Возродится село – возродится Россия!

№ 41
(1530)

КРЕСТЬЯНИН

НЕЗАВИСИМАЯ РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА

13 октября
2021

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

стр. 10

Большая прибыль маленького зёрнышка

В прошлом году прибыль на сорго составила почти 34 тысячи рублей с гектара

Фото Галы Каймакчи

Пора распечатать «кубышку»

Стратегия-2015 с треском провалилась. Обеспечит ли национальную безопасность очередная?

стр. 4

Хотели как в Европе, а получились полигоны

Нельзя строить бизнес на вывозе несортированного мусора

стр. 6

Точность – возможность для «королей»

Почему фермеры не спешат внедрять элементы точного земледелия

стр. 14

15,6% – на столько с начала года выросли темпы обновления парка сельхозтехники по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. За девять месяцев аграрии закупили порядка 51 тыс. единиц. Регионами-лидерами стали Краснодарский край, Ростовская, Волгоградская и Саратовская области.

в один абзац

■ Минсельхоз России нашёл средства на продолжение льготного кредитования аграриев, лимиты на новые займы открыты и все желающие смогут войти в реестр получателей. Этой осенью приём заявок на льготные кредиты был приостановлен, в министерстве сбой объяснили «корректировкой плана льготного кредитования».

■ Урожай зерновых в Ростовской области с учётом поздних культур составил почти 13 млн тонн. Убрано чуть более 40% площадей под поздними зерновыми культурами. Урожайность поздних зерновых на 10 центнеров с гектара превышает прошлогодние показатели.

■ Пошлина на экспорт пшеницы из России с 13 по 19 октября вырастет до $ 58,7 за тонну против $ 57,8 за тонну неделей ранее, говорится в сообщении Минсельхоза РФ. Пошлина на экспорт ячменя вырастет с $ 43,1 до $ 49,4 за тонну, пошлина на кукурузу повысится с $ 45,2 до $ 47,2 за тонну.

■ Инфляция в России ускорилась до годовых 7,4% – такого не было с 2016 года. В сентябре неожиданно сильно подорожали овощи, объясняет Минэкономразвития.

■ В следующем году плавающая пошлина на экспорт пшеницы, ячменя, ржи и кукурузы должна пополнить федеральный бюджет на 58 миллиардов 674 миллиона рублей. Эта сумма указана в проекте бюджета на 2022 год, документ размещён на сайте Госдумы. Поступления от экспортных пошлин на зерно в 2023 году составят, по расчётам правительства, более 63 миллиардов, в 2024 году – свыше 67 миллиардов.

■ Кроме того, еще 37,5 миллиарда рублей принесёт государству плавающая пошлина на экспорт подсолнечного масла. Она была введена 1 сентября на срок до 31 августа 2022 года. В октябре размер пошлины составляет 227 долларов за тонну, с ноября ставка уменьшится до 194,5 доллара за тонну.

■ Крупнейшие производители минеральных удобрений РФ, входящие в Российскую ассоциацию производителей удобрений, продлевают период сдерживания цен на свою продукцию для внутреннего рынка до конца 2021 года.

■ На Дону будет построен зерновой терминал мощностью 1 млн тонн. Соглашение о взаимодействии при создании терминала подписали 6 октября на площадке XXIII Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2021» донской губернатор Василий Голубев и гендиректор «РММП-Зерно» Ринат Ниазбаев.

■ Определены 50 победителей пятого ежегодного Всероссийского конкурса «Лучшая муниципальная практика». В их число вошло Мелиховское сельское поселение Усть-Донецкого района Ростовской области. Поселение – на пятом месте во II категории номинации «Муниципальная экономическая политика и управление муниципальными финансами». За пятое место в конкурсе Мелиховское сельское поселение получит в свой бюджет 3 млн рублей.

■ В 2022 г. доступ к высокоскоростному интернету 4G получат не менее 10% российских населённых пунктов с численностью от 100 до 500 человек, а к 2024-му – уже 30%. Проголосовать за то, в какие две тысячи селений быстрый интернет проведут в первую очередь, желающие россияне могут до 15 ноября на Госуслугах.

мысли вслух

Из пушки по вирусам

Анна КОЛОБОВА, специальный корреспондент

«С приходом новой, неизученной болезни коллектив Научного центра Концерна сосредоточил усилия на поиске альтернативного решения, так как с первых месяцев развития объявленной пандемии стало ясно, что чисто медицинские подходы не дают должной эффективности. И этим решением стал аппарат “Тор”».

