



№ 28
(1465)

КРЕСТЬЯНИН

8 июля
2020

НЕЗАВИСИМАЯ РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

Издаётся с февраля 1991 г. Контактный телефон: (863) 282-83-13. www.krestianin.ru

Патриотизм там, где хороший урожай

Почему Николай Юзефов предпочитает импортную технику и импортные технологии?

стр. 9

В ожидании второй волны

Мы расслабились, но конца пандемии ещё не видно

стр. 3

«Нам повезло — мы застали расцвет!»

Бирючукской овощной селекционной станции исполнилось 95 лет

стр. 4

Самурайский тренинг для русской души

Сельская жительница освоила древнее японское искусство — ошибану

стр. 23

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
e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru реклама

Заменит ли конопля пшеницу?

стр. 15

В Ростовской области зарегистрирован первый легальный посев конопли



Фото Инги Сысоевой

12,3% россиян (а это почти 18 миллионов человек) живут за чертой бедности, то есть имеют доходы ниже прожиточного минимума, подсчитало РИА Новости.

в один абзац

■ Темпы жатвы в этом году существенно отстают от прошлогодних, сообщает Минсельхоз. Ко 2 июля намолочено 5,6 млн тонн зерна против 12,8 млн тонн на аналогичную дату прошлого года. В ЮФО зерновые и зернобобовые культуры убраны с 851 тыс. га, намолочено 3,2 млн тонн (9,6 млн тонн в прошлом году). Средняя урожайность по округу упала с прошлогодних 45 ц/га до 38 ц/га. На Северном Кавказе намолочено 2,4 млн тонн зерна, урожайность составила 25,3 ц/га против 33,7 ц/га в прошлом году.

■ Минсельхоз пока не собирается создавать Фонда продовольственной пшеницы для мукомолов, сказал первый замглавы министерства Джамбулат Хатуов. Чиновник объяснил, что в этом нет необходимости: проблем с мукомольными партиями в РФ «уже десятилетия нет и не будет». Тем не менее механизм квотирования экспорта ведомство намерено сделать постоянным, а новая квота, по словам министра Дмитрия Патрушева, будет определена после получения урожая.

■ Посевные площади под сахарной свёклой в России сократились с прошлогодних 1,14 млн га до 934 тыс. га, сообщил Институт конъюнктуры аграрного рынка. В Ростовской области посевы снижены более чем на 38%, в Ставропольском крае — на 35%. В ИКАР отмечают, что на размер урожая повлияют весенние заморозки, суховей и град в южных регионах России: они снизят продуктивность корнеплода. Производство сахара, по предварительным данным, снизится до 5,8-6,4 млн тонн против прошлогодних 7,8 млн тонн.

■ Глава Торгово-промышленной палаты России Сергей Катырин направил в Минсельхоз письмо с просьбой компенсировать аграриям ценовые скачки на дизельное топливо. Катырин объяснил, что целесообразно «вернуться к субсидиям на ГСМ», так как в ряде регионов топливо резко подорожало. В пример он привёл Свердловскую область, где в мае дизельное топливо подорожало на 6%, бензин — более чем на 15%.

■ Экспорт зерна из России в дальнее зарубежье возобновился. Из порта Тамань 66 тыс. тонн ячменя нового урожая было отправлено в Саудовскую Аравию. Начались отгрузки и в мелководных портах: в порт Кавказ для дальнейшей отправки в Марокко из Азова было отгружено 3,5 тыс. тонн пшеницы 4-го класса. Ещё 3 тыс. тонн пшеницы отгружено из порта в Ростове-на-Дону для экспорта через порт Кавказ в Нигерию.

■ Отельные Краснодарского края и Крыма повысили цены в своих заведениях на 50-100%, рассказали Интерфаксу несколько крупных турагентств. По словам представителей отрасли, владельцы гостиниц пользуются отсутствием конкуренции — полёты в Турцию, Грецию, Испанию и на Кипр запрещены Росавиацией до августа. Кроме того, за счёт туристов отели пытаются «отбить» деньги, потраченные на исполнение требований Роспотребнадзора.

мысли вслух

Рука Госдепа



Анна КОЛОВА, ведущий редактор

Видео с Санкт-Петербургского участка для голосования № 2191, где полицейский ломает руку журналисту Давиду Френкелю, обошло российский интернет. Вызвало на удивление разнообразные реакции и неплохо ответило на вопрос: «Что у нас нынче с журналистской солидарностью?»

Френкель — корреспондент издания «Медиазона» — приехал на участок из-за поступившего сообщения о происходящих там нарушениях.

— Появилась женщина, которая сказала, что она председатель. Она увидела мою аккредитацию и паспорт, записала меня в реестр присутствующих лиц, а затем позвала полицию выгнать меня с участка, — рассказал он позднее. — Из-за совершения административного правонарушения. Какого — они не сказали.

Самое главное укладывается в несколько секунд: в ответ на настойчивые просьбы представиться дюжий сержант хватает Френкеля за плечи, швыряет на пол и наваливается сверху. Слышен хруст — и сразу же дикий вопль Френкеля, ещё один и ещё...

— Полицейский ударил меня кулаком в плечо, оно хрустнуло, я закричал от боли. Подошёл этот зампредседателя в голубой рубашке и дернул меня за руку. Сказал, что я симулянт. Я, естественно, снова заорал, — рассказывает Давид.

Приехала «скорая» и увезла пострадавшего журналиста в больницу. А участники, очевидцы и просто интересующиеся стали делиться впечатлениями.

Главных впечатлений было два: «провокация» и «театральная постановка». Крики Давида оценили как ненатуральные, требование вызвать «скорую» в столь сложное для страны время сочли эгоизмом и попыткой привлечь к себе внимание.

В целом оценка ситуации со

стороны членов избирательной комиссии, полиции и чиновников укладывается в схему анекдота о женской логике: во-первых, никакого перелома у него нет, а во-вторых, он «сломал руку сам, ударившись ею о ручку двери». Интересный способ получить перелом плечевой кости...

— Человек почему-то вдруг падает мне в ноги и почему-то вдруг начинает резко кричать: «Мне больно, вы мне сломали руку!» Это что такое вообще было? — рассказывает на камеру наблюдатель. Вариант, что человеку на её глазах действительно сломали руку, видимо, не приходит в голову.

Но всех заткнул за пояс некий чиновник из Смольного, к сожалению, пожелавший остаться неизвестным. По его мнению, Давид пришёл на участок с уже сломанной ключицей, накачанный обезболивающим. Зачем? А «он готовил эту провокацию на американские деньги (...) два дня», — цитирует провидца телеграм-канал «Ротонда».

Своё мнение по этому поводу уже высказал губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов: всё дело в «излишней рьяности» и «избыточном энтузиазме». Сам энтузиаст — героический сержант, обезвредивший госдеповского провокатора, почему-то тоже не захотел себя называть. И даже срочно потерял свой жетон — якобы в драке с идеологическим противником, а также удалил свой профиль вконтакте. (Впрочем, коллеги Давида без особого труда установили личность 26-летнего Дениса Дмитриева и обещали проследить за его дальнейшей судьбой.)

Казалось бы, с провокатором всё ясно: его следует осмеять и забыть, а то и привлечь к ответственности. Но почему же врачи — в столь сложное для страны время — не выгнали симулянта взащей? Почему уложили на койку в НИИ скорой помощи им. Джанелидзе как порядочного пациента? Что они делали с ним в операционной в течение четырёх часов?

Да очень просто: проводили срочную операцию — вставляли в плечо металлический штифт, чтобы сломанная рука не осталась парализованной (была такая опасность). Врачи — люди практические, они судят по рентгеновским снимкам, а

не по политическим взглядам.

Прошлым летом российские журналисты стихийно, но дружно встали на защиту коллеги — Ивана Голунова, против которого пытались шить дело о наркоторговле. Оптимисты тогда особенно радовались, что за Голунова подписывались и «свои», и «чужие». А значит, делали они вывод, в России не утрачена журналистская солидарность. «Дело Френкеля» показало, что всё не так радужно: защита и поддержка поступила только от «своих». Наверное, представить, что тебе подкидывают наркотики, как Голунову, гораздо легче, чем поставить себя на место оппозиционного журналиста, открыто конфликтующего с властью.

Что интернет-тролли радостно бросились обсуждать внешность, манеры и, ясное дело, национальность Давида (да, представьте себе, он еврей) — это бог с ними: на то они и тролли. Но статьи, опубликованные в «Аргументах и фактах», «Российской газете», «Комсомолке», написаны формальными коллегами Френкеля. Там много всего: «скандал, который многие эксперты уже оценили как провокацию», «целое представление с заранее запланированным результатом», «молодой человек сознательно провоцировал членов избирательного участка, наблюдателей и полицейских»... И ни разу не звучит вопрос: какого лешего здоровенный бугай-полицейский ломает руку журналисту при исполнении служебных обязанностей? Даже если он хочет его выставить с участка (на каком основании, кстати?), как сломанное плечо Давида Френкеля послужит безопасности участка № 2191 и страны в целом?

Френкель в больнице, и врачи говорят, что с ним всё должно быть хорошо. ЦИК, Следственный комитет, а за ними ГУ МВД России по Санкт-Петербургу и Ленобласти обещали разобраться.

А у журналистского сообщества — ещё одна радость. Псковской журналистке Светлане Прокопьевой вынесли приговор по делу «об оправдании терроризма»: всего-то 500 тысяч штрафа. Хотя прокурор требовал шесть лет лишения свободы за аналитическую колонку.

Оттепель, что ли?

НОВОСТИ

Народ проголосовал за медицину и детей

Жители Дона через «Народный совет» распределили 500 млн рублей.

Инициатором создания проекта «Народный совет» выступил губернатор Ростовской области Василий Голубев. Сообща жителям региона предстояло определиться, на какие цели потратить полмиллиарда рублей, выделенных области для преодоления последствий коронавирусной инфекции. Из общей массы предложений были выделены десять наиболее часто встречающихся. Они и вошли в опросный лист. Каждый избиратель, кто голосовал по поправкам в Конституцию, заодно мог выбрать из этого десятка три, на его взгляд, злободневных проблемы. С 25 июня

по 1 июля участие в «Народном совете» приняли свыше 680 тысяч человек.

О результатах этого голосования глава региона рассказал на своей странице в Instagram, что чаще всего люди голосовали за приобретение автомобилей «скорой помощи». На втором месте — оборудование и мебель для школьных столовых, на третьем — машины для участковых врачей.

— По итогам голосования жителей Дона, на приобретение «скорых» из бюджета направим более 200 млн рублей, это позволит купить около 60 автомобилей. Почти 145 млн направим на покупку транспорта для участковых врачей, это ещё более 150 новых машин. На закупку оборудования и мебели для школьных столовых выделим более 147 млн рублей, — прокомментировал распределение средств Василий Голубев.

Людмила ВОРОБЬЕВА



**Заходи на
WWW.AGROBOOK.RU
и участвуй
в обсуждении самых
горячих аграрных тем!**

В ожидании второй волны

Мы расслабились, но конца пандемии ещё не видно

«Мои дорогие! Не будьте дураками. Продолжайте на улицах, в транспорте, в общественных местах носить маски. Ничего не закончилось. На улицах Москвы толпы не понимающих этого. Знаю, что если увеличится число заражённых и умерших, будете обвинять мэра, правительство и президента, но не себя», — написал в своём твиттере доктор Леонид Рошаль.

Назад не загонишь

Рошаль переживает не зря: после того как людей выпустили на волю (хоть и с ограничениями), а президент заявил, что «нам в целом удалось» защитить граждан России от коронавируса, очень трудно повернуть процесс вспять. После частичной отмены ограничений во всех регионах заставить людей сидеть дома и носить маски в летнюю жару практически невозможно.

Официальная статистика, в общем, успокаивает: ежедневный прирост

заболевших последние пару недель остаётся ниже 7 тысяч. Но эксперты предупреждают, что в ноябре-декабре в России может начаться вторая волна коронавируса. Так, экс-глава всемирного профсоюза врачей WMA профессор Леонид Эйдельман считает, что эта волна будет сопровождаться увеличением респираторных заболеваний среди населения, что создаст большую проблему: как отличить больных, которые просто кашляют и чихают, от тех, у кого COVID-19?

В некоторых странах, в том числе в Восточной Европе (Болгария, Албания, Черногория), наблюдается новый пик заболевания коронавирусом, заявил на брифинге директор программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения Майкл Райан. Но, по его мнению, это ещё не вторая волна:

— Это второй пик первой волны там, где вирус не был в достаточной степени подавлен, — заявил он.

Около дюжины российских регионов

также показывают прирост заболевших. Это Алтайский край, Мурманская, Свердловская, Тюменская области и др. Растёт количество заражений в Санкт-Петербурге.

Приезжайте в масках

В Ростовской области в последнюю неделю ежедневное количество заболевших опустилось ниже ста. Правда, коэффициент распространения инфекции остаётся высоким — 0,98 (по данным на 6 июля).

С 29 июня отменена обязательная двухнедельная самоизоляция для всех приехавших в Ростовскую область. Теперь и ростовчане, вернувшиеся из поездки, и иногородние не обязаны предупреждать власти о своём прибытии и не должны соблюдать запрет на посещение общественных мест. Сняты ограничения на работу гостиниц.

С 6 июля в Ростовской области в полном объёме работают и садики, как

муниципальные, так и частные. Однако три детских сада в Ростовской области, где работали дежурные группы, закрыли на карантин из-за того, что у сотрудников обнаружили коронавирус. До особого распоряжения не будут работать детсад в Неклиновском районе и два садика в Волгодонске.

Разрешены спортивные тренировки в группах не более 25 человек, предоставление косметических услуг, за исключением СПА-процедур.

Можно посещать бассейны, но с ограничениями: на одного пловца должно приходиться не менее 10 квадратных метров площади зеркала воды.

Официально разрешили посещение пляжей (хотя этот запрет жители области давно отменили явочным порядком).

Ношение масок в общественных местах (в закрытых помещениях) остаётся обязательным.

Анна КОЛОБОВА

В ЮЖНОМ федеральном университете приёмная кампания стартовала 20 июня. Для абитуриентов возможен как дистанционный, так и очный формат подачи документов — такое решение было принято после выхода приказа Минобрнауки, который разрешает организации по её усмотрению и при условии соблюдения всех норм и защиты безопасности проводить приём документов в традиционном режиме.

Впервые заявления на поступление принимают без результатов ЕГЭ. Электронная система их автоматически «подтянет» в личные кабинеты абитуриентов по мере появления.

При выборе абитуриентом формы онлайн-поступления очного присутствия не требуется ни при подаче документов, ни при прохождении вступительных испытаний, поэтому ключевая роль отводится университетскому сайту. В личном кабинете абитуриент прикрепляет все необходимые скан-копии документов и указывает нужную информацию. Также подать документы можно посредством сервиса Госуслуг через федеральную государственную информационную систему «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)».

По словам начальника сектора по сопровождению программ бакалавриата и специалитета ЮФУ Анны Джикии, среди гуманитарных конкурсных направлений популярностью всё ещё пользуется юриспруденция, а также экономика и социология. Большой конкурс проходит на такие направления, как перевод и переводоведение, филология, лингвистика, педагогическое образование, журналистика.

— Из технических специаль-

Приёмка по-новому

Какие коррективы внесла пандемия для поступающих в ЮФУ

ностей популярны прикладная математика и информатика, фундаментальная информатика и информационные технологии, информационная безопасность, ядерная физика и технологии, системный анализ и управление, — говорит Анна Джикия.

Вступительные испытания ЮФУ также проведёт в дистанционном формате.

— Будет задействована система прокторинга. При этой системе, во-первых, происходит идентификация личности: перед тем как начать экзамен, поступающий показывает документ, удостоверяющий личность, в камеру, это фиксируется и только после этого можно проходить тестирование. Во-вторых, прокторинг позволяет контролировать ситуацию, чтобы сдающий экзамен не списывал, не пользовался дополнительными программами, не открывал окна в браузере, не получал голосовых подсказок, — отмечает Анна Джикия.

Вступительные испытания обычно сдают те абитуриенты, которые поступают в университет после среднеспециального образования, обладают особыми правами, а также иностранцы и соотечественники. Внутренние экзамены традиционно проводятся и для творческих профессий: архитекторов, специалистов по декоративно-прикладному искусству, журналистов и т. д.

Преимущества вступительных экзаменов и подачи документов в дистанционном формате



сотрудники приёмной комиссии видят в том, что такая процедура будет удобна для поступающих из других регионов — например, не нужно тратить на дорогу, думать о проживании на время подачи документов. Среди недостатков отмечают возможные технические проблемы.

— У нас есть районы, которые плохо оснащены техническими средствами: компьютерами, сканерами. В таком случае будет удобно приехать лично. Кроме этого, очный формат подачи документов — уже традиционный,

которому пока что больше доверяют, по крайней мере родители. Детям всё-таки удобнее работать с цифровыми технологиями — с личным кабинетом и сайтом, но родителям кажется, что если принесли документы лично, то это вернее, — говорит Анна Джикия.

С точки зрения сотрудников приёмной комиссии, очный формат приёма документов намного привычнее: документооборот уже отлажен на протяжении многих лет, а дистанционный формат в новинку и для

абитуриентов, и для сотрудников. Это требует проработки многих нюансов, которые не возникали при личной подаче документов.

— Мы видим, что запрос на цифровизацию есть. Университет должен шагать вперёд и соответствовать трендам, прислушиваться к своему будущему студенту. Поэтому дистанционный формат — показатель развития организации, — резюмирует Анна Джикия.

Алла ДОЛГОВА



Александр Рубцов



Николай Боюшенков (слева), Александра Гармашова и Вячеслав Соснов (справа) уверены, что работали в лучшие годы на Бирючукской станции

«Нам повезло — мы застали расцвет!»

Бирючукской овощной селекционной станции исполнилось 95 лет

ПРОДАВЦОВ семян овощных культур сегодня много: посевной материал частично возят из-за рубежа. А полвека назад крупнейшие колхозы и совхозы Дона обеспечивались посевным материалом силами практически одного-единственного предприятия — Бирючукской овощной селекционной опытной станции. Накануне юбилея бывшие сотрудники предприятия рассказали «Крестьянину», как жило донское овощеводство — и почему на смену фантастическому взлёту пришла разруха.

Хатки на пригорке

Если верить краеведческим справочникам, работы по овощному семеноводству в Ростовской области начались в 1923 году. Тогда вблизи Новочеркасска на площади 3 га донское общество «Семеноводство и огородничество» организовало первый в регионе семеноводческий питомник — «Бирючий кут». Спустя два года, как раз в середине лета, питомник был реорганизован и получил статус овоще-бахчевой селекционной станции. Так что в июле этого года Бирючукской станции исполнилось (или вот-вот исполнится) 95 лет.

— Историю рассказывать сложно, да и девяносто лет в одной статье не уместить... Но нам повезло — мы застали,

пожалуй, расцвет Бирючукской станции, — говорит Николай Боюшенков, прошедший путь от шофёра до директора семеноводческого хозяйства. — Как ни странно, этот взлёт пришёлся на 1970-е годы — на время застоя.

В конце 1960-х годов обком КПСС принял решение перевести Бирючукскую станцию из Новочеркасска, который считался для овощей открытого грунта всё-таки зоной рискованного земледелия, поближе к производству, на юг Ростовской области, где располагались самые мощные овощеводческие хозяйства. Крупнейшим по производству овощей тогда считался Багаевский район — местные совхозы и колхозы сдавали по 90-100 тысяч тонн продукции, поэтому именно в Багаевке Бирючукской станции сделали отвод земли — 1 100 гектаров пашни. Позже на этих землях было организовано опытно-производственное хозяйство «Семеновод».

— В «Семеновод» я попал по воле судьбы, — говорит Николай Боюшенков. — Я заканчивал институт в Новочеркасске, был женат и жил, что называется, в примаках — у тёщи в хуторе Усьман. И, конечно, искал квартиру. Как-то раз по пути домой разговаривал с водителем автобуса — стал расспрашивать, как бы к ним в автопарк шофёром оформиться (машины я страшно любил!) да жильё получить. Но он только посмеялся: если денег

нет, без взятки в АТП не устроишься... За этими разговорами проехали мы мимо пригорка с двумя хатками. Водитель мне и посоветовал: «Там, — говорит, — хозяйство новое строится. Сходи к директору, может, он тебя шофёром возьмёт и квартиру даст».

Устроиться в ОПХ «Семеновод» оказалось несложно. Обком КПСС, приняв здоровое решение сблизить географически науку и производство, не учёл «человеческий фактор»: большинство сотрудников Бирючукской станции были людьми в возрасте, имели семьи и, так сказать, опыт жизни в городских условиях — с центральным водоснабжением, отоплением, телефоном и прочими радостями.

— А что там, в Багаевском районе? Условий никаких: уголь, дрова, туалет на улице... Ясное дело, научные сотрудники в посёлок Ясный переезжать не захотели. Бывали раз в неделю — контролировать работу. Поэтому никакого выхода не оставалось, кроме как набирать новых сотрудников, — говорит Николай Яковлевич.

— Благодаря государственным квартирам мы «вытянули» из соседних сёл всех лучших трактористов, всех лучших механизаторов, — говорит Вячеслав Соснов, старший научный сотрудник станции в группе агротехники. — Молодёжи тогда приходилось долго ждать жильё,

потому что в соседних деревнях оно было в основном частным. Так мы потихоньку и забрали лучших специалистов с Усьмана, Славы Труды, Арпачина, Зелёной Роши... Это ведь ещё и в диковинку было — не в доме жить, а в громадной четырёхкомнатной квартире.

Постепенно в Бирючукской станции произошло разделение труда: новочеркасское отделение занималось исключительно селекцией и опытами, выращивало элиту и суперэлиту, а ОПХ «Семеновод» производило сортовые семена для нужд южнороссийских хозяйств. Ежегодно в Сортсеменовощ отправлялось около 100 тонн семян 25 сортов овощных и бахчевых культур — томата, моркови, капусты, тыквы, огурца, кабачка, арбуза, дыни и других.

Расцвет в эпоху застоя

В должности шофёра Николай Боюшенков продержался недолго. Устроившись на работу, молодой человек забросил учёбу в институте. Руководство вуза выяснило, куда исчез студент, — и прислало на станцию «бумагу».

— Директор станции, Алексей Петрович Иванов, вызвал меня к себе и отчитывать стал — за то, что скрыл наличие высшего образования. Сказал: «На тебя государство затратилось — так что давай работай». Поставили меня начальником отдела механизации ОПХ «Семеновод».

Вместе с новой должностью Боюшенков получил почти 600 тысяч гектаров орошаемой пашни. В 1975 году в ОПХ «Семеновод» прошла масштабная реконструкция систем полива. Вместо традиционных каналов на полях установили лотковую систему подачи воды (тогда это было новое слово в сельском хозяйстве), а все поля скреперами выровняли под ноль: получилось 584 гектара идеально ровных полей.

С трудовыми ресурсами, вспоминает Николай Яковлевич, уже тогда было сложно. Поэтому перед аграрной наукой была поставлена задача — максимально уйти от ручного труда.

— Мы начали развивать хозяйство. Мне тогда было 26 лет, поэтому рвали и металы, земля летела из-под копыт...

Внедрять машинный труд предстояло по всем фронтам: и при уборке, и при выделении семян. Революционным было строительство огуречной линии, с которой больше не приходилось таскать овощи вёдрами. Благодаря новой технике производительность выросла в разы.

