

Оптимизация инвалидов

В Ростовской области людей с ограниченными возможностями лишили бесплатного проезда в общественном транспорте. По-тихому

стр. 3

Дефицит дошёл до адресата

Но правительство предлагает уладить всё рублём

стр. 4

Вложения без риска

Какие инвестиции в растениеводстве окупаются быстро?

стр. 6

КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

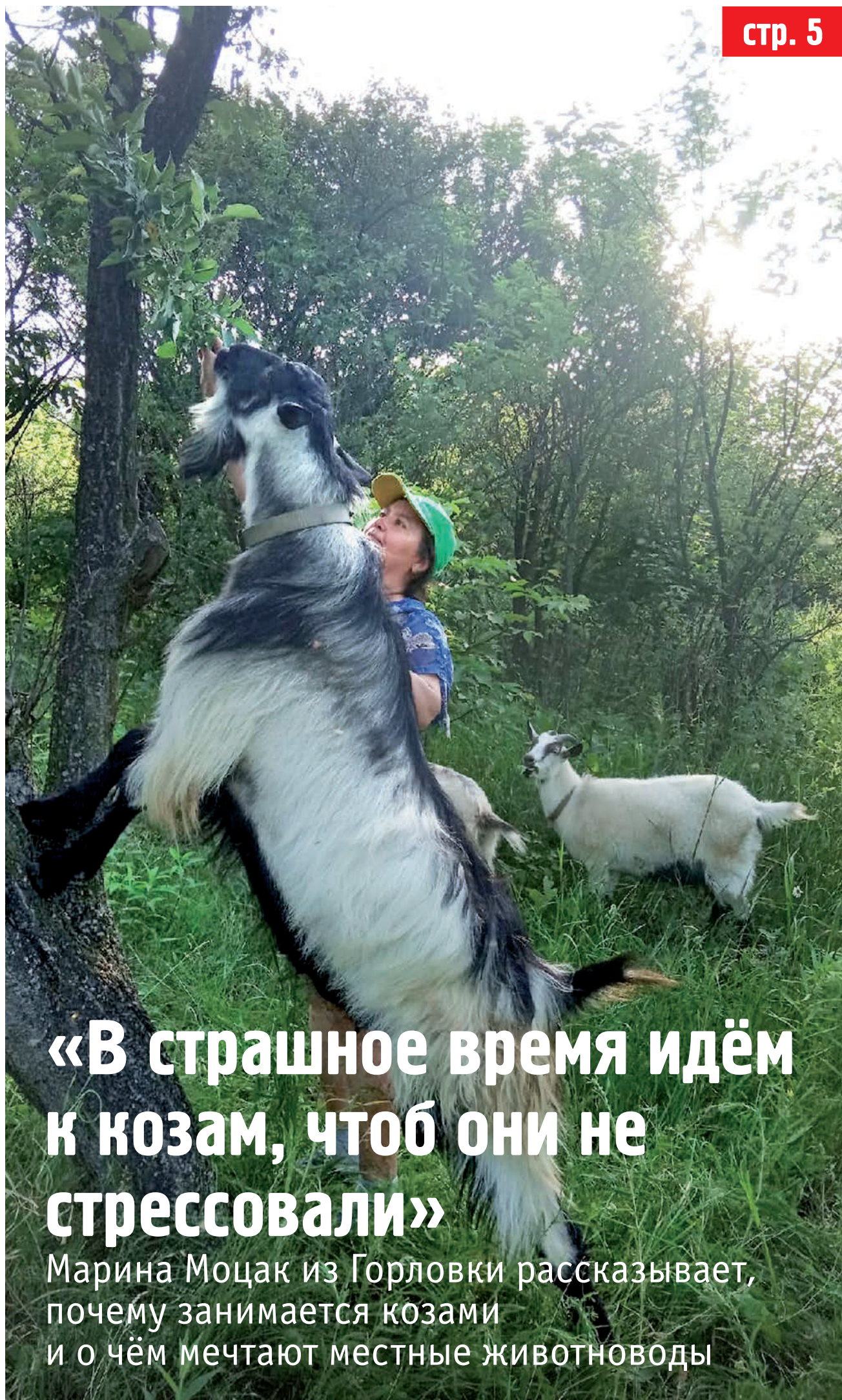
ООО «Монолит-Юг»

- ✓ УСТАНОВКА на тракторы "Беларус", ХТЗ, "Кировец" и др., комбайны, автомобили "КамАЗ", "МАЗ", легковой автотранспорт и др.
- ✓ Компьютерная диагностика и ремонт кондиционеров CASE IH, NEW HOLLAND, JOHN DEER, FENDT и другой зарубежной техники.
- ✓ Кондиционер + установка.

Гарантия 2 года!

Акция!
Гарантия
2 года!

Ростовская обл., г. Зерноград, ул. им. Самохвалова, 23 х.
Тел./факс: (86359) 49-0-67, 8-928-156-18-12, 8-909-433-34-80,
8-938-158-79-38 e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru



«В страшное время идём к козам, чтоб они не стрессовали»

Марина Моцак из Горловки рассказывает, почему занимается козами и о чём мечтают местные животноводы

Козёл Бублик был не прочь полакомиться фруктами летом 2021 года

38%

россиян устроит пенсия в 30-50 тыс. рублей, 31% считают нормальной

пенсию в 50-80 тыс. рублей, говорится в исследовании НПФ «Открытие».

в один абзац

■ Экспортная пошлина на российскую пшеницу увеличится с 23 марта, сообщила пресс-служба Минсельхоза РФ. С этого дня пошлина на вывоз пшеницы из России составит \$ 86,4 за тонну. Также вырастет пошлина на экспорт ячменя — до \$ 79,6 за тонну. Пошлина на кукурузу, напротив, снизится до \$ 53,2 за тонну. Новые ставки будут действовать по 29 марта 2022 года включительно.

■ Росавиация подтвердила, что режим временно-го ограничения полётов в российские аэропорты юга и центральной части России продлён до 03:45 часов 26 марта. Полёты временно ограничены в аэропорты: Анапа, Белгород, Брянск, Воронеж, Геленджик, Краснодар, Курск, Липецк, Ростов-на-Дону, Симферополь, Элиста.

■ Минтруд сообщил, что социальные пенсии в России с 1 апреля проиндексируют на 8,6%, повышение коснётся 4 млн человек.

■ Премьер Михаил Мишустин подписал постановление, в соответствии с которым компании и организации, которые в 2022 году возьмут к себе на работу людей в возрасте до 30 лет, смогут рассчитывать на господдержку. Субсидия будет равна трём МРОТ, увеличенному на районный коэффициент, сумму страховых взносов и количество трудоустроенных.

■ «Мираторг» пообещал увеличить производство кормов для домашних животных в восемь раз – до 47 тыс. тонн в 2022 году. У «Мираторга» есть всё необходимое, чтобы нарастить объёмы: налаженное производство, сырьё с собственных ферм, развитая логистика.

■ Попытки производителей сельхозпродукции и торговых сетей на Кубани завязать цены на продовольствие будут расцениваться как спекуляция, заявил губернатор.

■ Центробанк увеличит максимальный размер одной операции в Системе быстрых платежей с нынешних 600 тыс. до 1 млн рублей. Это касается как переводов, так и платежей через СБП. Планируется, что новый лимит вступит в силу 1 мая 2022 года.

■ Новая волна коронавируса в Ростовскую область может прийти ближе к лету, заявил главврач ростовской поликлиники № 12 Андрей Божко. Это будет связано с распространением нового штамма — стелс-омикрон, из-за которого в Германии и Китае уже наблюдается резкий рост числа новых случаев заражения.

■ Россельхознадзор РФ будет в приоритетном порядке оформлять документы на ввоз импортных кормовых добавок и ингредиентов для животноводства, сообщила пресс-служба ведомства.

■ Производители яиц стали уведомлять торговые сети о повышении отпускных цен на свою продукцию. Об этом пишет «Коммерсантъ» со ссылкой на информацию участников заседания совета директоров Росптицесоюза. Себестоимость производства только за последние дни выросла на 10%. При этом выпуск яиц внутри страны на треть зависит от импорта, поэтому участники рынка из-за взлёта курса валют ожидают в ближайший месяц рост цен ещё до 40%.

■ Депутаты фракции «Единая Россия» внесли в Госдуму законопроект, устанавливающий порядок бесплатной поставки газа для Вечных огней и Огней памяти.

мысли вслух

Спорт за гранью



Елена СЕМИБРАТОВА, корреспондент

Все последние новости носят настолько политический окрас, что мы забываем о том, о чём говорили ещё недавно. А буквально месяц назад все обсуждали Олимпиаду в Пекине и допинг Валиевой.

По традиции после Олимпиады всегда проводятся Паралимпийские игры, где выступают спортсмены с ограниченными возможностями по здоровью. Увы, Россию в этом году из-за спецоперации на Украине оставили без игр. В итоге без участия наших спортсменов на прошедшей Паралимпиаде первыми стали китайцы, на втором месте — украинцы и на третьем — канадцы.

Правда, страна не оставила в стороне наших паралимпийцев, которые не один год готовились к столь значимому событию. Потому в Ханты-Мансийске были организованы соревнования под названием «Паралимпийские игры „Мы вместе. Спорт“», где приняли участие также белорусские спортсмены.

...Да если бы только Паралимпиада. Один из самых зрелищных видов спорта — фигурное катание — теперь тоже вогнали в рамки. Российских спортсменов из-за санкций ISU отстранили также от чемпионата мира по фигурному катанию, который стартовал 21 марта во французском Монпелье. Рекомендации Международного олимпийского комитета наложить санкции на наших атлетов были приняты во внимание Союзом конькобежцев. Только в ISU пошли ещё дальше и не стали играть в вежливость, позволяя спортсменам из России участвовать в международных соревнованиях в нейтральном статусе. Теперь дорога на крупнейшие старты для

них полностью закрыта.

А ведь какая битва титанов могла бы быть! Лично я очень надеюсь увидеть на этих соревнованиях талантливого фигуриста-одиночника Андрея Мозалёва, за которого очень болею. Это фигурист-уникум, который не катается, а рисует картины на льду своим волшебным коньком. Мозалёв стал бронзовым призёром на чемпионате России, прошедшем накануне Нового года в Санкт-Петербурге. Увы, Андрею, как и его другим коллегам, не светит в этом году ничего. А жаль. Болеть за иностранных фигуристов как-то не особо хочется. Но смотреть чемпионат мира во Франции, конечно, буду.

Между тем УЕФА и ФИФА приняли решение об отстранении российских футбольных клубов и сборных от международных турниров. «Футбол полностью объединён и полностью солидарен со всеми пострадавшими людьми на Украине. Президенты ФИФА и УЕФА надеются, что ситуация на Украине значительно и быстро улучшится, чтобы футбол снова мог стать вектором единства и мира между людьми», — говорится в совместном заявлении этих организаций. Также УЕФА объявил о немедленном разрыве спонсорского соглашения с «Газпромом».

И Международная федерация хоккея не осталась в стороне. Правда, наша федерация хоккея направила в дисциплинарный комитет жалобу на вынесенное решение. «Отстранение игроков от участия в международных соревнованиях на основании национальной принадлежности способствует повышению уровня нетерпимости в медиапространстве и может привести к расколу внутри хоккейного сообщества, которое всегда славилось своей сплочённостью», — говорится в заявлении Федерации хоккея России.

Заслуженный тренер СССР по фигурному катанию Татьяна Тарасова высказала своё мнение:

российский спорт ожидает глобальный упадок, если ведущие спортсмены страны не будут соревноваться с лучшими зарубежными конкурентами. «Внутренний спорт без международных стартов не будет развиваться. Если изоляция будет продолжаться, это приведёт к глобальному упадку. Остаётся только верить, что всё это продлится не так долго», — приводит слова Татьяны Тарасовой «РБК-Спорт».

«Сильный удар по нам всем. Пока ситуация ужасающая. Читаю про футбол, хоккей, фигурное катание. Похоже, конца и края этому не видно. Все должны понимать одну вещь: существует, например, пара Синицина и Кацалапов, если судьи договорятся их убрать, как бы ни катались — уберут. Вот примерно то же самое происходит сейчас. Просто договорились, не видят главного, потребляют информацию, которую им хочется. Сколько это может продолжаться? Затянем пояс, будем ездить отдыхать в Сосновый Бор, тренироваться к чемпионату в Сызрани, сделаем его намного сильнее. Будем стремиться вывести российский чемпионат на уровень мировых сборных. На Трусову, Валиеву и Щербакову будет интереснее смотреть, чем на всё фигурное катание без российских фигуристов», — прокомментировал сложившуюся ситуацию известный тренер Александр Жулин.

Высказалась и его бывшая супруга олимпийская чемпионка Татьяна Навка: «Все мы наблюдали, что происходило на Олимпиаде. Сейчас, думаю, все обрадуются, что российских фигуристов не будет на чемпионате мира. Мне очень жаль, что всё это происходит: жаль спортсменов, детей, которые невинны во всей политике, никакого отношения к этому не имеют. Это просто за гранью».

Ну что же, поживём — увидим. Очень хочется, чтобы всё нормализовалось и наши звезды светили не только на российском, но и на мировом небосклоне.

новости

Ответим на санкции развитием семеноводства! Когда?

Кроме зерновых, по остальным сельхозкультурам селекционная работа в России находится в загоне.

Чтобы избавиться от импортозависимости по семенам, отраслевой союз предлагает ввести квоты на их ввоз в Россию, пишет «Российская газета». Правда, в Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» такую меру считают бессмысленной, поскольку из-за ослабления рубля семена иностранного производства уже и без того неконкурентоспособны. А между тем по некоторым сельскохозяйственным культурам российские аграрии зависят почти на 100% от зарубежных поставок. А в условиях экономического санкций и сложностей в логистике и без того есть риски дефицита. Где мы проседаем на данный момент? По данным НИУ

ВШЭ, доля семян зарубежной селекции в российском АПК к 2020 году достигла: по кукурузе 58%, подсолнечнику — 73%, сахарной свёкле — 98%. При этом в Доктрине продовольственной безопасности указано,

что своих семян у нас должно быть минимум 75%. Против дополнительных заградительных мер для импорта семян выступил директор Международного центра конкурентного права и политики БРИКС НИУ ВШЭ Алексей Иванов, отметив, что искусственно лишать российского фермера возможности закупки иностранных семян контрпродуктивно.

Но что правда, то правда: развивать собственную селекционную работу, которую свернули после распада СССР, пора назрела. Это будет нелегко. Специалисты потеряли многие ценные образцы, утратили доступ к технологиям производства семян. А на реализацию новой федеральной программы по развитию в стране селекции, которую готовят власти, уйдут годы. Одним из возможных временных решений может стать заимствование семян в генетическом банке Краснодарского края, который относится к одному из крупнейших в стране.

Оптимизация инвалидов

В Ростовской области людей с ограниченными возможностями лишили бесплатного проезда в общественном транспорте. По-тихому

Российский гражданин обычно вздрагивает при слове оптимизация. Потому что вспоминает, как, например, оптимизировали систему здравоохранения: и было-то не очень, а что стало... Недавно министр Ростовской области применило это замечательное слово к самым беззащитным: инвалидам, в том числе детям.

До сих пор инвалиды ездили в общественном транспорте не то чтобы совсем бесплатно, но всё же имели льготу. Согласно постановлению правительства Ростовской области от 15.12.2011 № 232 «О расходовании средств областного бюджета на предоставление гражданам в целях оказания социальной поддержки субсидий...», они покупали так называемый единый социальный проездной билет за 287 рублей. Для ребёнка-инвалида или взрослого, которому нужен сопровождающий, приходилось покупать два билета.

Но на днях всё изменится. «В телефонном режиме специалист отдела льгот министерства труда и социального развития РО пояснил, что с 1 апреля в регионе отсутствует бесплатный проезд. И если региональным льготникам предоставили доплату в качестве компенсации за проезд, то федеральным льготникам (к которым относятся инвалиды. — Прим. авт.) отменили льготу без компенсации. Каким образом приняли такое чудовищное решение в тот момент, когда пенсии инвалидов не хватает даже на продукты и оплату коммунальных платежей из-за роста стоимости продуктов питания?»