Наконец-то спасать нас от коронавируса взялись настоящие специалисты, а не эти недотёпы-доктора с их чисто медицинскими подходами! АО «Концерн Гранит», как сказано на официальном сайте предприятия, «имеет обширный опыт в области военной техники». А среди ведомств, с которыми сотрудничает концерн, – ФСБ России, Министерство обороны РФ, МВД, Росгвардия... Направят свой обширный опыт на иноземную заразу, скомандуют: «Пли!» – и нет вируса.

Впрочем, тут всё сложней, а главное, намного научней:

«Принцип действия прибора заключается в создании волнового антидота к спектру, который излучает РНК SARS-CoV-2. Такой способ волнового «зашумления» успешно подавляет коронавирус».

«Результаты применения аппарата «Тор» в медицинских учреждениях показали, что на пятые сутки у госпитализированных с коронавирусной инфекцией титры антител IgM, свидетельствующие о развитии заболевания, становятся отрицательными».

В общем, что-то он там излучает губительное для вируса – что именно, никто толком не знает, потому что испытания были, но результаты их не опубликованы. Ну, и, разумеется, прибор не имеет аналогов в мире – во что, кстати, мы охотно верим.

Прочитав это, российские биологи, инфекционисты и прочие штатские лица, занятые борьбой с ковидом, сначала онемели. Первым обрёл дар речи старший научный сотрудник Института проблем передачи информации имени А.А. Харкевича РАН кандидат биологических наук Александр Панчин, заметивший у себя в фейсбуке, что отрицательное количество антител – это примерно то же самое, что отрицательное количество пельменей в холодильнике. То есть они (и пельмени, и антитела) либо есть, либо их нет. Отрицательных пельменей наука покамест не обнаружила.

И, кстати, если лишить ковидного пациента всех антител (да ещё каким-то образом сделать их отрицательными), то ему, пациенту, от этого ничего хорошего не будет: организм же не просто так их вырабатывает, а для защиты от вируса.

Что же касается первой цитаты, Панчин попытался её расшифровать:

«Во-первых, никакого спектра, излучаемого РНК SAS-CoV-2 нет. РНК – не излучатель. Никаких волновых антидотов не существует. И никаких доказательств обратного создатели не предоставили».

Проснувшиеся наконец коллеги тоже поискали какой-нибудь смысл, но получилось не у всех: «Люди просто знают какие-то умные слова, но даже не пытаются составить их в осмысленном порядке», – заметил ведущий научный сотрудник Института электрофизики Уральского отделения РАН, доктор физико-математических наук Грей Болтачев.

А профессор университета штата Делавэр (США) Сергей Лопатников определил чудо-прибор как типичную жужжалку из советского анекдота. Видимо, вот этого: «Не жужжит, не летает, в ухо не попадает? Что это? Ответ: “Советская летающая жужжалка для попадания в ухо”».

Но тут началось самое интересное.

Сначала из описания «Тора» исчезла информация об отрицательных пельме... простите, антителах. А выяснилось, что отрицательными стали тесты ПЦР. Затем полностью пропала фраза про излучение и волновой антидот. Либо внимательно прочитали все издёвки учёных, либо позвали всё-таки какого-никакого научного консультанта. Интернет, правда, всё помнит. Ну, и мы на всякий случай собрали коллекцию скриншотов, показывающих, как переписывали этот сногсшибательный текст, вымарывая из него самые сочные наукообразные выражения.

И тем не менее прибор стоимостью 3,6 млн уже получил регистрационное удостоверение Росздравнадзора, а на днях его торжественно представил публике замминистра промышленности и торговли Виктор Шпак. Судя по всему, скоро это достижение отечественной науки будут устанавливать в больницах и общественных местах, чтобы объявить вирусу настоящую войну.

Это бы ещё ничего. Ну истратят сколько-то там десятков или сотен миллионов на непонятную штуковину – не впервой. Хуже другое. «Концерн Гранит» планирует также выпуск аппаратов «Тор-М» для индивидуального использования.

Так что есть такое предположение, что уже скоро к нашим пенсионерам, разуверившимся в официальной медицине, потянутся коробейники: «Только сегодня и только для вас скидка 30%, покупайте скорей, завтра не будет».