— Сложно было механизировать семеноводство томатов, — вспоминает Николай Боюшенков. — В хозяйствах в основном использовались ярославские линии, которые не отвечали задачам семеноводства: они выдавливали сок, а семена уходили вместе с кожурой в отходы. Нам же требовалось

разделить: томатный сок, кожуру и семена. На Бирючуктской станции тогда использовались так называемые ВСТ — агрегаты, которые могли переработать на семена и пульпу 1,5 тонны томата в час. Для селекционных образцов это была неплохая машина, но нам требовалась более производительная линия.

К производству оборудования ОПХ «Семеновод» привлёк московских специалистов, на некоторое время посёлок Ясный даже превратился в «конструкторский пункт».

— В 1976 году у нас появилась суперсовременная линия, какой, наверное, больше не было нигде в Союзе. Агрегат перерабатывал до 20 тонн томатов в час. Семена мы оставляли себе, а пульпу возили на Багаевский консервный завод.

На годы работы Николая Боюшенкова пришлось и первые опыты по уборке помидоров комбайнами. За рубежом тоματοуборочная техника уже всю использовалась, но получить такой агрегат из «враждебных капстран» было невозможно.

— Коммунистическая партия дала задание «Ростсельмашу» — создать аналогичный комбайн. В 1975 году мы получили первую такую машину. Комбайн был ещё «сырым», но помидоры с поля подбирал. На уборку томата с комбайном требовалось всего несколько женщин, которые снимали с ленты-транспортёра комки земли и недозревшие плоды, — вспоминает Николай Яковлевич. — Тогда же стало ясно, что для механизированной уборки нужна не только специальная техника, но и специальный сорт.

Тыква с ручками

Для механизированной уборки помидора требовался сорт, у которого бы созреваемость плодов происходила в одно время, а кожица была достаточно твёрдой.

В качестве эксперимента ОПХ «Семеновод» сначала сеял молдавский сорт Новинка Приднестровья, а позже учёные Бирючуктской станции создали собственный помидор — Ермак. — Ермак был шедевром искусства! Крупный, крупнее Новинки, мясистый, сумасшедше вкусный и пригодный для механической уборки, — говорит Николай Боюшенков. — Выращивали также сорта Дар Дона, Суворовец, Аделина...

Пока в опытно-производственном хозяйстве наращивали производительность труда, на Бирючуктской станции активно шла работа по селекции и разработке технологии овощеводства.

— Начальство спать не давало. В области был создан штаб по овощам, и возглавлял его председатель облисполкома Николай Иваницкий, — вспоминает Николай Боюшенков. — Алексей Петрович, наш директор, еженедельно ездил в Ростов с докладом о состоянии овощеводства в области. А сотрудники Бирючуктской станции объезжали все колхозы и совхозы,



На станции размножают семена сине-фиолетового лука Чёрный принц

контролируя процесс от посева до уборки овощей.

Александра Гармашова, старший научный сотрудник «группы иммунитета», была в хозяйствах самым желанным гостем.

— В Багаевском районе у меня на обслуживании было три хозяйства. Каждый вторник агрономы ждали — спросить, чем обрабатывать, когда обрабатывать, — говорит Александра Петровна.

На Бирючуктскую станцию Александра Гармашова попала после института. Мужа направили работать на НЭВЗ, и ей, девушке с сельскохозяйственным образованием, устроиться в городе было сложно. На Бирючуктскую станцию взяли лаборантом в агрохимическую лабораторию. Исследованиям растений Александра Петровна отдала 14 лет жизни, а в середине 1980-х годов её перевели в «группу иммунитета».

— Я работала рука об руку с селекционерами, наблюдала весь селекционный процесс. Учёные давали мне семена различных культур, и я их заражала инфекциями. С 1987 года мы на Бирючуктской станции создали отдельное поле, на котором, сознательно нарушая севооборот, накопили постоянный инфекционный фон. Это поле было единственным в системе Всероссийского НИИ овощного хозяйства, к которому относилась наша станция.

На Бирючуктской ОСОС работала целая плеяда выдающихся селекционеров: Владимир Фомин, Вячеслав Лудилов, Владимир Огнев, Валентина Назарова, Наталья Сазанова, Мария Подмогаева... Их создания — томаты Ермак, Дар Дона, Новичок, огурец Урожайный 86, жаростойкая капуста Бирючуктская 138,

дыня Колхозница, морковь Несравненная — славились далеко за пределами Ростовской области.

— А арбузы? Наш сорт арбуза Десертный получил золотую медаль на выставке в Германии и много лет считался образцом. Мякоть у него была сладкая и будто песочная, — говорит Вячеслав Соснов. — По вкусовым качествам, по биохимическим показателям он долгие годы считался эталоном. Какие бы сорта ни создавали после него, Десертный никто не мог превзойти.

Со смехом вспоминают бывшие работники Бирючуктки тыкву Рекорд, один плод которой мог достигать 90 килограммов.

— Рабочие тогда говорили нашим селекционерам: «Хоть бы вы тыкву с ручкам изобрели, чтоб такую тяжесть брать было удобнее!»

Куда всё делось

Закат Бирючуктской станции начался с перестройкой. Наука, может быть, и выжила бы, но стали разрушаться все остальные звенья цепи. Были ликвидированы главные распределители семян — Донсемовощ и Сортсемовощ. Закрылись консервные заводы — продукцию стало некуда сдавать.

— Посыпались и овощные совхозы. Землю раздали людям, люди сдали фермерам. А что фермеры? Купил два комбайна — и шурует, — вздыхает Николай Боюшенков. — В производстве зерна всё полностью механизировано, технология отлажена. А в овощеводстве? Практически всё — ручной труд. Тот же томат: его есть смысл убирать комбайном, только если консервный завод будет работать...

Крупные хозяйства ушли от

овощей открытого грунта, главными производителями огурцов и помидоров стали подсобные хозяйства, теплицы.

— Мы производили в основном семена овощей для открытого грунта, — говорит Вячеслав Соснов. — Тысячи гектаров были ими заняты. После перестройки семеноводство сдвинулось в сторону теплиц, потребность в семенах для открытого грунта исчезла. Семена, которые были произведены в ОПХ, лежали на складе по пять-семь лет, а потом эти семена, потерявшие всхожесть, грузили на лафет и вывозили на свалку... Сколько их выбросили прямо на свалку!..

Постепенно всё в хозяйстве пришло в негодность. Парк техники не обновлялся с 1990-х годов, через крышу морозильной камеры проросли деревья.

Возродится ли когда-нибудь Бирючуктская станция?

В 1970-е годы в организации работало 18 научных сотрудников и 26 лаборантов, а среднесписочный состав работников достигал 280 человек. Сегодня сохранением селекционных достижений Бирючуктки занимаются всего четыре научных сотрудника, один из них — Вячеслав Соснов, единственный человек, оставшийся из старой гвардии.

Впрочем, даже эта могучая кучка из четырёх человек ещё ухитряется двигать науку вперёд. Ежегодно Бирючуктская станция проводит испытания сортов, полученных от головного предприятия — Федерального научного центра овощеводства, которым руководит Алексей Солдатенко. Создают в Новочеркаске и собственные сорта. В прошлом году, например, Госсорткомиссия зарегистрировала новый редис

сорта Ромео — новинка учёного Ирины Тимошенко.

— Редис красивый, сладкий, очень крупный — и, несмотря на свой размер, не имеет внутри пустот и трещин. На мой взгляд, замечательный сорт, но мы не знаем, как на него отреагирует рынок, — говорит директор Бирючуктской станции Александр Рубцов. — Может быть, хозяйка увидит на прилавке Ромео — и побоится его взять, ожидая пустот внутри. И ведь каждую редиску не разрежешь, чтобы переубедить человека.

Популяризацию донских сортов овощей Бирючуктская станция пока проводит по типу «промоакций»: возьми бесплатно образцы семян, заложи у себя в хозяйстве опыты и, если результат устроит, покупай уже в промышленном объёме.

Мы развиваем семеноводство дыни, тыквы, редиса, лука, моркови. Будем делать ставку на те культуры, которые можно убрать комбайном. Да, так вышло, что семеноводство овощных культур было потеряно на несколько лет, но сейчас Бирючуктская станция ищет выход из этой ситуации и готова предоставлять семена наиболее перспективных сортов. Хотите — пробуйте, партию семян дадим. Если нужно научное сопровождение — обеспечим. Мы готовы под заказ проводить размножение суперэлиты и элиты, переоборудовали технику под возделывание овощного гороха, договариваемся с партнёрами об организации орошения... Мы восстанавливаем коллекцию сортов и будем выходить на рынок, — говорит Александр Рубцов.

Александра КОПЕНЕВА

Ростовская обл.

Фото автора



При голосовании жители соблюдали дистанцию



Выездная комиссия работала в защитных костюмах

СЕЛЬСКИЕ избирательные участки, как и городские, отработали положенную неделю — ровно столько россияне голосовали насчёт внесения поправок в Конституцию РФ. Как выглядят сельские выборы в пандемию и что думают об этом жители Ростовской области, узнавал «Крестьянин».

Традиционно в Больших Салах, селе в Мясниковском районе, к голосованию подходят как к празднику: рядом с избирательным участком устанавливают надувной аттракцион, включают громкую музыку, раздают сладкую вату. В этом году из развлечений остались только песни. Причина тому — коронавирус и желание избежать скопления большого количества людей в одном месте.

Роль избирательного участка играет спортшкола. Каждому человеку измеряют бесконтактным термометром

Праздника нет

На этот раз выборы прошли без аттракционов и шумной толпы

температуру, потом голосующим выдают одну перчатку, персональную ручку, антибактериальную салфетку и маску. Основной состав присутствующих тот же: избирательная комиссия и полицейский.

В этот раз селянам не рассылали приглашений — были только сообщения в местных группах в ватсапе.

— Народ пошёл с 25 июня. В первые дни — муниципальные работники: сотрудники школы, детского сада, амбулатории.

Вторая волна — их друзья и родственники. А 28 июня пришло столько людей, что мы впускали их по очереди. Даже в дождливый день был нормальный поток, — говорит Асмик Налбандян, председатель участка. — В этот раз людей пришло в два раза больше, чем на губернаторские выборы или депутатские. Конституция однозначно людей волнует больше. Думаю, получилось бы точнее, если бы в бюллетене был не общий опрос — одобряете вы поправки или нет, а по каждому пункту отдельный. Может,

человек один пункт поддерживает, а другой — нет.

На выходе из избирательного участка сталкиваюсь с двумя жителями села.

— По вопросу неодобрения изменений в Конституцию проголосовали, — шутливо отчитался один.

Селяне рассказывают, что предпочитали голосовать не в последний день: боялись, что тянуть до последнего будут многие, а сейчас людных мест лучше избегать. К тому же в выходной обычно приезжают

городские, прописанные в Салах: мало ли чего они могут привезти?

Основной день голосования, 1 июля, не многим отличался от других: толпы на участке нет, заходят пару человек в десять минут, нос к носу никто не сталкивается. Этому способствует и то, что двери «вход» и «выход» на избирательном участке разные.

Играют свою роль и погодные условия: когда прохладно, жителей приходит больше, а в жару малоллюдно.

Смогли проголосовать и люди с пневмонией или подозрением на коронавирус: к ним на дом отправляли выездную комиссию в масках, перчатках, халатах.

Явка на избирательный участок составила 88%, голоса по поселению распределились следующим образом: «за» проголосовало 70,5%, «против» — 26,2%.

Ирина БАБИЧЕВА

Фото автора и Асмик Налбандян

Выборы превзошли ожидания

В. Кущёв: «Мы были готовы к любым протестным акциям, но их не было»

НА ПРЕСС-конференции, состоявшейся после семидневного голосования по поправкам в Конституцию РФ, председатель региональной Общественной палаты Вячеслав Кущёв и политолог Дмитрий Абросимов рассказали, как проходила кампания на Дону.

— Выборы превзошли все наши ожидания, — отметил глава Общественной палаты. — Если говорить о Ростовской области, то на участки пришло 78,4% от числа тех, кому было предоставлено право голосовать. В фактических цифрах это 2 516 573 человека. За поправки проголосовало 83,54% от числа избирателей. А это 2 099 202 человека.

По предварительным личным прогнозам, признался Вячеслав Кущёв, ожидал, что на участки придёт 64–65% населения, потому что коронавирус — люди боятся... Но то, что за поправки проголосуют не менее 70% явившихся, по словам спикера, он не сомневался.

— Для Общественной палаты это не первые, не вторые, не третьи выборы, по которым мы работаем. И уже есть накопленный опыт, есть актив наблюдателей. У нас было и 2 000, и 3 200, но почти 16 тысяч наблюдателей мы никогда не готовили, и это, конечно, не могло не вызывать беспокойство. Мы провели девять самых различных мастер-классов, обучений, чтобы они знали

законодательную базу, свои права и обязанности. И наблюдатели нас не подвели, — подчеркнул глава ОП.

Дмитрий Абросимов уточнил, что ежедневная средняя явка на досрочном голосовании шла пропорционально на уровне 10%, а в основной день выборов — в два раза больше. Порадовало, что 1 июля на участки пришла молодёжь и что голосовала она «за» или «против», но осознанно, заметил политолог.

Оба спикера обратили внимание на то, что нарушений в ходе голосования не было. Поступали обращения в основном консультативного характера. Например, правмерно ли было растянуть голосование на неделю. По словам В. Кущёва, в мире это не новация, к тому же такой избирательный эксперимент был обусловлен непростой ситуацией с COVID-19, чтобы избежать скопления народа. Кстати, все меры безопасности на избирательных участках были соблюдены: маски, перчатки, одноразовые ручки. Поступали звонки, когда люди не могли найти себя в списках. Но таких случаев было мало, и они решались оперативно. Всего с марта по 1 июля со всей Ростовской области поступило лишь восемь заявлений о нарушениях. Д. Абросимов заверил, что по каждой жалобе будет проведена проверка и авторы обращений обязательно получат ответы. Круглосуточно работал ситуационный

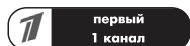
штаб. Общественная палата совместно с Ростовским региональным отделением юристов России организовала мобильные группы, которые выезжали для работы с избирателями, как правило, в крупные центры региона: Ростов-на-Дону, Новочеркасск, Гуково, Мясниковский и Усть-Донецкий районы.

Перед самым началом конференции Вячеславу Кущёву передали отчёт, написанный по собственной инициативе одним из наблюдателей. Сергей Лягушкин, отработавший 76 часов на избирательном участке № 2626, не только изложил результаты проделанной им работы, но и отметил один недостаток и внёс три предложения «на будущее». К недостаткам активист отнёс отсутствие камер наблюдения. Напомнив, что такой опыт на голосовании в России уже был, и несмотря на затратность его исполнения, по существу, сказал председатель ОП, это мнение я разделяю. Признал разумным и кое-что из предложений активиста.

За 206 поправок в основной закон Российской Федерации в Ростовской области проголосовал больший процент избирателей, чем в среднем по стране. По данным ЦИК после обработки 100% протоколов, 77,92% россиян поддержали изменения в Конституции, 21,27% высказались против.

Людмила ВОРОБЬЕВА

Понедельник 13 июля



05.00, 09.25 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.55 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 00.30 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.25 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.40 На самом деле (16+)
19.40 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Андреевский флаг» (16+)
23.30 Д/ф «Красное и черное» (12+)
02.40, 03.05 Наедине со всеми (16+)



05.00, 09.30 Утро России (16+)
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
11.30 «Судьба человека» (12+)
12.40, 18.40 «60 минут» (12+)
14.55, 01.10 Т/с «Тайны следствия» (12+)
17.15 Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Ангелина» (12+)
03.00 Т/с «Семейный детектив» (12+)



05.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
06.00 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)

08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
13.55 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+)
16.25 ДНК (16+)
18.20, 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+)
00.30 Т/с «Свидетели» (16+)
03.00 Мы и наука. Наука и мы (12+)
03.45 Дело врачей (16+)



05.00 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 15.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00 Документальный спецпроект (16+)
11.00 «Как устроен мир» (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Последний бойскаут» (16+)
22.05 Водить по-русски (16+)
23.30 Неизвестная история (16+)
00.30 Х/ф «Бегущий человек» (16+)
02.15 Х/ф «История дельфина-2» (6+)
03.55 Х/ф «Майкл» (12+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.25 М/ф (6+)
06.50, 07.30, 04.45, 05.00, 05.20, 05.40 М/ф (0+)

07.50 М/ф «Лего Фильм: Бэтмен» (6+)
09.55 Х/ф «Сумерки. Сага. Новолуние» (12+)
12.25 Х/ф «Тёмная башня» (16+)
14.20, 02.50 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
19.00 Т/с «Погнали» (16+)
20.00 Х/ф «Годзилла» (16+)
22.30 Т/с «Закрытая школа» (16+)
00.30 Х/ф «V» Значит Вендетта» (16+)
04.00 Шоу выходного дня (16+)

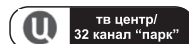


05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 00.00, 03.15 Известия (16+)
05.25, 06.10, 06.55, 07.50, 08.50, 09.25, 10.10, 11.05, 12.05, 13.25, 13.30, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с «Инспектор Купер» (16+)
17.45, 18.45 Т/с «Улицы разбитых фонарей-3» (16+)
19.45, 20.40, 21.25, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои» (16+)
01.10, 01.55, 02.20, 02.50, 03.25, 03.55, 04.30 Т/с «Детективы» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.00 Новости-на-Дону (12+)
09.30, 02.00 Т/с «Семья-3Д» (16+)
10.00 Д/ф «Мировой рынок» (12+)
10.50, 14.20 Т/с «Беглые родственники» (16+)
11.30 Всё культурно (12+)
11.45 А мне охота да рыбалка (12+)
12.00, 05.15 Точка на карте (12+)
12.15 Точки над i (12+)
12.30, 17.30, 22.30 Тем более (12+)
12.45, 20.45, 22.45 «ЮгМедиа» (12+)
13.20, 23.00, 21.00 Т/с «Академия» (16+)
15.20, 03.30 Т/с «Развод» (16+)

16.05, 04.15 Т/с «Барышня-Крестьянка» (16+)
17.00 Парламентский стиль (12+)
17.15, 05.30 Третий возраст (12+)
17.45 Дежурная по дорогам (12+)
18.15 О главном (12+)
19.00 Что волнует? (12+)
19.15 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
19.45 Производим-на-Дону (12+)
19.55 На Дону (12+)
20.30 Жили-были-на-Дону (12+)
21.55 Подсмотрено в сети (12+)
00.00 Х/ф «Последний бриллиант» (18+)
02.30 Д/ф «Мировой рынок» (6+)
05.45 Закон и город (12+)



06.00 Настроение (16+)
08.10 Х/ф «Женщины» (0+)
10.20 Д/ф «Татьяна Буланова. Не бойтесь любви» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События (16+)
11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 03.50 Т/с «Пуаро Агаты Кристи» (12+)
16.55 Д/ф «Мужчины Юлии Началовой» (16+)
18.15, 00.35 Петровка, 38 (16+)
18.30 Т/с «Последний мент» (16+)
22.30 Специальный репортаж (16+)
23.05, 01.55 Знак качества (16+)
00.00 События. 25 час (16+)
00.55 Красный проект (16+)
02.40 Прощание (16+)
03.20 Вся правда (16+)



06.30, 04.50 По делам несовершеннолетних (16+)
08.25 Давай разведёмся! (16+)

09.35, 03.10 Тест на отцовство (16+)
11.40, 02.20 Д/с «Реальная мистика» (16+)
12.45, 01.25 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.50, 01.00 Д/с «Порча» (16+)
14.20 Т/с «40+, или Геометрия чувств» (16+)
19.00 Т/с «У прошлого в долгу!» (16+)
23.00 Т/с «Что делает твоя жена?» (16+)

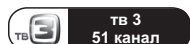


06.30 Письма из провинции (16+)
07.00 Легенды мирового кино (16+)
07.30, 13.20, 19.30 Д/с «Космос - путешествие в пространстве и времени» (16+)
08.20 Д/с «Князь Потёмкин. Свет и тени» (16+)
08.50, 21.35 Х/ф «Наше призвание» (16+)
10.00 Наблюдатель. Избранное (16+)
11.00, 23.30 Т/с «Эйнштейн» (16+)
12.05 Academia (16+)
12.50 Д/с «Истории в фарфоре» (16+)
14.05, 00.35 На концертах Берлинского филармонического оркестра (16+)
15.00 Спектакль «Королевские игры» (16+)
17.05 Д/с «Роман в камне» (16+)
17.30 Библийский сюжет (16+)
18.00 Полиглот (16+)
18.45 Острова (16+)
20.15 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.30 Абсолютный слух (16+)
21.10 Монолог 4-х частях (16+)
22.45 Д/ф «Катя и принц. История одного вымысла» (16+)
01.20 Х/ф «Дорога на Бали» (16+)



07.00, 07.20, 07.40, 08.00, 08.30 ТНТ. Gold (16+)

08.55 Просыпаемся по-новому (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30 Бородина против Бузовой (16+)
12.30 Дом-2. Спаси свою любовь (16+)
13.30, 14.00 Т/с «Улица» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
16.30, 17.00, 17.30, 18.00 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Интерны» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
21.00, 21.30 Т/с «Ольга» (16+)
22.00 Т/с «Это мы» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Т/с «Сладкая жизнь» (18+)
01.55 Comedy Woman (16+)
02.55, 03.45 Stand Up. Дайджест (16+)
04.35, 05.25 Открытый микрофон (16+)
06.15, 06.40 ТНТ. Best (16+)



06.00, 05.45 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.30, 18.00 Т/с «Слепая» (16+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30 Д/с «Гадалка» (16+)
12.00, 13.00 Не ври мне (12+)
14.00, 14.30 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
17.00 Т/с «Старец» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Тринадцать» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Астрал: Глава 3» (16+)
01.15, 02.00, 02.45, 03.30, 04.15, 05.00 «Дневник экстрасенса» (16+)

Вторник 14 июля



05.00, 09.25 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.55 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 00.35 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.25 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.40 На самом деле (16+)
19.40 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Андреевский флаг» (16+)
23.30 Д/ф «Николай Пржевальский. Экспедиция длиною в жизнь» (12+)
02.40, 03.05 Наедине со всеми (16+)



05.00, 09.30 Утро России (16+)
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
11.30 «Судьба человека» (12+)
12.40, 18.40 «60 минут» (12+)
14.55, 01.10 Т/с «Тайны следствия» (12+)
17.15 Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Ангелина» (12+)
03.00 Т/с «Семейный детектив» (12+)



05.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
06.00 Утро. Самое лучшее (16+)

08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
13.55 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+)
16.25 ДНК (16+)
18.20, 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+)
00.30 Т/с «Свидетели» (16+)
02.50 Д/с «Подозреваются все» (16+)
03.45 Дело врачей (16+)



05.00 Х/ф «Майкл» (12+)
05.30 «Территория заблуждений» (16+)
06.00, 15.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00 Неизвестная история (16+)
10.00 Документальный спецпроект (16+)
11.00 «Как устроен мир» (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.30 «Загадки человечества» (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00, 03.15 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.25 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Робокоп» (16+)
22.00 Водить по-русски (16+)
00.30 Х/ф «Идеальный незнакомец» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.25 М/ф (6+)

06.50, 07.30, 04.55, 05.15, 05.30, 05.40 М/ф (0+)
08.00, 19.00 Т/с «Погнали» (16+)
09.00, 00.35 Х/ф «Знакомьтесь, Дейв» (12+)
10.45 Т/с «Вороны» (16+)
13.55 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
14.20, 03.50 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
20.00 Х/ф «Человек-паук» (12+)
22.30 Т/с «Закрытая школа» (16+)
02.15 М/ф «Лего Фильм: Бэтмен» (6+)

