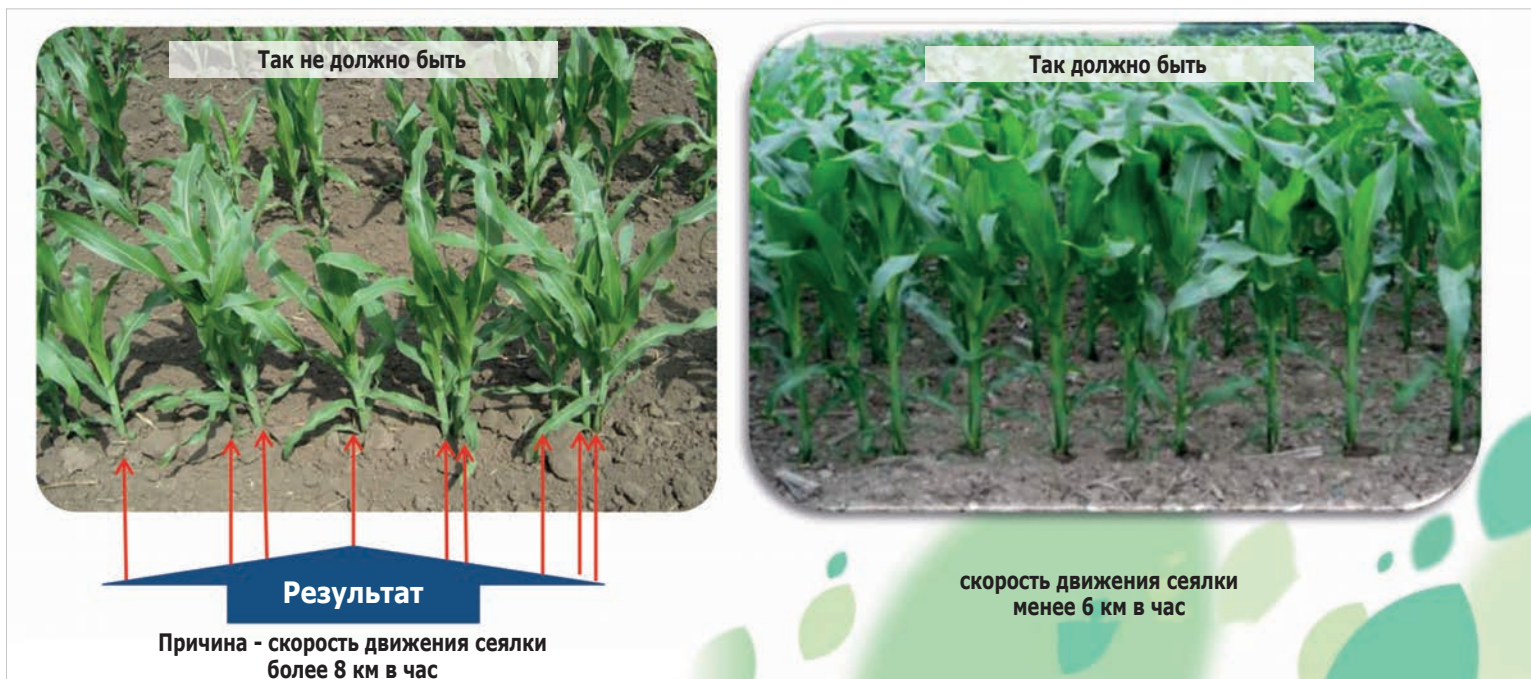
Бредихин: Нет. Засуха не может быть в этом году в мае, а в следующем – в августе.

Голос из зала: Во-о-бще легко. Может и с мая до августа.

Бредихин: Тогда не занимайтесь кукурузой. В таких условиях вы не будете получать два года подряд и 30ц/га.

Голос из зала: Поэтому ее и нет у нас.

Записала Светлана ЛУКА
ПРОДОЛЖЕНИЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ



Ростов, Краснодар, а потом и Ставрополь. Весной, к севу пропашных культур, мы наблюдали в метровом слое 30-40 мм. Многие сеяли, надеясь на чудо. А потом перекультивировали сотни гектар.

Но вернемся к условиям Саратовской области. Где много влаги, не обходим дренаж полей. Обязательно делаем мелиорацию. Порой достаточно небольшую канавку прокопать, чтобы водичка стекла в ерок. Если нет такой возможности, делаем дренажные ямы.

Голос из зала: У нас такого нет...

Бредихин: Я понял вас, но не понадобится бурить их тысячами. Если у вас есть сырая низина в середине поля, которая не позволяет ни посеять, ни убрать, то она от силы 1,5 сотки. Надо прийти, в центре одну скважину сделать, и на 20 лет проблема решена.

Голос из зала: Она там последние 50 лет. Уже кусты растут.

Бредихин: Там уже болото сформировалось, потому что вы не провели мелиоративные мероприятия.

Подведем итог. Снижение уплотнения почвы – это первый и обязательный шаг на пути ее оздоровления.