новости

Племенные хозяйства Дона получили четыре высших награды

В рамках XXIII Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» Ростовская область традиционно приняла участие в работе раздела «Животноводство и племенное дело», сообщает пресс-служба донского правительства.

Павильон животноводства на выставке занял 2,5 тысячи квадратных метров и представил лучшие достижения отечественного молочного и мясного скотоводства, птицеводства, овцеводства, козоводства и других подотраслей. От Ростовской области приняли участие в конкурсе «За достижение высоких показателей в развитии племенного и товарного животноводства» несколько донских предприятий. Так, в очном формате ООО «Конный завод “Донской” Орловского района продемонстрировал посетителям жеребца донской породы по кличке Баргузин-9, 2017 года рождения. Кроме того, была возможность участия в конкурсе в заочном формате, заблаговременно предоставив организаторам видеоматериалы по племенной работе и производственным показателей за 2019-2021 годы. Такой возможностью воспользовались СПК (колхоз) «Колос» Матвеево-Курганского района (номинация конкурса – молочное скотоводство), филиал «Милютинский» ООО «РЗК “Ресурс”» Милютинского района (номинация конкурса – овцеводство); ООО «Солнечное» Орловского района (номинация конкурса – мясное скотоводство).

По результатам конкурса все участники региона награждены золотыми медалями и дипломами «За достижение высоких показателей в развитии племенного и товарного животноводства».

Фирма ООО «Флагман»
реализует
СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР
на 2022 год (семена собственного производства)
Горох-Готик РС-1
Суданская трава- камышенская 51(РС-1)
Горчица -Горлинка (РС-1)
Лён-вниимк 620(РС-1)
Семена Подсолнечника: АРИС, Натали.F1
Просо: Саратовское Желтое (РС-1)
УСПЕЙТЕ КУПИТЬ СО СКИДКАМИ ДО НОВОГО ГОДА!
ВОЗМОЖНА РАССРОЧКА, ПОД УРОЖАЙ 2022!
Уважаемые руководители с/х предприятий и главы КФХ, ООО "Флагман" предлагает на взаимовыгодных условия участки размножения: лен, подсолнечник. горох
Ростовская область г. Зерноград, п. Зерновой.
Тел.: 8-928-143-26-70, 8-928-173-14-44.
e-mail: flagman-s@mail.ru www.flagmansem.ru
реклама

...и предотвращение концертов

Новые рекорды по числу заражений COVID-19 зафиксированы за последние сутки сразу в нескольких регионах России

В Крыму 526 заболевших, в Самарской области – 705, в Пермском крае – 549. Всего же в России сегодня, 11 октября, в день выпуска номера, – 29 409 заразившихся. И это тоже почти рекорд: больше было только однажды – 24 декабря 2020 года, когда за сутки заболели 29 935 человек. Кажется, мы скоро возненавидим само слово «рекорд».

За сутки зарегистрировано 957 летальных исходов. Днём ранее было 962 – и это тоже рекорд, будь он неладен, причём мировой: на втором месте США (517 смертей). А 9 октября в России было зарегистрировано 968 смертей от коронавируса – и это максимум за всё время пандемии.

В мире в целом количество заражений за последнюю неделю снизилось на 9%, смертность – на 8% (данные сайта worldometers.info/).

Экспресс-тесты и сертификаты

Как обычно, наибольший вклад в ковидную статистику сделала столица: сегодня 5 002 заболевших, вчера было 4 610, а позавчера – и вовсе 6 001.

С понедельника в Москве запустили бесплатное экспресс-тестирование: в двадцати общественных местах (МФЦ и торговых центрах). Результат выдадут через 15 минут, но положительный экспресс-тест не будет считаться подтверждением заболевания. В этом случае у пациентов на месте сразу бесплатно возьмут мазок на ПЦР. Им придётся дать подписку в том, что они будут оставаться дома до получения окончательных результатов. Сообщается, что экспресс-тесты совпадают с тестами ПЦР в 85 процентах случаев.

Эксперты из разных стран возлагают большие надежды на стратегию массового экспресс-тестирования, считаю её важным этапом борьбы с пандемией: люди могут сами купить экспресс-тесты в аптеке, взять мазок из носа и, основываясь на результатах, либо изолироваться, либо продолжать жить привычной жизнью.