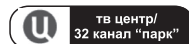


05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 00.00, 03.20 Известия (16+)
05.35, 06.20, 07.05, 08.00, 08.55, 09.25, 10.20, 11.15, 12.15, 13.25 Т/с «Карпов-3» (16+)
13.40, 14.30, 15.30, 16.25 Т/с «Пляж» (16+)
17.45, 18.45 Т/с «Улицы разбитых фонарей-3» (16+)
19.45, 20.40, 21.25, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои» (16+)
01.10, 01.55, 02.20, 02.50, 03.30, 03.55, 04.30 Т/с «Детективы» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.00 Новости-на-Дону (12+)
09.30, 02.00 Т/с «Семья-3Д» (16+)
10.00, 02.30 Д/ф «Мировой рынок» (12+)
10.50, 14.20 Т/с «Беглые родственники» (16+)
11.30, 17.00 Закон и город (12+)
11.45, 19.00 Что волнует? (12+)
12.00 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
12.30, 17.30, 22.30 Тем более (12+)
12.45 Третий возраст (12+)

13.20, 21.00 Т/с «Академия» (16+)
15.15, 03.30 Т/с «Развод» (16+)
16.05, 04.20 Т/с «Барышня-Крестьянка» (16+)
17.15, 22.45 Простые эфиры (12+)
17.45 На Дону. Фронтовые истории (12+)
18.30 Специальный репортаж (12+)
18.45, 05.15 Время – местное (12+)
19.15 Поговорите с доктором (12+)
20.30, 05.30 Спорт-на-Дону (12+)
20.45 «ЮгМедиа» (12+)
21.55 Подсмотрено в сети (12+)
23.00 Т/с «Пропавший без вести» (16+)
00.00 Х/ф «Любовь без пересадок» (16+)
05.45 Станица-на-Дону (12+)



06.00 Настроение (16+)
08.15 Доктор И... (16+)
08.45 Х/ф «Безправнанаошибку» (12+)
10.35 Д/ф «Семён Фарада. Непутёвый кумир» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События (16+)
11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+)
13.40, 05.15 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 03.45 Т/с «Пуаро Агаты Кристи» (12+)
16.55 Женщины Александра Пороховщикова (16+)
18.20 Т/с «Последний мент» (16+)
22.30, 03.20 Осторожно, мошенники! (16+)
23.05, 02.00 Свадьба и развод (16+)
00.00 События. 25 час (16+)
00.35 Петровка, 38 (16+)
00.55 Красный проект (16+)
02.40 90-е (16+)



07.00, 04.50 По делам несовершеннолетних (16+)

09.05 Давай разведёмся! (16+)
10.15, 03.15 Тест на отцовство (16+)
12.20, 02.25 Д/с «Реальная мистика» (16+)
13.30, 01.30 Д/с «Понять. Простить» (16+)
14.35, 01.05 Д/с «Порча» (16+)
15.05, 19.00 Т/с «У прошлого в долгу!» (16+)
23.00 Т/с «Что делает твоя жена?» (16+)



06.30 Письма из провинции (16+)
07.00 Легенды мирового кино (16+)
07.30, 13.25, 19.30 Д/с «Космос - путешествие в пространстве и времени» (16+)
08.20 Д/с «Князь Потёмкин. Свет и тени» (16+)
08.45, 21.35 Х/ф «Наше призвание» (16+)
10.00 Наблюдатель. Избранное (16+)
11.00, 23.30 Т/с «Эйнштейн» (16+)
11.55, 16.20 Красивая планета (16+)
12.10 Academia (16+)
12.55 Д/с «Истории в фарфоре» (16+)
14.10, 00.20 На концертах Берлинского филармонического оркестра (16+)
15.00 Спектакль «19.14» (16+)
16.35 Д/ф «Перерыв» (16+)
17.30 Библийский сюжет (16+)
18.00 Полиглот (16+)
18.45 Острова (16+)
20.15 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.30 Абсолютный слух (16+)
21.10 Монолог 4-х частях (16+)
22.50 Д/ф «Музы Юза» (16+)
01.15 Д/ф «По ту сторону сна» (16+)



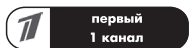
07.00, 07.20, 07.40, 08.00, 08.30 ТНТ. Gold (16+)
08.55 Просыпаемся по-новому (16+)

09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30 Бородина против Бузовой (16+)
12.30 Дом-2. Спаси свою любовь (16+)
13.30, 14.00 Т/с «Улица» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
16.30, 17.00, 17.30, 18.00 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Интерны» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
21.00, 21.30 Т/с «Ольга» (16+)
22.00 Т/с «Это мы» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Т/с «Сладкая жизнь» (18+)
01.55 Comedy Woman (16+)
02.55, 03.45 Stand Up (16+)
04.35, 05.25 Открытый микрофон (16+)
06.15, 06.40 ТНТ. Best (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.30, 18.00 Т/с «Слепая» (16+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30 Д/с «Гадалка» (16+)
12.00, 13.00 Не ври мне (12+)
14.00, 14.30 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
17.00 Т/с «Старец» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Тринадцать» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Астрал: Последний ключ» (16+)
01.15, 02.15, 02.45, 03.30, 04.00, 04.45 «Азбука здоровья» (12+)
05.30 Странные явления (16+)

Среда 15 июля



05.00, 09.25 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.55 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 00.30 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.25 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.40 На самом деле (16+)
19.40 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Андреевский флаг» (16+)
23.30 Д/ф «Василий Ливанов. Кавалер и джентльмен» (12+)
02.40, 03.05 Наедине со всеми (16+)



05.00, 09.30 Утро России (16+)
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
11.30 «Судьба человека» (12+)
12.40, 18.40 «60 минут» (12+)
14.55, 01.10 Т/с «Тайны следствия» (12+)
17.15 Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Ангелина» (12+)
03.00 Т/с «Семейный детектив» (12+)



05.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
06.00 Утро. Самое лучшее (16+)

08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
13.55 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+)
16.25 ДНК (16+)
18.20, 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+)
00.30 Т/с «Свидетели» (16+)
02.50 Д/с «Подозреваются все» (16+)
03.45 Дело врачей (16+)



05.00 «Территория заблуждений» (16+)
06.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00, 15.00 Документальный спец-проект (16+)
11.00 «Как устроен мир» (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00, 03.15 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.30 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Робокор-2» (16+)
22.15 Смотреть всем! (16+)
23.30 «Загадки человечества» (18+)
00.30 Х/ф «Логово монстра» (18+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.25 М/ф (6+)
06.50, 07.30, 05.25, 05.40 М/ф (0+)
08.00, 19.00 Т/с «Погнали» (16+)
09.00 Х/ф «Человек-паук» (12+)

11.20 Т/с «Воронины» (16+)
14.00 Уральские пельмени. Smexbook (16+)
14.20, 02.45 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
20.00 Х/ф «Человек-паук-2» (12+)
22.35 Т/с «Закрытая школа» (16+)
00.40 Х/ф «Афера Томаса Крауна» (16+)
03.50 Шоу выходного дня (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 00.00, 03.25 Известия (16+)
05.35, 06.20, 07.10, 08.05, 09.25, 09.30, 10.25, 11.20, 12.20, 13.25 Т/с «Карпов-3» (16+)
13.40, 14.30, 15.30, 16.25 Т/с «Пляж» (16+)
17.45, 18.45 Т/с «Улицы разбитых фонарей-3» (16+)
19.45, 20.30, 21.05, 21.50, 22.30, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои» (16+)
01.10, 01.55, 02.25, 02.55, 03.35, 04.10, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00 Новости-на-Дону (12+)
09.30 Т/с «Семья-3D» (16+)
10.00, 02.30 Д/ф «Мировой рынок» (12+)
10.50, 14.20 Т/с «Беглые родственники» (16+)
11.30 Простые эфиры (12+)
11.45, 19.00 Что волнует? (12+)
12.00 Спорт-на-Дону (12+)
12.30, 17.30 Тем более (12+)
12.45 На Дону (12+)
13.20, 22.30 Т/с «Академия» (16+)
15.15, 03.20 Т/с «Развод» (16+)
16.05, 04.20 Т/с «Барышня-Крестьянка» (16+)

17.00 Парламентский стиль (12+)
17.15 Время – местное (12+)
17.45 Дежурная по дорогам (12+)
18.30 Станица-на-Дону (12+)
18.45 Закон и город (12+)
19.15 Вопреки всему (12+)
19.45 Производим-на-Дону (12+)
19.50 На Дону. Фронтовые истории (12+)
20.00 Футбол. «Рубин» – «Ростов» (0+)
22.00 Новости-на-Дону (0+)
23.25 Т/с «Пропавший без вести» (16+)
00.20 Х/ф «Кабат:учени колдуна» (18+)
05.15 Поговорите с доктором (12+)



06.00 Настроение (16+)
08.15 Доктор И... (16+)
08.40 Х/ф «Старики-разбойники» (0+)
10.35 Д/ф «Вячеслав Невинный. Талант и 33 несчастья» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События (16+)
11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 03.50 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+)
16.55 Д/ф «Мужчины Людмилы Зыкиной» (16+)
18.20 Т/с «Последний мент» (16+)
22.30, 03.25 Обложка (16+)
23.05, 02.00 Прощание (16+)
00.00 События. 25 час (16+)
00.35 Петровка, 38 (16+)
00.55 Красный проект (16+)
02.40 Удар властью (16+)



06.30 6 кадров (16+)

06.55, 04.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.00 Давай разведёмся! (16+)
10.10, 03.10 Тест на отцовство (16+)
12.15, 02.20 Д/с «Реальная мистика» (16+)
13.25, 01.25 Д/с «Понять. Простить» (16+)
14.30, 01.00 Д/с «Порча» (16+)
15.00, 19.00 Т/с «У прошлого в долгу!» (16+)
23.00 Т/с «Что делает твоя жена?» (16+)



10.00 Наблюдатель. Избранное (16+)
11.00, 23.30 Т/с «Эйнштейн» (16+)
11.55, 02.40 Красивая планета (16+)
12.10 Academia (16+)
12.55 Д/с «Истории в фарфоре» (16+)
13.25, 19.30 Д/с «Космос - путешествие в пространстве и времени» (16+)
14.10, 00.20 На концертах Берлинского филармонического оркестра (16+)
15.00 Спектакль «Casting/Кастинг» (16+)
16.50 Д/ф «Катя и принц. История одного вымысла» (16+)
17.30 Библийский сюжет (16+)
18.00 Полиглот (16+)
18.45 Острова (16+)
20.15 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.30 Абсолютный слух (16+)
21.10 Монолог 4-х частях (16+)
21.35 Х/ф «Наше призвание» (16+)
22.40 Д/ф «Ядерная любовь» (16+)
01.05 Х/ф «Злоключения Полины» (16+)



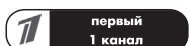
07.00, 07.20, 07.40, 08.00, 08.30 ТНТ. Gold (16+)

08.55 Просыпаемся по-новому (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30 Бородин против Бузовой (16+)
12.30 Дом-2. Спаси свою любовь (16+)
13.30, 14.00 Т/с «Улица» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
16.30, 17.00, 17.30, 18.00 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Интерны» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
21.00, 21.30 Т/с «Ольга» (16+)
22.00 Т/с «Это мы» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Т/с «Сладкая жизнь» (18+)
01.55 Comedy Woman (16+)
02.55, 03.45 Stand Up (16+)
04.35, 05.25 Открытый микрофон (16+)
06.15, 06.40 ТНТ. Best (16+)



06.00, 08.45 М/ф (0+)
08.30 Рисуем сказки (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.30, 18.00 Т/с «Слепая» (16+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30 Д/с «Гадалка» (16+)
12.00, 13.00 Не ври мне (12+)
14.00, 14.30 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
17.00 Т/с «Старец» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Тринадцать» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Кошмар на улице Вязов» (18+)
01.15 Кинотеатр «Arzamas» (16+)
02.00, 03.00, 03.45, 04.30, 05.15 Человек-невидимка (16+)

Четверг 16 июля



05.00, 09.25 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.55 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15, 00.20 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 03.25 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.40 На самом деле (16+)
19.40 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Андреевский флаг» (16+)
23.30 Гол на миллион (18+)
02.40, 03.05 Наедине со всеми (16+)



05.00, 09.30 Утро России (16+)
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
11.30 «Судьба человека» (12+)
12.40, 18.40 «60 минут» (12+)
14.55, 01.10 Т/с «Тайны следствия» (12+)
17.15 Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Ангелина» (12+)
03.00 Т/с «Семейный детектив» (12+)



05.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
06.00 Утро. Самое лучшее (16+)

08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
13.55 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+)
16.25 ДНК (16+)
18.20, 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+)
00.30 Т/с «Свидетели» (16+)
02.50 Д/с «Подозреваются все» (16+)
03.50 Дело врачей (16+)



05.00, 04.35 «Военная тайна» (16+)
06.00, 09.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
11.00 «Как устроен мир» (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.30 «Загадки человечества» (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
15.00 Неизвестная история (16+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Робокор-3» (16+)
22.00 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Хитмэн» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.25 М/ф (6+)
06.50, 07.30, 05.20, 05.40 М/ф (0+)
08.00, 19.00 Т/с «Погнали» (16+)
09.00 Х/ф «Человек-паук-2» (12+)

11.35 Т/с «Воронины» (16+)
14.10 Уральские пельмени. Smexbook (16+)
14.20, 03.05 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
20.00 Х/ф «Человек-паук-3: Враг в отражении» (12+)
22.50 Т/с «Закрытая школа» (16+)
01.05 Х/ф «Репортёрша» (18+)



05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 00.00, 03.25 Известия (16+)
05.30, 06.15, 07.05, 08.00, 08.55, 09.25, 10.15, 11.15, 12.15, 13.25 Т/с «Карпов-3» (16+)
13.40, 14.35, 15.30, 16.30 Т/с «Пляж» (16+)
17.45, 18.50 Т/с «Улицы разбитых фонарей-3» (16+)
19.45, 20.40, 21.25, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои» (16+)
01.10, 01.55, 02.25, 02.55, 03.35, 04.10, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.00 Новости-на-Дону (12+)
09.30, 02.00 Т/с «Семья-3D» (16+)
10.00, 02.30 Д/ф «Мировой рынок» (12+)
10.50, 14.20 Т/с «Беглые родственники» (16+)
11.30 Спорт-на-Дону (12+)
11.45, 19.00 Что волнует? (12+)
12.00 Простые эфиры (12+)
12.15 Точки над i (12+)
12.30, 17.30, 22.30 Тем более (12+)
12.45 Третий возраст (12+)
13.20, 21.00 Т/с «Академия» (16+)
15.15, 03.20 Т/с «Развод» (16+)
16.05, 04.20 Т/с «Барышня-Крестьянка» (16+)

17.00, 05.30 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
17.45, 22.45 На звездной волне (12+)
18.30 Жили-были-на-Дону (12+)
18.45 Время – местное (12+)
19.15 Дон футбольный (12+)
20.30 Вопреки всему (12+)
21.55 Подсмотрено в сети (12+)
23.00 Т/с «Пропавший без вести» (16+)
00.00 Х/ф «Вампириши» (16+)
05.15 «ЮГМедиа» (12+)



06.00 Настроение (16+)
08.15 Х/ф «Демидовы» (0+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События (16+)
11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 03.50 Т/с «Мисс Марпл Агаты Кристи» (12+)
16.55 Д/ф «Женщины Олега Ефремова» (16+)
18.20 Т/с «Последний мент» (16+)
22.30 10 самых... (16+)
23.05, 02.00 Д/ф «Битва за наследство» (12+)
00.00 События. 25 час (16+)
00.35 Петровка, 38 (16+)
00.55 Красный проект (16+)
02.40 Прощание (16+)
03.20 Вся правда (16+)



06.30, 06.15 6 кадров (16+)
06.55, 05.00 По делам несовершеннолетних (16+)
09.00 Давай разведёмся! (16+)
10.10, 03.20 Тест на отцовство (16+)
12.20, 02.30 Д/с «Реальная мистика» (16+)

13.25, 01.35 Д/с «Понять. Простить» (16+)
14.30, 01.10 Д/с «Порча» (16+)
15.00, 19.00 Т/с «У прошлого в долгу!» (16+)
23.05 Т/с «Что делает твоя жена?» (16+)
05.50 Домашняя кухня (16+)



06.30 Письма из провинции (16+)
07.00 Легенды мирового кино (16+)
07.30, 13.25, 19.30 Д/с «Космос - путешествие в пространстве и времени» (16+)
08.20 Д/с «Князь Потёмкин. Свет и тени» (16+)
08.50 Х/ф «Наше призвание» (16+)
10.00 Наблюдатель. Избранное (16+)
11.00, 23.30 Т/с «Эйнштейн» (16+)
11.50, 16.25, 23.10, 02.40 Красивая планета (16+)
12.10 Academia (16+)
12.55 Д/с «Истории в фарфоре» (16+)
14.10, 00.20 На концертах Берлинского филармонического оркестра (16+)
15.00 Спектакль «Берег женщин» (16+)
16.40 Д/ф «Ядерная любовь» (16+)
17.30 Библийский сюжет (16+)
18.00 Полиглот (16+)
18.45 Острова (16+)
20.15 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.30 Абсолютный слух (16+)
21.10 Монолог 4-х частях (16+)
21.35 Х/ф «Я - вожатый форпоста» (16+)
01.05 Х/ф «Королевская свадьба» (16+)



07.00, 07.20, 07.40, 08.00, 08.30 ТНТ. Gold (16+)

08.55 Просыпаемся по-новому (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30 Бородин против Бузовой (16+)
12.30 Дом-2. Спаси свою любовь (16+)
13.30, 14.00 Т/с «Улица» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
16.30, 17.00, 17.30, 18.00 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Интерны» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
21.00, 21.30 Т/с «Ольга» (16+)
22.00 Т/с «Это мы» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Т/с «Сладкая жизнь» (18+)
01.55 ТНТ-Club (16+)
02.00 Comedy Woman (16+)
03.00, 03.50 Stand Up (16+)
04.40, 05.30 Открытый микрофон (16+)
06.15, 06.40 ТНТ. Best (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.30, 18.00 Т/с «Слепая» (16+)
11.00, 11.30, 16.00, 16.30 Д/с «Гадалка» (16+)
12.00, 13.00 Не ври мне (12+)
14.00, 14.30 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
17.00 Т/с «Старец» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Тринадцать» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Дом у озера» (12+)
01.15, 02.15, 03.00, 03.45 Т/с «Сны» (16+)
04.30, 05.15 Властители (16+)



специальный проект газеты «Крестьянин»

Партнёры проекта



Патриотизм там, где хороший урожай

Почему Николай Юзефов предпочитает импортную технику и импортные технологии?

КФХ Николая Юзефова – едва ли не крупнейшее картофелеводческое предприятие юга России. Во всяком случае, в Ростовской области точно. Современные технологии, соблюдение всех необходимых агросроков и, как следствие, высокая урожайность всех культур (а их в севообороте немало) – этим отличается хозяйство. Поэтому уже второй год подряд мы провели на базе КФХ День поля «Второй хлеб России», посвящённый выращиванию картофеля. Как и несколько предыдущих наших мероприятий, он прошёл из-за коронавирусных ограничений в онлайн-формате. Проведя немногочисленных гостей по полям, производственным линиям и складам, Николай Юзефов рассказал, за счёт каких сортов, машин и технологий ему удаётся получать стабильные урожаи.

Генеральным партнёром мероприятия выступил торговый дом «Агротехник», ключевой на юге России поставщик техники для возделывания и хранения овощных культур и картофеля, премиум-партнёр Grimme. Партнёры: ООО «Молянов Агро Групп» и ООО «Дока-генные технологии» (обе компании предлагают аграриям современные высокоурожайные сорта картофеля), а также ООО «Бауэр» (дилер CLAAS), ООО «АСТ» (дилер John Deere) и ООО «Компания Росагросервис» (продажа СЗР, удобрений).

Напомним, в КФХ Николая Юзефова обрабатывают семь тысяч га земли. Из них под картофель отведено 1 200 га, под пшеницу – 3 200 га, под кукурузу – 800 га. Кроме того, в хозяйстве выращивают горох, подсолнечник, лук (300 га!). По словам главы предприятия, нынешний год выдался сложным – тёплая осень, зима, а потом и заморозки, а потом и засуха. Но, несмотря на все сложности, виды на урожай хорошие:

– Думаю, по пшенице мы получим такой же хороший урожай, как и в прошлом году, – надеется Николай Юзефов. – Это заслуга всего нашего коллектива, мы с полной отдачей работаем над технологией: с осени готовим семена картофеля, гороха, пшеницы. Даём растениям все нужные подкормки, удобрения, аминокислоты. Постоянно испытываем новые высокоурожайные сорта. К примеру, в прошлом году зерновые кое-где давали нам до 94 ц/га, хотя в среднем, конечно, меньше. Урожайность картофеля составляет не менее 550–600 ц/га.

Сорта

День поля онлайн начался с посещения опытных полей – здесь проходят обкатку новые сорта картофеля. Практически все посеяны выглядят идеально. Зелёная рослая ботва, нет признаков болезней. Выкапываем пробные образцы – по итогам испытаний несколько сортов точно войдут в линейку хозяйства.

По словам руководителя селекционной программы ООО «Дока-генные технологии» Сергея Банадысева, подбор сорта в современном картофелеводстве невозможно заменить никаким другим средством интенсификации производства – ни удобрениями, ни внесением СЗР, ни обработкой почвы. Каждый сорт несёт в себе более трёх десятков качественных показателей, которые не изменить агротехникой. Это и форма, и скороспелость, и динамика накопления урожайности, и устойчивость к болезням, и цвет – все они определяются сочетанием различных генов в генотипе данного сорта.

Компания «Дока-генные технологии» имеет статус селекционно-семеноводческого центра, её сотрудники – как раз специалисты по оптимальному сочетанию генов в картофеле.

– Универсальных сортов картофеля нет, каждый из них имеет свою нишу и целевое назначение, – напоминает Сергей Банадысев. – Наши сорта как раз имеют ряд особенностей, которые дают им конкурентные преимущества. Например, очень большое внимание мы уделяем товарному виду картофеля. Если сорт имеет большие глазки, то мы с ним не работаем. Все наши сорта имеют очень хорошую ровную форму, блестящую кожуру и поверхностные глазки. Они пригодны к мойке и отвечают всем требованиям современного производства. У нас есть раннеспелые сорта. Раньше в отечественной селекции им уделялось меньше внимания, а теперь они очень востребованы на юге России, и у нас это целое направление работы.

Разумеется, каждое



предприятие выстраивает сортовую линейку исходя из собственных технологических возможностей и каналов сбыта.

– Мы отдаём себе отчёт, что не каждый сорт, который нравится нам, подойдёт и для конкретного хозяйства, – говорит Сергей Банадысев. – Но в КФХ Юзефова один наш сорт уже оценили. Это Ла Страда, он занимает на полях немалые площади. Надеемся, и другие сорта понравятся производственникам. Наш плюс – полная импортнезависимость, даже если мы ведём семеноводство иностранных сортов, например Гэтсби.

Также на полях Николая Юзефова активно испытываются сорта ООО «Молянов Агро Групп». Гендиректор компании Владимир Молянов дал некоторым из них свою характеристику:

– Вот, например, сорт Саньява, – рассказал он. – Гладкий, продолговатый, имеет очень хороший показатель сухого вещества. Загружаешь в машину 20 тонн, а по факту там 23 тонны. Картофель имеет отличную выровненность, лёжкость, у него овальный вид клубня, это хорошо для мойки-фасовки. В хозяйствах Краснодарского края Саньява показал себя лучше всего... Рейнбоу – французский сорт, он вошёл в Госреестр в феврале нынешнего года. Очень выровненный, крупноклубневый – на Ставрополье он получался с товарностью 95%, и мы разместили там большие его посеяны. Ещё один момент. В Европе есть сорта Агата и Шарлотта, за счёт своих высочайших характеристик они всегда продаются дороже на 20–25%. И очень востребованы. У Рейнбоу одна из родительских

линий — как раз Агата. Вегетация картофеля — 75-80 дней, сорт показал хорошую жаростойкость, притом что на Ставрополье сложились экстремальные условия.