ет необходимое количество света, но находится в почве. При мелком посеве вторичная корневая система может в принципе не сформироваться. Тогда у нас останется только первичный корень, растение будет в постоянном стрессе.

Кроме того, надо понимать, что в засушливых зонах верхний слой почвы быстро пересыхает.

Теперь поговорим о тех, кто гонится за влагой, «ищет нефть», в надежде, что у него на дне борозды фонтан черного золота ударит. Так вот, стабильно, вне зависимости от зоны, минус 6-9% при севе на 7 см.

можно предпринять следующее: на сеялке ставите камнеуловитель, тем самым раздвигаете верхний слой, делаете «грядку», затем настраиваете сошник на 5 см. Всё! Семена вы заделываете во влажный слой.

Следующий ключевой момент, связанный с севом, это задержка всходов. Ваша задача всходы получить за 24 часа, это идеал, 48 часов – это хорошо, допустимо – 72 часа. Все, что позже, – сорняки. На примере наблюдений в Ростовской области в засушливый год: если четверть растений взошла с опозданием 3-7 дней, потери составляют 7 ц/га.

Надо ли подкармливать фермера, чтобы он накормил страну

Бизнес-омбудсмен Борис Титов жалуется, что частникам, как тигру в зоопарке, недокладывают финансового «мяса»

Материал комментируют:
Алексей Коренев

Государственная поддержка охватила лишь 8,2% российских фермеров в 2020 году, что меньше показателя 2019 года, который составил 8,7%. Такие данные содержатся в подготовленном ежегодном докладе бизнес-омбудсмана РФ Бориса Титова президенту страны Владимиру Путину, сообщили ТАСС в пресс-службе Титова.

«Так называемая несвязанная поддержка в форме субсидий труднодоступна для большинства крестьянских (фермерских) хозяйств из-за избыточных сопутствующих требований. Если в 2019 году такую поддержку в России получили 8,7% фермеров, то в 2020 году – лишь 8,2%», – привели в пресс-службе выдержку из доклада.

В общем, бизнес-омбудсмен собирается на прием к президенту – жаловаться: фермерам и прочим мелким крестьянским хозяйствам недодают субсидий, ограничивают в доступе к льготным кредитам. Происходит такое «мягкое раскулачивание» сельских частников. В Сибирь, конечно, уже не сошлют, но тихо придушат с министерской заботливостью, отпарывая на правительственном заседании: мол все условия для успешной работы фермерских хозяйств созданы. Только почему-то в этих условиях комфортно живет лишь крупным агропромышленным холдингам.

Как отметил в докладе Титов, выполнение условий предоставления субсидии ведет к значительному увеличению затрат, которые субсидией не покрываются.

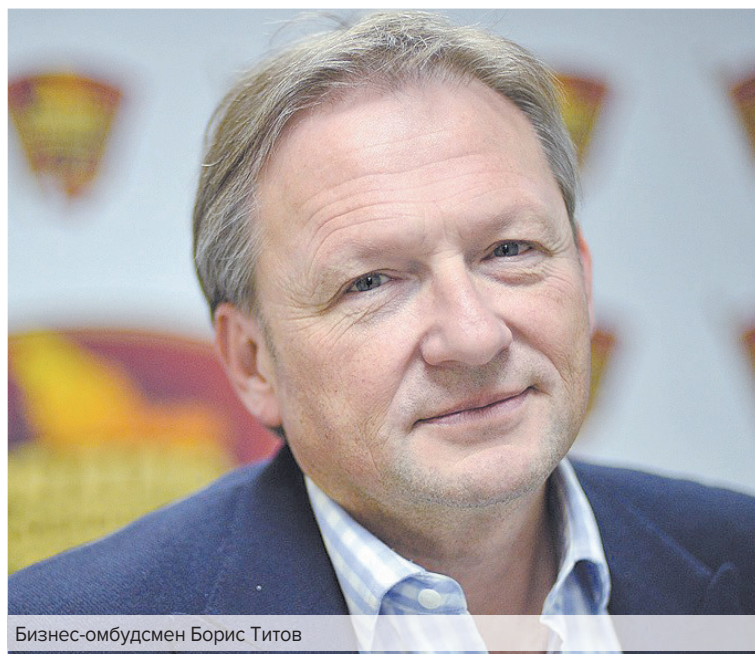
Льготное кредитование от коммерческих банков еще менее доступно. Титов привел данные Минсельхоза России, по которым в 2020 году его сумели получить только 4% из всего числа зарегистрированных крестьянско-фермерских хозяйств. Банки требуют от фермеров избыточный пакет документов. Например, фермеры на упрощенной системе налогообложения или применяющие единый сельхозналог должны предоставлять в банк формы балансов, которые они даже не составляют из-за упрощенного учета.

Как уже сообщала «СП», по итогам 2020 года господдержка агропромышленного комплекса составила 308,5 млрд. рублей. Об этом в декабре заявил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев. Странно, что из этого объема так мало досталось фермерам. И еще более странно, что и льготные кредиты в который уже раз прошли мимо мелких хозяйств.