Это выдержка из письма, которое мамы детей-инвалидов написали спикеру Законодательного собрания Ростовской области Александру Ищенко. Он как раз недавно подробно рассказал, как изменится система оплаты в транспорте: региональные льготники (труженики тыла, ветераны труда и др.) будут платить за проезд, при этом ежемесячно получая компенсацию в размере 1000 рублей. Покроет ли эта тысяча транспортные расходы — вопрос отдельный. Но инвалиды — федеральные льготники — остались вообще без компенсации.

А два года назад, с 1 января 2020 года, отменили льготный и бесплатный проезд для федеральных льготников в междугородных автобусах — во избежание «дублирования мер поддержки». К этому «дублированию» мы ещё вернёмся, а пока расскажем, как семья с детьми-инвалидами отреагировала на нынешнюю отмену льготы.

«Зарплату себе оптимизируйте!»

На странице правительства Ростовской области вконтакте разразилась буря:

«Почему лишили детей-инвалидов льготного проезда на городском транспорте? Что, на всех нашлись деньги, а на наших детей-инвалидов — нет?», «У нас малоимущая семья с ребёнком-инвалидом, и так концы с концами еле сводим, лекарства сами покупаем, потому что большинство нужных лекарств не входит в перечень. Позор. Нашли на ком экономить. Ребёнка надо

в школу отвезти, забрать, потом на занятия, в поликлинику на процедуры и т. д.».

Правительство Ростовской области сохраняло удивительное хладнокровие. На возмущённые комментарии оно ответило вот таким текстом, повторяя его с некоторыми изменениями:

«Здравствуйте! Учитывая установление единообразной формы предоставления мер социальной поддержки, льготным категориям граждан в Ростовской области (введение единовременной ежемесячной денежной выплаты в размере 1 000 руб. для региональных льготников) проезд с 01.04.2022 г. федеральным льготникам оптимизирован.

Федеральные льготники (инвалиды, «чернобыльцы», ветераны боевых действий и дети-инвалиды) вне зависимости от категории являются получателями ежемесячной денежной выплаты по линии территориальных отделений пенсионного фонда Российской Федерации, включающей в т. ч. сумму на проезд на городском транспорте».

Слово «оптимизация» особенно разозлило народ: «Кто, кого и куда оптимизировал — родителям детей-инвалидов, инвалидам и инвалидам детства, в общем-то, понятно! За счёт кого вы меры приняли, уважаемые законодатели? Примите меры за счёт своих заработных плат!»

Но в ответ — снова про единообразную форму и про то, что инвалиды и так получают достаточно.

Вот такое дублирование

А давайте посмотрим, что на

самом деле получают инвалиды. Напомним, они могут выбрать: получать денежные выплаты плюс набор социальных услуг (НСУ) или отказаться от НСУ — полностью или частично, увеличив при этом размер выплаты.

Детям-инвалидам положены выплаты от 1850,78 (если они получают НСУ в полном размере) до 3018,92 руб. (при полном отказе от НСУ).

На сайте Пенсионного фонда перечислено, что входит в НСУ: это бесплатные лекарства, один раз в год — санаторно-курортное лечение и бесплатный проезд к месту лечения (на практике путёвку дают раз в три-четыре года, соответственно, и дорогу оплачивают не чаще). Проезд на общественном транспорте там не значится, также как и проезд в междугородных автобусах. Надо понимать, что за всё это нужно платить из умопомрачительной суммы 1850,78 рублей? Такое вот дублирование.

«За счёт ежемесячных денежных выплат, которые выплачиваются отделениями ПФ РФ по месту жительства, федеральные льготники могут оплатить стоимость проезда по внутриобластным пригородным и междугородным маршрутам», — советовали инвалидам, когда отменяли соответствующую льготу. Теперь из этих же денег нужно платить и за городской транспорт. А завтра найдут ещё какое-нибудь дублирование?

«Уважаемый Василий Юрьевич...»

«В любую погоду везу

большого ребёнка утром в школу из Батайска, а вечером — домой. Мы платим 287 рублей дважды, приобретая талон и ребёнку-инвалиду, и сопровождающему. Если отберут у нас эту льготу, то при каждой поездке в Ростов и обратно инвалид и его сопровождающий без пересадки и вынужденной остановки заплатит 140 рублей в день. А в месяц (22 будничных дня) — 3080 рублей. Но часто приходится пересаживаться или выходить по причине плохого самочувствия инвалида... Также, учитывая, что коррекционные учреждения находятся, как правило, на окраине городов и посёлков, добираться к ним приходится с пересадкой, несколькими видами общественного транспорта...»

А это уже из письма губернатору Василию Голубеву — под ним стоит 158 подписей.

Письмо заканчивается двумя главными просьбами: «1) Не ухудшать сложное материальное положение инвалидов, детей-инвалидов и их семей в момент кризиса и стремительного роста цен на товары первой необходимости и 2) предоставить бесплатный проезд за счёт средств бюджета Ростовской области инвалидам, детям-инвалидам и лицам, сопровождающим инвалида I группы и ребёнка-инвалида, на всех видах городского транспорта (кроме такси), а также внутриобластных маршрутах».

Неужели опять скажут: «Вы и так достаточно получаете?»

Анна КОЛОБОВА

по следам публикаций

Звоните Ди Каприо

Прошлым летом мы навестили нашу добрую знакомую — Тамару Шрамко, руководительницу Побединского народного хора. Материал, привезённый из посёлка Весёлого, назывался «Град Китеж Весёловского района», и вот почему.

— Дренажные каналы, по которым вода должна уходить в реку Маныч и Весёловское водохранилище, давно засорились, заросли камышом. И солёные грунтовые воды регулярно затапливают и мой дом, и дома соседей, — рассказала нам тогда Тамара Александровна. Как назло, стояла летняя сушь, и увидеть собственными глазами весёловское наводнение не получилось. Но последствия его видны были во всей красе: засохший огород, погибший сад, разводы плесени в доме, наглядно отметившие уровень, на котором стояла вода... С весной в Весёлый опять пришло на-

воднение — и на этот раз Тамара Александровна прислала нам фото и видео, показывающие размер бедствия.

— Это проблема, которую в масштабах сельского поселения или района решить невозможно. Нужны серьёзные вложения, — сказал нам летом Александр Ищенко, заместитель главы администрации Весёловского района. И посоветовал, что ни минсельхозпрод Ростовской области, ни Ростовмелиоводхоз не обращают внимания на крики о помощи.

Прошло больше полугода, и Весёлый снова затопило.

Если помните, музыканты на «Титанике» погружались под воду, продолжая играть. Неужели и Побединский хор ждёт такая же судьба?

Кажется, пора звонить Ди Каприо...



Здесь был сад, в котором росли такие вкусные яблоки...

Дефицит дошёл до адресата

Но правительство предлагает уладить всё рублём

Предыдущая неделя запомнилась «четвёртым пакетом» санкций ЕС и разговорами о пятом. Эксперты гадали, будет ли технический дефолт в России. Были приняты решения о поддержке некоторых отраслей (строительства, банков, производства и т. д.). Аналитики делали свои прогнозы — какие отрасли пострадают в первую очередь, а отраслевые союзы предлагали свои антикризисные меры. Тем временем ограничения дошли до рынка, аграрии просят поддержки и ищут выход из ситуации.

Санкционный пакет

В середине прошлой недели Брюссель опубликовал документ с новыми ограничительными мерами. В него попали Роман Абрамович, Константин Эрнст и ещё 13 человек, компании нефтегазового, оборонного секторов. Ввели запрет на торговлю товарами из железа и стали. При этом нет прямых запретов на инвестиции в российскую экономику, которых опасаются россияне, работающие в «дочках» иностранных компаний.

Пока больше волнений вызывает список запрещённых поставок в РФ. В него вошли предметы роскоши и не только. Экспертов насторожило, что запрещено ввозить «дезодоранты для тела», «пиво из солода», «вермут на травах» и другие товары, но с условием, если они стоят от 300 евро за штуку. Вероятно, проблемы затронут тех, кто ввозил большие упаковки для розлива и перепродажи в РФ.

К 20 марта Россия получила больше 7000 санкций, следует из данных по отслеживанию ограничений Castellum.ai. Аналитики сильно расходятся во мнениях, как сильно это повлияет на мировую экономику. Однако с российской всё более-менее понятно.

Прогнозисты выделяют отрасли, которые сильно пострадают. Это производство гаджетов и электроники, логистика и финансовый сектор. В ЕС после «четвёртого пакета» ужесточили режим проверки грузов, а из-за таможенных проблем в Китае невозможно быстро переориентировать закупки.



Антикризисные бидоны — ответ санкциям по-советски

Проблема технического дефолта и экономический прогноз Набиуллиной

В начале прошлой недели в СМИ была интрига: сможет ли Россия выплатить купонный доход инвесторам по российским еврооблигациям на сумму 117,2 млн долларов. Но всё получилось.

Если бы платёж заморозили, страна столкнулась бы с так называемым «техническим дефолтом». Это привело бы к дальнейшему обесцениванию рубля. Но повторения 1998 года не будет, считают аналитики.

В дальнейшем России предстоит новые платежи, поэтому проблема технического дефолта не отменяется, а откладывается.

18 марта на заседании ЦБ Эльвиры Набиуллиной сделала обнадёживающие комментарии. Что компании заинтересовались выпуском товаров, которые раньше были нерентабельными. И что регулировать цены на товары не собираются, так как это создаст дефицит и снизит качество продукции. По прогнозам главы ЦБ, инфляция какое-то время будет оставаться

повышенной, но «раскручивания спирали» власти не допустят. Ключевая ставка останется на уровне 20%.

Пакет мер поддержки

Российские власти продолжают выпускать законы для поддержки бизнеса. В частности, на прошлой неделе уделили внимание строительной отрасли (принят 58-ФЗ). Например, теперь арендаторы земли могут заключить допсоглашение к договору аренды для увеличения срока его действия (на три года). Также сокращается срок общественных слушаний по генплану поселения и другим подобным проектам до 1 месяца.

На этой неделе ожидаются решения по мораторию на банкротство и программе по льготному кредитованию для технологических компаний и некоторых других направлений бизнеса.

Тем временем в регионах принимают местные законы для поддержки бизнеса. Например, в Краснодарском крае будет продлён до 1 июля 2022 года срок уплаты налога на имущество организаций за первый квартал этого года. То есть эти

деньги пока можно не отдавать государству, а пустить в бизнес.

Аграрная отрасль

Правительство собирается выделить 26 млрд рублей на поддержку предприятий АПК, признанных системообразующими. Вице-премьер Виктория Абрамченко во время выступления перед представителями молочной отрасли заявила, что планируется «дополнительно выделить» 10 млрд рублей на компенсацию затрат на корма.

На этом же заседании Молочного союза звучала обеспокоенность проблемами с упаковкой — с рынка «временно» ушёл Елорак, который производил до 120 млн штук. В стране остался только один производитель пакетов для длительного хранения молока, и он не справится с нагрузкой. Участники рынка то ли в шутку, то ли всерьёз предложили разливать молоко в бидоны.

Есть и другие проблемы с импортными материалами и сырьём — от заквасок до наполнителей для йогуртов. Чтобы наладить импортозамещение, потребуется не один месяц.

Рост ключевой ставки до 20% обернулся проблемой для тех аграриев, которые брали в банках до 2017 года по плавающим ставкам. Пока правительственных решений для помощи таким предпринимателям нет.

Помощь для борьбы с безработицей

Экономические проблемы приведут к тому, что часть людей потеряет работу. Регионы получают деньги из резервного фонда для борьбы с безработицей. Так, 690 млн выделили Ростовской области, чтобы создать новые рабочие места. 212 млн направят на программу перекавалификации для сотрудников из сферы промышленности, которые могут быть уволены.

Краснодарский край получит 1,1 млрд рублей. Из них 900 млн пойдут на формирование новых мест труда. Всего же на цели борьбы с безработицей распределят 39 миллиардов рублей.

Екатерина ШАПОВАЛОВА

НОВОСТИ

«Под мухой»

В Ростовской области будут проводить специализированные винодельческие ярмарки.

По решению губернатора Василия Голубева внесены изменения в порядок организации ярмарочной деятельности на территории Ростовской области, сообщает пресс-служба главы региона.

Суть изменений в том, что в рамках продовольственных ярмарок разрешено организовывать специальные отделы по реализации винодельческой продукции, а также проводить отдельные специализированные винодельческие ярмарки, где будет организована не только реализация, но и дегустация продукции отечественных виноделов и производителей из государств Евразийского экономического союза.

Таким образом в Ростовской области хотят простимулировать отечественную отрасль виноградарства и вин и виноделия, а также укрепить экономические связи со странами ЕАЭС.

Всё новое, как говорится, хорошо забытое старое. Ещё Пётр I повелел своим указом открыть вместо грязных кабаков и шинков более цивилизованные трактиры, где гостям предлагалось бесплатно отпробовать имеющиеся горячительные напитки. Но ём-

кость для дегустации была так мала — всего 10-15 миллилитров, что народ такую рюмашечку быстро окрестил «мухой». И смекнул совершать туры по трактирам и ограничиваться только пробам. Так и ходили «под мухой».

Сегодня деньги — хлеб завтра

Донские фермеры предложили областному правительству создать резервный фонд зерна.

Основной аргумент, что запасы, созданные по сложившимся на данный момент ценам, позволят не повышать стоимость основного продукта в ближайшей перспективе.

В минувшее воскресенье на состоявшемся заседании штаба по повышению устойчивости экономики Ростовской области в условиях санкций идею фермеров обсудили. Губернатор Василий Голубев поручил региональному минсельхозпроду в течение недели проработать механизмы создания резервного фонда, отметив, что он позволит по зафиксированной на сегодня цене поставлять зерно на мукомольные предприятия и дальше на хлебозаводы. Такая мера позволит удерживать цену на социально значимую продукцию. По прикидкам, потребуется зарезервировать порядка

150 тысяч тонн зерна.

Начисление пени на паузу не поставят. Введение моратория на начисление пеней за долги по ЖКУ сегодня не рассматривается, сообщил глава Минстроя РФ Ирек Файзуллин.

По его словам, сейчас рассматривается предложение о том, чтобы при расчёте пеней и рассрочки использовалась ключевая ставка, актуальная на 27 февраля 2022 года, то есть 9,5%.

Кроме того, Минстрой планирует повысить адресность субсидий, которые выдаются гражданам на оплату жилищно-коммунальных услуг. Каждый гражданин России имеет право на получение субсидии для оплаты жилищно-коммунальных услуг, если его расходы на эти цели превысят установленный в регионе стандарт. Размер стандарта отличается от региона к региону, но не превышает 22%, уточнил глава Минстроя. Для оформления субсидии на оплату жилищно-коммунальных услуг необходимо заполнить заявление и приложить квитанции, остальные органы соцзащиты проверят сами. Субсидия назначается на полгода, после чего её можно будет продлить.

«В страшное время идём к козам, чтоб они не стрессовали»

Марина Моцак из Горловки рассказывает, почему занимается козами и о чём мечтают местные животноводы

Когда я говорила, что хочу пообщаться по телефону о козах с жительницей ДНР, близкие удивлялись. Не верили, что в зоне, где периодически происходят бои, где стреляют, можно заниматься сельским хозяйством и держать животных.

Человек привыкает ко всему. Своё подворье помогает выжить при ограниченности ресурсов. Умные и красивые животные придают жизни дополнительный смысл.

— Мы завели коз, когда вернулись в Горловку в 2017 году, — вспоминает Марина Моцак. — В 2014 году, когда всё это началось, мы уехали из своих родных мест и обосновались в Тверской области. Там были родственники. Именно в России я и завела двух первых коз, научилась за ними ухаживать, доить и так далее.

Через три года, когда стоял выбор: остаться насовсем или вернуться обратно — семья выбрала Горловку. Первых животных оставили в России. Но с козами распрощались ненадолго.

Козоводство, как оказалось, затягивает

— Соседи родителей держали коз. Предложили: «Хочешь козочку?» Я согласилась, просто не смогла отказаться, — вспоминает Марина.