Опытные полянки сменяются одна другой... Вот сорт Джувел: в Европе это стандарт раннего картофеля, он активно выращивается в Испании, Египте, на Балканах.

Кроне, Ред Фентази — очень устойчивы к вирусным болезням. Ботва мощная, хорошо выдерживают жару...

Все сорта ООО «Молянов Агро Групп» способны давать урожайность не ниже 600-700 ц/га, подчёркивает руководитель предприятия.

— Мы ведём семеноводство картофеля полного цикла и отвечаем за результат. Вся суперэлита выращивается высоко в горах Урала, — объясняет специалист.

Орошение

Понятно, и картофель, и лук в КФХ Николая Юзефова выращиваются на орошении — без него никуда. По словам главного агронома хозяйства Сергея Воронова, сегодня в полях работают 32 дождевальные установки. Влажность почвы поддерживается на уровне 80%.

— Мы поливаем картофель максимум через двое суток, всё зависит от погоды, — говорит он. — Больше 140 кубов не даём, лучше чаще полить. Сам картофель находится в идеальном состоянии и по влажности, и по болезням, и по сорнякам. Должен дать хороший урожай. Поливальные машины у нас разной модификации — и круговые, и фронтальные, размах последних может достигать до 600 метров. В среднем один проход «фронталки» по полю длится 35 часов, потом машина идёт обратно.

Любопытная деталь: из тридцати двух поливальных машин в хозяйстве 26 представлены фирмой VALLEY.

— Да, мы отдаём предпочтение им, — признаёт Сергей Воронов. — Они просты в обслуживании и очень надёжны.

Какая машина удобнее — фронтальная или круговая?



Глава КФХ Николай Юзефов (слева) и представитель ТД «Агротехник» Игорь Мишин

Всё зависит от конфигурации конкретного поля, добавляет директор ростовского филиала компании «АСТ» Сергей Ковалёв.

— Если это ровный прямоугольник, то, конечно, фронтальная. «Круговики» ставятся там, где есть какие-то неудобья. Но обе машины очень хорошие, надёжные. Ремонтировать там практически ничего не нужно. Фронтальная линия изготавливается на заводе индивидуально, под каждое конкретное поле. Как правило, с момента заказа и до выхода в поле уже собранной машины проходит три месяца. Это очень оперативно. Компания «АСТ» является официальным дилером техники VALLEY с 2009 года, и одни из первых машин мы поставляли как раз в хозяйство Николая Юзефова. И все они до сих пор успешно работают.

Техника

Тщательный подбор стратегических партнёров для выстраивания долгосрочных отношений — вообще черта Николая Юзефова. Равно как и стремление работать только с высококачественными машинами и оборудованием. В этом он признаётся сам.

— Мы занимаемся картофелем 15 лет, и сначала были предложения использовать отечественную технику, — вспоминает он. — Но дело в том, что я с первых дней поставил себе цель: не достигать личных высот в денежном выражении, а сделать предприятие, которое соответствовало бы европейским стандартам. По технике, по технологии возделывания. Поэтому мы приняли решение покупать только импортные машины. Во всём, что касается производства и уборки овощей, мы выбираем технику Grimme. Сажалки, пять комбайнов, четыре линии по упаковке — все эти машины нам поставляет торговый дом «Агротехник».

Техника Grimme работает на полях Николая Юзефова прямо сейчас — участники Дня поля онлайн смогли своими глазами увидеть уборку картофеля и оценить преимущества бренда. Как утверждает фермер, по стандарту картофелеуборочных комбайнов в его хозяйстве должно быть десять, но вполне хватает и пяти. Нагрузка на них возрастает, но техника прекрасно справляется с поставленными задачами. За весь сезон, обрабатывая 1 200 га, она проходит

практически без поломок.

— Комбайн SE 150-60 — это «первенец» в линейке Grimme среди комбайнов с боковым подкопом, — охарактеризовал одну из машин, работающих в поле, представитель компании «Агротехник» Игорь Мишин. — Его подкапывающее устройство может оборудоваться гребенными барабанами, различными лемехами, что позволяет производить копку на междурядье в 75, 90 см. Этот комбайн способен работать и по методу обогащения, и по методу двухфазной уборки. Широкий выбор шага первого и второго транспортёра даёт возможность производить копку практически в любых условиях. На него можно поставить до четырёх сепарирующих устройств. Очень большой опционал — машина модульная, рассчитана под любые схемы посадки, любые условия почв. Может иметь разные размеры бункера, стандартный рассчитан на шесть тонн. Таких машин Grimme выпустила уже свыше четырёх тысяч единиц. В России они работают и на Дону, и в Астрахани, даже на Дальнем Востоке. Техника простая, надёжная и легко обслуживается.

Разумеется, Grimme производит полный набор машин, необходимый для выращивания, уборки и дальнейшей отгрузки картофеля, говорит руководитель отдела продаж овощной техники и оросительных систем компании «Агротехник» Олег Дьяченко.

— У нас в линейке есть техника для подготовки почвы под овощи, для посадки, возделывания, орошения, уборки, закладки на хранение, для управления микроклиматом в хранилищах, для выемки из хранилищ, предпродажной подготовки, взвешивания и фасовки овощей, — перечисляет он.

Ещё одну линию — фасовочную — участники Дня поля также смогли увидеть воочию. Под огромным навесом установлены сразу четыре установки, вокруг которых снуют люди с мешками и без. На элеваторы бесперебойно

подаётся очищаемый картофель. Сортировщики удаляют с ленты дефектные клубни, далее картошка высыпается в мешки — и сразу в грузовики, на продажу. За час с одной такой линии грузится 20 тонн картофеля. На линии работают восемь человек плюс оператор. В прошлом году все четыре линии поставили рекорд: за одну смену здесь было отгружено 870 тонн.

— В данный момент мы упаковываем картофель в мешки по 34-36 кг, — Николай Юзефов обводит рукой работающие агрегаты. — Сортировка картофеля задаётся компьютером, она автоматическая. В прошлом году мы отправляли клубни величиной от 40 мм, в этом — от 50 мм и выше. Потребителю нужен более крупный картофель. Мусор, земля — всё это заранее отбивается на лентах, картофель получается уже очищенным. Линия может упаковывать картофель в мешки и по 10, и по 23, и по 40 кг. Любая фасовка по желанию покупателя. Часть нашего картофеля убирается вручную — таково требование рынка. Это хлопотнее, но что поделать. Наши люди любят молодую картошку, а считается, что при ручной копке клубень меньше шкурится, портится. Хотя я бы с этим поспорил. Так что если бы не эта ручная уборка, на наш объём понадобилось бы не четыре, а пять-шесть линий. Если у вас нормальные урожаи, то одна линия окупается практически за год.

— Компания Grimme производит весь спектр приёмно-отгрузочных комплексов, — комментирует представитель ТД «Агротехник». — Приёмные бункеры могут иметь объём от четырёх до 28 кубометров. То есть возможна различная производительность, от 15 до 120 тонн в час. Все линии подбираются индивидуально. В данном случае мы видим машину с объёмом бункера 21 кубометр, управление гидравлическое, с землеотделением и фракционированием. Можно также поставить фракционирование на две фракции — отбивать картофель размером 30-50 мм, 50-65 и свыше 65. Приёмные бункеры оборудуются отделителями комков, примесями (по удельному весу). Можно дополнить приёмный бункер оптической системой комкоотделения. В этом случае производительность машин достигает до 100 тонн в час.

Николай Юзефов стремится покупать качественные импортные машины и для производства остальных культур. Трактора и комбайны CLAAS, John Deere также во множестве работают на его полях.

— До 80% нашей техники — это импортные машины. В противном случае у нас бы не было такого качества обработки почвы, такого чёткого соблюдения агротехнологии. Качество и сроки — вот что главное, особенно когда случаются климатические передрыги. Либо ты быстро посеял, прокультивировал и убрал, либо... На



Прицепной двухрядный картофелеуборочный комбайн Grimme(Германия), модель SE 150-60

отечественной технике мы бы таких высот не достигли. Простой пример — российские трактора работают пять тысяч моточасов и требуют ремонта. А мы как-то на тракторе John Deere отработали 20 тысяч моточасов. И ничего! Жалко было его продавать. Но в компании «АСТ», наконец, запустили программу trade-in, и мы не смогли удержаться! Как не купить со скидкой новый трактор!

— Да, в этом году мы забрали по программе trade-in один из тракторов КФХ Юзефова, 2009 года выпуска, — с улыбкой соглашается директор ростовского филиала «АСТ» Сергей Ковалёв. — Эта программа очень интересна клиентам. Поэтому мы ожидаем, что она будет востребована и поможет аграриям обновить свой парк.

В том, что касается техники, позиция Николая Юзефова (к слову, механика по образованию) непоколебима: лучше купить поддержанную машину зарубежного бренда, чем новую российскую. Тем более что сейчас дилерские центры обзавелись мощными сервисными центрами и способны восстанавливать в строй даже сильно «походившие» трактора. И что немаловажно, все продвинутые дилеры готовы работать для агрария без выходных, круглые сутки.

Программы типа trade-in — не единственный способ для аграриев относительно бюджетно обновить свой парк качественными комбайнами. Участие в государственной программе лизинга — ещё один путь, тем более что с 2020 года в ней участвует такой технологический гигант, как компания CLAAS. Об этом собравшимся рассказал директор ООО «Бауэр» Рустем Туишев.

— В этом году через «Росагролизинг» была запущена программа «Антикризисная», которая позволила фермерам без первоначального взноса (ноль рублей!) и с отсрочкой платежей получить в лизинг некоторый объём сельхозтехники, в том числе комбайны CLAAS, — объяснил он. — На программу многие откликнулись. Такие вещи, конечно, придают хозяйству толчок к развитию. Исходя из собственных ограниченных ресурсов аграриям сложно вести перевооружение. Мы верим, что антикризисная программа и дальше будет сохранена и приумножена, и в неё войдут не только комбайны CLAAS, но и трактора, и почвообрабатывающие агрегаты. Тем более что техника CLAAS продаётся в России в рублёвом эквиваленте. На неё не влияют курсовые разницы валют.

По словам Николая Юзефова, в текущем году по антикризисной программе ему удалось купить сразу два комбайна CLAAS — всего их в хозяйстве теперь десять. Своей радости по этому поводу фермер не скрывал.

— Что мы делаем с комбайнами CLAAS после завершения аграрного сезона? — рассказал он. — Образно говоря, просто



В 2020 году Николай Юзефов купил два комбайна CLAAS по антикризисной программе «Росагролизинга»



Из тридцати двух поливальных машин в хозяйстве 26 представлены брендом VALLEY

протираем их тряпочкой. И всё! Такие надёжные и качественные машины. И так же удобны в работе. У нас звеньевой в кабине просто сидит у руля и наблюдает за уборкой! Всё остальное делает машина, причём делает это ровно и качественно. Мы не можем позволить себе покупать технику, которая будет постоянно ломаться! Раньше на комбайны CLAAS не было лизинга, а теперь есть. И это отлично! Вот это настоящая помощь сельскому хозяйству. Не надо много говорить о государственной поддержке. Надо просто продавать технику CLAAS в лизинг. Эти машины работают на нашей почве, делают её лучше, помогают нам получать высокие урожаи. Патриотизм для меня там, где хороший урожай. А как он достигается, это уже дело фермера. И ещё. Для нас, фермеров, очень важно, когда дилер быстро реагирует на проблему. В сельском хозяйстве нет выходных или праздников. Комбайн не должен стоять в поле два-три дня. В этом плане меня поражает, как быстро и чётко работает компания «Бауэр». В прошлом году они привезли нам новый комбайн, где-то случайно пригнулась по пути лестница. Я позвонил дилеру, и в считанные часы мне её поменяли. Вот то,

что нам нужно! Сроки и качество. И не жалко никаких денег на сотрудничество с такой компанией. Сервис обходится в разы дешевле, чем когда сам ищешь запчасти, ремонтируешь там что-то... На лишнюю беготню уходит гораздо больше денег и времени.

Лук

По отзывам аграриев, лук — одна из наиболее сложных для возделывания овощных культур. Но сложность здесь, в первую очередь, связана не с агротехникой, а... с ценой. Пожалуй, ни на одной другой культуре она так не «пляшет», как на луке. Однако, как считает Николай Юзефов, метаться, если уж взялся его выращивать, тут не стоит.

— Да, многие говорят, что лук невыгоден, — рассказывает он. — Часто у фермера случается паника: урожая нет, цена упала, всё, больше не буду выращивать. Но мы считаем, что так нельзя. Структура севооборота должна сохраняться. И тогда одна культура подстрахует другую. В какой-то год больше «выстреливает» картофель, а в какой-то и лук. Вот мы потратили на него, условно, пять миллионов рублей, а продали на семь миллионов. Это тоже деньги. Зато в прошлом году мы реализовали его на 10

млн. Шатания ни к чему хорошему не приводят, ни с луком, ни с тем же подсолнечником.

В хозяйстве лук выращивают как озимый, так и ранний, весенний. Система защиты разработана компанией «Сингента».

К слову, о защите. Как отмечает Николай Юзефов, в его хозяйстве работают сразу несколько агрономов. Каждый из них специализируется на какой-то отдельной сфере: есть, к примеру, агроном-энтомолог, есть специалист по картофелю, луку, зерновым. И так далее. Каждый должен отвечать за то, что выращивает, считает Юзефов. И есть, в частности, агроном по защите растений — в прошлом году только на «химию» в хозяйстве потратили более 110 млн рублей. Рисковать в этой сфере нельзя, уверен аграрий. Поэтому уже семь лет КФХ Юзефов сотрудничает с ООО «Компания Росагросервис».

— До 95% всех СЗР нам поставляют именно эта компания, — говорит агроном по защите растений Евгений Устинов. — У них адекватные цены, и мы уверены в качестве их продукции. На пшенице, луке и картофеле очень важна оперативность — по болезням и вредителям мы работаем заранее, профилактически.

Сроки поставок всегда оперативные.

— Наши взаимоотношения строятся на том, что мы никогда не подводим своих партнёров, — добавляет ведущий специалист ООО «Компания Росагросервис» Александр Суханов. — Трипс только начал летать, а машина со средствами обработки уже в КФХ. И так по всей линейке. У нас есть свои специалисты, лаборатория, которую возглавляет известный донской учёный Николай Гурский. Поэтому мы можем проводить полевые исследования, определять, каких элементов не хватает растениям, чем лучше подкормить. И далее рекомендовать тот или иной препарат. Важно понимать, в какую фазу, чем работать. Мы всегда готовы оказать консультацию по любому нашему продукту и проблеме, с которой сталкиваются аграрии.

Качественная работа в поле — залог хорошего урожая лука, поэтому роль сельхозтехники сложно переоценить. Как и в случае с картофелем, вся линейка техники для посадки и уборки лука в хозяйстве Николая Юзефова представлена торговым домом «Агротехник». И в основном это машины Grimme.

— Несколько лет назад в компанию Grimme вошёл датский завод Asa-Lift, который представляет технику для уборки картофеля, капусты и лука, — рассказывает представитель компании «Агротехник». — И сейчас мы можем предложить как специальные ботвоудалители для лука, так и луковые копалки, одногрядовые или широкозахватные, на три гряды. Они могут раскладывать собранный лук в один, два или три вала. В последнем случае проходов техники будет меньше. Многие используют для уборки лука картофелеуборочные комбайны, но в хозяйствах уборка лука и картофеля часто пересекается. Поэтому мы предлагаем луковые подборщики. Они работают очень бережно, дают минимальное повреждение. И сразу идёт загрузка в транспорт, не надо ждать, пока бункер наполнится. Наконец, в состав Grimme вошёл английский завод Stanhay, и теперь у нас есть посевные машины для любых мелкосемянных культур. Наша сеялка способна сеять до 270 видов овощных культур — это и морковь, и лук, и капуста. Наконец, компания «Агротехник» поставляла в хозяйство Николая Юзефова финское вентиляционное оборудование Alab. Оно позволяет управлять микроклиматом в хранилище и за счёт этого производить качественную вентиляцию лука, увеличивая сроки его хранения. В КФХ оно монтировалось непосредственно под контролем финских инженеров.

— Таким образом, обратившись в нашу компанию, аграрии смогут выстроить полноценную монобрендовую технологическую линейку для выращивания и хранения любых овощей, — резюмировал специалист.

Уникальная совокупность условий для выращивания лучшего семенного картофеля

- собственное производство семян картофеля высших репродукций
- аккредитованная лаборатория (in-vitro)
- гидропонная установка (миниклубни)
- пространственная изоляция
- высота над уровнем моря 1236 м
- пятипольный севооборот (пшеница, гречиха, сидераты)
- длинный световой день (7 световая зона)
- температура в период вегетации 14 – 22 °С
- оптимальное количество осадков (740 – 780 мм в год)
- богатые предгорные почвы
- любовь к своему делу

Репродукция СЭ урожая 2020 в продаже с 1.10.2020

**Ривьера
Вершининский
Ред Скарлетт
Валентина
Пикассо
Евгения
Латона
Жанна
Импала
Кисловодский
Дезире
Волжанин**



МК

ООО ЭТК «МЕРИСТЕМНЫЕ КУЛЬТУРЫ»

<https://semena-meristema.ru>

357374, Ставропольский край, Предгорный район, пос. Мирный, +7 (962) 402-49-39, 8-800-700-68-93 (звонок бесплатный)

реклама

КАС-32 поможет превратить солому в удобрение

По завершении уборки урожая на полях остаётся солома — пожнивные остатки. Это проблема для аграриев, которая напрямую влияет на ход полевых работ во время посевной кампании. Стараясь сэкономить время и деньги, фермеры иногда идут на крайние меры и сжигают солому, что грозит административным штрафом. Оправдан ли такой риск? Разумеется, нет! Подобная практика приводит к колоссальным потерям органического вещества и элементов питания, на восполнение почвенных запасов которых весной уйдут немалые средства. К счастью, есть и другое решение этой проблемы.

Пожнивные остатки как дополнительный источник питания

В среднем на каждую тонну зерна приходится до двух тонн соломы, в которой концентрируется почти 50% элементов питания, потребляемых культурой в процессе вегетации. Зачем же бесцельно их уничтожать? Ведь таким образом мы лишаем почву части удобрений, внесённых под культуру, наносим ущерб экологии и собственному бюджету.

При грамотном подходе пожнивные остатки не только перестанут быть проблемой, но и послужат хорошим источником питания для растений. В одной тонне соломы содержится около 35% органического углерода, 8,5 кг азота, 4 кг фосфора и 13 кг калия. В результате её разложения в почву поступают питательные вещества, улучшающие её структуру и свойства. На словах звучит отлично! Но на практике для минерализации одной тонны соломы требуется около 10 кг/га азота. При урожайности ячменя 3–4 т/га выход соломы составляет порядка 5 т/га, для разложения которой необходимо уже 50 кг азота. Конечно, солому можно заделать в почву и без удобрения, но тогда процесс разложения затянется, а в расход пойдёт азот органического слоя почвы, что в итоге

негативно отразится на её плодородии. В устоявшейся практике применяют такой подход: после уборки вносят 100 кг аммиачной селитры. Но этого количества не всегда достаточно с учётом получаемых урожаев, да и эффективность селитры для разложения оставляет желать лучшего, особенно в тех регионах, где летом не хватает влаги. В помощь аграриям — современные технологии, которые позволяют использовать пожнивные остатки безопасно и эффективно.

Почему традиционные технологии не работают?

Не стоит забывать о том, что почва — это не только инструмент для получения урожая, но ещё и живая экосистема, требующая внимательного и бережного отношения. Даже самые передовые технологии не будут эффективны, если пренебрегать биологической составляющей почвы. Закрывая глаза на её состояние, фермер буквально выбрасывает деньги на ветер — удобрения перестают работать, непродуктивные потери растут, тяжело идёт процесс минерализации органики, что провоцирует размножение патогенной микрофлоры и, как следствие, деградацию почв. Применение ещё больших доз удобрений и мощных химических средств защиты лишь усугубляет ситуацию. Острее всего эта проблема стоит в засушливых регионах, где в результате интенсификации земледелия почвы утратили способность сохранять влагу. В условиях засухи снижается урожайность сельхозкультур, падает рентабельность, использование высоких технологий не окупается.

В почвенной микрофлоре содержится большое количество микроорганизмов, как патогенных, так и полезных. Последние, разлагая растительные остатки, навоз и сидераты, повышают содержание в почве гумуса, подвижных соединений азота, фосфора, калия и прочих элементов, улучшают структу-

ру почвы. Пожнивные остатки — это материал для оздоровления и создания новой структуры почвы. Стимулируя развитие полезной микрофлоры, мы заполняем экологическую нишу, не позволяя развиваться фитопатогенам.

Восстановление плодородия почвы — долгий и трудоёмкий процесс. Специалисты «ЕвроХим» советуют начать его с выбора правильной системы разложения пожнивных остатков. Традиционная технология подразумевает применение аммиачной селитры в качестве источника азота. Но эффективно ли это? Рассмотрим ряд минусов.

В первую очередь, аммиачная селитра и другие гранулированные азотные удобрения не работают в засушливых условиях, так как, элементарно, должны получить влагу для растворения. Во-вторых, их невозможно внести достаточно равномерно. В-третьих, за счёт испарения и вымывания при внесении сухих продуктов порой теряется до 80% азота, а это — прямые финансовые убытки. Ещё одним минусом является то, что аммиачная селитра не подходит для смешивания с другими препаратами, больше проходов техники — снова увеличение затрат.

КАС-32 — самая эффективная замена аммиачной селитры

Наиболее технологичный способ работы по пожнивным остаткам — применение жидкой карбамидно-аммиачной смеси КАС-32. На сегодняшний день это одно из самых перспективных азотных удобрений на российском рынке.

Продукт содержит сразу три формы азота — нитратную, аммонийную и амидную. Амидная форма легко поглощается листовой поверхностью, аммонийная — в процессе нитрификации переходит в нитратную, которая быстро и полностью поглощается корневой системой растений. Таким образом, растения получают одновре-

менно корневое и внекорневое питание с пролонгированным эффектом. А ввиду отсутствия в составе удобрения свободного аммиака он не испаряется в атмосферу при внесении.

Технология работы простая — 80–100 л КАС-32 на гектар вносят с помощью опрыскивателя. Форсунки лучше использовать с более мелкой каплей, чем дефлекторные или струйные, предназначение для внесения чистого КАС-32 в качестве подкормки. Подойдут любые для внесения СЗР, главное — решить две задачи: вылив необходимой гектарной нормы и максимальная площадь соприкосновения КАС-32 с соломой (что обеспечивается более мелким размером капли). После внесения КАС-32 солому необходимо заделать.

Одно из весомых преимуществ КАС-32, в особенности для южных засушливых регионов, — это жидкая форма. В отличие от гранулированных удобрений, она максимально равномерно распределяется по поверхности, смачивая солому, и начинает работать сразу после внесения даже тогда, когда влаги недостаточно.

Таким образом, обработанные КАС-32 растительные остатки лучше и быстрее разлагаются, не используя при этом азот самой почвы. Данная технология поддерживает естественные природные процессы, способствуя улучшению структуры, водно-воздушных и агрохимических свойств верхнего плодородного слоя.

Баковые смеси для максимального эффекта. КАС-32 + биологический агент.