В начале прошлого года Минсельхоз РФ рапортовал, что прежние ошибки учтены и министерство усовершенствовало механизмы господдержки (извините за кондово-бюрократический стиль этого документа – Авт.): «В целях обеспечения равного доступа к механизму льготного кредитования для всех форм хозяйствования, а также предотвращения выборки лимитов исключительно

крупными заемщиками установлены ограничения по сумме максимально-го льготного краткосрочного кредита, предоставляемого одному заемщику. Так, на текущий год максимальный размер кредита установлен на уровне 600 млн рублей, что повышает доступность этого механизма для малого и среднего предпринимательства».

Честно говоря, еще тогда думалось – так себе гарантия, но «эффективным менеджерам» вроде должно быть виднее. И вот результат: всего 4% фермерских хозяйств смогли получить льготные кредиты. Это по логике Минсельхоза называется «обеспечить равный доступ»?



Бизнес-омбудсмен Борис Титов

Откуда эта чиновничья неприязнь к фермерам? Она даже в соцсетях эхом отзывается: мол, надо еще посмотреть, реально ли фермеры кормят страну, и каков их вклад в продовольственную корзину, если «в большинстве развитых аграрных стран ориентир не на отдельных фермеров, а на крупные агрохолдинги. Даже в Израиле практически нет частников, зато успешно действуют кибуцы – по сути наши бывшие колхозы, но на другой основе». А также ставится вопрос: не выступает ли бизнес-омбудсмен Титов здесь в роли оператора очередного насоса по выкачиванию денег из бюджета?

Но финансовый «насос» из мелких фермерских хозяйств просто никудышный. И, похоже, это как раз одна из причин, по которой чиновники не очень-то жалуют фермеров и прочую сельскохозяйственную мелкоту. С фермера выдоить откат – это надо еще как постараться. Он же каждую копейку в кулаке жжать норовит, а зачастую и кулак -то его пустой. Другое дело – договориться с крупной агрокорпорацией, которая чуть ли не официально оплачивает праведные и неправедные труды аграрных лоббистов, может себе позволить и расходы на откупные от бюрократического рэкета.

В мире насчитывается более 608 млн семейных фермерских хозяйств, которые занимают от 70 до

80 процентов сельскохозяйственных угодий мира и производят около 80 процентов мировых продуктов питания в стоимостном выражении – это данные ФАО – специализированной продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН.

А если нам фермеры не нужны, тогда зачем Советский Союз разрушили? Сейчас вот убрать частников, ИПП и прочие мелкие хозяйства, получится чуть ли не полный аналог Минсельхоза СССР с его совхозами и колхозами-миллионерами, где, как показывали по всем двум телеканалам, урожаи и надои – рекордные, а в отечественных магазинах на полках

русский сыр обошел французов, швейцарцев, итальянцев и т. д. У них только ручная работа, ручной замес, работают фантастически классно. Ну и, в общем-то, приемлемые цены, не европейские. Конечно, дороже, чем в супермаркете, где цены массовые, но и качество соответствующее, легко наткнуться на пластмассовый вкус.

Во всем мире мелкие фермеры составляют основу сельского хозяйства, именно мелкие. Конечно, есть и мега-корпорации в Европе, в Америке и т. д. Но основной объем – это мелкие частные фермеры. Как я уже сказал, эффективность у них выше. Работают рачительнее, вынуждены просчитывать свои действия «в тюлькку», чтобы они приносили прибыль, иначе сразу разоришься, поскольку «жирка» про запас почти ни у кого нет. Они не будут тратить время на какую-то излишнюю бюрократическую волокиту, валяться в стог сена или курить на завалинке. У них просто тогда ничего не получится. Работают люди, работают.

– И без кредита им никак?

– Невозможно. А с кредитами беда. Вот была программа льготного кредитования мелких фермеров. Она рассчитана на сельское хозяйство в целом, но ожидалось, что ее основными потребителями станут мелкие компании, мелкие хозяйства. Но в результате почти все льготные кредиты разобрали крупные агрохолдинги. Потому что получение такого кредита было ограничено таким количеством обязательных условий, что большинство мелких фермеров не смогли попасть в категорию получателей. Там и определенное число сотрудников, и определенный объем оборота, и еще очень неприятный момент, который ставит подножку большинству мелких фермеров, – взятый льготный кредит должен использоваться строго на определенные цели. Этот строгий перечень все перечеркнул. Допустим, закупка кормов, удобрений, топлива – взяли на это кредит, вот только по этому перечню и расходуйте, на другое нельзя. А у мелкого фермера такого не бывает – у него гора забот, куча нужд – деньги нужны и там, и там – по чуть-чуть, но везде дыры заткнуть. Ему нужен кредит в целом, а дальше он уже сам разберется, какую часть его на топливо направить, а какую на семена, корма или удобрения. На месте сам разберется.

– А крупным агрохолдингам эти ограничивающие условия не мешают?