«Мы вступаем в новую фазу этой пандемии, и роль тестирования, а также всех различных способов наблюдения за вирусом, безусловно, меняется с точки зрения его роли в обеспечении безопасности», — заявил The Wall Street Journal Майкл Мина, доцент эпидемиологии из Гарвардской школы общественного здравоохранения.

Всероссийского локдауна не ожидается, но регионы один за другим вводят меры предосторожности – каждый на свой лад. Четвёрка лидеров – Приморский край, Хакасия, Новгородская область и Еврейская автономная область. Расширяется и круг тех, кто подлежит обязательной вакцинации. Так, в Приморском крае кроме традиционных сфер образования, здравоохранения и обслуживания привиться должны работники сферы энергетики, государственные гражданские служащие и в других областях. Губернатор Хакасии объявил, что в скором времени посещать заведения общественного питания, спорта и культуры можно будет только по сертификату о вакцинации или справке о перенесённом заболевании в последние шесть месяцев.

На сегодня, по данным сайта Gogov.ru, полностью привито 49 496 817 чел. (30,8% населения, 38,9% взрослого). Привито хотя бы одним компонентом вакцины 45 063 694 чел. – (33,9% населения, 42,7% взрослого).

Так 400 или 214?

Росстат опубликовал последние данные о ковидной смертности в России. В августе умерли более 49 тысяч человек с официальным диагнозом COVID-19. Общее количество людей, которые на момент смерти болели коронавирусом, с начала пандемии превысило 400 тысяч. (При этом ковид необязательно значился основной причиной смерти, а мог быть сопутствующим заболеванием.)

По данным же оперативного штаба по борьбе с коронавирусом, всего в России за время пандемии умерли 214 485 человек.

Это расхождение продолжается практически с самого начала коронавирусной эпопеи и традиционно объясняется различиями в методике подсчёта.

Население игнорирует, работодатели не соблюдают

В Ростовской области сегодня – плюс 540 заболевших, 27 умерших.

– Течение эпидемического процесса характеризуется дальнейшим нарастанием интенсивности – с пиковыми показателями заболеваемости и смертности, – заявил на заседании областного штаба по борьбе с коронавирусом главный санитарный врач Ростовской области Евгений Ковалёв. По его словам, население практически игнорирует меры личной профилактики, а работодатели не соблюдают санитарные ограничения. Ковидные госпитали заполнены – и это несмотря на то, что коек там прибавилось.

Мониторинг предприятий показал, что 51% не соблюдает либо масочный режим, либо социальную дистанцию, либо пренебрегает дезинфекцией. 47% покупателей также оказались нарушителями.

Зато есть достижения по части «недопущения проведения концертов и массовых мероприятий»:

– Только в Ростове удалось предотвратить за три дня одиннадцать массовых концертов, – порадовал слушателей Евгений Ковалёв. Он с возмущением показал фото с концертов: толчея, отсутствие масок. Этот ряд прекрасно дополнили бы снимки ростовского транспорта в часы пик, но их почему-то не показали.

Также главный санврач предложил ввести предъявление QR-кодов о вакцинации или перенесённом в последние полгода ковиде для входа в гостиницы, кинотеатры, театры и торгово-развлекательные центры.

На сегодня хотя бы одну прививку сделали 1 млн 602,69 тыс. человек. Завершили вакцинацию (двукратное введение вакцины) – 1 млн 516,29 тыс. человек.

– А нужно – 2,7 млн, – отметил Евгений Ковалёв.

Главный санитарный врач своим постановлением обязал привиться ещё целый ряд категорий: курьеров, тех, кто оказывает гостиничные и туристические услуги, волонтёров, а также работников промышленности. Первую прививку нужно сделать до 4 ноября, вторую – до 1 декабря.

Василий Голубев, выступая на агропромышленной выставке «Золотая осень», в очередной раз объявил о скором открытии инфекционной больницы.

«Больница построена, идёт оформление документов заказчиком и корректировка проекта, одновременно [ведутся] пусконаладочные работы».

Когда наступит это «скоро», губернатор не уточнил.

Анна КОЛОБОВА

НОВОСТИ

Аграриев отметили накануне праздника

За значительный вклад в развитие отрасли и в связи с профессиональным праздником – Днём работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 16 тружеников донского края наградили званием «Лучший работник агропромышленного комплекса Дона».