Сейчас у неё 15 коз: «расплодилось». Весной окотятся семь из них. В основном животные зааненской и альпийской пород. Но определённой линии разведения не придерживается:

«Сейчас пока нет возможности». Стадо обновляет, обмениваясь животными с местными козоводами.

Знакомые, узнав, что Марина держит коз, очень удивились. Она признаётся: эта сфера оказалась для неё самой неожиданностью. И скажи лет 10 назад, что она будет разводить, доить коз, ни за что бы не поверила.

— Раньше мы занимались рыбой, работали в сфере торговли. Сейчас здесь это невозможно. Но я уже не жалею: козоводство, как оказалось, затягивает. Это сложный труд. Но зато мы с молоком, маслом, — объясняет Марина.

Козы ей нравятся и своим характером: умные, хитрые. Хотя, конечно, есть и сложности в «воспитании».

— Козы — большие любители открывать все двери. Носом, зубами... Если один раз получилось, то всё... Замок надо переделывать, — вспоминает



Козы позируют хозяйке

собеседница «Крестьянина». — Зачем это им? А они выпускают козлят, сами заходят к ним. Знают, что у козлят есть кормушки и они не пустые.

В стаде есть иерархия. Например, главкоза Дуся должна первой выйти из сарая, за ней — остальные взрослые козы, а потом уже следуют малыши. Козы её слушаются: если случается драка, главкоза старается стать между противниками, чтобы остановить конфликт.

Каждой козе стараются подобрать имя по характеру. Есть две королевы — Катерина и Лизавета («была маленькая козочка, а выросла в огромную и статную»). Коз из одного помёта стараются назвать созвучно. Например, хитрые проныры Зита и Гита получили имена в честь героинь известного индийского фильма 1970-х.

— Был у меня козёл Бублик. Принесли мне его маленького, назвала так просто... А оказался, что он не Бублик, а целый Бублик-Гум. Наел 120 килограммов, — вспоминает Марина. — Новые козлята породы камори, подаренные подругой, сменили уже несколько имён. Возможно, закрепится последний вариант — Чук и Гек.

В стаде есть своенравная Матильда (Мотя), которая знаменита своим чудесным исцелением. Она съела на выпасе

что-то, начало дуть. Экстренно лечили дома своими средствами, спасли. Но два месяца козе было плохо: сильно похудела. Вылечилась волшебным образом, вспоминает хозяйка:

— Подошла я к ней вечером и в сердцах пригрозила: если завтра не будешь есть, я тебя... На следующий день Мотя была первая на выпасе.

Пролетели «мухи»... и мы пошли дальше

Горловка изначально была промышленным городом. Но сейчас здесь немало людей, которые начали заниматься сельским хозяйством. Личное подворье и огород выручают. Хотя излишки не всегда выходит продать. Не потому, что дорого: цены в ДНР на козье молоко низкие, по сравнению с Россией: 50 рублей за литр. Просто уехала часть покупателей, когда ситуация стала напряжённой.

— Пытаюсь делать сыр, экспериментирую. Почему «эксперименты»? А кто нас здесь этому учит? Сами разбираемся, ищем информацию в интернете, портим молоко, ошибки исправляем, радуемся, когда получается, — признаётся Марина.

Вообще, сообщество козоводов тёплое, они обмениваются с энтузиастами опытом, рецептами, идеями. В ДНР темы для

бесед схожи с российскими. Но есть и отличие. Бывает, приходится обсуждать реакции коз на резкие звуки, от которых никуда не денешься, — стрельбы, взрывов.

— Человек ко всему привыкает. Моя подруга говорит: «Пролетели «мухи»... и пошли дальше, козами заниматься». Вы понимаете, это я о снарядах. Козы — животные чувствительные. Кто-то из них привык к взрывам, конечно, но в страшное время мы стараемся идти к козам, чтобы они не стрессовали, — говорит наша собеседница.

Она поясняет, что самый опасный и нервный период для коз — во время беременности. Организм животного ослаблен, может не выдержать нагрузки. Недавно у её знакомой коза умерла просто от страха — испугалась звуков тяжёлой военной техники. Наверное, сердце не выдержало — остановилось.

Жизнь заставляет постигать основы науки по борьбе с болезнями животных самостоятельно. Как признаётся собеседница, ветеринария в принципе в Горловке по коровам и козам не развита: «Не могут диагноз поставить, приходится в Россию звонить».

С февраля ветеринарная служба в городе не работает в принципе.

— Тяжело с ветеринарными препаратами. Например,

отсутствуют тесты для определения мастита (Соматик-Тест и другие). Пропала самая простая витаминная добавка «Гамматоник», — переживает Марина.

С кормами проблем нет, к счастью. До сезона свежей травы еды животным хватит, поясняет она:

— Кормом мы всегда стараемся запастись надолго. Основа рациона коз — сено. Добавляем зерновые, овощи, витамины.

...С февраля 2022 года, когда была эвакуация, знакомые и родственники неоднократно предлагали Марине уехать из Горловки: «Бросайте всё». Но она категорически отказывается оставить животных, которых вырастила.

В феврале уезжали многие, коз и козлят раздавали. Как оказалось, проблемно было пристроить малышей, родившихся недавно. Люди кидали клич по интернету, звонили по знакомым.

— Я помогала пристраивать коз. Так, уговорила подругу взять двух козлят породы ламанча. Спасая их, мы сохраняем наш местный генофонд, — объясняет собеседница «Крестьянина».

Проблема сохранения породы действительно существует в ДНР. И она связана с таможенным оформлением коз из России. Многие хотят привезти животных, ведь, чтобы козы не вырождались, важна «свежая кровь», не местная. Но практически невозможно обычному человеку выполнить все таможенные правила по импорту.

Марина признаётся, что она мечтала о козе мурсиана-гранадина, это испанская порода. У российских козоводов такие козы уже есть, в ДНР — нет из-за таможенных проблем.

— Но сейчас у меня другая мечта. Скорей бы всё это прекратилось, и мы бы пошли на пастбище. Смотрю, как мои козы пасутся, и это завораживает. Хотелось бы в будущем свою ферму создать, об этом я мечтаю с 2017 года. Надеюсь, когда-нибудь получится.

— А не страшно идти на пастбище? Фермеры на приграничной территории Ростовской области говорят, что в 2014 году они на поле с миноискателем заходили... — спрашиваю в ответ.

— Да, у нас, бывает, рассказывают: то корова подорвалась, то человека взрывом задело. Страшно. А что делать, жизнь-то продолжается. Мы не унываем.

Екатерина ШАПОВАЛОВА

Фото из архива Марины Моцак



ДРАЙВЕР АГРОБИЗНЕСА



специальный проект газеты «Крестьянин»

генеральный партнёр

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

партнёры

агроноут

АГРОСИГНАЛ

КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК
КУБАНЬ КРЕДИТ

Вложения без риска

Какие инвестиции в растениеводстве окупаются быстро?

События последних четырёх недель демонстрируют, как резко могут измениться условия работы сельхозбизнеса. Но это не повод останавливаться в развитии. Как показывает практика, чем эффективнее работает организация, тем легче ей преодолеть экономические стрессы.

Как повысить производительность труда при небольших вложениях? Как сэкономить на основных агроприёмах? Какие инвестиции окупятся за сезон? Об этом эксперты Клуба агрознатоков говорили на встрече в рамках выставки «Интерагроماش».

Решения, которые стоят недорого

Неправильно считать, что инвестиции — удел только среднего и крупного бизнеса. Успешно вкладывать деньги в развитие могут и небольшие хозяйства. На рынке есть технологические решения, которые стоят недорого, а выгоду приносят большую.

К таким решениям можно отнести, например, электронные системы, которые устанавливаются на сельхозтехнику. Экономические расчёты, которые сделали сельхозпроизводители после внедрения цифровых систем, доказывают, что цифровизация — не причуда богатых хозяйств, а производственная необходимость. Стоимость систем, которые способны отслеживать, контролировать и корректировать работу техники, — мизер по сравнению с ценой техники, зато эти системы оправдывают себя за несколько недель уборки и значительно сокращают окупаемость техники за счёт экономии топлива, за счёт точности агроопераций, за счёт скорости работы.

В нынешних условиях агрономические или организационные просчёты дорого обходятся хозяйствам. Не случайно так популярны стали вложения в «исключение ошибок». Какие здесь могут быть примеры? Не сыпать удобрения туда, где они не сработают. Не размещать затратные в производстве культуры на полях, которые под эти культуры не подходят. Подбирать под плодородные почвы лучшие сорта и гибриды, а под худшие



Весовой метод, по словам Ольги Назаренко, остаётся самым точным и дешёвым при определении запасов продуктивной влаги

земли — неприхотливые культуры. Для этого хозяйствам необходимо хорошо знать свои сельхозугодья. Помочь в этом может почвенно-ландшафтное обследование полей — о том, как оно проводится, рассказал эксперт компании «Агроноут» Денис Поваляев.

Для предприятий с приличным земельным банком и большим штатом сотрудников актуальными будут инвестиции в системы, которые позволяют контролировать все производственные процессы — от планирования работы до учёта урожая. В качестве примера можно привести систему «Агросигнал», которую на круглом столе представлял гендиректор ООО «Инфобис» Владимир Коршунов.

Своя лаборатория

Ольга Георгиевна Назаренко, директор ФГБУ «Государственный центр агрохимслужбы «Ростовский», всегда призывала хозяйства принимать научно обоснованные решения. Самой простой и самой важной инвестицией она считает создание в хозяйстве лаборатории по определению запасов



Пробы почвы в алюминиевых бюксах

продуктивной влаги в почве.

— Чтобы принять решение о вспашке, культивации, посеве, подкормках — особенно сейчас, когда у нас огромное количество влаги в почве, — агроному очень важно иметь точные данные, — говорит Ольга Назаренко. — Да, сегодня на рынке можно найти электронные устройства для измерения увлажнённости почвы, но, как правило, речь идёт о датчиках, которые используются для того, чтобы регулировать полив. Устройств, которые бы могли оценить запас влаги в метровой толще, рассчитать именно процентное содержание

влаги, я не встречала.

Весовой метод определения влаги Ольга Георгиевна назвала самым точным и не требующим больших затрат.

— Из оборудования понадобится, прежде всего, бур. Да, придётся приложить физические усилия, — улыбнулась глава агрохимцентра. — Ищите конфигурацию «ласточка» — с ней бур будет легко идти на всех типах почв, с разным гранулометрическим составом. Стоимость самодельного бора — в пределах 7-8 тысяч рублей.

По словам Ольги Георгиевны, для оценки запасов влаги

используются и автоматические буры; некоторые умельцы приспособливают дрель или иные инструменты. Образцы по глубинам следует отбирать через каждые 10 см. На поля с неоднородным рельефом закладывается как минимум две скважины.

Обязательно нужны алюминиевые бюксы. Размер их может быть любой, самое главное, чтобы все бюксы были одинаковыми, с одинаковым весом. Почву в бюксах в лабораторию необходимо доставить в течение максимум двух дней.

— Следующее оборудование — лабораторные весы. Чем руководствоваться при выборе этого оборудования? Максимальное взвешивание — достаточно 300 граммов, потому что бюкс с почвой может весить 120-150 граммов, но не больше. Весы должны определять массу до второго знака (например, 48,95 г), можно не тратиться на весы, которые определяют до четвёртого знака, — заметила Назаренко.

Определённые требования есть и для сушильного шкафа.

— Если вы покупаете шкаф с большим объёмом — 100 литров, например, — он будет стоить дорого. Но так как у вас есть определённый объём бюксов и определённое количество скважин, которые вы можете сделать за день — 6-7 скважин, не больше, получается, достаточно компактного шкафа, где вы можете разместить 60 или пусть даже 100 бюксов.

В качестве примера Ольга Георгиевна показала сушильный шкаф на 40 литров стоимостью около 45 тысяч рублей.

Для расчёта запасов продуктивной влаги глава агрохимцентра «Ростовский» рекомендовала использовать книгу Евгения Агафонова «Оптимизация питания и удобрения культур полевых севооборота на карбонатном чернозёме» (Москва, 1992).

— Учёный в своё время провёл эксперименты и для всех подтипов почв Ростовской области предложил константы по объёмному весу, по влажности устойчивого завядания растений. Фактическая влажность, которую вы определили, ни о чём не будет говорить, пока вы не пересчитаете её на запас продуктивной влаги.

Продолжение на стр. 9

Вложения без риска

Какие инвестиции в растениеводстве окупаются быстро?

Продолжение. Начало на стр. 6

Ольга Назаренко напомнила, что запас продуктивной влаги рассчитывается по формуле:

$$ЗПВ = 0,1 * ((W - ВУЗР) * d * h),$$

где W – фактическая влажность в слое почвы; ВУЗР – влажность устойчивого завядания растений, мм; d – объёмная масса слоя почвы, г/см³ (см. таблицу); h – мощность почвенного слоя, см.

По словам Ольги Назаренко, оборудование лаборатории обойдётся в сумму около 100 тысяч рублей. Такой проект окупится за сезон.

В ООО «50 лет Октября» (Неклиновский район) изменениям тоже уделяют большое внимание. Хозяйство пошло ещё дальше – установило на полях мобильные метеостанции.

– За рубежом станции в полях используются очень активно, – рассказал главный агроном хозяйства Евгений Бушмин. – Их можно собирать, как конструктор, устанавливая необходимые датчики для измерения температуры воздуха, температуры почвы, температуры на узле кущения, датчики влажности почвы на разных горизонтах. У нас установлен также импульсный датчик осадков, который не имеет накопительной ёмкости, но при этом точно показывает, сколько миллиметров осадков выпало.

Изначально метеостанции «50 лет Октября» ставило, чтобы оценивать достоверность опытов: агроному было важно знать, в одинаковых ли погодных условиях находятся опытные делянки. Но в процессе работы спектр применения данных расширился.

– Данные метеостанции помогают нам определить, стоит ли поливать кукурузу, проводить опрыскивание при текущей скорости ветра и относительной влажности. Мобильное приложение, к которому подключены станции, позволяют накапливать данные о погоде. Зная сумму активных температур, мы можем рассчитать, например, фазу кущения. Или проанализировать источник какой-либо проблемы. Область применения этих данных безгранична. Главное, уметь этим инструментом пользоваться, – отметил Евгений Леонидович.

Дроны: использовать выгодно, покупать – не всегда

Хозяйство ООО «Рассвет» из Куйбышевского района в минувшие два года оценило все преимущества биологической защиты растений и использования дронов.

– В 2018 году мы, как и многие фермерские хозяйства, столкнулись с массовой атакой



Виктор Хан: с дронами в 2021 году не пришлось нанимать авиацию

вредителей: нашествием лугового мотылька, хлопковой совки, кукурузного мотылька, – рассказал бригадир хозяйства Виктор Хан. – У нас 1200 га орошаемой кукурузы. Находясь среди посевов, я слышал хруст поедания листьев... В каждом початке было от трёх до восьми гусениц, вредители были на стеблях и даже на корнях.

Спасали посевы авиационной химической обработкой. Потеряли не менее 20% урожая. В результате повреждения растений развился фузариоз.

– При планировании работ на 2019 год мы решили предупредить проблему. Вышли на организацию «Летай и смотри». Нам помогли провести обработку энтомофагами при помощи беспилотников.

В 2020 году «Рассвет» купил два квадрокоптера DJI 210, аккумуляторные батареи и зарядное устройство для бесперебойной работы, чтобы следующие обработки проводить самостоятельно. Изготовили оборудование с механизмом разбрасывания и ёмкостью для загрузки смеси манной крупы и трихограммы, обучили двух пилотов (с получением соответствующих удостоверений). На всё было потрачено 2 млн рублей. Руководитель отдела «Россельхозцентра» в Матвеево-Курганском и Куйбышевском районах Нина Волкодав помогла с приобретением трихограммы. В 2021 году помимо трихограммы «Рассвет» вносил габроброна: живых особей выпускали вручную из банки. По сравнению с изначальной схемой (химобработка при помощи Ан-2), биологическая защита обошлась вдвое дешевле.