– Совершенно не мешает. У крупного агрохолдинга запас финансовых ресурсов несравнимый. Он берет льготный кредит, допустим, на удобрения, а свои деньги направляет на все остальное. То есть может легко брать кредит только на что-то одно, определенное. Это облегчает ему возможность перенаправить средства на другие направления. И в результате получилось, что под условия господдержки в виде льготных кредитов крупные агрохолдинги легко

попадают, у них ресурсы большие, им легче маневрировать. А мелкие фермеры не смогли обеспечить эту «протокольную» часть, не вписались в нее со своими реальными нуждами. И с их стороны льготные кредиты оказались как бы невостребованными. На самом деле они просто не смогли их получить, хотя очень в них нуждались.

Большинство фермеров не может работать только на своих деньгах, им нужны кредиты. Они готовы эти кредиты качественно обслуживать, потому что никто не хочет потерять свой бизнес. Но у нас нет этого понимания, мы почему-то пытаемся идти своим неповторимым путем. Это большая ошибка.

– Некоторые россияне сомневаются, что наши фермеры делают ощутимый вклад в общую продовольственную корзину...

– В Москве это не так заметно, там в магазинах люди видят в основном продукцию известных брендов, принадлежащих мега-корпорациям. А в провинциальных магазинах вы увидите огромное количество товаров, произведенных вот здесь же, на месте – именно в этом регионе. От меня неподалеку есть магазин, в котором установлен автомат по продаже разлитого молока из мелких фермерских хозяйств. Мы просто не видим этого, не замечаем.

Нам надо перестать изобретать велосипед. Весь мир живет на мелких фермерах. Они действительно нужны, и они присутствуют повсюду. Просто в магазинах бросаются в глаза в первую очередь продукция гигантских корпораций, знакомая уже по телевизионной рекламе, на которую мелкие фермеры свою копейку не тратят. К тому же, крупные ритейлеры стараются с мелкими фермерами не особо заморачиваться – возни много, хлопотно.

Кстати, когда в 2015 году было провозглашено импортозамещение, Россия очень резко выстрелила по производству мяса свинины и овощей, особенно огурцов. А основной прирост, особенно по овощам, дали именно мелкие фермеры. Сейчас не помню точных цифр, но на домовые хозяйства, частников, выращивающих огурцы и помидоры у себя на участках, в том числе дачных, пришлось более половины от общего объема овощей.

Отмечу, что это не только профессиональные фермеры, но и просто частники-любители. Если дать возможность этим частникам еще и продавать свою продукцию, создать условия, то наша страна сможет кормить всю Европу, как это и было когда-то. Поэтому надо снимать все эти административные барьеры, в том числе по льготному кредитованию. Эти препоны не просто мешают, а еще и толкают цены вверх. И надо перестать считать зазорным использовать зарубежный опыт. И в развитии фермерства тоже.

Источник: <https://svpressa.ru>

Agros^{DLG} 2021 expo

Международная выставка технологий для
животноводства и полевого кормопроизводства

18 - 20 | МАЯ

МОСКВА РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО
НАЧИНАЯ С 2022 ГОДА, ВЫСТАВКА БУДЕТ ПРОХОДИТЬ В ЯНВАРЕ

Цифры и факты 2020

320
участников
экспозиции

из **28**
стран
мира

8086
профессиональных
посетителей

из **81** и **58**
региона
России

58
стран
мира

62
деловых
мероприятия



ДЛГ РУС

DLG - Выставки для профессионалов
от экспертов в сельском хозяйстве



agros-expo.com

**AGRI
TECHNICA**
THE WORLD'S NO. 1

2021
НАВСТРЕЧУ ИННОВАЦИЯМ.
14-20 НОЯБРЯ, ГАННОВЕР, ГЕРМАНИЯ
ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДНИ: 14/15 НОЯБРЯ



EuroTier
CHINA
ANIMAL FARMING

ЧЭНДУ (CHENGDU), КНР
12-14 СЕНТЯБРЯ 2021
eurotierchina.com



EuroTier
MIDDLE EAST
ANIMAL FARMING

АБУ ДАБИ, ОАЭ
7-9 ИЮНЯ 2021
eurotiermiddleeast.com



@AGROS.EXPO

+7 (495) 128 29-59

AGROS@DLG.ORG

«Закон о навозе»: Вся Россия вляпается по самые помидоры

Насмешившая граждан инициатива депутатов и сенаторов рискует вылиться в новые налоги и подорожание продуктов

Материал комментируют:

Иван Стариков

России срочно необходим закон о навозе. В таком ключе высказался глава комитета Совета Федерации по бюджету и финансовым рынкам Анатолий Артамонов. По его словам, без этого документа, который будет регулировать обращение со знакомой с детства каждому россиянину субстанцией, «отбиться на селе невозможно». Разработка инициативы, уточнил сенатор, займет много времени, поскольку «необходимо дать определение навоза, определить, как с ним обращаться, технологию обращения с ним».

Эта инициатива вызвала в соцсетях вал ироничных критических комментариев.