КАС-32 как жидкий продукт является универсальным инструментом для создания баковых смесей. Повысить эффективность работы полезных микроорганизмов и, соответственно, скорость разложения пожнивных остатков поможет технология, сочетающая в себе биологическую и минеральную составляющие. КАС-32 в смеси с микробиологическим пре-

паратом подавляет развитие болезней, способствует максимальной влагообеспеченности, создаёт безопасные условия для старта роста корневой системы и повышает урожайность последующей культуры севооборота.

Непосредственно после уборки культуры или через 2–7 дней по соломе и стерне, оставшимся на поле, вносят КАС-32. В чистом виде необходимо 80–100 л КАС-32 на 1 гектар. В баковой смеси с микробиологическим препаратом КАС-32 выступает субстратом — пищей для микроорганизмов. Доза внесения в таком случае снижается до 30–40 л/га, разбавленных в 140–170 л воды. Проведённые опыты с препаратом на основе гриба рода *Trichoderma* показали, что в такой смеси с соотношением КАС-32 и воды 1 : 6 развитие микроорганизма не только не подавляется, но и оказывается на 30% выше, в соотношении 1 : 4 эффект в среднем 10–15%! Однако не стоит использовать более концентрированные растворы с биологическими агентами без предварительного тестирования, так как можно получить обратный эффект.

Для внесения таких баковых смесей подходит стандартный прицепной или самоходный опрыскиватель. Возможно использование любых форсунок, обеспечивающих необходимую норму вылива. После обработки стерню необходимо заделать в почву любым доступным способом, например дискованием.

В преддверии уборочного сезона аграриям стоит обратить внимание на эту простую и эффективную технологию разложения пожнивных остатков. Многие хозяйства страны уже перешли на КАС-32, используют его под все культуры взамен гранулированных удобрений и для ускорения разложения соломы. Примените его в своём хозяйстве и убедитесь лично. Обращайтесь к представителям «ЕвроХим» в вашем регионе и заказывайте продукт уже сейчас.

реклама

официальный дистрибьютор Краснодарского
Национального Центра Зерна им. П.П. Лукьяненко по РО

«ВОСХОД»

ИП Дьяченко Г.И. РО, Зерноградский р-н,
Гулай-Борисовка, Николаенко, 48

НОВЕЙШИЕ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ МОРОЗОСТОЙКИЕ СОРТА

Скороспелые: *новинка* Еланчик

Среднеранние: Таня, Ордынка

Среднеспелые: Алексеич, Гром,
Кавалерка, Собербаш;

новинки: Ахмат, Герда

Среднепоздние: Граф, Дуплет,
Тимирязевка 150;

новинки: Гомер, Илиада

Сорта допущены и рекомендованы
к выращиванию в Северо-Кавказском,
Центрально-Чернозёмном
и Нижневолжском регионах.

Тел.: 8-928-172-92-95, 8-928-156-65-43,

тел./факс: 8 (86359) 93-301

e-mail: oooshpvoshod@gmail.com

www.семенаозимых.рф

**Подготовка и калибровка семян производится
на немецком зерноочистительном комплексе**

МЕШКИ полипропиленовые
вместимостью 5, 10, 15, 25, 50 кг
под муку, сахар, крупы, комбикорма,
другое, а также нестандартные
размеры.
Нанесение вашего логотипа от 1 до 4 цветов.
Машинки и нитки для прошива мешков.
Сетка под лук. Возможна доставка.
г. Ростов-н/Д, ул. Мурлычева, 10, Тел. (863) 247-25-05, 223-64-14, 275-25-05.

ООО «АгроМакс» реализует

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ СЕМЕНА:

Селекция ФГБНУ «АНЦ Донской» (ВНИИЗК им. Калининко)

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА (ЭС, РС1):

Ермак, Лидия, Танаис, Станичная, Аксинья, Капитан

Селекция НЦЗ им. Лукьяненко Краснодар

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА (ЭС, РС1):

Алексеич, Гром, Юка, Гурт, Веха, Есаул, Граф, Безостая 100, Таня

НОВИНКИ: Тимирязевка 150, Кавалерка, Собербаш

ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ (ЭС): Тимофей, Ерема

ОЗИМЫЙ РЫЖИК (ЭС): Пезняк

РО, г. Зерноград, ул. Колодина, 19/26.

Т./ф.: (86359) 40-855, 41-858, сот. 8-928-147-93-22.

E-mail: agrosem@gmail.com агро-макс.рф



Уважаемые коллеги!
ФГБНУ «АНЦ «Донской»
предлагает вам приобрести
к осенней посевной 2020 года
семена озимой пшеницы

Элитные семена озимой мягкой пшеницы

КАПРИЗУЛЯ

Семена находятся в ОП «Калининское»,
Новоаннинский район,
Волгоградская обл. п Новосельский.

Семена от оригинатора, сертифицированы
и соответствуют ГОСТу.

Предоставляется полный пакет документов
на субсидирование семян.

347740, г. Зерноград, РО, Научный городок, 3.

Тел./факс: (86359) 43-0-63, 36-9-53, 43-3-82

E-mail: vniizk30@mail.ru

Наши семена – ваш успех и уверенность в урожае!!!

ООО «НПФ «Селекционер Дона» производит и реализует

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА СОРТОВ

Озимой пшеницы: Авеста, Алексеич, Безостая 100, Боярыня,
Вестница, Губернатор Дона, Донстар, Донэко, Донэра, Донская Лири,
Золушка, Магия, Миссия, Северодонецкая юбилейная,
Тарасовская 70.

Тритикале на зерно: Корнет

РО, Тарасовский р-н, п. Донская Нива, ул. Северная, 5, оф. 1.

Тел.: 8 (86386) 35-9-33, 35-9-52; 8-938-113-85-74,

8-928-101-82-23. e-mail: sel.dona2010@yandex.ru

www.selektionerdona.ru

IV ЕЖЕГОДНАЯ ПОЛЕВАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ 2020г.

20-21 августа

ДЕНЬ ДОНСКОГО ПОЛЯ

50

ДЕМПОКАЗОВ
ВСЕГО ЦИКЛА
С/Х РАБОТ

200

ЕДИНИЦ С/Х
ТЕХНИКИ

150

ЭКСПОНЕНТОВ

Более 6 000
посетителей –
руководителей и
специалистов
сельхозорганизаций!
СТАНЬТЕ УЧАСТНИКОМ
ДНЯ ДОНСКОГО ПОЛЯ

Один из крупнейших проектов
на Юге России для
демонстрации потенциала
сельскохозяйственной техники
и достижений агротехнологий

ПРОДЕМОНСТРИРУЙТЕ СВОИ ПРЕИМУЩЕСТВА И НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗЕРНОГРАДСКИЙ Р-ОН,
ПОС. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ, ФГБНУ «АНЦ «ДОНСКОЙ».

DON-POLE.RU
268-77-68



ДОНСКОЙ СЕМЕННОЙ ЗАВОД

Предлагает высококачественные
семена озимых зерновых культур

Сорт	Качество зерна	Репродукция к реализации
Алексеич	Сильная	ЭС
Безостая-100	Сильная	ЭС
Веха	Ценная	ЭС
Гром	Ценная	ЭС
Гурт	Сильная	ЭС
Есаул	Сильная	ЭС
Таня	Ценная	ЭС
Юка	Ценная	ЭС
Граф	Ценная	ЭС
Кавалерка	Сильная	ЭС
Тимирязевка 150	Ценная	ЭС
Трио	Сильная	ЭС
Собербаш	Ценная	ЭС
Ермак	Ценная	ЭС
Тихон	Тритикале озимая	ЭС
Одари	Пшеница твердая озимая	ЭС

Возможные схемы протравливания семян:

Схема 1. Максим Форте 1,75 л/т + Кайзер 1,0 л/т, + 4300 руб./т

Схема 2. Баритон Супер 1,0 л/т + Кайзер 1,0 л/т, + 4300 руб./т

Схема 3. Редиг Про 0,55 л/т + Кайзер 1,0 л/т, + 3100 руб./т

Все семена упакованы в биг-беги (1000 кг).

Адрес: Ростовская обл., Зерноградский р-н, х. Донской, ул. Цветной Бульвар, 30

Отдел продаж: +7 (863) 599-72-82, +7 (918) 507-37-77, e-mail: semena@rz-agro.com

Рег. Агроном РЗ Агро: +7 (918) 896-49-88, e-mail: Taras.Kormanukyan@rz-agro.com

Коммерческое предложение действует до 31.07.2020

CXT КАЧЕСТВО
ТОЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ
ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

**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

Весы автомобильные
электронные

Весы для
взвешивания скота

Весы
платформенные

ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ

МТЗ 80
82
1221

(863) 200-60-47



Ростов-на-Дону, ул.Страны Советов, 3. MTZRSTOV.RU

СВЫШЕ десятка сельхоз-культур прошли через руки фермера из Целинского района Геннадия Верещака. В постоянный поиск технологий и способов расширить севооборот его толкнули сложные погодные условия: из-за засухи урожайность ячменя в этом году упала до 15-20 ц/га, на протяжении нескольких лет критически низкие сборы подсолнечника и кукурузы.

Фермерское хозяйство Геннадия Михайловича насчитывает 500 га. Площадь по южным меркам небольшая, но развиваться позволяет, особенно с учётом программ господдержки: по льготному кредиту приобрёл фермер трактор «Кировец» 7-й серии, две сеялки по технологии no-till, жатку с очёсом.

На ноутил перешёл два года назад, устав ждать милостей от природы: нет дождей осенью, нет снега зимой. Очёсывающая жатка отлично вписывается в новую технологию, позволяет оставлять на поле все пожнивные остатки.

Поля фермера необычны во всём. Мы стоим на краю посевов ячменя, мимо нас туда и обратно ходит комбайн, вместо названия — самодельные надписи: «Питон» и «Сделай сам».

— Это «Дон 1500А», но переделанный: бункер подняли и передвинули вперёд, двигатель перенесли назад, кабина — в середине. Это обеспечивает лучший обзор и больший комфорт, чем в оригинальной модели: когда двигатель был справа, в кабине было шумно и жарко, весь поток горячего воздуха шёл в кабину, — рассказал Геннадий. — А чтобы повысить производительность, заменили решёта.

Машине 35 лет, модернизированный агрегат фермер покупал с рук, но к инженерным самоделкам и сам пристрастен: собирал комбайн для уборки тыквы и мини-цех по её переработке, получению семян.

Кто считает, что урожай целиком зависит от технологии, а агрономия не предполагает творчества, тот с Геннадием не знаком. Стоит сделать шаг на свежесобранное поле, чтобы увидеть ещё одну диковинку: между скошенными стеблями ячменя зеленеет просо.



Переделанный комбайн с новой очёсывающей жаткой убирает урожай быстро

Заменит ли конопля пшеницу?

В Ростовской области зарегистрирован первый легальный посев конопли



Засуха вынуждает Геннадия Верещака экспериментировать с севооборотом

Его подсеивали РУМами (разбрасыватели удобрений) в конце мая в ячмень. По задумке, с одного поля фермер должен получить теперь два урожая. Оправдает ли себя этот расчёт — зависит от погоды, хватит ли влаги.

— Два года назад уже так пробовали, но тогда засуха остановила рост и поле высохло. Возможно, что по ноутилу результат окажется лучше,

— делится Геннадий.

Погода является здесь главным и непредсказуемым фактором. Трёхпольная система земледелия: пшеница — подсолнечник — пары себя уже не оправдывает. Пары дают возможность получить максимум 1,5 урожая за два года, но никак не два. А от возделывания подсолнечника в этом году фермер и вовсе отказался: семена, средства защиты и удобрения стоят так дорого, что работа не оправдывает себя на такой площади при действующем в регионе ограничении доли подсолнечника в севообороте не выше 15%.

Чем заменить его, не перегружая севооборот зерновыми? В течение десятка лет пробовал возделывать горчицу, рапс, тыкву, нут, чечевицу, расторопшу, кориандр, сорго, рыжик, и этим экспериментам нет конца, потому что кроме погодного фактора большое значение имеет и вопрос сбыта — по какой цене возможно продать урожай.

— Тыква оказалась никому не нужна, озимая горчица вымерзла, как и рапс на половине площади, оставшийся начал растрескиваться, его надо клеить, а тут уборка началась. Сорго пришлось обработать глифосатом, потому что сильно отставало в развитии,

в общем, я думаю, мы вряд ли найдём идеальное решение, чем расширить севооборот, — рассказывает фермер.

К идее попробовать выращивать коноплю его подтолкнул сын, который работает в сфере IT-технологий в Санкт-Петербурге. Из конопли производят тысячи наименований продукции, и в северной столице есть магазины, где их продают.

С 6 февраля этого года согласно постановлению правительства РФ разрешено выращивать коноплю в промышленных целях при содержании в ней каннабиноида ТГК не выше 0,1%.

— Это техническая конопля, из семян которой получают масло, а из стеблей — волокно, — объясняет фермер. Согласно принятому порядку, он уведомил правоохранительные органы о месте и площади посева, те уже приезжали с проверкой.

Спрашиваю, как относится местное население к ботанической новинке, — шутит: «Наверное, уже попробовали и поняли, что она не годится для “этих” целей».

Семена Геннадий купил в Курске, потому что на районированные краснодарские семена очередь занимают ещё на год вперёд. Считается, что конопля

хороший предшественник для пшеницы. Кроме того, она лучше переносит капризы природы и как культура новая менее требовательна к обработкам от вредителей. Действительно, на фоне выгоревшей на солнце низкорослой пшеницы с шуплыми колосьями высокие зелёные растения конопли выглядят настоящим оазисом.

В планах фермера сначала собрать семена конопли, а стебли оставить на зиму и в них посеять пшеницу. Стебли на волокно будет убирать весной, заодно проверит, выдержит ли пшеница такую манипуляцию. Куда потом сбывать урожай, пока не знает. Возможно, придётся сделать цех по первичной переработке, потому что просто рулоны возить на заводы, ближайший из которых находится в Майкопе, слишком дорого. Главная цель сейчас — обкатать технологию, на этот эксперимент фермер выделил 10 га. Рентабельность от выращивания конопли в интернете обещают немаленькую, но как получится на практике, первопроходцу только предстоит узнать.

Инга СЫСОЕВА
Целинский р-н, Ростовская обл.

Фото автора

«Пальму» — в корм, а не в сметану

Что хорошего в дружбе производителей молока и пальмового жира?

КОНФЕРЕНЦИЮ, которую на днях провёл сайт The DairyNews, в шутку назвали провокацией. Ещё бы! Ведь на виртуальную встречу с молочно-карами в качестве эксперта пригласили человека из «вражеского лагеря» — представителя производителей пальмового масла Алексея Удовенко. Редактор сайта Михаил Мищенко объяснил: пальмовый жир — не только инструмент для фальсификаций, но и ценный компонент комбикорма для молочного стада.

Однажды на Дне молочной фермы, которую проводил наш Клуб агрознакоков, глава хозяйства признался, что наряду со шротом и соей покупает для стада пальмовое масло.

— Без этого компонента сбалансировать корм по энергетической ценности невозможно. Мы не нашли другого компонента, который бы мог заменить пальмовый жир, — признался фермер.

И тут же добавил:

— Но в молоке вы его не почувствуете!

...Пальмовый жир становится злом, когда его под видом молочного добавляют в готовый продукт и тем самым обманывают потребителя, считает представитель Малайзийского совета производителей пальмового масла в России Алексей Удовенко. А если заменитель молочного жира используют в открытую, никакого вреда тропический жир не причиняет — ни здоровью, ни рынку.

— ВОЗ никогда не рекомендовала отказываться от «пальмы», максимум — употреблять в пищу меньше насыщенных жиров, — сказал эксперт. — А вот в отношении трансизомеров, или транс-жиров, рекомендация была дана очень чёткая — их содержание в продукте должно быть не более 2%. В 2018 г. эта рекомендация была отражена в техрегламенте. Если до сих пор производитель жиров специального назначения мог использовать гидрогенизированный жир, то с 2018 года изготовить продукцию с низким содержанием трансжиров, не используя тропическое сырьё, стало просто невозможно. Это привело к росту импорта пальмового масла примерно на 20%.

Последние три года Россия стабильно ввозит свыше миллиона тонн пальмового жира. Он используется во многих отраслях



— от косметологии до пищевой промышленности, а самым крупным потребителем тропического масла считается кондитерская промышленность: растительный жир из Индонезии идёт на производство шоколада, конфет, печенья.

— Мы долго пытались оценить, какой объём пальмового масла идёт на производство продуктов с заменителями молочного жира, — рассказал Алексей Удовенко. — Но сам смысл фальсификата в том, чтобы его невозможно было отследить. По моим наблюдениям, около 20% тропических жиров используется для производства молокопродукции, но какая её часть продаётся в открытую — с пометкой «ЗМЖ», а какая идёт на создание фальсификата, не знаю.

Эксперт заметил, что пальмовый жир по отношению к молочному стоит, как «Лада Калина» по отношению к «Бентли», поэтому так велик соблазн молзаводов втихую подменять один ингредиент другим.

— Я выступаю против фальсификата и считаю, что штрафы за него должны увеличиться кратно — только тогда этот

вопрос уйдёт из повестки, — сказал Алексей Удовенко. — При тех взысканиях, что накладывают сегодня, производить фальсификат оказывается выгоднее.

Кормовая промышленность, в отличие от пищевой, «пальму» распробовала не в полной мере. По оценкам Удовенко, на производство пищи для сельскохозяйственных в России идёт около 5% от того объёма пальмового жира, что ввозится в страну.

— Хотя использование тропических жиров в кормовом производстве — перспективное направление, — говорит Алексей Удовенко. — Молочная корова, по сути, всю свою жизнь тратит на беременность, отёл и лактацию, и этот режим — всё-таки стресс для организма. После отёла выработка молока растёт, а усвоение кормов, напротив, падает. Все свои ресурсы корова тратит на то, чтобы производить молоко, и это зачастую приводит к падению живого веса. Задача фермера — сгладить это падение за счёт увеличения калорийности кормов, прежде всего при помощи жира.

Пальмовое масло, которое используется для этих целей, подходит как нельзя

лучше, считает Алексей Удовенко. Всё дело в пальмитиновой жирной кислоте, которая присутствует в большом количестве как в пальмовом жире, так и в коровьем молоке.

— Даже если пальмитиновая кислота не поступает в корм, она всё равно будет вырабатываться в организме животного. Если же добавлять в рацион коровы пальмовое масло, организм животного будет тратить меньше энергии на то, чтобы эту кислоту синтезировать, — отметил эксперт. — Я интересовался, какой эффект даёт кормление коров пальмовым жиром, и обнаружил, что пальмовое масло позволяет за 100 дней лактации увеличить надой на 12,5%, жирность молока — на 1,5%, а затраты на корма снизятся на 9,2%. Впрочем, я очень аккуратно отношусь к научным данным и больше склонен верить технологам, которые используют добавки из защищённых жиров и находят их действенными.

По словам Алексея Удовенко, технологи советуют давать животному по 100-150 граммов пальмового жира за две недели до отёла и по 250-500 граммов на голову в течение первых 80-100 дней лактации. Если бы все владельцы коров следовали этой рекомендации, то, с учётом поголовья молочного КРС (около 8 млн голов, по данным Росстата), кормовое производство могло бы потреблять до полумиллиона тонн пальмового масла в год.

— Однако, по моим оценкам, в ближайшие годы на производство кормов будет идти около 50-100 тысяч тонн пальмового жира, — сказал Алексей Удовенко. — Сейчас в Россию, как правило, ввозят уже готовую кормовую добавку из пальмового масла — так называемые защищённые жиры. Но импортировать их и продавать российским молочникам — дело не очень прибыльное. С экономической точки зрения намного проще будет завозить пальмовое масло и уже здесь, в России, на имеющихся мощностях выпускать эти защищённые жиры. Некоторые компании уже освоили такое производство, и, думаю, благодаря этому цена кормовых добавок из пальмового жира снизится существенно.

Александра КОПЕЧЕВА

НОВОСТИ



До воды не дотянули несколько метров

При крушении вертолёта Ми-2 в Ростовской области пострадал пилот и погиб бортмеханик

Причиной катастрофы предположительно стал отказ двигателя.

Инцидент произошёл в понедельник 6 июля в Пролетарском сельском районе. Сообщение о ЧП, по сведениям пресс-службы ГУ МЧС РФ по Ростовской области, поступило оперативным службам в 5:20 утра. Жёсткую посадку частный вертолёт Ми-2 совершил в посёлке Кирсало. Известно, что во время аварии погиб бортмеханик, пилот госпитализирован с переломом ноги, ушибами и ссадинами.

По словам главы сельского поселения Максима Толпинского, произошло это рядом с посёлком, но на его территории разрушений нет.

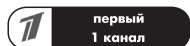
ТАСС, цитируя директора сельхозпредприятия «Энергия» Владимира Бухтиярова, сообщил, что лётчик и механик поднялись в воздух после ремонта машины, поэтому были вдвоём. Экипаж собирался приступить к обработке рисовых полей.

Анализируя ситуацию, Бухтияров предположил, что в условиях отказа одного из двигателей экипаж предпринял попытку посадить машину: «Видимо, хотели сесть в пруд, не дотянули до него, ударились о берег, кабину смяло, он упал на сторону, где сидел механик. Лётчик вылез, а механик захлебнулся». Глава ООО «Энергия» рассказал также, что вертолёт принадлежит индивидуальному предпринимателю С.М. Гридасову «У нас договор, каждый год он обрабатывал. Сейчас как раз время подходит. Что-то там настраивали. Машина старая, 1982 или 1988 года. Планировали приступить к обработке сегодня утром», — уточнил руководитель сельхозпредприятия.

Для устранения последствий аварии на место происшествия прибыли спасатели. В составе группировки пять единиц техники и 17 сотрудников. Прокуратура начала проверку инцидента.