– Беспилотники мы применяем не только для обработки, но и для мониторинга полей. С воздуха лучше видно участки, которые плохо поливаются. Мы

Слой почвы, см	МГ, %	Объёмная масса, г/см ³	Озимая пшеница	Яровая пшеница	Ячмень	Кукуруза	Подсолнечник
			влажность устойчивого завядания растений (ВУЗР) %				
0...20	9,3	1,16	12,5	12,4	11,6	11,7	12,5
20...40	9,8	1,23	12,3	12,1	11,5	11,5	12,4
40...60	9,4	1,3	12,0	11,7	11,2	10,6	11,5
60...80	9,0	1,34	11,7	11,4	10,1	10,1	10,7
80...100	8,7	1,41	10,3	10,7	9,3	9,6	10,6
0...100	9,2	1,29	11,8	11,7	10,7	10,7	11,5

Агафонов Е.В. Оптимизация питания и удобрение культур полевого севооборота на карбонатном черноземе, Москва, 1992 стр.28.

также используем беспилотники для предуборочной подготовки полей: после окончания полива систему сворачиваем и вывозим с поля. При помощи беспилотника можно проверить, всё ли убрано, и дать комбайну зайти и работать, не повредив дорогостоящую систему.

Гендиректор «Летай и смотри» Василий Птицын отметил, что применение энтомофага – мера, которая должна применяться превентивно. Например, трихограмма – яйцеед, и его вносят за две-три недели до того, «как все привыкли работать химией».

– Если вы видите гусеницу, значит, она уже вредит. Энтомофаги предотвращают эти повреждения. На кукурузе можно спасти 5-5,5 ц/га, на подсолнечнике – примерно столько же. На сое – до 8 центнеров с гектара удаётся спасти, – отметил Птицын.

Вносить дронами можно не только трихограмму, но и жидкие растворы небольшими дозами – от 5 до 20 литров на гектар, отмечает Алексей Солодовник, начальник отдела



Самый удобный наконечник бура - "ласточкин хвост"

агросопровождения ЗАО «БиоАгроСервис». Дроны, которые приобрела эта компания, могут за сутки обработать 120-150 гектаров.

– Мы приобрели дроны для того, чтобы помочь нашим клиентам в опрыскивании посевов, когда наземным оборудованием работать невозможно: если растения выше клиренса опрыскивателя или влажность почвы не позволяет выйти в поле, – пояснил Алексей Петрович. – Эффективность опрыскивания дронами очень высокая: за счёт завихрения распыляемый раствор попадает на лист и сверху, и снизу.

Солодовник отметил, что работа с дронами требует подготовки: надо зарегистрировать квадрокоптер в «Росавиации», обучить пилотов, приобрести транспорт, который будет перевозить беспилотники и сопутствующее оборудование к месту использования.

По словам Василия Птицына, надо быть готовым и к тому, что беспилотник окупается, если обрабатывает за сезон порядка

двух тысяч гектаров – так что небольшим хозяйствам такое приобретение может быть не по карману. Алексей Солодовник говорит, что «БиоАгроСервис» учитывал эти моменты, когда покупал летающие машины:

– Мы думали не о том, чтобы получить какую-то грандиозную прибыль, а о том, чтобы помочь нашим клиентам, которые не могут выйти в поле, когда требуются обработки. В прошлом году таких периодов было много.

...По мнению главы Ростовской региональной дирекции КБ «Кубань Кредит» Татьяны Горобец, сельское хозяйство продолжит инвестировать в развитие бизнеса – тем более что есть примеры, когда даже недорогие проекты помогают повысить отдачу с гектара.

– Мы готовы сельхозпроизводителям помогать, в том числе льготными инвестиционными кредитами.

Александра КОПЕНЕВА

Умная сельхозтехника окупается быстрее

Цифровизация растениеводства – одно из самых выгодных вложений в сельскохозяйственном бизнесе. Эта инвестиция требует определённых затрат, но приносит значительный экономический эффект. Опыт хозяйств, которые используют цифровые решения Ростсельмаш, доказывает: умные продукты окупаются за сезон. Сегодня компания может предложить аграриям широкий спектр электронных систем для точного и эффективного земледелия. Инженеры, конструкторы, программисты Ростсельмаш занимаются созданием инновационных продуктов. Разработки компании касаются целого ряда направлений, в том числе автоуправления, телеметрии, межмашинного взаимодействия.

Любые автономные технологии связаны, в первую очередь, с технологиями дистанционного мониторинга техники. Для этого используется платформа агроменеджмента Агротроник, которая создавалась как телеметрическая платформа, но постепенно переросла в систему двустороннего взаимодействия. Платформа агроменеджмента Агротроник – это ядро цифровых решений, место агрегации и анализа информации. Агротроник позволяет отслеживать сотни различных параметров, собирать информацию о месторасположении, режимах работы агромашины, о потреблённом топливе.

Анализ уборки в различных хозяйствах показывает, что для проведения полевых работ нужен навигатор, аналогичный тому, что используют автомобилисты. Для этого создан РСМ Роутер – маршрутизатор, который позволяет составить оптимальный план движения для сельхозтехники в поле с учётом умного алгоритма, который построен на принципе минимального количества разворотов.

РСМ Роутер выстраивает маршрут, отправляет его системе автоуправления агромашинами, и дальше техника выполняет работы в автоматическом режиме. При этом система обозначает место выгрузки, что позволяет суще-



ственно сократить простои машин. В чём выгоды использования РСМ Роутера? Это оптимизация логистики благодаря точному заданию для каждой машины; гарантия безопасности транспортных средств, минимизация затрат на ГСМ и повышение производительности.

Системы автоуправления Ростсельмаш представлены разработками РСМ Агротроник Пилот 1.0 и РСМ Агротроник Пилот 2.0. Система РСМ Агротроник Пилот 1.0 создана на основе технологий ГНСС и RTK. Она позволяет автоматически управлять траекторией движения с точностью до 2,5 см, выполнять автоматические развороты с поднятием жатки в конце гона и опусканием в начале гона. РСМ Агротроник Пилот 2.0 – первая в мире гибридная система, которая помимо ГНСС и RTK использует машинное зрение, которое служит элементом безопасности: камера в постоянном режиме отслеживает поле и, если видит препятствие, останавливает комбайн. В системах автоуправления Ростсель-

маш точность до 2,5 см достигается за счёт использования базовых станций, которые устанавливаются в поле, отслеживают спутники, определяют своё местоположение и дают поправки бесплатно всем агромашинам, которые находятся в радиусе действия базовой станции.

Дополнением к системе автоуправления стал РСМ Адаптивный круиз-контроль. Эта система позволяет управлять скоростью комбайна в зависимости от загрузки наклонной камеры. В зонах с высокой урожайностью, с большим количеством растительной массы комбайн едет чуть медленнее, чтобы успеть всё переработать. В зонах, где на наклонную камеру попадает меньше массы, комбайн ускоряется. Использование этой системы позволяет обеспечить качественный технологический процесс и снизить потери при уборке. Заслуживает внимания экономический эффект от использования систем автоуправления Ростсельмаш – на примере комбайна TORUM 785 с жаткой 9 метров, который убирает за сезон 500 гектаров пшеницы со средней урожайностью 65 ц/га.

Благодаря системе автоуправления сменная производительность вырастает с 33,4 га до 43,5 га. Время уборки сокращается на 3,5 дня. Проводя уборку быстрее, вы исключаете потери от самоосыпания зерна (примерно 3% в сутки). Таким образом, сокращённый срок уборки позволяет хозяйству получить дополнительно 89 тонн пшеницы. Свыше 123,8 тысячи рублей составила экономия на ГСМ. Совокупная экономия составляет только за две недели уборки более 1,6 млн рублей. К слову, наша система автоуправления стоит гораздо меньше.

Если говорить обо всём цикле уборки – зерновых и пропашных культур, вы сэкономите в четыре раза больше – более 6 миллионов рублей.

Для тех, кто уже использует системы автоуправления техникой, выгодной инвестицией станет внедрение РСМ Карта урожайности. Эта система обеспечивает замер намолота в каждой точке поля и создаёт карты урожайности и влажности. Это основа для создания карт дифференцированного внесения удобрений. Сегодня в России системами картирования урожайности оснащены всего 5% комбайнов. Ростсельмаш создал систему на основе российских датчиков влажности, потока массы и контроллеров. Тенденция показывает, что в течение ближайших пяти лет до 100% зерно- и кормоуборочных машин будут оснащены этой функцией, потому что при нынешних ценах нецелесообразно разбрасывать удобрения по полю ровным слоем. Электронные системы Ростсельмаш снижают влияние человеческого фактора на всех этапах работы, позволяют держать под контролем все процессы в онлайн-режиме, увеличивают производительность техники, а главное – позволяют за счёт относительно небольших инвестиций вывести сельскохозяйственную деятельность на новый уровень.

экспертное мнение

Какие выгоды несёт информация о почве и рельефе

Денис Поваляев, директор по маркетингу компании «Агроноут»:

– Если вы задумываетесь о точном земледелии, первый проект, который стоит реализовать в хозяйстве, – это почвенно-ландшафтное обследование полей.

Все базовые факторы, которые лимитируют урожайность сельхозкультур, можно разделить на три категории:

– управляемые, на которые мы можем повлиять быстро (например, недостаток элементов питания или переуплотнение);

– регулируемые – можем повлиять, но медленно (кислотность, солонцеватость, микрорельеф);

– нерегулируемые – те, что экономически оправданными методами мы изменить не можем (каменистость, слитизация, гранулометрический состав почвы и так далее).

Почвенно-ландшафтное обследование полей позволяет нам воздействовать на управляемые и регулируемые факторы, а также учитывать нерегулируемые факторы – и подстраивать под них свою деятельность.

Обследование начинается с ретроспективного мониторинга. Мы изучаем спутниковые снимки за 37 лет, затем рассматриваем картографический материал. После этого делаем классические почвенные разрезы. Во время полевого обследования отбираем пробы для агрохимического анализа почвы. Результатом нашей работы становятся карты полей с обозначенными на них зонами плодородия.

Какие возможности открывают перед хозяйством эти карты? Во-первых, вы можете приступить к дифференцированному внесению удобрений в зависимости от зон плодородия. Составляя карту диф. внесения, мы обязательно закладываем опыты – тестовые квадраты, которые покажут, как работают разные нормы удобрений в зонах с высоким и с низким плодородием непосредственно на ваших полях. На графике показано, как реагировала озимая пшеница на изменение нормы КАС-32 в зонах повышенного и пониженного плодородия на поле нашего

клиента. В одной части поля удобрение работает и приносит деньги, в другой – ведёт к излишним расходам.

Второе преимущество почвенно-ландшафтного обследования полей – возможность составить рейтинг полей хозяйства и пользоваться им при планировании производственной программы. На лучших полях вы можете сеять более дорогими семенами и работать лучшими удобрениями, на полях с «красными зонами» – использовать неприхотливые культуры. Мы помогаем хозяйствам составлять карты пригодности полей к определённым культурам, чтобы в процессе ротации полей вы не получали убытки.

В-третьих, почвенно-ландшафтное обследование предполагает составление карты переуплотнения полей – с указанием глубины залегания плужной подошвы. Обладая такой информацией, вы можете проводить глубокорыхление там, где это необходимо – и улучшать характеристики почвы в долгосрочной перспективе.

Опираясь на 18-летний опыт работы

с хозяйствами, чей земельный банк в общей сложности составляет 1,5 млн гектаров, мы подсчитали, какой экономический эффект получают сельхозпроизводители после проведения почвенно-ландшафтного обследования своих земель:

- эффект от оптимизации почвообработки – от 5 до 25 тыс. руб./га;
- эффект от пережевки полей с целью оптимизации работ – от 1 до 3 тыс. руб./га;
- эффект от оптимального размещения культур и изменения минерального питания – от 1 до 3 тыс. руб./га;
- точное внесение удобрений и семян – от 1,5 до 10 тыс. руб./га.



www.agronote.ru

экспертное мнение

Как обеспечить контроль работ и мотивировать механизатора



Владимир Коршунов, генеральный директор ООО «ИнфоБиС»:

– Среди проектов, которые окупаются в короткий срок, я бы выделил системы планирования, учёта и контроля сельскохозяйственных работ. Одной из таких систем является платформа «АгроСигнал», которую мы предлагаем аграриям с 2014 года.

Что такое «АгроСигнал»? Это единая платформа, которая охватывает весь цикл сельскохозяйственного производства – от формирования производственного плана до учёта готовой продукции и подведения итогов года. Комплекс «АгроСигнал» вклю-

чает в себя:

- мониторинг техники: онлайн-контроль простоев и скорости движения, отклонения от маршрутов, выявление несанкционированных выгрузок и сливов топлива;

- учёт работ и тмц: автоматизация всех процессов учёта, связанных с обработкой площадей, графиками смен, формированием путевых листов и отчётов;

- мониторинг полей и посевов при помощи спутниковых снимков, NDVI индексов и метеоконтроля;

- агроскаутинг, позволяющий быстро произвести обследование полей и оцифровать результаты;

- отслеживание ключевых показателей по агрооперациям в режиме реального времени;

- контроль уборочной кампании от поля до склада, включая автоматизацию весовой;

- формирование производственного плана и планирование максимально рентабельного бюджета, подведение итогов года и аналитика.

Как всё вышеперечисленное помогает повысить эффектив-

ность хозяйства? За счёт чего окупается проект?

Во-первых, вы оптимизируете затраты, пресекаете обработку чужих земель, хищение ГСМ, средств защиты растений, а также готовой продукции.

Во-вторых, вы исключаете агротехнологические ошибки, которые не позволяют хозяйству получать планируемую урожайность. Известно, что превышение скорости на пару километров в час при севе может вдвое снизить урожайность культуры. То же самое касается и уборки: контролируя скорость комбайна, вы добиваетесь отличного обмолота и исключаете потери зерна. А в период от сева до уборки мобильное приложение «АгроСигнал.Скаутинг» позволяет вам вовремя заметить болезни, вредителей и отклонения развития растений от оптимального. Всё это позволяет принять необходимые меры, чтобы эти факторы не отнимали потенциальный урожай. Цифровизация помогает привести урожайность к плановой.

В-третьих, вы повышаете производительность труда.

Контроль работы специалиста происходит в автоматическом режиме, и уже нельзя, например, присписать лишние обработанные гектары или завесить факт выработки. Кроме того, механизатор может в любой момент открыть приложение и посмотреть, сколько он поработал и какую зарплату получит. Объективный учёт труда позволяет избежать многих конфликтов и несправедливой «уравниловки», а автоматический расчёт зарплат и премий в зависимости от качества и объёма выполненных работ мотивирует сотрудников трудиться лучше.

Системой «АгроСигнал» сегодня пользуются более 400 хозяйств из 40 регионов России. Общий земельный банк этих хозяйств составляет около 7 миллионов гектаров. Основную долю пользователей «АгроСигнала» составляют хозяйства с банком 10-30 тысяч га, хотя есть и холдинги, имеющие по 300-400 тыс. га, и фермеры, чей земельный надел составляет около 500 га. Те, кто начал работать с «АгроСигналом», заметили, что производитель-

ность увеличилась вдвое, затраты на ГСМ и другие товарно-материальные ценности сократились на 50%, а урожайность – благодаря исключению ошибок – повысилась на 15%. За счёт сокращения издержек и повышения урожайности общая рентабельность выросла на четверть.

Цифровые сервисы планирования, учёта и контроля сельскохозяйственных работ полезны всем – как крупным предприятиям, так и небольшим хозяйствам.



АГРОСИГНАЛ

Цифровая платформа управления агробизнесом «АгроСигнал»

ООО «ИнфоБиС»

agrosignal.com

8 800 234 07 44

Telegram-канал: t.me/agrosignal

экспертное мнение

Возможно ли инвестировать в бизнес при ключевой ставке 20%?

Татьяна Горобец, директор Ростовской региональной дирекции КБ «Кубань Кредит»:

– Банк России 28 февраля увеличил ключевую ставку с 9,5% до 20%. Это решение, безусловно, отразилось на стоимости коммерческих кредитов и встревожило аграриев: останется ли кредитование доступным, и целесообразно ли брать займы под такие высокие ставки?