«Надо же, о навозе они задумались!!! Бедные пенсионеры уже все мусорные баки прошарили в поисках еды. А о них даже никто и не вспомнил!!! Позор! ???», – считает, например, пользователь под ником Шапокляк (здесь и далее орфография и пунктуация первоисточника сохранены – Авт.).

«Дело закончится тем, что введут налог на навоз, который платить будут сельчане», – уверяет Люблю-Жизнь.

«За загрязнение почвы навозом не забудьте поборы внедрить и ответственного монополиста с кормушкой придумать! Чтоб контролеры тоже навоз делали, прям у своих кормушек», – дает совет Наказ депутатам.

«Как с валежником поди сделают. Навоз обяжут руками разносить без помощи лопат и ладошками прихлопывать», – размышляет Allo4ka89.

«Что дальше-то, законы о соплях? Депутатам больше заняться нечем будет теперь законодательно определение каждому пуку давать?», – негодует ЗлойЧитатель.

«Зря иронизируете. До сих пор определения навоза нет. Мнут его в руках, мнут, и понюхают и на зуб попробуют и непонятно, навоз или не навоз, если навоз-то тот самый или другой. Короче, полная неопределенность», – отвечает всем недовольным SD.

На первый взгляд действительно складывается впечатление, что законодателям просто нечем заняться. Во-первых, в стране уже несколько лет действует «закон о навозе», классифицирующий его как отходы III класса и разрешающий его использование при наличии лицензии. Во-вторых, кругом и без навоза полно более насущных проблем.

Но на самом деле тут не все так просто.

Обращаясь в рамках заседания конституционного совета Совфеда (когда и была анонсирована инициатива разработки нового «закона о навозе») к первому заму генпрокурора России Александру Буксману, Анатолий Артамонов пояснил: применяемая малыми сельхозпроизводителями отработанная столетиями

технология, по которой навоз перед внесением в почву должен перегнить несколько лет, противоречит существующим нормам о допустимых показателях внесения удобрений в почву. В результате к ним приходят прокуроры с сотрудниками Россельхознадзора и говорят, что вот в таком-то месте внесенные удобрения, например, в тысячу раз превышают допустимые нормы, следовательно, земельному наделу наносится непоправимый ущерб. «Ко мне обратился один из сельских предпринимателей, так за навоз на 30 сотках ему выписали штраф на 78 миллионов рублей. Это сумасшествие», – подытожил парламентарий.

Кроме того, новый «закон о навозе», как выяснила «СП», необходим России и по ряду других причин.

– В сентябре 2019 года Россия ратифицировала Парижское соглашение по климату, направленное на борьбу с глобальным потеплением, – напомнил изданию политический деятель, экономист-аграрник, профессор Института экономики РАН Иван Стариков. – Основной причиной потепления становятся парниковые газы, 97% которых приходится всего на шесть соединений, из которых в свою очередь самыми «нагруженными» являются метан и закись азота. Они дают в 20-30 раз большую нагрузку на атмосферу, чем углекислый газ.

А рядом с каждым крупным животноводческим комплексом, птицефабрикой или молочно-товарной фермой в России плещутся огромные лагуны жидкого навоза, где метан с азотной закисью продуцируются в таких темпах и количествах, что их фиксируют даже космические спутники наших «западных партнеров», пролетающие над территориями нашей страны. Благодаря этому Россия сокращает свою национальную квоту в мировом объеме парниковых выбросов.

– Чем это чревато?

– С января 2023 года Евросоюз вводит трансграничное углеродное регулирование (о схожих планах, кстати, заявили также страны Юго-Восточной Азии). И с этого времени при экспорте наших товаров за рубеж помимо таможенной пошлины России придется платить еще и за выброс парниковых газов. По пессимистичным прогнозам из-за этого нашим экспортерам придется раскошелиться дополнительно на 60 миллиардов долларов каждый год.

Конкретно нашим аграриям, планирующим поставлять за рубеж зерно или мясомолочную продукцию, нужно готовиться к тому, что им будут выставять с той стороны кругленькие счета за выбросы парниковых газов. Поэтому нам нужно идти другим путем.

– Каким?

Во-первых, учиться утилизировать навоз цивилизованно. Во-первых, это не пахнет, во-вторых, позволит создать альтернативные

источники энергии. Закачивая навоз в специальные танки с добавлением специальных анаэробных бактерий, мы можем получить в процессе сбраживания метан, который потом можем сжигать для получения энергии в газопоршневых установках. В маленькой по сравнению с нами Германии, например, 3,7 тысячи таких установок, они обеспечивают 10% всего энергобаланса.

Во-вторых, после такого сбраживания мы получим на выходе не только «зеленую» электроэнергию, но еще и абсолютно чистое, непатогенное органическое удобрение, ко-

платить за загрязнение природы. И если мы хотим претендовать на звание цивилизованной страны, то навоз агропромышленные холдинги тоже должны научиться за собой убирать. Думаю, люди, живущие по соседству с ними, скажут только спасибо за то, что смогут наконец, оброчно выражаясь, снять противогазы и дышать свободно.