Людмила ВОРОБЬЕВА

Пятница 17 июля



05.00, 09.25 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+)
09.55, 02.30 Модный приговор (6+)
10.55 Жить здорово! (16+)
12.15 Время покажет (16+)
15.15, 03.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 04.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.40 На самом деле (16+)
19.40 Поле чудес (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Фабрика звезд. Лучшее (12+)
23.20 Х/ф «Обмен принцессами» (16+)
01.10 Наедине со всеми (16+)



05.00, 09.30 Утро России (16+)
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
11.30 «Судьба человека» (12+)
12.40, 18.40 «60 минут» (12+)
14.55 Т/с «Таины следствия» (12+)
17.15 Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Ангелина» (12+)
00.15 Открытие фестиваля «Славянский базар в Витебске» (16+)
02.00 Т/с «Ключи от счастья» (12+)



05.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

06.00 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
13.55 Т/с «Морские дьяволы. Северные рубежи» (16+)
16.25 ДНК (16+)
17.25 Жди меня (12+)
18.20, 19.40 Т/с «Ментовские войны» (16+)
00.30 Квартирник НТВ (16+)
01.35 Х/ф «Не родись красивым» (16+)
03.15 Дело врачей (16+)



05.00 «Военная тайна» (16+)
06.00, 09.00, 15.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости (16+)
11.00 «Как устроен мир» (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» (16+)
14.00, 03.50 Невероятно интересные истории (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00, 21.00 Документальный спецпроект (16+)
22.05 Х/ф «5-я волна» (16+)
00.15 Х/ф «Особь-3» (16+)
02.20 Х/ф «Особь: Пробуждение» (16+)



06.00, 05.45 Ералаш (0+)
06.25 М/ф (6+)
06.50, 07.30, 05.25, 05.35 М/ф (0+)

08.00 Т/с «Погнали!» (16+)
09.00 Х/ф «Человек-паук-3: Враг в отражении» (12+)
11.45 6 кадров (16+)
18.25 Х/ф «Годзилла» (16+)
21.00 Х/ф «Хоббит: Нежданное путешествие» (6+)
00.20 Х/ф «Блэйд» (18+)
02.35 Х/ф «Могучий Джо Янг» (12+)
04.15 Шоу «Уральских пельменей»

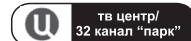


05.00, 09.00, 13.00 Известия (16+)
05.30, 06.15, 07.05, 08.00, 09.25, 10.20, 11.20, 12.20, 13.25 Т/с «Карпов-3» (16+)
13.40, 14.35, 15.30, 16.25 Т/с «Пляж» (16+)
17.25, 18.25, 19.30 Т/с «Улицы разбитых фонарей-3» (16+)
20.30, 21.20, 22.05, 22.55, 23.40, 00.25, 01.10 Т/с «След» (16+)
02.00, 02.30, 02.55, 03.20, 03.45, 04.15, 04.50 Т/с «Детективы» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.00 Новости-на-Дону (12+)
09.30, 02.00 Т/с «Семья-3D» (16+)
10.00, 02.30 Д/ф «Мировой рынок» (12+)
10.50, 14.20 Т/с «Беглые родственники» (16+)
11.30 Третий возраст (12+)
11.45 Что волнует? (12+)
12.00 «На пару дней» (12+)
12.20 Специальный репортаж (12+)
12.30, 17.30, 22.30 Тем более (12+)
12.45 Закон и город (12+)
13.20, 21.00 Т/с «Академия» (16+)
15.15, 03.30 Т/с «Развод» (16+)
16.05, 04.20 Т/с «Барышня-Крестьянка» (16+)
17.00, 20.45 Станица-на-Дону (12+)
17.15, 05.15 Время – местное (12+)

17.45 На звездной волне (12+)
18.30 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
19.00, 05.30 Кухня народов Дона (12+)
19.30 Точки над i (12+)
19.45 Спорт-на-Дону (12+)
20.30, 22.45 Простые эфиры (12+)
21.55 Подсмотрено в сети (12+)
23.00 Т/с «Пропавший без вести» (16+)
00.00 Х/ф «Мой любимый динозавр» (6+)



06.00 Настроение (16+)
08.15 Х/ф «Холодное лето пятьдесят третьего...» (16+)
10.20 Д/ф «Николай и Лилия Гриценко. Отверженные звезды» (12+)
11.30, 14.30, 17.50 События (16+)
11.50 Т/с «Она написала убийство» (12+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Х/ф «Александра и Алёша» (12+)
17.00, 18.15 Х/ф «Внимание! Всем постам...» (0+)
19.10 Т/с «Последний мент» (16+)
22.00, 04.15 «В центре событий» (16+)
23.10 Приют комедиантов (12+)
01.05 Д/ф «Алла Демидова. Сбылось - не сбылось» (12+)
01.45 Х/ф «Люблю тебя любую» (12+)
03.20 Петровка, 38 (16+)
03.35 Хроники московского быта (12+)
05.15 Улыбайтесь, господа! (12+)

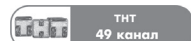


06.30, 06.20 6 кадров (16+)
06.50, 05.30 По делам несовершеннолетних (16+)

08.55, 04.40 Давай разведемся! (16+)
10.05, 03.00 Тест на отцовство (16+)
12.15, 02.10 Д/с «Реальная мистика» (16+)
13.20, 01.40 Д/с «Понять. Простить» (16+)
14.25, 01.15 Д/с «Порча» (16+)
15.00 Т/с «У прошлого в долгу!» (16+)
19.00 Т/с «Было у отца два сына» (16+)
23.15 Т/с «Что делает твоя жена?» (16+)



06.30 Письма из провинции (16+)
07.00 Легенды мирового кино (16+)
07.30 Д/с «Космос - путешествие в пространстве и времени» (16+)
08.20 Д/с «Князь Потёмкин. Свет и тени» (16+)
08.50 Х/ф «Я - вожатый форпоста» (16+)
10.20 Д/ф «Сэр Александр Аникст» (16+)
11.00, 23.30 Т/с «Эйнштейн» (16+)
11.50, 02.10 Красивая планета (16+)
12.10 Academia (16+)
12.55, 23.15 Цвет времени (16+)
13.15 Королевский оркестр Концертгебау (16+)
15.00 Спектакль «Времена года» (16+)
18.00 Полиглот (16+)
18.45, 20.30 Острова (16+)
19.30, 01.20 Искатели (16+)
20.15 Спокойной ночи, малыши! (0+)
21.10 Х/ф «Мнимый больной» (16+)
00.20 «Игры в джаз» (16+)
02.25 М/ф (6+)



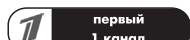
07.00, 07.20, 07.40, 08.00, 08.30 ТНТ. Gold (16+)
08.55 Просыпаемся по-новому (16+)

09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.15 Дом-2. Остров любви (16+)
11.30 Бородина против Бузовой (16+)
12.30 Дом-2. Спаси свою любовь (16+)
13.30, 14.00 Т/с «Улица» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
16.30, 17.30, 18.00 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Интерны» (16+)
20.00 Comedy Woman (16+)
21.00 Комеди Клуб. Дайджест (16+)
22.00, 22.30 ХБ (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Такое кино! (16+)
01.30, 02.30, 03.20 Stand Up (16+)
04.15, 05.05 Открытый микрофон (16+)
06.00, 06.25 ТНТ. Best (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.20, 09.55, 10.30, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00 Т/с «Слепая» (16+)
11.00, 16.00, 16.30 Д/с «Гадалка» (16+)
11.30 Новый день (12+)
12.00, 13.00 Не ври мне (12+)
14.00, 14.30 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
15.00, 15.30 Вернувшиеся (16+)
17.00 Т/с «Старец» (16+)
19.30 Х/ф «Исходный код» (16+)
21.30 Х/ф «Тайна семи сестер» (16+)
00.00 Х/ф «Атомика» (16+)
01.45 Х/ф «Кошмар на улице Вязов» (18+)
03.15, 03.45, 04.00, 04.30 О здоровье (12+)
04.45, 05.15, 05.45 Странные явления (16+)

Суббота 18 июля



06.00 Доброе утро. Суббота (16+)
09.00 Играй, гармонь любимая! (12+)
09.45 Слово пастыря (0+)
10.00, 12.00 Новости (16+)
10.15 Д/ф «Михаил Танич. «На тебе сошелся клином белый свет...» (12+)
11.15, 12.15 Видели видео? (6+)
13.50 «На дачу!» (6+)
15.00 Михаил Танич. Не забывай (16+)
16.50 «Кто хочет стать миллионером?» (12+)
18.00, 21.20 Сегодня вечером (16+)
21.00 Время (16+)
22.50 Х/ф «За бортом» (16+)
00.50 Наедине со всеми (16+)
02.20 Модный приговор (6+)
03.10 Давай поженимся! (16+)
03.50 Мужское/Женское (16+)



05.00 Утро России. Суббота (16+)
08.00 Вести. Местное время (16+)
08.20 Местное время. Суббота (16+)
08.35 По секрету всему свету (16+)
09.00 «Тест» (12+)
09.25 Пятеро на одного (16+)
10.10 Сто к одному (16+)
11.00, 20.00 Вести (16+)
11.30 100ЯНОВ (12+)
12.30 Доктор Мясников (12+)
13.40 Т/с «Папа для Софии» (12+)
18.00 Привет, Андрей! (12+)
20.50 Т/с «Ты только будь со мною рядом» (12+)
01.00 Т/с «Во саду ли, в огороде» (12+)
04.10 Х/ф «Букет» (12+)



05.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)
06.05 Т/с «Икорный барон» (16+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.20 Готовим с А. Зиминим (0+)
08.45 Кто в доме хозяин? (12+)
09.25 Едим дома (0+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.00 «Живая еда» (12+)
12.00 Квартирный вопрос (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.10 Поедем, поедим! (0+)
15.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» (16+)
19.25 Секрет на миллион (16+)
23.15 Х/ф «Зеленая карета» (16+)
00.50 Х/ф «День отчаяния» (16+)
02.25 Дачный ответ (0+)
03.20 Дело врачей (16+)



05.00 Невероятно интересные истории (16+)
07.40 М/ф «Большое путешествие» (6+)
09.15 Минтранс (16+)
10.15 Самая полезная программа (16+)
11.15 «Военная тайна» (16+)
15.20 Документальный спецпроект (16+)
17.20 Х/ф «Перл-Харбор» (16+)
20.55 Х/ф «Оверлорд» (16+)
23.00 Х/ф «Дум» (18+)
00.55 Х/ф «Геймер» (18+)
02.25 Тайны Чапман (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.20, 07.00, 07.30, 05.40 М/ф (0+)
06.35, 08.00 М/ф (6+)
08.25, 10.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.00 ПроСТО кухня (12+)

10.25 М/ф «Крякнутые каникулы» (6+)
12.10 Х/ф «Джордж из джунглей» (0+)
14.05 М/ф «Мадагаскар» (6+)
15.45 М/ф «Мадагаскар-2» (6+)
17.25 М/ф «Мадагаскар-3» (0+)
19.15 М/ф «Пингвины Мадагаскара» (0+)
21.00 Х/ф «Хоббит: Пустошь Смауга» (12+)
00.10 Х/ф «Блэйд-2» (18+)
02.20 Х/ф «Блэйд: Троица» (18+)
04.00 Х/ф «Могучий Джо Янг» (12+)



05.00, 05.20, 05.50, 06.15, 06.40, 07.05, 07.40 Т/с «Детективы» (16+)
08.20, 00.00 Х/ф «Морозко» (6+)
09.55, 10.50, 11.35, 12.25 Т/с «Свои-2» (16+)
13.15, 14.05, 14.55, 15.50, 16.35, 17.25, 18.15, 19.05, 19.55, 20.50, 21.35, 22.25, 23.15, 01.35, 02.20, 02.55, 03.35, 04.15, 04.55 Т/с «След» (16+)



06.00, 12.00 О главном (12+)
06.45, 17.30, 05.30 Спорт-на-Дону (12+)
07.00 Кто ходит в гости по утрам (0+)
08.30 М/ф (6+)
09.00 И в шутку и в серьёз (12+)
09.20, 15.45 Третий возраст (12+)
09.40, 19.45 Точка на карте (12+)
10.00, 18.00 Неделя-на-Дону (12+)
10.40 Подсмотрено в сети (12+)
11.00 Дон футбольный (12+)
11.45 Производим-на-Дону (12+)
11.55, 16.20 На Дону (12+)
12.45 Время – местное (12+)
13.00, 03.20 Т/с «Следствие любви» (16+)
14.40, 05.00 «Планета вкусов» (12+)
15.15, 02.50 «Эксперименты» (12+)
16.00 «На пару дней» (12+)
16.30 «Эволюция. Биография земли» (12+)

18.45 Специальный репортаж (12+)
19.00 Д/ф «Кастинг Баженова» (16+)
20.00 Д/ф «История леопарда» (12+)
21.00 Х/ф «Мой любимый дракон» (6+)
22.50 Х/ф «Нереальная любовь» (16+)
00.40 Т/с «Доктор Блейк» (16+)



06.10 Х/ф «Настя» (12+)
07.40 Православная энциклопедия (6+)
08.05 Полезная покупка (16+)
08.15 Х/ф «Парижанка» (12+)
10.05 Д/ф «Леонид Куравлев. На мне узор нету» (12+)
11.00, 11.45 Х/ф «На Дерибасовской хорошая погода, или На Брайтон-Бич опять идут дожди» (16+)
11.30, 14.30 События (16+)
13.05, 14.45 Т/с «Авария» (12+)
17.25 Т/с «Оборванная мелодия» (12+)
21.00, 03.50 «Постскриптум» (16+)
22.15 90-е (16+)
23.05 Д/ф «Грязные тайны первых леди» (16+)
23.55 Удар властью (16+)
00.40 Специальный репортаж (16+)
01.10 Д/ф «Мужчины Юлии Началовой» (16+)
01.50 Женщины Александра Пороховщикова (16+)
02.30 Д/ф «Женщины Олега Ефремова» (16+)
03.10 Д/ф «Мужчины Людмилы Зыкиной» (16+)
04.55 Петровка, 38 (16+)
05.10 Д/ф «Вячеслав Невинный. Талант и 33 несчастья» (12+)



06.30, 06.10 6 кадров (16+)
06.40, 02.30 Х/ф «Ты es... Ты есть...» (16+)
08.35 Х/ф «Спешите любить» (16+)
10.30 Т/с «Счастливый билет» (16+)

19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
23.00 Т/с «Гражданка Катерина» (16+)
04.05 Д/с «Знать будущее. Жизнь после Ванги» (16+)
05.45 Домашняя кухня (16+)



06.30 Библейский сюжет (16+)
07.00, 02.35 М/ф (6+)
07.30, 00.15 Х/ф «Расписание на завтра» (16+)
08.55 Передвижки (16+)
09.25 Х/ф «Мнимый больной» (16+)
11.30 Д/ф «Сергий Радонежский. Путь подвижника» (16+)
11.55, 01.40 Д/ф «Чудеса горной Португалии» (16+)
12.50 Д/с «Эффект бабочки» (16+)
13.20 Леонард Бернстайн (16+)
14.10 Д/ф «Сцены из жизни» (16+)
14.40 Д/с «Первые в мире» (16+)
14.55 Х/ф «Слепой музыкант» (16+)
16.15 Линия жизни (16+)
17.10 Д/с «Предки наших предков» (16+)
17.50 Х/ф «Почти смешная история» (16+)
20.15 Больше, чем любовь (16+)
20.55 Х/ф «Кундун» (16+)
23.10 Клуб 37 (16+)



07.00, 01.00 ТНТ Music (16+)
07.20, 07.40, 08.00, 08.30 ТНТ. Gold (16+)

погода

9-10 июля на юге России – в Краснодарском и Ставропольском краях небольшие дожди. На Дону +16...+31 °С, на Кубани +17...+29 °С, на Ставрополье +15...+31 °С.
11-12 июля – без осадков. На Дону +17...+33 °С, на Кубани +19...+33 °С, на Ставрополье +15...+33 °С.
В начале следующей недели – в Ставропольском крае небольшие дожди. На Дону +17...+34 °С, на Кубани +22...+34 °С, на Ставрополье +16...+35 °С.
В середине следующей недели – в Ставропольском крае небольшие дожди. На Дону +19...+35 °С, на Кубани +21...+33 °С, на Ставрополье +15...+31 °С.

Воскресенье 19 июля

1 первый
1 канал

05.40, 06.10 Т/с «Тонкий лёд» (16+)
06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)
07.45 Часовой (12+)
08.15 Здоровье (16+)
09.20 «Непутевые заметки» (12+)
10.15 Жизнь других (12+)
11.15, 12.15 Видели видео? (6+)
13.50 «На дачу!» (6+)
15.00 Моя мама готовит лучше! (0+)
16.00 Большие гонки (12+)
17.25 Русский ниндзя (12+)
19.15 Три аккорда (16+)
21.00 Время (16+)
22.00 Dance Революция. Гранд-финал (12+)
23.45 Д/ф «План «Б» (12+)
00.30 Наедине со всеми (16+)
01.50 Модный приговор (6+)
02.45 Давай поженимся! (16+)
03.20 Мужское/Женское (16+)

РОССИЯ 1

05.50, 01.55 Х/ф «Отель для Золушки» (12+)
08.00 Местное время. Воскресенье (16+)
08.35 Устами младенца (16+)
09.20 «Когда все дома» (16+)
10.10 Сто к одному (16+)
11.00, 20.00 Вести (16+)
11.30 Т/с «Мать и Мачеха» (12+)
15.50 Т/с «Кто я» (12+)
21.20 Воскресный вечер (12+)
01.00 Д/ф «Убийство Романовых. Факты и мифы» (12+)

НТВ 9 канал

05.25 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)

06.10, 00.50 Т/с «Икорный барон» (16+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
08.20 У нас выигрывают! (12+)
10.20 Первая передача (16+)
11.00 Чудо техники (12+)
11.50 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.05 Однажды... (16+)
15.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» (16+)
19.40 Ты не поверишь! (16+)
20.40 Звёзды сошлись (16+)
22.10 Основано на реальных событиях (16+)
03.50 Дело врачей (16+)

ren-tv

05.00 Тайны Чапман (16+)
06.15 Х/ф «5-я волна» (16+)
08.15 Х/ф «Перл-Харбор» (16+)
11.35 Х/ф «Властелин колец: Братство кольца» (12+)
15.00 Х/ф «Властелин колец: Две крепости» (12+)
18.30 Х/ф «Властелин колец: Возвращение короля» (12+)
22.30 Х/ф «Повелитель стихий» (0+)
00.20 «Военная тайна» (16+)
03.50 Самые шокирующие гипотезы (16+)
04.35 «Территория заблуждений» (16+)

СТС

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.20, 07.00, 07.30, 04.40 М/ф (0+)
06.35 М/ф (6+)
07.45 М/ф «Мадагаскар» (6+)
09.10 М/ф «Мадагаскар-2» (6+)
10.55 М/ф «Мадагаскар-3» (0+)

12.40 М/ф «Пингвины Мадагаскара» (0+)
14.25 Х/ф «Хоббит: Нежданное путешествие» (6+)
17.55 Х/ф «Хоббит: Пустошь Смауга» (12+)
21.05 Х/ф «Хоббит: Битва пяти воинств» (16+)
23.55 Х/ф «Блэйд: Троица» (18+)
02.00 Х/ф «Блэйд» (18+)
03.55 Слава Богу, ты пришёл! (16+)

5 5 канал

05.00, 05.35, 06.10, 06.50, 07.40 Т/с «След» (16+)
08.25, 00.25 Х/ф «Отцы» (16+)
10.10, 11.10, 12.10, 13.05, 14.05, 15.00, 15.55, 16.55, 17.45, 18.45, 19.40, 20.40, 21.35, 22.30, 23.30, 03.00, 03.45, 04.30 Т/с «Инспектор Купер-2» (16+)
02.10 Д/с «Моя правда» (16+)

ДОНЕЦ

06.00, 18.00 О главном (12+)
06.45 Игра в объективе (12+)
07.00 Поговорите с доктором (12+)
07.45, 15.45 Третий возраст (12+)
08.00 Станица-на-Дону (12+)
08.15 М/ф (6+)
09.00 Жили-были-на-Дону (12+)
09.20 Специальный репортаж (12+)
09.35, 16.15 Кухня народов Дона (12+)
10.05, 05.15 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
10.40, 16.00 Закон и город (12+)
11.00 Неделя-на-Дону (12+)
11.45, 18.40 Подсмотрено в сети (12+)
12.00, 17.30, 05.30 Спорт-на-Дону (12+)
12.30 Простые эфиры (12+)

12.45 Время – местное (12+)
13.00, 02.10 Т/с «Следствие любви» (16+)
14.40 «Планета вкусов» (12+)
15.10, 16.40, 03.55 «Эксперименты» (12+)
17.15 Точка на карте (12+)
18.50 «ЮгМедиа» (12+)
19.00 Д/ф «Кастинг Баженова» (16+)
19.50 Д/ф «История леопарда» (12+)
20.20 Евромакс (12+)
21.00 Х/ф «Зайцев, жги! История шоумена» (16+)
00.00 Т/с «Доктор Блейк» (16+)
00.50 Х/ф «Нереальная любовь» (12+)
04.25 Д/ф «Кастинг Баженова» (12+)

У ТВ центр/ 32 канал "парк"

05.50 Х/ф «Суровые километры» (0+)
07.20 Фактор жизни (12+)
07.45 Полезная покупка (16+)
08.10 10 самых... (16+)
08.40 Х/ф «Семейные радости Анны» (12+)
10.30 Д/ф «Василий Ливанов. Я умею держать удар» (12+)
11.30, 00.10 События (16+)
11.45 Петровка, 38 (16+)
11.55 Х/ф «Внимание! Всем поставим...» (0+)
13.35 Смех с доставкой на дом (12+)
14.30 Московская неделя (16+)
15.00 90-е (16+)
15.55 Прощание (16+)
16.50 Д/ф «Мужчины Лидии Федосеевой-Шукшиной» (16+)
17.40 Т/с «Поездка за счастьем» (12+)
21.20, 00.25 Т/с «Шаг в бездну» (12+)
01.20 Д/ф «Великие обманщики. По ту сторону славы» (12+)
02.00 Х/ф «Настя» (12+)

03.25 Х/ф «Холодное лето пятьдесят третьего...» (16+)
05.00 Вся правда (16+)
05.30 Московская неделя (12+)

домашний 38 канал

06.30, 06.15 6 кадров (16+)
06.50 Пять ужинов (16+)
07.05, 01.00 Т/с «Другой» (16+)
11.05 Т/с «Было у отца два сына» (16+)
15.10, 19.00 Т/с «Великолепный век» (16+)
23.10 Х/ф «Спешите любить» (16+)
04.15 Д/с «Знать будущее. Жизнь после Ванги» (16+)
05.50 Домашняя кухня (16+)

РОССИЯ К

06.30, 01.25 М/ф (6+)
08.00 Х/ф «Слепой музыкант» (16+)
09.15 «Обыкновенный концерт» (16+)
09.45 Х/ф «Почти смешная история» (16+)
12.10 Письма из провинции (16+)
12.35 Диалоги о животных (16+)
13.20 Л. Бернштейн: «Концерт-викторина: насколько вы музыкальны?» (16+)
14.10 Дом ученых (16+)
14.40 Балет «Каменный цветок» (16+)
16.45 Пешком... (16+)
17.15 Д/ф «Марчелло Мастрояни, идеальный итальянец» (16+)
18.10 Д/с «Запечатленное время» (16+)
18.35 Концерт Д. Тухманова (16+)
19.45 Х/ф «Неотправленное письмо» (16+)
21.20 Белая студия (16+)
22.00 Х/ф «Величайшее шоу мира» (16+)

00.30 Чик Кория. Концерт (16+)
07.00, 07.20, 07.40 ТНТ. Gold (16+)
08.00 Битва дизайнеров (16+)
09.00, 09.30, 10.00, 10.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
10.55 Просыпаемся по-новому (16+)
11.00 Перегрузка (16+)
12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00 Комеди Клуб. Спецдайджест (16+)
17.00 Х/ф «Всё или ничего» (16+)
18.50, 20.00, 21.00 Однажды в России. Спецдайджест (16+)
22.00, 03.45, 04.35 Stand Up (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Такое кино! (16+)
01.30 ТНТ Music (16+)
02.00 Х/ф «Гуляй, Вася!» (16+)
05.25 Открытый микрофон (16+)
06.15, 06.40 ТНТ. Best (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00, 09.45 М/ф (0+)
09.00 Рисуем сказки (0+)
09.15 Новый день (12+)
10.30 Погоня за вкусом (12+)
11.30 «Далеко и еще дальше» (16+)
12.30 Х/ф «Дом у озера» (12+)
14.30 Х/ф «Меняющие реальность» (12+)
16.45 Х/ф «Пятое измерение» (16+)
19.00 Х/ф «Превосходство» (12+)
21.15 Х/ф «Области тьмы» (16+)
23.30 Х/ф «Ловушка времени» (16+)
01.15 Х/ф «Коматозники» (16+)
03.15, 03.30, 04.00, 04.30, 04.45, 05.15, 05.45 Станные явления (16+)



4-7 августа

XX АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

ЗОЛОТАЯ НИВА

«Золотая Нива» – крупнейшая в России агропромышленная выставка с демонстрацией техники в поле.

В рамках выставки впервые проводится «День Поля Юга России», где будут продемонстрированы новейшие сорта и гибриды подсолнечника, сои, кукурузы и сорго.