Мне хочется успокоить сельхозпроизводителей. Во-первых, Министерство сельского хозяйства РФ продолжает программу льготного кредитования АПК, согласно которой аграрии могут кредитоваться под ставку не более 5% годовых. На субсидирование льготных кредитов правительство России дополнительно направляет 25 млрд рублей. Это сделает доступными для хозяйств недорогие заёмные средства, что важно в нынешней ситуации. Кроме того, правительство предусмотрело пролонгацию льготных кредитов и отсрочки по платежам в 2022 году.

Во-вторых, Банк «Кубань Кредит» рекомендовал себя надёжным партнёром сельхозтоваропроизводителей. Мы ни на один день не прекращали кредитование АПК и стремимся в сжатые сроки

принимать решения о выдаче займов, в том числе новым клиентам.

В-третьих, расчёт потенциального роста цен на средства производства показывает, что порой хозяйству выгоднее взять кредит и приобрести всё необходимое сейчас, чем откладывать покупки и в дальнейшем платить по более высоким ценам. Курсы доллара и евро выросли. Мы понимаем, что стоимость средств защиты растений, семян пропашных культур, запчастей привязана к курсу валюты и поэтому может увеличиться – с учётом волатильности курса рубля и возможного дефицита на рынке. Один из клиентов Банка рассчитал затраты на предстоящие осенние полевые работы и выяснил, что расходы могут вырасти на 150%. Таким образом, коммерческий кредит в ряде случаев будет сегодня актуален для хозяйств.

Среди коротких инвестиций хочу обратить внимание аграриев на вложение в покупку земель. Процесс укрупнения хозяйств не останавливается. Одни КФХ прекращают свою деятельность и продают свои участки, как и сельские жители – паи. У работающих хозяйств появляется выбор – изымать деньги на покупку земли из оборотных средств или брать инвестиционные кредиты. И

«Кубань Кредит» готов предоставлять займы на расширение земельного банка.

Для сельхозпроизводителя важна и диверсификация бизнеса – она позволяет ослабить зависимость от колебаний цен на рынке зерна и масличных культур. Аграрии закладывают сады, начинают заниматься овощеводством. В прошлом году при участии Банка в Семикаракорском районе заложено 45 гектаров суперинтенсивного сада. А всего за последние три года клиенты КБ «Кубань Кредит» заложили 600 гектаров садов и построили почти 50 тысяч квадратных метров фрукто- и овощехранилищ. Специально для малых хозяйств, которые испытывают сложности с залоговой базой, Банк разработал новую программу кредитования «Актив-Земля». В рамках программы применяются скоринговые технологии, что даёт ей ряд преимуществ. Главное из них заключается в предоставлении кредитов аграриям без анализа Банком финансовой отчётности заёмщика, а в качестве залога используются сельхозгодья. Кроме того, новый финансовый инструмент отличает минимальный пакет документов, сокращённые сроки рассмотрения заявок от клиентов, простые и понятные

условия кредитования. В течение двух дней хозяйство может получить в кредит до 10 млн рублей.

Отдельно отмечу, что Банк «Кубань Кредит» работает в ведущих аграрных регионах страны. Филиальная сеть насчитывает почти 90 офисов в Краснодарском крае, Ростовской области и Республике Адыгея. Большие планы у нас по организации банковского обслуживания в Ставропольском крае. На протяжении ряда лет «Кубань Кредит» входит в топ-10 отечественных банков по объёмам кредитования малого и среднего бизнеса. Более 40% в корпоративном кредитном портфеле – это займы аграриям. Мы понимаем особенности ведения агробизнеса и знаем его потребности. Выбирая наш Банк в качестве партнёра, сельхозтоваропроизводители могут быть уверены, что получат всестороннюю финансовую поддержку их дела.



КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК КУБАНЬ КРЕДИТ

kk.bank

8 800 555-25-18 и *25-18

(* для мобильных телефонов)

Консультации «НКС-АГРО»: КОГДА СОВЕТ ПРИНОСИТ ДЕНЬГИ

Следование научным рекомендациям позволяет увеличить прибыль хозяйства на 50-100%

Консультационно-аналитические услуги практикующих учёных и агрономов с выездом на поля хозяйства помогают получить урожай с показателями выше среднего, не допуская перерасхода удобрений и чрезмерную химизацию. И если бы в 90-х годах не подорвалось развитие отечественной науки, аграрии могли бы сейчас на более высокой ступени производства, не уступая развитым аграрным странам. Служба агросопровождения в России сейчас в зачаточном состоянии, тогда как в странах с очень развитым земледелием она имеет 150-летнюю историю. Но, к счастью, уже есть возможность применить научные исследования на благо хозяйства и вызвать специалиста для исследований, консультации и сопровождения.

Примитивный подход в использовании удобрений как проблема для почвы

Именно с вопроса непонимания многими руководителями

хозяйств роли науки для стабильных урожаев начал своё выступление **гендиректор «НКС-АГРО» Сергей Григорьевич Бондаренко** на круглом столе «Научно-консультационное сопровождение агропредприятий. Актуальность. Проблемы. Результаты» в рамках Агропромышленного форума юга России.

В 80-е годы прошлого века аграрная наука в регионе стремительно развивалась. В каждом районе были специалисты, которые выезжали на поля и консультировали местных агрономов, проводились агрохимические исследования.

Провал урожайности 90-х годов обусловлен не только отсутствием удобрений и нарушением технологий, но и тем, что система консультирования развалилась, не успев окрепнуть, а у новых хозяев сельхозбизнеса не было опыта.

Начиная с 2000-х годов наблюдается динамичный рост урожайности в России. Его факторами выступают и обновление машинно-тракторного парка, и введение новых сортов, и рост вносимых удобрений. Однако

есть и проблемы. Одна из ключевых — бездумное или «слепое» внесение удобрений.

Во время выступления Сергей Григорьевич наглядно показал на слайдах зависимость урожайности от внесения химии: она есть, но не прямо пропорциональная. Удобрений стали использовать больше (особенно на юге), но окупаемость зерном падает — урожайность не растёт на должном уровне.

— Если ситуация не будет меняться, то в отрасли растениеводства мы будем наблюдать серьёзные негативные последствия, — подчеркнул спикер. 30-40% аграриев упростили севооборот, перейдя на двух- или трёхпольный, в погоне за сиюминутной прибылью. Это возвращает нас к «первобытному земледелию» (переложное, подсечно-огневое), когда древний человек, перестав получать урожай с участка земли, просто осваивал новый. А многолетнее необоснованное внесение минеральных удобрений, увеличение доли азотных, часто неоправданная интенсификация существенно снижают потенциальное плодородие, способствуют де-



градации плодородного слоя.

Система питания растения для роста урожайности

Последние годы урожайность аграриев достигла определённой планки — пик фактического плодородия. Однако потенциал отечественного растениеводства огромен. Перешагнуть рубеж можно

двумя путями:

1. Точное управление производственным процессом (для разных технологий в зависимости от почвенно-климатической зоны). Это можно сделать с использованием лабораторий, консультационных центров, научных институтов и других центров знаний.

2. Прецизионные средства посева, ухода, уборки, контроля. То есть привлечение специалистов и разработок из области

Продолжение на стр. 15

УРАЛХИМ



МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ И СЕРВИС



АГРОКОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

Подбор оптимальных удобрений, доз и сроков их внесения с учетом почвенного плодородия и агрометеорологических условий.



АГРОСОПРОВОЖДЕНИЕ

Комплекс услуг по корректировке системы питания, закладке производственных испытаний, оказанию консультаций по применению удобрений и проведению выездных агросеминаров.



АГРОЛАБОРАТОРИЯ

Услуги по проведению быстрых и качественных агрохимических анализов почвы/грунтов, растений (в том числе конечной продукции) и кормов.



КАЛИЙНЫЕ

ХЛОРИСТЫЙ КАЛИЙ



СЛОЖНЫЕ NPK/NPKS

NPKS 8:20:30:3, МУЛЬТИСТАРТ 15:15:15:11+БИО



ВОДОРАСТВОРИМЫЕ

NPK MICRO СТАРТ, AQUA DROP



Воскресенье 3 апреля

1 первый
1 канал

05.35, 06.10 Т/с «Хиромант» (16+)
06.00, 10.00, 12.00, 15.00 Новости
08.25 Часовой (12+)
08.55 Здоровье (16+)
10.15 Чемпионат России по лыжным гонкам 2022 с участием лучших лыжников мира. Мужчины. 50 км. Прямой эфир
12.15, 15.15, 18.20 Т/с «Мосгаз. Новое дело майора Черкасова» (16+)
18.00 Вечерние новости
21.00 Время
22.30 Что? Где? Когда? Весенняя серия игр (16+)
23.45 Х/ф «Зеркало» (12+)
01.50 Наедине со всеми (16+)
03.20 Д/с «Россия от края до края» (12+)

РОССИЯ 1

05.20, 03.15 Х/ф «Жила-была Любовь» (12+)
07.15 Устами младенца
08.00 Местное время. Воскресенье
08.35 «Когда все дома» с Тимуром Кизяковым
09.25 «Утренняя почта» с Николаем Басковым
10.10 Сто к одному
11.00, 14.00, 17.00 Вести
11.50, 14.50 Т/с «Невеста комдива» (12+)
18.00 Песни от всей души (12+)
20.00 Вести недели
22.00 Москва. Кремль. Путин
22.40 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
01.30 Х/ф «Течёт река Волга» (12+)

НТВ
9 канал

05.00 Х/ф «Погоня за шедевром» (16+)
06.40 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменёвым (16+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня
08.20 У нас выигрывают! (12+)
10.20 Первая передача (16+)
11.00 Чудо техники (12+)
12.00 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.00 Своя игра (0+)
15.00, 16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
18.00 Новые русские сенсации (16+)
19.00 «Итоги недели» с Ирадой Зейналовой
20.40 Маска (12+)
23.25 Звёзды сошлись (16+)
01.00 Основано на реальных событиях (16+)
03.30 Х/ф «Я считаю: Раз, два, три, четыре, пять...» (16+)

ren-tv

05.00 Тайны Чапман (16+)
06.25 Х/ф «Викинги против пришельцев» (16+)
08.30 Х/ф «Король Артур» (12+)
11.00 Х/ф «Дракула» (16+)
12.50 Х/ф «Тёмная башня» (16+)
14.40 Х/ф «Мстители: Война бесконечности» (16+)
17.30 Х/ф «Мстители: Финал» (16+)
21.00 Х/ф «Веном» (16+)
23.00 Добров в эфире (16+)
23.55 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
01.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
04.25 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+)

СТС
СТС

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.30, 05.15 Мультфильм (0+)
07.55, 08.15, 08.20 Мультфильм (6+)
09.15 Х/ф «Элвин и бурундуки» (0+)
11.05 Х/ф «Элвин и бурундуки - 2» (0+)
12.55 Х/ф «Элвин и бурундуки - 3» (0+)
14.40 Анимационный фильм «Холодное сердце» (0+)
16.40 Анимационный фильм «Холодное сердце - 2» (6+)
18.35 Х/ф «Джуманджи: Зов джунглей» (16+)
21.00 Х/ф «Джуманджи: Новый уровень» (12+)
23.25 Х/ф «Джуманджи» (0+)
01.25 Х/ф «Дедушка лёгкого поведения» (18+)
03.10 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00 Мультфильм (0+)
05.10, 06.00, 06.50, 07.50 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
08.50, 09.45, 10.40, 11.30 Т/с «Условный мент - 2» (16+)
12.25, 13.20, 14.15, 15.10 Т/с «Условный мент - 3» (16+)
16.05, 17.00, 18.00, 18.55 Т/с «Наводчица» (16+)
19.45, 20.45, 21.40, 22.40 Т/с «Телохранитель» (16+)
23.35 Х/ф «Искушение» (16+)
01.20 Х/ф «Максим Перепелица» (12+)
02.55 Х/ф «Варвара-краса, длинная коса» (6+)
04.15 Т/с «Глухарь. Продолжение» (16+)

ДОНЕЦ

06.30 М/ф (6+)
07.00 Поговорите с доктором (12+)
07.30 Третий возраст (12+)

07.45 Закон и город (12+)
08.00 Станица-на-Дону (12+)
08.30 Дон гостеприимный (12+)
09.00 Трудный возраст (12+)
09.30 Точка на карте (12+)
09.45 Время - местное (12+)
10.00 О Главном (12+)
10.45 Бизнес Дона (12+)
11.00 Новости. Итоги недели (12+)
12.15, 21.20, 05.10 Д/с «Прокуроры» (16+)
12.30 Д/с «Еда я люблю тебя» (16+)
13.00 Телешоу «Близнецы» (12+)
14.00, 03.20 Д/с «Опыты дилетанта» (12+)
14.30, 04.00 Д/с «Кондитер» (16+)
15.30 Т/с «Кассирши» (12+)
19.00 Д/с «Клятва Гиппократы» (16+)
19.30 Х/ф «Невидимка» (16+)
22.15 Х/ф «Невероятные приключения фагира» (16+)
00.05 Х/ф «Голгофа» (18+)
02.00 Д/с «Всё кроме обычного» (16+)
06.00 Д/с «Планета лошадей» (12+)

Ц ТВ центр
32 канал "парк"

06.25 Т/с «Анна и тайна прошлого» (12+)
09.40 Здоровый смысл (16+)
10.05 Знак качества (12+)
10.55 Страна чудес (6+)
11.30, 00.05 События
11.45 Х/ф «Дети понедельника» (16+)
13.35 Д/с «Союзмультфильм. Недетские страсти» (12+)
14.30 Московская неделя
15.00 Что бы это значило?
Юмористический концерт (12+)
16.50 Т/с «Призраки Замоскворечья» (12+)
20.30 Т/с «Отель «Тоledo» (12+)
00.20 Петровка, 38 (16+)
00.30 Т/с «Серёжки с сапфирами» (12+)
03.30 Хроники московского быта: «Походно-полевые жёны» (16+)
04.10 Хроники московского быта:

«Женщины Ленина» (12+)
04.50 Д/с «Виктор Павлов. Голубиная душа» (12+)
05.30 Московская неделя (12+)

ДОМАШНИЙ
38 канал

06.30 Т/с «Опекун» (16+)
10.00 Т/с «Летний снег» (16+)
14.30 Т/с «Вторая жена» (16+)
18.45 Пять ужинов (16+)
19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
23.45 Про здоровье (16+)
00.05 Т/с «Время уходить, время возвращаться» (16+)
03.35 Т/с «Кладовая жизни» (16+)

РОССИЯ K

06.30, 02.45 Мультфильм (0+)
07.40 Х/ф «Тайна золотой горы» (16+)
08.50 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфировым (16+)
09.20 Мы - грамотеи! (16+)
10.05 Х/ф «Сын» (16+)
11.30 Письма из провинции: «Плёт» (16+)
12.00 Цвет времени: «Леонид Пастернак» (16+)
12.15, 02.05 Диалоги о животных: «Зоопарк Нижнего Новгорода «Лимпопо» (16+)
12.55 Невский ковчег. Теория невозможного: «Владимир Малышев» (16+)
13.25 «Игра в бисер» с Игорем Волгиным: «Лев Толстой. Холстомер» (16+)
14.10 Рассказы из русской истории. XVIII век. Владимир Мединский (16+)
15.15 Спектакль «Шекспир. Шостакович. Гамлет» (16+)
16.30 «Картина мира» с Михаилом Ковальчуком (16+)
17.10 Пешком...: «Москва несучная» (16+)
17.40 Линия жизни: «Марк Розовский» (16+)

18.35 Романтика романа (16+)
19.30 Новости культуры (16+)
20.10 Х/ф «Андрей Рублев» (16+)
23.20 Шедевры мирового музыкального театра. Из «Света». Телеверсия оперного цикла (16+)
00.55 Х/ф «Анонимка» (16+)

ТНТ
49 канал

07.00, 08.00, 06.10 Однажды в России. Спецдайджест (16+)
09.00 Перезагрузка (16+)
09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
12.30 Х/ф «Хоббит: Нежданное путешествие» (12+)
15.50 Х/ф «Хоббит: Пустошь Смауга» (12+)
19.00 Звезды в Африке (16+)
20.30, 21.30, 22.30 Комеди Клуб (16+)
23.00 Stand Up (18+)
00.00 Музыкальная интуиция (16+)
01.50, 02.45 Импровизация (16+)
03.40 Comedy Баттл (16+)
04.35, 05.20 Открытый микрофон (16+)

ТВ 3
51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
08.15 Новый день (12+)
08.45, 01.00 Х/ф «Приключения Шаркбоя и Лавы» (6+)
10.45 Х/ф «Сын маски» (12+)
12.30 Х/ф «Сердце из стали» (16+)
14.45 Х/ф «Меч дракона» (16+)
17.00 Х/ф «Великая стена» (12+)
19.00 Х/ф «Центурион» (16+)
21.00 Х/ф «300 спартанцев» (16+)
23.15 Х/ф «Сердце дракона: Начало» (12+)
02.30, 03.15, 04.00, 04.45 Тайные знаки (16+)
05.30 Городские легенды (16+)

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

4-7 ОКТОБЕР
ОКТАБРЯ 2022



WWW.AGROSALON.RU

30 МАРТА - 3 АПРЕЛЯ

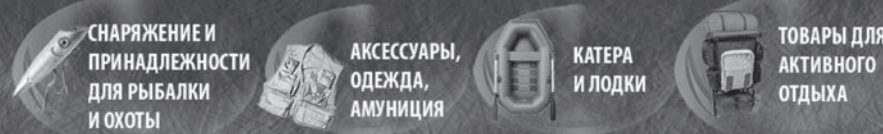
НОВЫЕ
УЧАСТНИКИ

ВЫСТАВКА



ОХОТА | РЫБОЛОВСТВО
АКТИВНЫЙ ОТДЫХ

ПОЛНАЯ ЭКИПИРОВКА К СЕЗОНУ!