– Но ведь это означает, что конечная продукция производителей мяса и молока подорожает еще сильнее. Затраты на утилизацию навоза неизбежно же переложат на плечи потребителей?



торое гораздо дешевле, качественней и полезнее минерального. И его уже спокойно можно выкладывать на поля. Кроме того, это пойдет на пользу еще и с той точки зрения, что наши «традиционные» энергетики-монополисты получат мощную конкуренцию большого числа независимых мелких энергопроизводителей и тысячу раз подумают, поднимать ли им в очередной раз тарифы на свой ресурс.

Для всего этого нам и нужен «закон о навозе», иначе мы окажемся на обочине процессов, которые сегодня актуальны на экологической мировой повестке. В ноябре 2021 года в Глазго пройдет международный экологический саммит, в котором будет участвовать и наш президент. Вот к нему нам и надо готовиться, чтобы на его полях дать достойный ответ на экологические претензии мирового сообщества к России.

– Это все, конечно, хорошо, но не ударит ли этот новый закон, как у нас обычно бывает, еще и по нашим крестьянам и дачникам. Ведь каждый россиянин, сажаящий, скажем, картошку, без навоза не обходится.

– Нет, личным подсобным хозяйствам можно расслабиться. Навоз в их пределах в подсчете парниковых газов не учитывается. Это касается только крупных производителей.

Президент хорошо сказал в своем Послании: производитель должен

Во-вторых, трудно представить, что государство, не желающее платить пособия по бедности из-за того, что граждане «подозрительно бедные», будет направо и налево разбрасывать миллионы, чтобы компенсировать аграриям затраты на утилизацию навоза. Следовательно, платить за это через очередной удорожание картошки, хлеба и молока вновь придется рядовым россиянам.

В-третьих, есть предположение, что новый «закон о навозе» разрабатывается отнюдь не с целью войти в мировой экологический тренд.

Так, популярный в экологических кругах telegram-канал «Зеленый змий» обратил внимание на то, что разрабатываемый рабочей группой Совета Федерации по отходам животноводства некий законопроект об отдельном регулировании обращения с навозом и помета в России предлагает признать ароматную субстанцию ничем иным, как органическим удобрением, только ограниченным в обороте. А это означает, что навоз станет имуществом, следовательно, будет иметь балансовую стоимость и являться налогооблагаемой базой.

Таким образом на выходе фермеры получат огромные дополнительные издержки в обмен на ограниченный в обороте продукт, который и в личных целях не удастся использовать в полной мере. Результат – плата огромных налогов с резко всплывших активов и невозможность продать продукцию, которая в итоге неожиданно может заполнить близлежащие овраги и отработанные карьеры.

Кроме того, «зеленозмиевцы» обращают внимание еще и на то, что обсуждаемые в последнее время новые инициативы в сфере обращения с навозом предполагают вообще вывести «продукты жизнедеятельности животных» как из-под понятия «отходы», так и из-под понятия «удобрения», добавив сюда не только экскременты, но и еще и почему-то донные отложения водоемов, иловые осадки сточных вод (ОСВ). При этом абсолютно никаких обязательств для хозяйствующих субъектов, которые обращаются с навозом, пометом, ОСВ и донными отложениями, устанавливаться не будет, не считая обязанности разработать ТУ с регламентом производства на продукцию.

С таким же успехом, считают авторы канала, сюда можно запихнуть какой-нибудь томашлак или нефтешлам, плюс окаменевшие испражнения динозавров, и делать с этим «добром» абсолютно всё, что угодно.

Выходит, на кону-то, ни много ни мало, впечатляющий новый «налог на экскременты» и сверхприбыли на отходах? Вот так-то, а то «депутатам заняться больше нечем», «депутатам заняться больше нечем»?

Андрей ЗАХАРЧЕНКО

Источник: <https://svpressa.ru>

ЮМОР

Жил-был один ученый, и звали его Пифагор. Однажды он взял и доказал свою знаменитую теорему. И возрадовался Пифагор. И принес в жертву богам 100 быков. Ох как орали быки на жертвенном одре, как молили Пифагора о пощаде. Но не сжалился Пифагор... С тех пор скоты математику и не любят.



– Софочка, ты когда-нибудь слышала за слово «деликатность»?
– Та слышала ... У меня в стиральной машине такой режим есть!



– Изя, а почему в России картошку собирают руками?
– Сёма, в России нет тракторов, там только танки!



Сидят за столиком возле дома русский, украинец и еврей. Бухают, закусывают. Вдруг видят: к ним бежит запыхавшийся посланник. Налили ему 100 граммов, он выпил и говорит:
– Плохие новости с фронта... Сегодня мы утратили около 2 миллионов человек.

Еврей говорит:
– Ну нафиг, сколько покупателей утрачено. Представьте, если бы каждый дал хотя бы по сотке!
Украинец продолжает:
– Плохая новость, конечно, но мы же целы, дом в порядке, мои кум и брат откосили – все нормально.
А русский спрашивает:
– Так сколько взяли?
– Пленников?
– Земель!