Статическая экспозиция общая площадь 100 000 м²

Статистика свыше 20 000 посетителей, 370 экспонентов (в 2019 году)

При поддержке Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края, Администрации Усть-Лабинского района



Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст. Воронежская, ул. Садовая, 325

+7 (86135) 4-09-09
+7 (918) 456-11-12 Юлия
+7 (918) 403-82-28 Елена
+7 (918) 933-46-63 Сергей

www.niva-expo.ru
niva_expo
niva_expo

Генеральный спонсор
РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

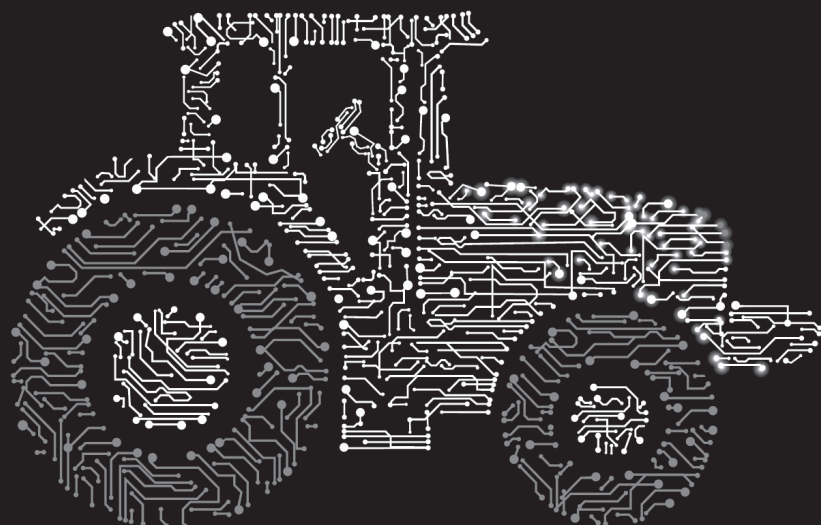
СОКО
семена успеха

ДЕНЬ ПОЛЯ
ЮГА РОССИИ 2020

AGROSALON

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

6-9 ОКТОБЕР ОКТАБРЯ 2020



WWW.AGROSALON.RU

Индексации, справки, налоги

Новые законы, вступающие в силу с 1 июля

Режим «самозанятые» доступен всем

С 1 июля регистрироваться в качестве самозанятых могут молодые люди с 16 лет. Одновременно все регионы получают право вводить налог на профессиональный доход («налог для самозанятых»), который с начала этого года уже действует в 23 субъектах РФ. Большинство из них намерены воспользоваться этим правом сразу.

Самозанятые платят 4% с доходов, полученных от работы с физлицами, и 6% — с доходов от юрлиц и индивидуальных предпринимателей (ИП). Других обязательных платежей нет. В отличие от ИП самозанятым не требуется подавать налоговые декларации, делать обязательные взносы в Пенсионный фонд и на обязательное медицинское страхование. Достаточно пройти регистрацию в приложении «Мой налог».

Налоговый режим рассчитан на нянь, репетиторов, водителей, программистов, кондитеров и всех тех, кто «трудится на себя». Применение нового режима в случае сдачи квартиры в аренду особенно выгодно — самозанятые уплатят налог в размере 4%, а не по ставке 13%. Подавать декларацию в налоговую службу им не нужно.

Для тех, кто только регистрируется в качестве самозанятых, предусмотрен стартовый налоговый капитал (10 тысяч рублей) и — в рамках поручения президента — дополнительный налоговый капитал в размере одного минимального размера оплаты труда (МРОТ) — 12 130 рублей. Он предоставляется автоматически и может быть использован для уплаты будущих налогов. Вычет начислят всем самозанятым, которые зарегистрируются в таком статусе до конца 2020 года.

Приёмным родителям возобновят индексацию

С 1 июля пенсионеры — опекуны и попечители несовершеннолетних детей начнут получать страховую пенсию в увеличенном размере.

Ранее из-за того, что они занимаются воспитанием детей по договору и получают за это вознаграждение, их приравнивали к работающим пенсионерам. Поэтому пенсия не индексировалась. Теперь обязательное пенсионное страхование на них распространяться не будет, а им будут ежегодно индексировать размер страховой пенсии и фиксированную выплату к ней.

География важна

Вводится новый объект интеллектуальных прав — географическое указание. До сих



пор российские региональные товары могли узаконить свою географическую уникальность только в качестве наименования места происхождения товаров (НМПТ). Это предусматривает весьма непростую процедуру регистрации и предъявляет к производителю жёсткие требования, которые иногда невозможно выполнить. В частности, все стадии производства товара должны осуществляться на той территории, наименование которой производитель хочет закрепить в названии продукта. Например, «Адыгейский сыр» должен быть произведён исключительно из адыгейского молока, сыр должен созревать в специальных корзиночках из сливовых прутьев и т. д. Тогда как 80 процентов адыгейского сыра производится за пределами Адыгеи, приводит пример гендиректор Союзмолока Артём Белов. Роскачество указывало, что товары под одним и тем же наименованием, которые должны были быть произведены в определённом регионе и определённым способом производства, зачастую производятся по разной рецептуре и в разных регионах страны. Например, «Вологодское масло» выпускалось в Рязани.

Но с 27 июля 2020 года в дополнение к НМПТ появляется возможность зарегистрировать свой уникальный товар, произведённый в определённой местности, как ГУ. По нему порядок регистрации товаров предельно упрощён, а от производителей требуется только подтверждение, что хотя бы одна стадия производства находится именно в той местности, которая указана на упаковке.

Автознак «Инвалид» утрачивает статус

С 1 июля в Федеральном реестре инвалидов должны размещаться сведения об

автомобиле, управляемом или перевозимом инвалидом. При этом опознавательные знаки «Инвалид» федеральные учреждения медико-социальной экспертизы выдавать больше не будут.

Знак появился в сентябре 2018 года, он именной, а чтобы его получить, требовалось собрать пакет документов, отстоять очередь. Как пояснили в Минтруде, теперь вместо знака «инвалид» будет выступать запись в Федеральном реестре инвалидов об используемом транспортном средстве.

До 1 января 2021 года инвалиды или их законные представители для получения права на бесплатную парковку должны подать заявление в Пенсионный фонд о внесении машины в этот реестр. Это можно сделать через портал госуслуг, а также обратившись лично в многофункциональный центр «Мои документы» или в Пенсионный фонд.

В заявлении потребуются указать только номер, марку и модель автомобиля. Вся процедура займёт не более пяти минут, а данные в реестре появятся уже через 15 минут. К тому же человек с инвалидностью либо его законный представитель в любой момент может внести другое транспортное средство в реестр и спокойно передвигаться на нём, имея ряд преимуществ.

Предполагается, что доступ к реестру получат сотрудники ГИБДД, которые смогут выявлять и штрафовать нарушителей. Штраф за парковку на местах для инвалидов составляет 5 000 рублей. Плюс автомобиль могут отправить на эвакуаторе на штрафстоянку, за которую тоже придётся раскошелиться, это ещё несколько тысяч.

Закон также устанавливает, что на всех парковках общего пользования должно быть выделено не менее 10 процентов льготных мест, право на которые имеют

инвалиды I и II групп, инвалиды III группы при наличии одной из степеней ограничения в передвижении, а также водители, которые перевозят людей с инвалидностью.

Справка больше не нужна

С 1 июля для получения выплат и госуслуг предоставлять справку об инвалидности не потребуется. Теперь необходимая информация будет запрашиваться уполномоченными органами в порядке межведомственного электронного взаимодействия, а также из Федерального реестра инвалидов. По аналогичной схеме с 1 марта временно, на время пандемии, проводится заочное переосвидетельствование инвалидности.

Раньше после переназначения инвалидности выплата пенсий задерживалась до двух месяцев, потому что людям приходилось самостоятельно собирать документы, писать заявление в Пенсионный фонд, который отправлял запрос в бюро медико-социальной экспертизы и ждал подтверждения. И это несмотря на то, что Пенсионный фонд — оператор Федерального реестра инвалидов и сведения в реестре уже есть.

Новый порядок коснётся всех, кому устанавливают инвалидность впервые или её продлевают.

Землям доначислят налоги

Власти ужесточают надзор за нецелевым использованием сельскохозяйственных земель. С 1 июля обо всех выявленных фактах в налоговую службу будут сообщать органы земельного надзора. То есть у ФНС появится ещё один повод для доначисления земельного налога.

Сейчас для земель сельскохозяйственного назначения применяется

пониженная ставка 0,3%. Для всех прочих земель установлена ставка 1,5%. При этом налог рассчитывается исходя из кадастровой стоимости земель, поэтому разница получается существенной. Доначислить налог до 1,5% можно — если доказать нецелевое использование земель. И такие судебные прецеденты есть.

Но с июля случаев доначисления может стать значительно больше. Органы земельного надзора смогут предоставлять в налоговую службу информацию о выявленных нарушениях как по своей инициативе (в течение 10 рабочих дней с момента обнаружения факта), так и по запросу ФНС. Изменение, впрочем, не коснётся личных подсобных (дачных, садовых и т. п.) участков.

Право на пониженную ставку земельного налога, как и раньше, будут иметь те аграрии, кто фактически использует земельный участок для сельскохозяйственного производства.

Упрощена процедура доступа к сети

С 1 июля упрощается процедура доступа к электрическим сетям для физических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также предприятий малого и среднего бизнеса. Уменьшено количество этапов согласования присоединения между потребителем и сетевой организацией, сокращён срок технологического подключения к сети и упрощена процедура заключения договоров.

По новым правилам сетевая организация должна выполнить свою часть работ по предоставлению доступа к электрическим сетям объектов заявителя вне зависимости от выполнения им всех технических условий для присоединения. Также теперь не нужно заключать договор на технологическое присоединение. «Сетевая организация обязана начать работы по технологическому присоединению с даты оплаты заявителем счёта, выставленного сетевой организацией, в течение 10 дней», — сообщили в пресс-службе Минэнерго.

В ведомстве уточнили, что теперь исключается необходимость подписания документов на бумаге, а документооборот заявителя с сетевыми организациями переводится в электронный вид.

Инициировать процесс присоединения к электросети можно через оформление онлайн-заявки на подключение, услуга уже работает. Найти подходящего оператора можно через Портал электросетевых услуг.

Без паники!

Страшно, неожиданно, но неопасно

ПАНИЧЕСКАЯ атака — внезапный приступ сильного страха и выраженной тревоги, когда нет реальной опасности. Во время панической атаки человек думает, что теряет контроль над собой, у него сердечный приступ или он умирает.

Паническая атака может случиться у любого здорового человека, если возникла стрессовая ситуация, но она закончится, как только исчезнет причина стресса или страха.

Бывает и другое — человек боится следующей атаки, из-за этого избегает мест и ситуаций, в которых раньше возникала паническая атака — это уже паническое расстройство. С этим заболеванием лучше обратиться к врачу.

«У меня обычно приступ начинается там, где приходится ждать, сидеть где-то с людьми в общественном месте, например транспорт, пробка, ожидание в очереди в супермаркете, особенно когда за мной кто-то стоит... любой разговор, ответ на экзамене... Физически начинается так: как только случается такая ситуация, я автоматически начинаю думать о панической атаке — и она начинается, обычно быстро и резко — повышение сердцебиения, голова как в тумане, начинаю быстро дышать, напряжённость во всём теле. Боюсь сделать лишнее движение. Затем начинает

крутить живот, и мне кажется, что меня сейчас прилюдно вырвет, и эта мысль, страх провоцируют панику. Сразу мысль: бежать, уйти с этого места, из этого помещения. На улице мне обычно становится легче. Но страх повторения заставляет меня избегать тех мест, где начинался приступ», — так описывают своё состояние люди, испытывающие панические атаки.

Почему возникает паническая атака?

Никто не знает точную причину — учёные пока так и не поняли. К факторам риска относят:

- травмирующие или стрессовые жизненные ситуации — тяжёлая утрата, развод;
- отягощённая наследственность — если паническое расстройство у близкого родственника;
- дисбаланс нейромедиаторов в головном мозге.

Что происходит с организмом во время панической атаки

Симптомы разнообразны и быстро нарастают — до пика проходит около 10 минут; к самым распространённым проявлениям относят:

- частое дыхание, ощущение, что не хватает воздуха, учащённое сердцебиение,

чувство, что «сердце выпрыгивает из груди»;

- боль или дискомфорт в груди;
- ощущение, что «в горле застрял ком»;
- головокружение и общая слабость;
- ощущение нереальности окружающей обстановки;
- потливость;
- тошнота или отрыжка;
- озноб;
- страх смерти;
- страх потерять контроль над собой или сойти с ума.

Во время приступа человек хочет убежать, скрыться. Иногда возникают головная боль, диарея, бессонница, навязчивые мысли. Паническую атаку сопровождает агорафобия — боязнь открытых пространств или общественных мест, при которой человек сидит дома, поскольку боится повторения панической атаки.

Обычно паническая атака длится 5–20 минут, иногда до часа. Количество атак зависит от серьёзности состояния.

Хотя приступы паники пугают, они неопасны. Маловероятно, что паническая атака станет поводом для госпитализации. Но иногда симптомы, похожие на паническую атаку, могут быть признаками других заболеваний. Например, учащённое сердцебиение бывает при низком кровяном давлении. Чтобы разобратся, что происходит, и не



пропустить серьёзное заболевание, лучше обратиться к врачу.

Что делать во время панической атаки

При приближающемся приступе паники надо:

- оставаться на месте, если это возможно;
- дышать медленно и глубоко;
- напомнить себе, что эта атака пройдёт — так же, как и в других случаях;
- сосредоточиться на позитивных, расслабляющих мыслях;
- помнить, что это неопасно для жизни.

Как предотвратить паническую атаку

По-настоящему действенных способов не существует. Но чтобы панические атаки были реже, можно кое-что сделать с образом жизни. Вот советы:

- научиться и выполнять дыхательные упражнения каждый день, чтобы облегчить симптомы;

- делать регулярные физические упражнения, чтобы уменьшить стресс и напряжение;
- использовать дополнительные методы: массаж, йога, упражнения, направленные на общее расслабление;
- не есть сладкую пищу, исключить кофеин, алкоголь и курение — они усугубляют приступы;
- прочитать книгу о самопомощи при тревоге.

Как лечить паническую атаку

Лечение направлено на уменьшение количества приступов паники и ослабление симптомов.

Основной метод лечения — психологическая терапия, например когнитивно-поведенческая.

Иногда врач назначает антидепрессанты и препараты против эпилепсии — для уменьшения тревоги. Лечение длительное — 2–4 недели, прежде чем эффект нарастёт, и до восьми недель.

НОВОСТИ

Коронавирус дружит с диабетом

Учёные Лондонского королевского колледжа и Мельбурнского университета установили, что у заболевших коронавирусом риск развития диабета выше, чем у здоровых, передаёт ТАСС.

Если же у человека диагностирована ранняя стадия развития диабета, при заражении COVID-19 у него возможны серьёзные осложнения этого заболевания. Одновременно с этим наличие диабета нередко приводит к осложнениям в течении коронавирусной инфекции. Согласно статистике, 20–30% умерших вследствие коронавируса страдали сахарным диабетом. Пока учёные не поняли, как COVID-19 осложняет течение диабета. Но известно, что для проникновения в клетки тела вирус использует рецептор ACE-2, который есть на клетках поджелудочной железы, тонкого кишечника, жировых тканей, печени и почек. Видимо, оказываясь внутри клеток, вирус вызывает метаболические расстройства широкого спектра.

Витамин против вируса

Национальный институт здравоохранения и переноса опыта Великобритании, сообщает The Daily Mail, рассматривает возможность применения витамина D как дешёвого и эффективного средства против коронавируса. Известно, что люди с коронавирусом имеют гораздо больше шансов умереть, если им не хватает витамина D. Было доказано, что витамин защищает от острых

респираторных инфекций, а COVID-19 наиболее серьёзно поражает пожилых людей, группу с наибольшим дефицитом витамина D. Но медики предупреждают: большие дозы витамина могут быть опасными — всё, что превышает 100 микрограммов, следует принимать только под наблюдением врача.

Сломалось? Зацементируем

Уникальное соединение — цемент для скрепления костей и изготовления имплантатов, способный самостоятельно восстанавливаться — новый проект Йенского университета имени Фридриха Шиллера и Вюрцбургского университета. Как отмечает РИА Новости, материал для замены костей изготовлен на основе фосфата кальция и цемента, армированного углеродными волокнами. Углеродные волокна гарантируют устойчивость к повреждениям и самостоятельное восстановление при образовании трещин. Кальций-фосфатный цемент, хорошо зарекомендовавший себя в медицине, стимулирует формирование костной ткани и обеспечивает вращение кровеносных сосудов. Он удобен в работе (его можно вводить в организм в виде пасты с минимальными повреждениями), однако материал отличается хрупкостью. Это приводит к появлению трещин под нагрузкой и ограничивает зону применения цемента. До недавнего времени он использовался в основном на костях, которые не играют несущей роли, в области лица и челюсти. У нового цемента подобных проблем нет — все

возможные трещины зарастают сами благодаря углеродным волокнам. По словам учёных, волокна связывают края трещин по мере их образования, одновременно запуская процесс минерализации при контакте с жидкостями, собирающимися в полостях трещин. Получается монолитная «заплатка» на трещине.

Эксперты усомнились в пользе аспирина

Известно, что у аспирина, назначаемого многим сердечникам как средство, разжижающее кровь, есть ряд потенциально опасных побочных эффектов. Среди них, установили учёные, внутричерепные и желудочно-кишечные кровотечения (риск повышен на 34% и 47% соответственно), пишет ТАСС. Риск прочих кровотечений возрастал вследствие приёма на 62%. Последние исследования показали, что аспирин также снижает на 17% риск сердечных приступов и прочих отклонений со стороны сердечно-сосудистой системы. Выводы были сделаны по итогу комплексного анализа исследований, посвящённых пользе и опасности аспирина, — более 6 000 научных материалов. Оказалось, приём аспирина действительно был связан с уменьшенной вероятностью развития смертельных болезней сердца и сосудов. Так, вероятность инфаркта или сердечной недостаточности он снижал, но одновременно повышая риск смертельных кровотечений.

техника

Реализуем **ДИСКИ** (зубчатые, гладкие, волнистые) для борон, дисковых. Производство OFAS, BELLOTA, FREISER. Ресурс до 6 тыс. га. Возможна доставка по ЮФО. Тел.: 8-918-525-68-00.

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

Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ** (ротационную) **МРН-6, 7, 9, 12**

для дождевого и послевосходового боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур.

КУЛЬТИВАТОРЫ КРН-4,2; 5,6 (секции) **КУЛЬТИВАТОРЫ** КРК-4,8; 5,6; 8,4

Возможна доставка по ЮФО. Тел.: 8-938-161-7-000, 8-918-524-44-90.

- Запчасти на протравливатели всех марок. Ремонт протравливателей, зернометов.
- Александр Михайлович. Тел.: 8-989-703-66-94

Реализуем **СЕЯЛКИ**: СЗ-5,4 (усиленная рама, увеличенный бункер) — 680 т.р.; СЗП-3,6 (усиленная рама, увеличенный бункер) — 498 т.р.; **транспортное устройство** СЗ-5,4 — 135 т.р.; СУПН-8 (вент.) — 418 т.р.; УПС-8 (гибридная) — 460 т.р.; СПЧ-8 (румынка) — 505 т.р. с удабривателем. Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-524-44-90

Продаю 3/4 на зернометатели ЗМ-60 и ЗМ-90. Триммера на ЗМ-60 и 90. Дальность и высота броска увеличены. Цена от 32 т.р. Труба+ носок: 2,5м — 9 т.р., 2,8 м — 10,5 т.р., 3м — 12 т.р. Гарантия. Доставка. Тел.: 8-962-656-26-85.

Продаем влагомеры WILE 55 пр-ва FARMCO O M P (Финляндия) аппарат по низким ценам. TI и ПОД Влажность в наличии. Именно пчии на складе. До-мой ном ставка транспорт-ной компанией. Тел.: 8-903-401-92-91. E-mail: prometkom@mail.ru

Реализуем **жатки НАШ** (пордсолнечные, кукурузные). Для всех моделей комбайнов. Доставка. Тел.: 8-918-525-68-00.

Продаю двигатели ЯМЗ и запчасти к ним. Дизельные электростанции от 50 до 300 Квт. Доставка, установка, гарантия завода. Принимаем ремфонд и производим капремонт двигателей ЯМЗ. Строительство бескаркасных ангаров под ключ. Срок 20 дней. Тел.: 8-910-978-79-23, 8-910-973-40-01, 8-910-973-29-99, 8-928-158-28-11.

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

Реализуем **сеялки «Элворт» «Красная Звезда» (Украина) СЗП-3,6Б (редуктор) — 600 т.р.; СЗП-3,6В (вариатор) — 690 т.р.; СЗ-5,4А-0,6 (вариатор) — 1195 т.р.; СЗ-5,4 (Белинсксельмаш) — 730 т.р.; Веста-8 — 700 т.р. Веста-8 (ПРОФИ) — 805 т.р. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год. Тел.: 8-918-525-68-00.**

Предлагаем пружины для всех типов пресс-подборщиков, граблей и ворошителей: John Deere, Welger, Sipma, Claas, Wolagri, Famarol, Krone, Feraboli, Mascar, Kunh. И многие другие. В наличии и под заказ. Тел.: 8-928-617-39-09

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

Предлагаем запчасти для пресс-подборщиков: John Deere, Welger, Sipma, Claas, Wolagri, New Holland, Deutz-Fahr, Massey Ferguson. В наличии и под заказ. Тел.: 8-928-617-39-09

Продаю измельчитель оборотов барабана, проставка (адаптер) к жаткам ПСП, CornMaster, «Orange»; жатки ПСП (новые). Тел.: 8-928-195-19-86.

услуги

ООО «Кровля» производит **КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ МЯГКОЙ КРОВЛИ**. Гарантийное обслуживание от 5 до 10 лет. Срок службы покрытия не менее 25 лет. Удаленность объекта от Ростова н/Д значения не имеет. **8-919-878-19-48. e-mail: krovlia61@yandex.ru**

сельхоз-продукция

Продаю семена житняка пастбищного типа на летний посев. Тел.: 8-928-778-35-25.



Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru

ООО «Юг-Транс-Сервис»

- ✓ Ремонт и установка кондиционеров
- ✓ Ремонт генераторов, стартеров и ТНВД
- ✓ Сервисное обслуживание комбайнов в уборочный период
- ✓ Капитально-восстановительный ремонт комбайнов производства РОСТСЕЛЬМАШ
- ✓ Капитальный ремонт дизельных двигателей



☎ (86359) 4-04-62, 8-928-153-2000 electexn@mail.ru



Уважаемые коллеги! **ФГБНУ «АНЦ «Донской»»** предлагает вам приобрести к осенней посевной 2020 года **семена озимых культур**

Семена озимой мягкой пшеницы: ЭС Ермак, Станичная, Аскет, Зерноградка 11, Танаис, Лидия, Аксинья, Капитан, Находка, Капризуля, Лилит, Донская юбилейная, Изюминка, Краса Дона, Этиуд, Шеф, Вольный Дон, Вольница, Донская степь, Жаворонок.

Семена озимой твердой пшеницы: ОС Агат донской, Амазонка, Юбилярка

Семена озимого ячменя и двуручки: ЭС Ерёма, Тимофей, Виват, Фокс-1, Маруся

Семена от оригинатора, сертифицированы и соответствуют ГОСТу. Предоставляется полный пакет документов на субсидирование семян.

347740, г. Зерноград, РО, Научный городок, 3. Тел./факс: (86359) 43-0-63, 36-9-53, 43-3-82, 8-928-141-58-00

E-mail: vniizk30@mail.ru; otdevlnedr@yandex.ru

Наши семена — ваш успех и уверенность в урожае!!!