СНАРЯЖЕНИЕ И
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ДЛЯ РЫБАЛКИ
И ОХОТЫ

АКСЕССУАРЫ,
ОДЕЖДА,
АМУНИЦИЯ

КАТЕРА
И ЛОДКИ

ТОВАРЫ ДЛЯ
АКТИВНОГО
ОТДЫХА

Мастер-классы от профессиональных рыбаков

РОЗЫГРЫШИ ЦЕННЫХ ПРИЗОВ!*

* Вся информация об организаторе мероприятия, правилах и условиях его проведения, количестве призов, сроках и месте получения подробнее на сайте

donexpocentre.ru

Ростов-на-Дону, пр. Нагибина, 30 ☎ 268-77-95

ДОН
ЭКСПО
ЦЕНТР

Продолжение. Начало на стр. 12
IT-технологий.

В России сложилась удивительная тенденция, аграрии вкладывают миллионы рублей в IT, но забыли об элементах правильного выращивания сельхозкультур — точного и грамотного управления ростом и развитием растений специалистами, проводимого на основе аналитики. При этом есть множество факторов, от севооборота до системы питания, которые влияют на урожайность культур и на итоговую прибыль агрария. Например, с помощью микроэлементов можно повысить урожайность лишь с 3 до 7%. А грамотное выстраивание системы питания растений, правильное применение удобрений даёт рост урожайности на 35 – 40% и выше. Без отбалансированного основного питания микроудобрения не работают эффективно. Сначала необходимо пациента накормить, а потом уже добавлять витамины, — объясняет Сергей Григорьевич.

Как работает консультационное сопровождение

Спикер подчёркивает, что цель научного подхода — не достижение рекордных результатов по урожаю, а стабильный рост прибыли хозяйства и исключение случаев неурожая в сложные по погодным условиям годы. Например, такие, как 2020-й. С его сухой весной и резкими заморозками. Как строится взаимодействие консультационной службы и сельхозпредприятия? Сначала — ознакомление с основными показателями хозяйства. Объезд полей, визуальная оценка. Определяются наиболее слабые, проблемные факторы, тормозящие достижение нужных результатов. Далее планируется конкретная работа по выявленным факторам. Важнейший момент (невидимый фактор) — это агрохимические исследования, так как без этих знаний невозможно получить достойный урожай. Также хозяйство при необходимости может получать консультации:

- по видовому и сортовому составу выращиваемых культур;
 - по потребностям в удобрениях (на весь сельскохозяйственный год, но с корректировкой по погодным условиям впоследствии);
 - фитосанитарному контролю, особенностям борьбы с болезнями и вредителями;
 - способам обработки почвы;
 - по формированию оптимальных севооборотов, переходных таблиц и т. д.
- Если почва способна сформировать высокий урожай за счёт почвенного плодородия на 60-70% от возможного, то на 30-40% мы можем увеличить урожай за счёт некорневых подкормок, — подчёркивает Сергей Григорьевич.
- 25 лет опыта «НКС-АГРО» показывает такую статистику: если хозяйство хотя бы на 30% придерживается выданных рекомендаций, то оно увеличивает прибыль до 30%. И далее прямо пропорционально: следование 70% советам обеспечивает рост

Консультации «НКС-АГРО»: когда совет приносит деньги

прибыли на 70% (по сравнению с предыдущими годами или с хозяйством без сопровождения).

Почему не все получают результат

Есть два типа сельхозпредприятий, которые, зная про возможности консультационного сопровождения, не имеют должного результата. Первый — те растениеводы, которые не верят никому, замученные продажами добавок, стимуляторов под видом «волшебных таблеток». Их руководители не доверяют ни науке, ни исследованиям, ни профессионализму агрономов. Иногда такие хозяйства финансово страдают от работы псевдоспециалистов, которые давали консультации, не понимая принципов агрономии. Вторая группа — те хозяйства, кто обращается в «НКС-АГРО», но делает по-своему. К сожалению, есть агрономы, которые, условно, вставляют палки в колёса после назначения видов, доз, способов и сроков внесения удобрений. Встречались и руководители хозяйств, считающие, что научные исследования — лишняя блажь, а главное — не жалеть удобрений. Есть и те, кто в принципе не разбирается в агрономии и после получения консультаций старается от себя дополнить рекомендацию и внести дополнительные препараты, подкормки по принципу «хуже от этого не будет». Как правило, чаще получается как раз хуже.

— В плане агрохимии такие манипуляции недопустимы, необходимо выполнять советы строго в рамках рекомендаций, — подчёркивает Сергей Григорьевич.

Пример хороших показателей в непростой год

Эффективность работы научных консультантов иллюстрирует пример хозяйства ИП Дробноход А.А. из Целинского района, у которого в 2019-2020 году озимая пшеница пережила три волны заморозков. И не только выжила, но и показала достойные результаты по урожайности.

С хозяйством Александра Дробнохода «НКС-АГРО» работало по классической схеме агропровождения. Каждое поле озимой пшеницы было исследовано, взяты пробы, получены рекомендации. Из-за аномально тёплой зимы озимые были не в очень хорошем состоянии — чрезмерная кустистость. Так, 18 февраля прошла проверка на содержание влаги и азота в почве. Специалисты рассчитали, какая доля азота требуется растению при определённом показателе влаги. В итоге были рекомендованы две подкормки: в конце февраля и в конце марта. Первая подкормка была сделана в срок. Дальше ждали осадков. Но вместо необходимой влаги — серия заморозков.

Некоторые элементы гарантированного снижения затрат в растениеводстве

1. Четкая структура и севообороты.
2. Обоснование обработки почвы, увеличение прямого сева
3. Снижение норм высева семян.
4. Выбор вида, дозы и способы внесения удобрений только по результатам исследований, дробность внесения.
5. Обеспечение баланса между элементами питания.
6. Снижение затрат на фунгицидные обработки как результат.
7. Совмещение агрохимикатов и удобрений при некорневых подкормках, точность попадания под фазу и срок.
8. Увязка основного питания с корректировкой по микроэлементам.
9. Системность (взаимосвязь всех элементов технологии).

Например, 8-10 марта температура опускалась до -12 градусов. Почва, не получая осадков, подсыхла ещё сильнее, были заметны трещины сверху. — 18-19 марта мы приехали в хозяйство. Проверили поля, дали рекомендации каждое поле обработать игольчатыми боронами, чтобы прикрыть влагу. Но вторую подкормку пока не проводить, как планировалось, — вспоминает Сергей Григорьевич. Так как осадков не было, азотное удобрение вносить было нельзя. Специалисты «НКС-АГРО» провели анализ на содержание азота в почве: остался ли он после первой подкормки. Да, его было достаточно в районе корневой системы.

3 апреля озимые приподнялись, начали восстанавливаться после мартовских морозов. В этот день был взят экспресс-анализ, задача которого — определить содержание азота в листе. Результат — небольшой дефицит. По результатам хозяйство получило от учёных два варианта действий. В случае осадков стоит внести под всходы аммиачную селитру (это та вторая подкормка, которую не удалось сделать в марте). Если дождя так и не будет, то — внесение карбамида. Через день ударили заморозки: -3...-4. Все рекомендации отменены, так как растения опять вошли в стресс.

11 апреля — новая растительная диагностика. Она показала, что есть недостаток азота, но из-за отсутствия осадков приходится давать рекомендацию только по шадящей подкормке на основе карбамида. — Анализ выявил также колоссальный дефицит фосфора, так как при морозах существенно страдает, частично отмирает и корневая система. Что надо делать? Подождать, пока растение восстановится, начнётся естественный прирост, и дать по листу питание, — поясняет спикер. 12-14 апреля — уже очередная волна заморозков: -2...-4. Звоним в хозяйство и отменяем обработку. Далее специалисты «НКС-АГРО» по мониторингу погоды сделали свой прогноз: велика вероятность, что осадки выпадут. Поэтому резко дали команду внести вторую дозу аммиачной селитры. На следующий день после окончания

работы, 20 и 22 апреля, выпали незначительные осадки. Почва увлажнилась на 6-7 см, на некоторых полях до 12 см, что было неплохим результатом. В конце апреля и 1 мая была подкормка жидкими комплексными удобрениями (ЖКУ) по плану. Прошла неделя, и растения стали очень бурно набирать массу, красиво выгладеть. Не скажешь, что были сильные морозы. Чтобы не рисковать, специалисты вместо рекомендации по новой подкормке сделали третью листовую диагностику. Результат был такой: азот не полностью был потреблён из почвы, а ЖКУ — достаточно. Растение ожило, и резко упала потребность в фосфоре. Результат ещё раз доказывает, что если есть лёгкий дефицит фосфора, то 7-10 кг ЖКУ вместе с азотом отлично работают на благо озимой. Далее были новые анализы и рекомендации для получения качественного зерна.

— Таким образом, работая весной на озимом поле, хозяйство провело всего две подкормки аммиачной селитрой с общей дозой 210 кг/га. Весь март и апрель опрыскивание не проводилось — заморозки. Далее строго по анализам трижды дробно вносились ЖКУ, в двух случаях — совместно с карбамидом. В целом опрыскиватели прошли по полям три раза. При первой подкормке на половине площадей добавляли мягкий гербицид (на остальной площади не применяли), вторую подкормку совмещали с одной фунгицидной обработкой (при пониженной дозе), а в третью подкормку добавляли системный инсектицид — подвёл итог этой истории Сергей Григорьевич. — Результат: всего затрат на гектар пшеницы (с общехозяйственными расходами) — 28,2 тыс. руб., средняя урожайность — 4,4 т/га, чистая прибыль — 52-55 тыс./руб. (от цены реализации), себестоимость зерна — 6,4 руб./кг. Гендиректор «НКС-АГРО» подчёркивает, что урожайность и прибыль была отличной для очень сложного года. Не менее интересным получился влажный 2021 год по сопровождению ИП Жулидова С.Ю. В хозяйстве фермера почти на 500 га озимой пшеницы получена урожайность 6,5 т/га при прямых затратах в 21 200 руб./га с минимальной себестоимо-

стью. Особенность года в том, что после засушливого (с заморозками) и небольшим урожаем 2020 года в почве сохранилось приличное количество азота. В результате за весь сельскохозяйственный год в хозяйстве на половину полей внесено всего лишь 120 кг/га сульфата аммония, а на другую половину — всего 150 кг/га ам. селитры. Зато пришлось поработать с фосфорно-калийным питанием. За все четыре некорневые обработки постоянно использовали ЖКУ и калиевую селитру строго по анализам. Как обобщил Сергей Григорьевич, в итоге по показателям затраты — урожайность экономический результат прекрасный.

Всё непостоянно, особенно азот

Однако ни он, ни его специалисты не ставят себе цели — получить рекордные урожаи зерна: — Мы работаем только с затратами хозяйства и увеличиваем ему прибыль за счёт грамотного внесения удобрений, подкормок, средств защиты, а урожайность увеличивается как следствие. Опыт «НКС-АГРО» показывает — не стоит забывать, что элементы питания в почве берутся не только благодаря удобрениям: например, есть много факторов, влияющих на обеспечение почвы элементами питания в результате естественного круговорота веществ, особенно при использовании классических севооборотов. — Есть хозяйства, которые вносят по 500-700 кг селитры весной, а ещё с осени 200 кг сульфата аммония под кукурузу на орошении и получают 120-130 ц, иногда до 160 ц, зерна. Мы в «Ниве» вносим меньше азота, на 20-40%. Получаем ту же урожайность, — заявляет Сергей Григорьевич. Как появляется азот в почве, он показывает наглядно: сравнивает два поля с гибридами кукурузы. Изначально анализ почвы выявил, что в марте запасы азота в метровом слое разные: на одном поле 122 кг, на другом — 106 кг азота. Далее поступали рекомендации — разное количество карбамида под культивацию. Потом вносились различные азотсодержащие подкормки по листовым диагностикам. Далее спикер приводит любопытные цифры. Так, было в почве 122 кг азота, внесли с удобрениями 152 кг. В сумме — 274 кг. Урожайность кукурузы с поля была 154 ц. Как так вышло? Ведь если взять данные по выносу азота кукурузой получится, что кукуруза «скушала» 369 кг азота. Где она взяла 95 кг дополнительного азота? Из почвы, в которой постоянно происходят микробиологические, химические и физические процессы. Причём данные анализа показывают ещё более удивительную картину после уборки кукурузы: 134 кг азота остались на одном поле, а 160 — на другом. Вывод: всё непостоянно, особенно азот. И прибыль выше будет у того хозяйства, которое в состоянии учитывать множественные факторы питания сельхозкультур, а не просто вносить максимально возможное количество удобрений. Для этого и нужны професси-

Василий Афанасьев из Песчанокского — давний подписчик газеты «Крестьянин» и журнала «Деловой крестьянин».

— Я вас читаю с первого номера, — говорит Василий Иванович. — И хотя сейчас век цифровых технологий, без печатной прессы себя не мыслю.

База Афанасьева находится при въезде в Песчанокское. Хозяин приветливо распахивает ворота, где под навесом стоит техника, обратила внимание — не старая. Новый американский трактор New Holland, комбайн «Акрос», сеялки.

— Потихоньку беру технику через лизинговые компании. Во время уборки управляюсь сам, со стороны комбайны не нанимаю.

На «fazende» фермера удивило немало количество домашней птицы — утки, куры, гуси свободно пасутся. Тут же рядом большой ангар, где хранится пшеница и горох. За ангаром небольшая загородка — здесь разместились овцы.

— Мясо и яйца для своих нужд не покупаем. Понятно, что домашняя живность исключительно для себя. Сами выращиваем зерновые, потому не проблема обеспечить кормом.

Не первой волны

Василий Иванович — фермер не первой волны. К тому, чтобы стать хозяином своей земли, шёл много лет. После школы окончил гигантский техникум по специальности «механик». Затем, после службы в армии, учился в Зеленоградском государственном институте в Азово-Черноморской агроинженерной академии. Профессию получил — «инженер-механик» со специализацией «организация и технология ремонта сельхозмашин».

— Свою трудовую деятельность начинал в песчанокской «Заре» с должности инженера. Затем был главным инженером этого хозяйства. С 2000 по 2007 год — руководитель «Зари». И уже почти в 50 лет стал фермером, теперь работаю на себя.