Что самое главное в хвойном лесу?
– Туалетная бумага.



– А меня завтра в армию забирают!
– Да у тебя же энурез и плоскостопие...
– Сказали, за немцев буду...



Инспектор ГАИ у врача:
– А шо, доктор, может можно, какнибудь, без клизмы?
– Я вас умоляю, значит, без огнетушителя никак нельзя, а без клизмы можно?



Пьяный сантехник Петров по привычке подошел к канализационному люку, открыл крышку и крикнул туда:
– Тройной интеграаааал!!!. От неожиданности офигевшее эхо не произнесло ни звука...



– Танька, почему у тебя всех мужиков Михаилами зовут?
– Привычка детства – спать с мишками...



Призывник проходит медицинскую комиссию.
– Повернитесь... Наклонитесь... Пройдите... Еще наклонитесь... Не годитесь!
– Вы что, не могли мне это в лицо сказать!



– Что делает ваш завод?
– Замораживает воду, затем её дробит и разбрасывает с самолётов.
– Зачем?!!
– Так ведь наш завод – градообразующее предприятие!

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

ОВЕН. Чтобы разжечь былую страсть в любовных отношениях, придется постараться. Все в ваших руках, помните об этом! В отношениях с коллегами будьте мудры. Не отвечайте злом на зло. В период с 19 по 21 апреля оставайтесь начеку: вас могут обмануть.

ТЕЛЕЦ. Любые ссоры сейчас нежелательны. Наоборот, старайтесь по-доброму относиться ко всем, кто будет к вам обращаться. Сделки, совершенные в этот период, окажутся невыгодными. А вот обучение пойдет только на пользу! Можно начать с любых онлайн-курсов.

БЛИЗНЕЦЫ. Хронические болячки могут напомнить о себе. Лучшее, что вы можете сделать, – придерживаться здорового образа жизни. В выходные дни не сидите дома, отправляйтесь на свежий воздух. С 23 по 25 число возможны материальные поступления, которых вы не ждали.

РАК. Некоторые Раки сейчас могут закрутить бурный служебный роман. Однако продолжения у него, скорее всего, не будет. На службе сейчас лучше не попадаться под горячую руку начальства. В семье возможны бытовые ссоры. Сведите их на нет по собственной инициативе.

ЛЕВ. Вам может поступить заманчивое, но очень рискованное предложение. Принимайте его, только если будете полностью уверены в исходе. В данный период желательно работать по максимуму, чтобы позволить себе отдых потом. Самое время начинать планировать путешествие.

ДЕВА. Не выясняйте отношений с любимым. Лучшее, что сейчас надо сделать, это просто отдохнуть друг от друга. Желательно не делать крупных покупок. Звезды советуют не сидеть дома и принимать все приглашения, которые будут вам поступать.

ВЕСЫ. Какой бы выбор не стоял перед вами сейчас, вы все сделаете правильно. Не сомневайтесь в своих силах! В данный период можно кардинально менять образ и судьбу. Также следите за знаками. Сейчас Вселенная будет щедро раздавать их и помогать вам своими советами.

СКОРПИОН. Старые знакомые, о которых вы давно забыли, вновь дадут о себе знать. Ох, как не-вовремя! Период благоприятен для того, чтобы продвигать свои идеи перед начальством. Их одобряют. Если вы дачник, поднажмите сейчас! Вы можете сделать больше и лучше, чем планировали.

СТРЕЛЕЦ. Многих Стрельцов на этой неделе ждут расставания. Если отнесетесь к ним философски, скоро в вашей жизни откроются новые двери. Сейчас лучше не давать в долг, если не хотите потерять деньги. Лучше помогать не материально, а хорошим советом, например.

КОЗЕРОГ. Судьбоносным для вас станет период с 22 по 25 апреля. В это время можно планировать все важные дела. Могут огорчить ближайшие родственники: будьте готовы к этому. Обратитесь за поддержкой к друзьям, второй половине, и вы почувствуете себя намного лучше.

ВОДОЛЕЙ. Любые переезды и перелеты сейчас не рекомендуются. Лучше перенесите поездку. Желательно провести это время дома, лежа на диване с интересной книгой. Вам нужен отдых! Физический труд сейчас может обернуться травмами или обострением старых болезней.

РЫБЫ. Не хотите разрушить отношения? Тогда передайте бразды правления мужчине. А сами займитесь собой – обновите гардероб, например. Покупки принесут вам радость. Кстати, сейчас идеальное время для приобретения машины или квартиры. При этом кредит брать нежелательно.

Областная
сельскохозяйственная газета

Крестьянский
Двор

Учредитель:
Лука Светлана Тимофеевна.

Издатель:
НП «Крестьянский Двор».

Главный редактор и директор:
Светлана Тимофеевна Лука.

За содержание текстов
рекламных объявлений редакция
ответственности не несёт.