10-13 сентября

НОВЫЕ УЧАСТНИКИ

ВЫСТАВКА

ОХОТА | РЫБОЛОВСТВО

АКТИВНЫЙ ОТДЫХ

ПОЛНАЯ ЭКИПИРОВКА К СЕЗОНУ!

СНАРЯЖЕНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РЫБАЛКИ И ОХОТЫ

АКСЕССУАРЫ, ОДЕЖДА, АМУНИЦИЯ

ТОВАРЫ ДЛЯ АКТИВНОГО ОТДЫХА

КАТЕРА И ЛОДКИ

ПРИХОДИ НА ВЫСТАВКУ И ВЫИГРЫВАЙ ЦЕННЫЕ ПРИЗЫ*

* подробности на сайте donexpocentre.ru

Ростов-на-Дону, пр. Нагибина, 30 ☎ 268-77-68

ДОН ЭКСПО ЦЕНТР

МИНВОДЫ АГРО

23-25 сентября 2020

Международная агропромышленная выставка

НОВЫЕ ВЕРШИНЫ АГРОБИЗНЕСА

Организатор **МVK** Международная Выставочная Компания

+7 (861) 200-12-87, 200-12-18
minvodyagro@mvk.ru
www.minvodyagro.ru

12+

TOP Agrobook: обзор аграрных новостей. Смотрите нас на YouTube!

Если вы смотрите наш YouTube канал, вы наверняка уже оценили наш новый проект - обзоры аграрных новостей TOP Agrobook. А если нет - самое время это сделать. Мы подумали и решили: пора сейчас горячая, читать новости вам просто некогда. Поэтому к концу каждой недели мы соберём для вас главную информацию. За каких-то 10 минут вы узнаете всё самое важное, что произошло в аграрной сфере за минувшие дни. Коротко и полезно!

Подписывайтесь на наш канал!

<https://www.youtube.com/user/Agrobook>



Обзор аграрных новостей:

Экспорт зерна возобновлён. Рекордного урожая на юге не будет.

Коротко и полезно



Обзор аграрных новостей:

На старте уборки зерновых: урожайность ниже прошлогодней

Коротко и полезно



Официальный дистрибьютор заводов «ШААЗ», «Оренбургский радиатор»



www.shaaaz.ru

РАДИАТОРЫ



www.orenrad.ru

от "ОКИ" до КрАЗа
НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ автобусы

ВАЛЫ КАРДАНЫЕ, СТАРТЕРЫ и ГЕНЕРАТОРЫ
ОПТ, РОЗНИЦА, ВСЕ ВИДЫ РАСЧЕТОВ

ООО «Оренбургский радиатор»

осуществляет ремонт алюминиевых и медных радиаторов (водяных, масляных, ОНВ) на сельхозтехнику и спецтехнику, а также изготавливает новую радиаторную продукцию по предоставленным образцам.

г. Оренбург, ул. Комсомольская, 175, тел.: (3532) 72-12-07, (3532) 72-12-64. gerankin@orenrad.ru

реклама

г. Ростов н/Д, ул. 2-я Краснодарская, 112, тел.: (863) 247-78-71, 248-34-56, факс: (863) 248-65-66, avtopraid@rambler.ru, www.avtopraid.ru

Курчавость, мозаика, хлороз

Распространённые болезни малины и как с ними бороться

КАРБОНАТНЫЙ хлороз, курчавость, мозаика, дидимелла, серая гниль — чего только не встретишь в малиннике! И тут необходимо знать, что делать, ведь если с одними болезнями можно и нужно бороться, то на другие лучше не тратить время, а просто заменить посадки.

Железный хлороз

Другое название железного хлороза — известковый, карбонатный хлороз. Часто встречается на карбонатных почвах, где показатель pH равен или выше семи. Возникает он из-за того, что данный вид почвы удерживает железо в недоступной для растений форме. Проявляется в виде высветления верхних листьев, жилки которых остаются зелёными.

Что делать, если на вашем малиннике хлороз? Улучшать воздухо- и водопроницаемость тяжёлых почв. Проводить мульчирование. На карбонатных почвах отказаться от применения навоза. Следить за равномерностью поливов. Провести по листьям обработку солями железа. Подкормить растения сернокислым железом.

Дидимелла

Второе название дидимеллы — пурпуровая пятнистость стеблей малины. Распространяется эта болезнь с заражёнными саженцами. Часто садоводы обращают внимание на заболевание, когда оно проявляется на листьях в виде своеобразных треугольных пятен, идущих от края листовой пластины к середине, окантованных ярко-жёлтой полосой.

Однако более раннее проявление болезни начинается на молодых стеблях у их основания и в местах крепления черешков листьев в виде небольших фиолетовых пятен. Со временем эти пятна разрастаются, сливаются, образуя кольца. Поражённые ткани темнеют, засыхают и растрескиваются. Побеги второго года, заражённые дидимеллой, усыхают ранней весной, начиная с верхушки.

Что делать? Не допускать загущения посадок.

Своевременно удалять отплодоносившие побеги. Вовремя уничтожать заражённые растительные остатки. Для профилактики проводить опрыскивания 1-процентной смесью бордоской жидкости до распуска почек весной и после сбора урожая.

Мозаика

Мозаика — вирусное заболевание. Передаётся тлёй и с посадочным материалом. Не лечится. Проявляется на листьях в виде мраморного рисунка. При сильном поражении листовые пластинки могут деформироваться. Ягоды растут безвкусными, деревянистыми. Кусты постепенно вырождаются. Поражённые растения могут отставать в росте, в морозные зимы кусты вымерзают.

Вертициллёзное увядание

Другое название — вертициллёз, ВИЛТ. Гриб поражает корни растения. Распространяясь по сосудистой системе, закупоривает её. В результате поражённая корневая система малины загнивает, а надземная часть увядает и засыхает.

Что делать? Своевременно удалять (вместе с земляным комом) и сжигать погибшие кусты. При массовом поражении проливать под корень 0,2% раствором фундазола.

Курчавость

Можно встретить разные симптомы проявления курчавости, в зависимости от чувствительности сорта к вирусу. На отдельных сортах курчавость проявляется только в виде кольцевых хлоротических пятен с чётко очерченными краями. На других — плодоносящие побеги утолщены, укорочены. Листья жёсткие, ломкие, тёмно-зелёного



цвета, морщинистые, с загнутыми книзу краями. Жилки на них сначала становятся стекловидными, а затем отмирают. К осени листья меняет цвет на бронзовый. Больные растения плохо развиваются. Ягоды на них образуются мелкие, деревянистые, сухие, на вкус — кислые.

Иногда на отдельных однолетних побегах усыхают верхушки. Цветки формируются с нетипично мелкими зелёными лепестками, удлинёнными тычинками и укороченными пестиками. Чашелистики у них деформированы, увеличены. Костянки из таких цветков не развиваются.

Также при курчавости иногда можно встретить и ещё одно характерное проявление: на нижней стороне листьев образуются энации — своеобразные листоподобные выросты.

Что делать? К сожалению, этот вирус не лечится. Единственной мерой борьбы с ним является своевременное удаление (вместе с корневой системой) и сжигание всего поражённого куста.

Серая гниль

Чаще мы обращаем внимание, когда заболевание проявляется на плодах. Изначально на ягодах появляются небольшие тёмные пятнышки, которые достаточно быстро растут в размерах. Если влажность высокая, а погода прохладная, на поражённых тканях образуется серо-дымчатый

налёт — это спороношение грибов. Поражённые ягоды являются источником заражения других ягод.

Если присмотреться, то тёмные пятна можно заметить и на плодоножках, и на молодых побегах, и на листе. При этом на листьях они достаточно крупные, тёмно-серого цвета. На побегах — вытянутые.

Что делать? По осени обязательно удалять растительные остатки, так как на них сохраняется инфекция. Весной провести обработку бордоской смесью.

Антракноз

Проявляется на молодых побегах сразу же после цветения, светло-серыми пятнами с широким пурпурным окаймлением, которые постепенно сливаются, становятся тёмными, высыхают и превращаются в серые продольные язвы. На отмерших тканях появляются мелкие трещинки, кора отслаивается. Боковые веточки и листья на поражённых побегах засыхают. На листовых пластинках также обнаруживаются сероватые пятнышки с пурпурным окаймлением, разбросанные вдоль жилок.

Что делать? После сбора урожая, не откладывая, удалять отплодоносившие побеги. Не допускать загущения посадок. Опрыскивать по весне 1-процентной бордоской жидкостью. Если поражение сильное, опрыскивание повторить после

сбора урожая и зачистки малинника от больных побегов.

Ржавчина

Впервые заболевание можно обнаружить в конце весны на молодых побегах и молодых листьях в виде слегка выпуклых округлых жёлто-оранжевых пятен. Позже на нижней стороне листовых пластин образуется спороношение гриба — светло-оранжевые наросты. Осенью на их месте можно увидеть тёмный налёт — это зимующая стадия болезни.

Что делать? Удалять отплодоносившие побеги сразу после сбора урожая. Не допускать загущения посадок. Весной опрыскивать малинник 1-процентной бордоской жидкостью. Если поражение сильное, опрыскивание повторить после сбора ягод и зачистки малинника от больных побегов.

Рассыпуха ягод малины

Рассыпуха — физиологическое расстройство. Обнаруживается в момент съёма урожая. Спелые ягоды разделяются на отдельные костянки — буквально рассыпаются в руках. Из-за чего это происходит — до сих пор точно неизвестно, но потери урожая (из-за потери товарного вида) могут составлять до 30%.

Предположительными причинами считаются: низкая влажность воздуха на фоне недостатка почвенной влаги, заражение вирусами или несвоевременно поздняя уборка урожая.

Пятна костянки

Еще одно физиологическое расстройство ягод малины, вторым названием которого является «ожог ягод». Встречается преимущественно на верхушках побегов, открытых для яркого солнца. Но к причинам данного явления относят не только солнечный ожог, но и недостаток влаги.

www.botanichka.ru

Защита сада от вредителей летом

ВРЕДНЫЕ насекомые активизируют свою деятельность в летний период. Они уничтожают урожай плодов и ягод. В это время происходит закладывание почек для плодоношения в следующем году, поэтому необходимы проведенные в положенный срок меры по уничтожению вредителей.

Нашествие тли

Вредное насекомое питается соком молодых листочков и побегов. Листья деформируются, скручиваются, становятся жёлтыми и сохнут. Замедляется рост молодых побегов.

Для борьбы с сосущими насекомыми задеиствуем растворы, приготовленные

из жидкого мыла и воды, настой из ботвы помидоров, чесночный настой. Опрыскивание деревьев на участке проводим в сухую безветренную погоду, желательно в вечерние часы.

Чесночный настой: вода, растительное масло, жидкое мыло, чеснок — соответственно 0,5 л, 2 ч. л., 1 ч. л., 3 зубчика. Измельчаем чеснок, добавляем его в воду и настаиваем при комнатной температуре полные сутки. Добавляем мыло, перемешиваем и обрызгиваем повреждённые части растений.

Настой из измельчённых листьев и ботвы помидоров с водой в равных пропорциях, один к одному. Нужно на сутки замочить листья в воде, процедить

и перелить в пластмассовую бутылку. Опрыскивать культуры можно несколько раз, до полного уничтожения вредителя.

Вода, подсолнечное масло, жидкое мыло — 2 стакана, 2 стакана, 2 ч. л. Все компоненты перемешиваем и обрабатываем фруктовые деревья и кустарники.

Нашествие яблонной плодовой жорки

Опасный вредитель, способный уничтожить половину урожая, особенно в сухое лето. Борьбу ведут биологическими и вирусными препаратами.

«Битоксибациллин». На ведро воды расходует 40 г препарата. Опрыскивание проводим пару раз с недельным перерывом.

«Фитоверм». Безвредное средство с периодом распада два дня. Обработку проводим исходя из требований инструкции.

Древоточцы

Для борьбы с жучками, гусеницами, бабочками и другими древоточцами используем микробиологические препараты: «Дендробациллин», «Лепидоцид», «Энтобактерин», «Битоксибациллин». Эти средства безвредны для плодов, пчёл, птиц и нас с вами, поэтому с их помощью можно всё лето вести борьбу с насекомыми.



Самурайский тренинг для русской души

Сельская жительница освоила древнее японское искусство – ошибану

ТАТЬЯНА ИЛЬНИЧНА
Минкина всю жизнь связана со швейным делом. Работала швеей на фабриках, преподавала швейное дело в ПТУ села Московского, а сейчас, выйдя на пенсию, продолжает учить школьников этому мастерству на уроках технологии. Умение шить всегда приносило дополнительный доход, иногда больший, чем основная работа. Но с возрастом стало сдавать зрение, и она бросила шить на заказ. Появилась уйма свободного времени, а тратить его на сидение на лавочке не хотелось. Татьяна Ильинична стала искать себе занятие для души. И нашла его, познакомившись в интернете с древним японским искусством – ошибаной. Это живопись растениями без использования красок.

Без красок

Смотрю на работы Татьяны Ильиничны, которые развешены на стенах уютного домика Минкиных. Не могу скрыть своего восхищения. В этих картинах чувствуется какая-то воздушность, прозрачность, лёгкость. Такое ощущение у меня обычно вызывают пейзажи, написанные акварелью.

— Здесь вообще нет никаких красок. Акварель допускается разве что для грунтовки, подрисовки фона, — рассказывает Татьяна Ильинична. — Вместо красок мастера ошибаны используют высушенные растения.

Татьяна Ивановна показывает мне свои запасы. Чего здесь только нет! Листья деревьев,

сухая полынь, укроп, чесночная шелуха, кора берёзы, лепестки цветов, банановые очистки, тополиный пух.

— Иду ли на работу, гуляю ли — всегда смотрю по сторонам. Подбираю всё, что покажется интересным. Для ошибаны годится буквально любая растительность. Только в дождливую погоду не стоит собирать, потом трудно растения высушить, чтобы не было морщинок, — рассказывает мастерица.

Муж, Василий Алексеевич, сделал супруге пресс, в который закладывается для просушки весь собранный материал. Это и есть краски ошибаны.

— Ошибана была исключительно привилегией самураев, — говорит Татьяна Ильинична. — Посредством этого искусства воспитывался самурайский дух. Считалось, что создание картин из сушёных растений помогает обрести уверенность, достичь душевного равновесия и постигнуть гармонию во всём. Ошибана помогала развивать концентрацию, настойчивость, терпение и наблюдательность. И правда, тут такое нужно терпение, такая аккуратность и умение тонко чувствовать окружающий мир, что без глубокой работы над своим внутренним миром вряд ли чего-то достигнешь.

— Но ведь такая кропотливость требует ещё большей нагрузки на



Татьяна Минкина и её замечательные работы

зрение, чем шитьё?

— Ну, да. Но здесь у меня нет обзаводки. Я могу свободно распоряжаться своим временем. Это работа для души.

Пуховый лёд и барышня из укропа

Смотрим работы Татьяны Ильиничны. Вот городской осенний пейзаж. Картина выполнена в основном из сухих осенних листьев. Представляю, на сколько кусочков нужно было разрезать один листик, чтобы

потом создать осенние деревья. Тропинка, уходящая вдаль — тоже из частей листьев. Стволы — из банановой кожуры. Да, из той самой почерневшей, которая безжалостно выбрасывается нами в мусорное ведро. А здесь — выразительный инструмент искусства. На другом пейзаже — мостик. Частично он создан из берёзовой коры, где светлые тона, и из той же банановой кожуры, где нужны тёмные цвета. Вода — это береста, может быть и шелуха чеснока, лепестки белой орхидеи. А тонкий осенний лёдок, например, это тополиный пух. Всё разрезается на мелкие частички скальпелем или канцелярским ножом, приклеивается к бумаге, картону строительным клеем ПВА. В дело идёт любой кусочек, ничего не выбрасывается. Например, лепестки одного и того же цветка могут быть

разных оттенков, разной степени засухи. Отлично! Из таких отличающихся тоном листиков, лепестков, травинок создаются оттенки, переходы теней.

— Представляю, как это всё сложно, какое нужно терпение, какая тщательность!

— Да, работа и тонкая, и достаточно мусорная, — соглашается Татьяна Ильинична. — На одну картину уходит три-четыре недели. Уже, бывает, работу почти закончила, а тут муж посмотрит и говорит: вот здесь у

тебя переходы теней грубоватые, здесь тени нужно глубже положить... И я переделываю. У Васи тонкий вкус, его мнение для меня важно.

И по поводу тонкого вкуса. У Татьяны Ильиничны есть две работы, где абсолютный минимализм. Например, то ли балерина, то ли барышня из XIX века создана из одного соцветия укропа. А композиция «Расставание» — это несколько травинок, небольших осенних листиков и лепестков цветка. А как передано настроение! Он ушёл, а она печально смотрит ему в след. Увидятся ли ещё когда-нибудь?..

— Татьяна Ильинична выставила свои работы в нашем музее, выставка пользовалась большим успехом, — говорит директор районного краеведческого музея Анжелика Стрелова.

— Но я всё-таки должна критически отнестись к себе. Главный минус мой, что рисовать я не умею. Приходится брать за основу уже готовые композиции из интернета, — признаётся мастерица. — Конечно, привношу в каждую работу свой почерк, какое-то своё видение. Но хотелось бы больше творчества. Вот думаем с Анжеликой Васильевной попробовать перенести в ошибану картины наших художников, что хранятся в музее. Здесь, мне кажется, для творчества больше простора. И души своей я вложу больше, ведь это наше, родное будет.

Сергей ИВАНЦЕНКО
с. Донское, Ставропольский край

Фото автора

Астропрогноз с 13 по 19 июля

ОВЕН. Пользуйтесь отменным самочувствием для совершения дел, где требуется физическая активность.

ТЕЛЕЦ. На вас повесят дополнительные обязанности на работе, а дома придётся отстаивать свои интересы.

БЛИЗНЕЦЫ. Возможны крупные потери. Будет обидно, но лучше не заикливаться на переживаниях.

РАК. Звёзды советуют вам сейчас заводить лёгкие романы. А вот с серьёзными отношениями пока лучше подождать.

ЛЕВ. Будьте внимательны при оформлении документов. Деньги сейчас лучше копить. Или положить их на счёт.

ДЕВА. Настроение у вас будет меняться чуть ли не каждый день. Близким людям придётся с вами нелегко.

ВЕСЫ. Сейчас вам будет нужно личное пространство. Обеспечьте его себе как дома, так и на работе.

СКОРПИОН. Вас ожидает полезное знакомство. На работе постарайтесь показать свои организационные способности.

СТРЕЛЕЦ. Вас ожидает много встреч. Вы испытаете приятные эмоции, но впоследствии вам понадобится отдых.

КОЗЕРОГ. Будьте любознательны в это время: всем интересуйтесь, всё запоминайте. Не разбрасывайтесь силами и временем.

ВОДОЛЕЙ. Конфликты с близкими, которые могут возникнуть, скажутся на вашем здоровье.

РЫБЫ. На этой неделе лучше не делиться проблемами с окружающими. Это может быть использовано против вас.

ответы на сканворд из № 27

По горизонталям: суффикс – лира – мешок – кон- курс – нут – вокзал – Бегемот – сатин – прикуп – редо- зеро – купец – Демон – Кения – капустаница – чадо – Севилья – накат – Одесса – равнина – Артур – ке- пл – Иркут – заговор – трепка – автоген – враг – френч – Бараш – Рафаил – Чичи – крыло – мозжол – элинг – диско – передаление – карась – динище – лаим – «Сааб» – лангет – Идиомы – балл – сено – Менделеев – рис – сомали – таур – обет. По вертикалям: круча – забарало – дзюдо – оду- ванчик – словарь – оचना – старт – родео – ересь – ки – фетр – обода – вагата – истома – кабуки – ересь – мел – угол – пелерина – сани – сень – шкода – фикса- ция – набег – вышибала – карбид – лев – Сенска – про- пеллер – «Макосет» – Пенелопта – преферанс – шум – нутрия – геро – потоп – применение – трюгавик – люд – тост – крае – зал – критик – руина – нуга – кий – пла- кат – Голем.

			
предмет, милый библио-филу	небесный звук озера в Армении	приток Волги	удар по биль-ярдной пирамиде
интерес, радующий торговца	забас-товка певческий голос	вымершая птица острова Маврикий	леген-дарный богатч
отрасль педаго-гии	опахало Железный канцлер	бесслесный артист	лодка место для молотбы
«селёдка» на шее стилиста	благо-воние	красно-грудая птица	противник понтера при игре в карты
конеч-ность альфа Волопаса	бордо, которое не город и не цвет	законотмерное чередо-вание	трактир или лавка в подвале здания
шило на мыло грам-пластинка	штат Индии грейп-фрут	наёмный работник	миссис Хадсон в кино
1/10 грамма страна в Азии	кофейная гуща	кот из русских сказок	след из двух борозд
сума подвид оленя	дом кочевника валюта Алжира	железный настав-ник	речная нимфа печенье
невод пиво из проса	сорт винограда хоровод у болгар	монахиня курорт в Крыму	усовер-шенствованный примус
узбекский город ненужное	пьеса, ставшая фильмом «3+2»	и рожь, и ячмень	столица Сенегала
глава грузин-ской церкви	радио-активный газ	постоялец	книжка не на один вечер
шедевр Микелан-джело	«отвага» по-фран-цузски	атака с воздуха	одежда товара
			
династия импе-раторов Китая	смола для лаков греческая буква	японец ASIMO кипень на воде	армия расплав из недр
орудие взлом-щика сейфов	стекло-плавиль-ный завод	локатор лётчик	хвалеб-ное сочине-ние
задняя сторона друг горца	Стенька Разин	хвалеб-ное сочине-ние	шест с пожар-ного щита
миссис Хадсон в кино	след из двух борозд	деталь плуга	питомица кинолога
наёмный работник	кот из русских сказок	кофейная гуща	сума подвид оленя
законотмерное чередо-вание	бордо, которое не город и не цвет	конеч-ность альфа Волопаса	противник понтера при игре в карты
красно-грудая птица	благо-воние	«селёдка» на шее стилиста	отрасль педаго-гии
интерес, радующий торговца	забас-товка певческий голос	вымершая птица острова Маврикий	леген-дарный богатч
приток Волги	небесный звук озера в Армении	предмет, милый библио-филу	

Сканворд Андрея Абрамова

КРЕСТЬЯНИН Учредитель: ЗАО «Издательский дом "Крестьянин"» Газета основана Владимиром ФОМИНЫМ 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 № 792. Номер подписан по графику: 6 июля 2020 г., в 18.30, фактически: 6 июля 2020 г., в 18.30. Выход в свет: 8 июля 2020 г. Тираж газеты «Крестьянин» – 13 700 экз. 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 «Техни-ческий центр "Крестьянин"» (с. Чалтырь, Промзона, 1). Тел.: 8 (86349) 2-15-28.	Ведущие редакторы: Инга СЫСОЕВА 282-83-06 Анна КОЛОБОВА 282-82-76 Людмила ВОРОБЬЕВА 282-83-06	Ирина Владимировна САМОХИНА – генеральный директор ЗАО «ИД "Крестьянин"», тел.: (863) 282-83-13 (director@krestianin.ru) Специальные корреспонденты: Виктор ШОСТКО 282-82-76 Тимур САЗОНОВ 282-83-06 Александра КОРЕНЕВА 282-82-76 Ирина БАБИЧЕВА 282-82-76 Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.	Виктория Валентиновна НИКИТЧЕНКО – главный редактор газеты «Крестьянин», тел.: 282-83-13 (nikitchenko@krestianin.ru) Отдел рекламы: 282-83-14 pr@krestianin.ru Отдел подписки: 282-83-12 Начальник отдела Татьяна ЗИНОВЬЕВА 282-83-11	Почтовые индексы газеты «Крестьянин»: Ростовская область – П4910.
--	--	---	---	--