У Афанасьева земли чуть более 300 гектаров. Говорит, ему хватает, больше не нужно.

— Дай бог с этой управиться. Работы непочатый край.

В отпуске последний раз был, когда работал в «Заре», более 15 лет назад.

— Как же я брошу свою землю и уеду куда-то отдыхать? Мне и болеть некогда. Всё время на ногах или в поле, — говорит 65-летний земледельец.

Василий Иванович следит за новинками в сельском хозяйстве. Помогает ему в этом младший сын Иван, который работает техническим экспертом в «Сингенте». Какие выбрать средства защиты растений, каким семенам отдать предпочтение — в семье Афанасьевых есть толковый специалист-консультант, который даст ответ на любой вопрос. Старший сын Владимир трудится в МЧС в Ростове-на-Дону. Но когда уборка, сев, оба сына на подмоге. Василий Иванович не скрывает: жена Наталья



Фермер Афанасьев с оптимизмом смотрит в будущее

Прорвёмся!

Сельхозпроизводители считают, что хлеб в закромах не останется

Викторовна, учительница, была против его ухода в фермеры. Потому что риск, а вдруг «не уродится», как говорят селяне.

— Но я ни разу не пожалел, — говорит песчаноконец. — Тот, кто ушёл в фермеры, вряд ли вернётся в коллективное сельхозпредприятие. Быть хозяином своей земли — это много значит.

Не доложишь — потеряешь

Севооборот в хозяйстве четырёхпольный, выращивают три культуры: пшеницу, горох, подсолнечник. Обработка почвы классическая. В прошлом году урожайность пшеницы у Афанасьева была 68,8 центнера — одна из лучших в районе.

— Василий Иванович, прошлым летом сельхозпроизводители жаловались на низкую цену гороха — всего 10 рублей за

килограмм, а то и меньше. Однако вы не отказались от этой культуры?

— Да, цена низкая, но горох очень хороший предшественник. Урожайность на таких полях выше, чем сеять пшеницу по пшенице, и потому он выгоден даже при небольшой цене. Но сейчас стоимость гороха растёт. Чтобы быть в прибыли, в землю нужно вкладываться, соблюдать технологии. Я не жалею минеральных удобрений, средств защиты растений. Чего-то недоложишь в землю — потеряешь часть урожая...

Фермер уверен: земле очень нужны органические удобрения, но где их взять?

— Когда я был руководителем «Зари», у нас было животноводство и органические удобрения вносили на поля. Особенно щедро доставалось почвам в радиусе полтора-два километра от животноводческой точки. Ведь

жидкую органику не так просто вывезти. Сейчас нет такой возможности, поскольку ферм в районе осталось очень мало.

Одно из полей Афанасьева ещё в советские годы вплотную прилегало к ферме, и там регулярно вносили органику. Так вот до сих пор это поле даёт больший урожай, чем те, куда навоз не вносили. А ведь прошло столько лет! Органические удобрения сейчас, в эпоху санкций и удорожания минеральных, были бы неплохой альтернативой.

— Кроме пшеницы, подсолнечника и гороха пробовал чечевицу, но не пошла она у меня. Когда сдал на переработку, обнаружили примесь. И продал её дешёшево. Потому чечевицу пока не выращиваю.

Пробовал несколько лет назад Афанасьев получить господдержку как сельхозпроизводитель. В итоге плюнул на это дело. Много волокиты и лишних бумаг.

— Мы просим не трогать нас. Не нужна нам никакая поддержка. Лучше бы пошлыны убрали.

Что касается реализации урожая, то 30 процентов фермер продаёт во время уборки, ещё 30% — осенью. А оставшееся — весной.

Делаем своё дело

Обшались мы с фермером в первый день спецоперации российских войск на Украине, когда с ценами было более-менее предсказуемо и доллар не взлетел так высоко. Звоню Афанасьеву на днях:

— Как вы сейчас? Есть кому продать пшеницу? И что с удобрениями?

— Да всё нормально. Готовимся к севу. Минеральными удобрениями запаса ещё осенью, так что пока кризиса не ощущаю. Предложения продать пшеницу поступают и сейчас. Хлеб-то нужен всем. Как Турция, Индия, Египет обойдутся без нашего «золота»? Они ведь хлеб пекут только из российского зерна, больше им взять неоткуда.

По поводу нынешней ситуации корреспондент «Крестьянина» также связалась с соседями Афанасьева, а именно главным технологом сельхозпредприятия «Богородицкое» Ильёй Ильиченко. Это хозяйство работает по системе нулевой обработки почвы.

— Зерно мы продали в прошлом году, так что проблем с реализацией у нас нет, — делится Илья Николаевич.

— Мы научены изоляционным опытом — когда был коронавирус, потому весь урожай осенью реализовали и вложились в технику, семена, удобрения, средства защиты растений. Наше хозяйство работает по ноутилу, эта технология требует специальной техники. Да, международная ситуация сейчас непростая, но мы делаем своё дело, выращиваем хлеб. Помню, когда я в 1992 году после окончания сельхозинститута начал работать агрономом в Целинском районе, моя зарплата была 580 рублей — на эти деньги тогда можно было купить четыре бутылки водки. И ничего. Те времена пережили — и эти переживём...

Елена СЕМИБРАТОВА

Песчанокский р-н
Ростовская обл.

Фото автора

ТД «ЮГШИНА»
АВТОШИНЫ ГРУЗОВЫЕ
ЛЕГКОВЫЕ СЕЛЬХОЗ
АККУМУЛЯТОРЫ, АВТОМАСЛА (отечественного и импортного пр-ва)
ДИСКИ
В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ
Магазин предоставляет услуги шиномонтажа, балансировки; реставрация дисков
Товар сертифицирован, гибкая система скидок.
г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, 94, тел.: (863) 220-98-28 многоканальный магазин: 220-94-25, 247-48-77
ул. Доватора, 146/2, тел.: (863) 248-50-21
http://www.ugshina.ru, e-mail: ugshina@mail.ru

УРАЛ ДОН
агросервис
Минеральные удобрения
Средства защиты растений
Семена
гибридов подсолнечника и кукурузы
ведущих мировых производителей
Лигногумат
Склад в Кагальницком районе Ростовской области.
Транзитные поставки ж.-д. транспортом.
По вопросам консультаций и поставок обращайтесь:
г. Ростов на Дону, ул. Б.Садовая, 41.
Т./ф.: (863) 240 78 69, 299 95 09.

ООО НСФ «Гибриды Дона»
производит и реализует семена сельхозкультур
Подсолнечник:
ГИБРИДЫ: «АНЮТА ОР», «Вулкан ОР», «Вулкан», «Дон ра», «Мартын», «Меркурий», «Гусар» ОР
СОРТА: «ВНИИМК 100», «Донской 60», «Казачий», «Лакомка», «Мастер», «СУР»
ЛЁН: «ВНИИМК 620»,
КОРИАНДР: «Алексеевский 413»,
ЯЧМЕНЬ, КУКУРУЗА,
СУДАНСКАЯ ТРАВА и другие.
Семена протравлены, сертифицированы.
Имеется возможность продажи товара в кредит.
Адрес: пос. Суходольск, Азовский р-н, Ростовская область
т.: 8-918-500-15-29, 8-961-303-01-48, т./ф.: 8 (86342) 7-52-82.
Эл. почта: stepan-kozal@yandex.ru, сайт: podsolnuh-don.ru

сельхозпродукция

сельхозтехника

ЗАКУПАЕМ ЗЕРНОВОЕ СОРГО. ДОРОГО
Тел. 8 (928)-111-78-53,
8 (929)-819-56-30

Реализуем **СЕЯЛКИ:**
Агрокомплект (Пенза)
СЗ-5,4 (ус. рама, ув. бункер) – 920 т. р.;
СЗП-3,6 (ус. рама, ув. бункер) – 670 т. р.;
транспортное устройство
СЗ-5,4 – 185 т. р.;
Предоплата 10%, 90% – по факту доставки в хоз-во.
Тел.: 8-918-524-44-90

Продаются семена зернового веничного СОРГО.
Отгрузка из Кагальницкого или Каменского района.
Тел.: 8-918-538-80-23

Реализуем **жатки НАШ**
Пордсолнечные-920 т.р., Кукурузные-2 050 т.р.
Для всех моделей комбайнов. Предоплата 10%, оставшиеся 90% – по факту доставки.
Тел.: 8-918-525-68-00

Реализуем **КУЛЬТИВАТОРЫ** (Белоруссия) КПП 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16. А также зап. части к ним: лапы, стойки, подшипники. **ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ ПРФ-145; ПРФ-180; ПР-145С; ПР-120С** и запасные к ним части. Доставка по ЮФО.
Тел.: 8-918-524-44-90.

Тацинское райпо сдаёт в аренду помещения (магазины) для торговой деятельности, помещения для производственной деятельности, складские помещения, помещения под офисы, а также продаёт 2 квартиры в ст. Тацинской, несколько магазинов и производственных помещений.
Тел.: 8 (928) 756 92 94

Запчасти на опрыскиватели, насосы.
Установка, наладка компьютерного оборудования опрыскивателей.
Тел.: 8-989-703-66-94,
Александр Михайлович

Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru

Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ МРН-6, 7, 9, 12, 16**
для довсходового и после-всходового боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур.

КУЛЬТИВАТОРЫ
КРН-4,2; 5,6
СЕКЦИИ к НИМ
КРК- 5,6; 8,4
Возможна доставка по ЮФО.

Тел. 8-938-161-7-000, 8-918-524-44-90.

РЕАЛИЗУЕМ ВЫСЕВАЮЩИЕ ДИСКИ
для всех типов пропашных сеялок: СУПН, УПС, ВЕСТА, МС, СПБ, СПЧ, СТВ, Kuhn, Gaspardo, Monosem, Sfoggia, Agricola, Italiana, Stanhay, Kverneland, MaterMass, Quivogne.

Возможно изготовление фракции под заказ.
Тел.: 8-928-617-39-09

Реализуем **РОТОРНЫЕ КОСИЛКИ Wirax, Lisicki** (Польша) ширина захвата 1,25м-2,4м. **ГРАБЛИ-ВОРОШИЛКИ** 2,4м-10м. Доставка по ЮФО.
Тел.: 8(918) 525-68-00

Реализуем **ДИСКИ, стойки, подшипниковые узлы** для борон, дисковых. Производство OFAS, BELLOTA, FREISER. Ресурс до 6 тыс. га. Возможна доставка по ЮФО.
Тел.: 8-918-525-68-00.

Продаётся:
КПП после кап ремонта -155 000 т. р.
на трактор К-700;
К-701;
Тел.: 8 988 945 70 05

Продаю двигатели ЯМЗ и запчасти к ним. Капитальный ремонт. Старые в зачет. Доставка, установка, гарантия 12 месяцев. Техподдержка 24 часа.
Тел.: 8(920) 142-74-55,
8 (928) 258-28-11

Продаётся трактор Т 150 К с двигателем ЯМЗ 236 + в запас двигатель ЯМЗ 236 + запчасти на 80 т.р.
Культиватор КПС 4,2, новый, 2019 года.
Дискатор АБД 3,2 х 2 ПМ 2019 года.
Жатки кукурузные Джон Дир 692 новые, 2 шт.
цена 5 500 т. р. за шт.
Тел.: 8 (962) -013-50-65

Реализуем **сеялки «Эльворти» «Красная Звезда» (Украина)**
СЗП-3,6Б (редуктор) – 980 т. р.;
СЗП-3,6В (вариатор) – 910 т. р.;
СЗ-5,4 (вариатор) – 1 220 т. р.;
СЗ-5,4 (редуктор) – 980 т. р.;
Веста-8 – 890 т. р.
Веста-8 (ПРОФИ) – 975 т.р.
Возможна доставка по ЮФО.
Гарантия 1 год.
Тел.: 8-918-525-68-00

Продаем двигатели и запчасти ЯМЗ и ТМЗ, дизельные электростанции от 50 до 300 Квт.
Доставка, установка и гарантии.
Покупаем ремфонд и производим капитальный ремонт двигателей ЯМЗ и ТМЗ. Строительство бескаркасных ангаров под ключ. Срок 30 дней.
Тел. 8(910) 978-79-23;
8(910) 973-29-99

ПРОДАЮТСЯ:
Зерновые сеялки
Краузе 5200NT-20, Захват 6,10 – 1 шт.
Захват 4, 50 – 2 шт.
GrentPlains 3 S 12 м – 1 шт.
Культиватор Россия КСО – 9,6 – 2 шт.
Обращаться с 8:00 до 20:00
тел.: 8-928-770-37-08

ООО ЧАФИТУ ПРЕДЛАГАЕТ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР И ТРАВ ОТ ЭЛИТЫ ДО РСт

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ: Вакула, Ратник, Приазовский 9, Прерия, Достойный, Щедрый

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ МЯГКАЯ: Дарья, Сударыня, Курьер, Злата

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ: Донская элегия, Ясенка, Николаша

ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ: Укро, Хлебобоб, Ровня

ОВЕС ЯРОВОЙ: Конкур, Скакун, Вятский (голозерный)

ГОРОХ: Аксайский усатый, Фокор, Саламанка, Мадонна, Астронавт, Готик.

ВИКА ЯРОВАЯ: Льговская 22, викоовсяная смесь 30\70

САФЛОР: Александрит, Ершовский 4, Астраханский 747,

НУТ: Приво1, Бонус, Галилео СОЯ: Фортуна, Припять, Арлета

ЧЕЧЕВИЦА: Пикантная, Данная

ПАИЗА: Красива

РАПС ЯРОВОЙ: Неман

ГРЕЧИХА: Диккуль, Девятка

МОГАР: Стамога

ЛЮПИН: Дега

ПРОСО: Квартет, Саратовское желтое, Золотистое, Саратовское 12, Харьковское 57,

СОРГО ЗЕРНОВОЕ: Зерноградское 88, Перспективный 1

СОРГО-СУДАНКОВЫЙ ГИБРИД: Сабантуй

СОРГО САХАРНО: Сажень

ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ: ВНИИМК 620, Микс, Артем, Флиз, Фаворит

КОРИАНДР: Алексеевский 190, Арома

РЫЖИК ЯРОВОЙ: Дебют, Юбиляр

ГОРЧИЦА ЖЕЛТАЯ: Виктория, Виват

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ: Рапсодия, Ария

ПОДСОЛНЕЧНИК: Меркурий, Лакомка, Умник, Бузулук, Казачий, СПК Мечта, Дон Ра

КУКУРУЗА: Краснодарская 194, 291, 385, Катерина

МНОГОЛЕТНИЕ И ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ: эспарцет, люцерна, суданская трава, костреч, фацелия, райграс, тимофеевка, овсяница, ежа фестулолюиум клевер и пырей.

Компост для производства шампиньонов и вешенки, а также грибы вешенка и шампиньон.

Уважаемые руководители с/х предприятий и главы КФХ, ООО ЧаФиТу предлагает на взаимовыгодных условиях участки разномнения: лен, могар, просо, эспарцет, суданская трава, сафлор.

Тел.: 8-928-908-05-63, 8-928-133-39-22
e-mail: agrozi2@mail.ru сайт: terra61.ru

ООО «Егорлыкская семеноводческая станция» (50 лет опыта подготовки семян трав)
Оказываем услуги по очистке семян люцерны и других однолетних и многолетних трав.
Реализуем семена: люцерны Маньчжская – Элита; РС-1. Суданская трава. Костреч безостый. Житняк. Овсяница луговая. Тимофеевка луговая. Горох Астронавт РС-2. Ячмень яровой Ратник РС-1
Тел.: 8-928-908-99-13, 8-928-159-47-44, 8(86370) 21-7-09.
Адрес: Ростовская область, станция Егорлыкская, пер. Чапаева, 162
Адрес эл. почты: tkache@inbox.ru

Уважаемые коллеги!
ФГБНУ «АНЦ «Донской» предлагает Вам приобрести к весенней посевной 2022 года семена яровых культур.