Мнение авторов публикаций не
обязательно отражает позицию
редакции. Должностные лица
несут ответственность за
достоверность предлагаемой
информации. При перепечатке
ссылка на газету «Крестьянский
Двор» обязательна.

Газета зарегистрирована
Поволжским межрегиональным
территориальным управлением
Министерства Российской
Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций.
Регистрационный номер ПИ
№7-1211 от 1.03.2002 года.

Подписной индекс в Каталоге
русской прессы: ПР510

Адрес редакции и издателя:
410031, Саратов, ул. Волжская, 28,
оф. 9/2, 9/3, 9/7.

Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-05-79,
23-07-79.

Тел./факс: 8(8452) 23-16-31.

e-mail: kresdvor@yandex.ru

www.kresdvor.ru

За качество полиграфии
ответственность несёт
типография.

✍ – публикация на правах
рекламы.

При подготовке номера
использованы материалы
интернет-сайтов.

Газета отпечатана офсетным
способом в Саратовском филиале
ООО «Типография КП – Москва».
по адресу:

410033, г. Саратов, ул.
Гвардейская, д. 2А, помещение 1,
этаж 1.

Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

Номер подписан в печать
21.04.2021 по графику в 19.00,
фактически в 19.00, заказ 973.
Общий тираж – 6147 экземпляров.
Цена свободная

Россельхозбанк поддержал международный конкурс Мисс Навруз Мира

В Саратове состоялся ежегодный международный конкурс национального костюма, творчества и красоты «Мисс Навруз Мира – 2021». Саратовский региональный филиал Россельхозбанка выступил генеральным спонсором данного мероприятия.

«Конкурс, направленный на создание благоприятной атмосферы, дружбы и гостеприимства Саратовской области, приурочен ко Дню весеннего равноденствия и символизирует проводы зимы и приход весны, и я рад, что столько прекрасных девушек изъявили желание принять в нём участие, представить свою культуру и традиции», - прокомментировал директор и сопредседатель конкурса Пётр Антонов.

В этом году 38 девушек стали финалистками конкурса. Студентки со всего мира продемонстрировали гостям не только свои костюмы и таланты, но и представили членам жюри традиционные угощения и сувениры своих народов.

«Наш филиал уже не первый год оказывает поддержку международному



центру конкурсов «Хрустальная корона» в городе Саратов, и 2021 год не стал исключением. В этом году было много участниц, все девушки замечательные, красивые, вдохновлённые и разносторонние. Они достойно прошли этот путь и успешно справились с конкурсными испытаниями. Желаю не останавливаться на достигнутом, всегда двигаться вперёд и покорять любые вершины. Пусть на пути к успеху всегда светит счастливая звезда», - прокомментировал заместитель директора

Саратовского регионального филиала Россельхозбанка Руслан Кураиков.

В ходе мероприятия сотрудники банка смогли проконсультировать заинтересованных граждан по продуктам банка, а также каждому пришедшему был вручен памятный сувенир.

Кстати

Студентка Поволжского института управления имени П.А. Столыпина РАНХиГС Елизавета Горбатенко

одержала победу и завоевала главный титул – «Мисс Навруз Саратовской губернии – 2021».

Титул «Мисс Навруз Мира – 2021» завоевала студентка 2 курса Института юстиции СГЮА Милана Тамазова, представлявшая Кабардино-Балкарию.

А студентка 3 курса Института прокуратуры СГЮА Айгуль Хорчун, которая представляла Казахстан, стала обладательницей титула «Мисс национальный костюм Навруз Мира – 2021».

Почувствуй новый уровень рентабельности ваших полей



BIODUX

- стимулирует развития корневой системы и генеративных органов
- повышает устойчивость к пестицидным и погодным стрессам
- усиливает усвоения элементов минерального питания
- способствует преодолению температурных стрессов
- мобилизует иммунную систему растений
- повышает энергию прорастания и всхожесть



ORGANIT P

- переводит нерастворимые формы фосфора и калия в растворимую, легкоусваиваемую растениями
- стимулирует корнеобразование, рост растений
- споровая форма продукта повышает устойчивость к окружающей среде: выдерживает солнечную инсоляцию, засуху, низкие температуры



ORGAMICA S

- подавляет комплекс грибных фитопатогенов
- борется с плесневением семян
- широкий спектр активности против грибных и бактериальных фитопатогенов
- росторегулирующая и иммуностимулирующая активность
- не вызывает резистентности у фитопатогенов

ПРОГРАММА «Максимум»



ORGANIT N

- связывает атмосферный азот с образованием ионов аммония, легко усвояемого растениями
- стимулирует корнеобразование, рост растений, выработку биологически активных веществ

Состав пакета «Максимум»:

Biodux - 40 мл, Organit P - 10 л, Organit N - 10 л, Organica S - 10 л.

Цена 1 пакетного предложения «Максимум» **450 руб./га.**

*Субсидируется фондом СИННАТ



г. Саратов, Московское шоссе 14 А оф. 306

www.basagro.ru +7 (928) 101-70-51 saratov@basagro.ru

8 800 550 77 00