СЕМЕНА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ: ЭС, РС-1
Ратник, Щедрый, Леон, Грис, Федос, Формат;
СЕМЕНА КУКУРУЗЫ: F-1
Зерноградский 282МВ (ФАО-280)
Зерноградский 354МВ (ФАО-330)
СЕМЕНА СОРГО ЗЕРНОВОЕ: РС-1
Зерноградское 88, Атаман;
СЕМЕНА ЛЮЦЕРНЫ: ОС, ЭС
Селянка, Ростовская 90;
СЕМЕНА ЭСПАРЦЕТА, ОС, ЭС
Сударь, Велес;
СЕМЕНА РИСА: ЭС
Боярин, Южанин, Командор, Контакт, Акустик,
Вирансан, Пируэт;
Семена от originатора. Семена яровых культур сертифицированы и соответствуют ГОСТу. Предоставляется полный пакет документов на субсидирование семян.

347740, г. Зерноград, Ростовская область, Научный городок, 3
Контактные телефоны (86359) 43-3-82 36-9-53, 8-928-141-58-00
E-mail: Vniizk30@mail.ru, otdevlnedr@yandex.ru
Наши семена – Ваш успех и уверенность в урожае!!!

Производим и реализуем семена сельхозкультур
Подсолнечник:
ГИБРИДЫ: «АНЮТА ОР», «Вулкан ОР», «Вулкан», «Донра», «Мартын», «Меркурий», «Гусар» ОР
СОРТА: «ВНИИМК 100», «Донской 60», «Казачий», «Лакомка», «Мастер», «СУР»
ЛЁН: «ВНИИМК 620»,
КОРИАНДР: «Алексеевский 413»,
ЯЧМЕНЬ, КУКУРУЗА,
СУДАНСКАЯ ТРАВА и другие.
Семена протравлены, сертифицированы.
Имеется возможность продажи товара в кредит.
Адрес: пос. Суходольск, Азовский р-н, Ростовская область
т.: 8-918-500-15-29, 8-961-303-01-48, т./ф.: 8 (86342) 7-52-82.
Эл. почта: stepan-kozel@yandex.ru,
сайт: podsolnuh-don.ru

реклама

реклама

реклама

реклама

Астропрогноз с 28 марта по 3 апреля

ОВЕН. Возможно, придётся вступить в конфликт, чтобы отстоять своё право принимать решения.

ТЕЛЕЦ. Неделя подходит для дружеского и романтического общения. Возможны трудности в усвоении знаний.

БЛИЗНЕЦЫ. На этой неделе могут возникнуть стрессовые ситуации, когда придётся вносить изменения в свои планы.

РАК. Возможно, вы почувствуете, что окружающий мир становится более неуступчивым. Не форсируйте события.

ЛЕВ. На этой неделе ожидаются успехи в карьере, а также в достижении любых поставленных целей.

ДЕВА. У вас появится уникальная возможность возобновить прежние отношения с приятным человеком.

ВЕСЫ. Для того чтобы открыть новую страницу своей жизни, наведите порядок в домашних делах.

СКОРПИОН. Вы можете повстречать человека, с которым у вас завяжутся новые романтические отношения.

СТРЕЛЕЦ. Лучше всего вы будете чувствовать себя дома, в кругу семьи. Старайтесь не обсуждать вопросы, связанные с деньгами.



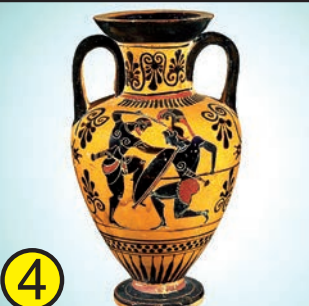

КОЗЕРОГ. Главная радость этих дней заключается в тех людях, которых вы любите. Можно сделать им что-то приятное.

ВОДОЛЕЙ. Не лучшее время для поездок и новых знакомств. Не следует сейчас доверять людям свои секреты.

РЫБЫ. На этой неделе установится редкая гармония между вами и окружающими людьми. Поездки вряд ли окажутся удачными.

Ответы на сканворд из № 11

По горизонтали: каскад - визирь - жатва - оборона - Лолита - веселье - усадьба - Нестеров - Сикку - Орион - оплово - «Афоня» - кокашник - рать - арвал - канава - атака - тесто - Плуто - гласе - курс - лобби - риск - арард - ракета - весна - Марс - стадо - пиетет - эга - агнец - драже - фреза - онуча - ниша - Вакула - минор - ондатра - Шумахер - кракча - скотч - Ромео - томаг - Ришар - драм - Шопен - Базиллио - покер - Кабул - сидр.
По вертикали: острог - ведро - лье - Якутия - слайд - сан - поручка - терапевт - суфле - ариозо - атола - скамейка - денатурат - саше - кровь - явор - рефлектор - небо - сестра - Джакарта - шпрек - излучина - оттонок - ленок - марабу - вальс - Каллисто - хорал - трон - тандем - зелье - швабра - редис - Рона - дача - Орли - ретро - пирога - Анд - вокал - мрамор - Туркмения - пожатие - цинк - кость - шов - кожанка - жара.

	пламенная частица				злостный полевой сорняк				заплетенная сумка	учебная аудитория	пирожное		
	дыра для выхода воздуха	трофей, добытый индейцем		хищник из кошачьих	инструмент с бойком	голубь мира	туман в небесах						
1	2	праздник Принесения во Храм		сфероид для забав и спорта	овощ	японский остров		1		киночудо, созданное на компьютере	местный житель	2	
скачок тока в сети				хлопотное дело					гигантский моллюск			Прометей и Атлант по статусу	священнослужитель
витязь, соперник Руслана	сердце механизма	стихотворение Пушкина						боевое искусство	варево Демьяна из басни Крылова	грубый суконный кафтан			
		слива с зеленоватыми плодами	деревянная затычка		цветок бессмертник иначе						уменьшение ствола к вершине		красножелтая краска
убийственный промысел	главное богатство Аравии			певунья на крутом берегу					основоположник жанра оперетты	компонент, уместный в каше			
		бывшая колония Бельгии в Африке	место службы Игоря Печкина					знак Зодиака					
знаменитый пират с Ямайки	3	траектория планеты						звезда в хвосте ночного Лебедя	поверхность из досок	порт в Болгарии	4		архитектурный стиль
		лагерь с кибитками	известность							город, где стоит Тадж-Махал			
ёршик для ружья	балкон в церкви	проявление возмущения						пустота			изъян дорожного покрытия		стройное туловище
			светильник		монета в восемь реалов						матрос на яхте «Беда»		
морское чудовище в «Одиссее»	цветок сорта Королева Елизавета	смельчак со шпалой и альп плащом		боковая деталь якоря	пятиугольник по-гречески	химический элемент, неметалл	родина эспрессо и капучино	шум с раскатами	доп			ларец с мощами народных волнения	
		ягода, богатая глюкозой											
итальянское рисовое кушанье	крупный кровеносный сосуд		5	Вжик, товарищ Чипа и Дейла	пляжный остров в Венеции	столица на реке Тежу							
	крепленое вино	быстрое чередование двух нот	часть теннисного матча				зверь на гербе Чехии	валюта Литвы до евро					
				райская красавица в исламе			роль Йовович в «Пятом элементе»						
	единица напряжения	весеннее движение				точка, противоположная надире							
			литры, выжатые из коровы				волокна хлопчатника						
4													5
													

КРЕСТЬЯНИН Учредитель: ЗАО «Издательский дом "Крестьянин"» Газета основана Владимиром ФОМИНЫМ

Ирина Владимировна САМОХИНА – генеральный директор ЗАО «ИД "Крестьянин"», тел.: (863) 282-83-13 (director@krestianin.ru)

Виктория Валентиновна НИКИТЧЕНКО – главный редактор газеты «Крестьянин», тел.: 282-83-13 (nikitchenko@krestianin.ru)

Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Рег. номер ПИ № ФС77-62278 от 3.07.2015 г. Объем 6 печатных листов. Выходит один раз в неделю. Цена – свободная. Заказ №322.

Номер подписан по графику: 21 марта 2022 г., в 18.30, фактически: 21 марта в 18.30. Выход в свет: 23 марта 2022 г. Тираж газеты «Крестьянин» – 13 700 экз.

Ведущие редакторы: Анна КОЛОВА 282-82-76 Людмила ВОРОБЬЁВА 282-83-06 Екатерина ШАПОВАЛОВА 282-83-06

Специальный корреспондент: Отдел рекламы: Александра КОРЕНЕВА 282-83-14 pr@krestianin.ru Отдел подписки: Елена СЕМИБРАТОВА 282-83-12 Татьяна ЗИНОВЬЕВА 282-83-11

Почтовые индексы газеты «Крестьянин»: Ростовская область – П4910.

Адрес редакции и издателя: ЗАО ИД «Крестьянин», ул. Города Волос, 6, 8-й этаж, офис 843, г. Ростов-на-Дону, 344003. Газета отпечатана в типографии ЗАО «Технический центр "Крестьянин"» (с. Чалтырь, Промзона, 1). Тел.: 8 (86349) 2-15-28.

Выпуск издания осуществлён при финансовой поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

© Перепечатка материалов «Крестьянина» допускается только по согласованию с редакцией. Рекламные материалы помечаются подписью «На правах рекламы», «Реклама». За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несёт.

Сканворд Андрея Абрамова



Предлагает высококачественные сертифицированные семена яровых культур к посеву весной 2022 г

Культура	сорт	Репродукция	Год урожая	Цена, руб./т с НДС
Ячмень яровой	Вакула	ЭС	2020	25 000
Ячмень яровой	Прерия	ЭС	2020	25 000
Ячмень яровой	Прерия	ЭС	2021	26 000
Скидки от объема:		не протравленные	протравленные	
объем	скидка от прайса, руб./т, с НДС		цена семян, руб./т, с НДС	
до 20 тонн	- 500		по предварительной заявке	
от 50 тонн и выше	- 1 000			

Культура	сорт	Репродукция	Год урожая	Цена, руб./т с НДС
Лен масличный	Небесный	РС1	2021	120 000
Лен масличный	ВНИИМК 620	РС1	2021	120 000
Скидки от объема:		не протравленные	протравленные	
объем	скидка от прайса, руб./т, с НДС		цена семян, руб./т, с НДС	
от 10 до 20 тонн	- 6 000		по предварительной заявке	
от 20 тонн до 50 тонн	- 12 000			
от 50 тонн и выше	- 18 000			

Культура	сорт	Репродукция	Год урожая	Цена, руб./т с НДС
Пшеница полба	Янтара	ЭС	2021	55 000
Нут	Триумф	СЭ	2021	140 000
Скидки от объема:		не протравленные	протравленные	
объем	скидка от прайса, руб./т, с НДС		цена семян, руб./т, с НДС	

Все семена произведены в собственных семеноводческих хозяйствах компании. Предоставляется полный пакет документов в соответствии с законодательством РФ. Качество товара соответствует ГОСТ Р 52325 - 2005. Все семена упакованы в биг-беги по 1000 кг.

Адрес: Ростовская обл., Зерноградский р-н, х. Донской, ул. Цветной бульвар 22
 Отдел продаж: 8 (800) 234-31-31, +7(918) 507 37 77, E-mail: semena@rz-agro.com
 Руководитель отдела семеноводства: +7(918) 896-49-88, E-mail: Taras.Kormanukyan@rz-agro.com
 Веб-сайт: www.rz-agro.com

Актуальность коммерческого предложения проверяйте на сайте

реклама

Возьмём в аренду

200 га земли для выращивания

КЛЕЩЕВИНЫ

Оплата 20 тыс. руб./га

Тел.: 8-928-227-04-89

реклама



ЗАЩИТА И ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

ИП Литовченко А.Т.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ:

- протравители семян
- гербициды
- инсектициды
- фунгициды

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ:

- минеральные удобрения
- стимуляторы роста и удобрения для листовой подкормки

Ростовская область, Орловский р-н, п. Орловский, ул. Комсомольская 181
 тел. 8 (928) 773 15 98

реклама

Адрес редакции:
 ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000,
 ЗАО ИД "Крестьянин".

Справки по тел.: 8 (863) 282-83-20
 e-mail: reclama@krestianin.ru

СЕМНОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ООО «ГАРАНТ»

ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ В 2022 ГОДУ
 ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ
 СЕМЕНА СЛЕДУЮЩИХ КУЛЬТУР

ЯРОВАЯ ТВЁРДАЯ ПШЕНИЦА

- Донская элегия РС1
- Конкур ЭС, РС1
- Десант РС1

ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ

- Прерия ЭС, РС1
- Зней ЭС
- Вакула ЭС, РС1
- Космос ЭС, РС1
- Небесный РС1
- Радуга РС1

ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

- Гречиха
- Девятка РС2
- Диалог РС2

СОРГО

- Орловское РС1
- Лучистое РС1

ПОДСОЛНЕЧНИК

- Казачий РС1

КУКУРУЗА

- Краснодарский 194 МВ РСт (F1)
- Каскад 166 АСВ РСт (F1)

ПРОСО

- Харьковское-57 РС1
- Золотистое РС1

КОРИАНДР

- Алексеевский 190 РС2
- Кострец безостый
- Безостый 23С

реклама

346270, ст. Вёшенская, РО, пер. Р. Люксембург, 18 "Б"
 тел./факс: 8 (86353) 22-3-74, 22-1-10.
 Моб.: +7 (928) 227-10-97 – Виктор Данилович
 Моб.: +7 (928) 176-88-82 – Александр Владимирович
 e-mail: zaikin-garant@mail.ru



AGROBOOK

Задайте вопрос эксперту

НА WWW.AGROBOOK.RU

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ обзор главных АГРАРНЫХ НОВОСТЕЙ



ПРОИЗВОДСТВО
 МОНТАЖ
 ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ростовская обл., г. Шахты, Победа Революции, 113

8 (8636) 22-77-11, 28-87-78, 22-25-35

8-988-999-1-999

круглосуточно

www.cxt.su

реклама

Весы автомобильные электронные



Весы для взвешивания скота



Весы платформенные



Ищем!

Землевладельцев для выращивания клещевины

Обеспечиваем семенами и уборкой урожая за свой счёт. Закупаем 40 тыс. руб./т.

Тел.: 8-928-227-04-89

реклама

СИЛОСНЫЙ СОРТ ПОДСОЛНЕЧНИКА БЕЛОСНЕЖНЫЙ

- Потенциальная урожайность зеленой массы: 560-780 ц/га.
- Морозо-, засухоустойчив.
- Предназначен для возделывания во всех агроклиматических зонах.
- Сроки сева и уборки совпадают с кукурузными, что позволяет не нарушать технологический процесс заготовки кормов.
- Повышает показатели молочной продуктивности: жирность, молочный белок, суточные удои.
- По содержанию сахаров превосходит многие гибриды кукурузы.
- Экономическая эффективность очевидна: для получения первоклассного силоса затраты на семена составят: **6 кг/га*160 руб = 960 руб/га**

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
 8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-93-26, 8-962-796-46-49

ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА · КУКУРУЗА · ЛЁН · РАПС · ТРАВЫ



реклама



ПРОГРАММА

«ЗАЩИТА»

ПРОБЛЕМА



Три ключевые проблемы:


- Существующие химические фунгициды не обладают способностью к перемещению в сторону корневой системы
- Большинство действующих веществ химических фунгицидов не работают при низких температурах
- Вырабатывается резистентность

Состав пакета «Защита»

Ogamica S - подавляет комплекс грибных и бактериальных фитопатогенов на листовой поверхности и на корнях растений






Pseudobacterin-3 - подавляет комплекс бактериальных и грибных заболеваний, усиливает развитие корневой системы

Стоимость пакетного предложения «Защита» **400 руб/га**

* субсидируется фондом СИННАТ 



Преимущества:

-  работают в корневой и прикорневой зоне растений, обеспечивая их защиту в течение всего периода вегетации
-  биофунгициды работают от +5°C
-  полное отсутствие резистентности
-  уничтожают патогенные микроорганизмы в почве и на растительных остатках
-  экономия на фунгицидных обработках



Почувствуйте новый уровень рентабельности ваших полей!

344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, д. 2 Л, оф. 214
8(863) 200 77 33 e-mail: info@basagro.ru

8 800 550 77 00

www.basagro.ru