Среди них – трактористы, агрономы, механизаторы, водители, руководители хозяйств и предприятий. Почётное звание присвоили:

Бушмину Евгению Леонидовичу – главному агроному общества с ограниченной ответственностью «Колхоз “50 лет Октября”», Неклиновский район;

Василевскому Константину Петровичу – трактористу-машинисту сельскохозяйственного производства открытого акционерного общества «Донское», Зерноградский район;

Иванову Виктору Александровичу – индивидуальному предпринимателю, главе крестьянского (фермерского) хозяйства, Цимлянский район;

Иванче Владимиру Александровичу – индивидуальному предпринимателю, главе крестьянского (фермерского) хозяйства, Заветинский район;

Исаеву Николаю Николаевичу – исполнительному директору акционерного общества «Племенной завод “Гашунский”», Зимовниковский район;

Калайтанову Ивану Ивановичу – главному агроному общества с ограниченной ответственностью «Дон Агро», Миллеровский район;

Каракулеву Александру Алексеевичу – трактористу акционерного общества «Предприятие сельского хозяйства Соколовское», г. Новошахтинск;

Карманову Александру Александровичу – председателю сельскохозяйственной артели (колхоза) «Рассвет», Азовский район;

Лукину Александру Сергеевичу – механизатору сельскохозяйственного производственного кооператива «Дружба», Тацинский район;

Октысюк Александру Петровичу – начальнику участка (звена по выращиванию картофеля и овощей) закрытого акционерного общества «Нива», Весёловский район;

Садовничему Александру Викторовичу – трактористу-машинисту сельскохозяйственного производства сельскохозяйственного производственного кооператива «Киевский», Кашарский район;

Тарасову Сергею Афанасьевичу – председателю сельскохозяйственного производственного кооператива «Песчаный», Обливский район;

Тормозову Сергею Александровичу – агроному-организатору общества с ограниченной ответственностью «Белозерное», Сальский район;

Фороту Александру Андреевичу – генеральному директору общества с ограниченной ответственностью «Имени Калинина», Матвеево-Курганский район;

Чикунову Николаю Тимофеевичу – трактористу мехотряда общества с ограниченной ответственностью «Агрофирма “Целина”», Целинский район;

Шипико Петру Ивановичу – водителю автомобиля общества с ограниченной ответственностью «Рассвет», Куйбышевский район.

Мы позвонили некоторым аграриям, отмеченным высокой наградой.

Евгений Леонидович Бушмин: «Награде, конечно, рад. Агрономом работаю с 2004 года. Урожайность в этом году озимой пшеницы в нашем хозяйстве 57 центнеров с гектара, кукуруза — за 100, подсолнечник – 35 центнеров. Придерживаемся смешанной обработки почвы. В нашем хозяйстве «Колхоз “50 лет Октября”» есть как животноводство, так и растениеводство. Но бОльшую прибыль, конечно, приносит растениеводство».

Руководитель «Агрофирмы “Целина”» Виктор Бородай говорит о награждённом трактористе хозяйства Николае Чикунове как о высококлассном специалисте: «Хвала рукам, что пахнут хлебом. Механизатор, который всего себя отдаёт работе. На таких и держится сельское хозяйство».

Директор ООО «Имени Калинина» Александр Форот награде тоже обрадовался. Правда, она у него далеко не единственная: несколько лет назад он стал «заслуженным работником РФ».

По словам виновников торжества, им вручили только дипломы. А вот финансовая составляющая — за счёт хозяйств, где они трудятся. Но, как говорится, и на том спасибо.

Елена СЕМИБРАТОВА

www.krestianin.ru

Пора распечатать «кубышку»

Стратегия-2015 с треском провалилась. Обеспечит ли национальную безопасность очередная?

В ТПП РФ обсудили Стратегию национальной безопасности России в аспекте промышленной политики. В заседании, которое прошло в Москве 27 сентября, очно приняли участие более семидесяти представителей органов государственной власти, предпринимательского и экспертного сообщества, плюс в режиме онлайн было свыше 400 подключений из 30 регионов страны.

Новую Стратегию национальной безопасности президент Владимир Путин подписал 2 июля. Этот важный базовый документ стратегического планирования призван определить национальные интересы и стратегические приоритеты на долгосрочную перспективу. Но жизнеспособный ли он, не повторит ли участь предыдущей Стратегии 2015 года, которая с треском провалилась?

Достаточно ли прокукарекать, чтоб наступил рассвет?

Уже первый выступающий, вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Дмитрий Курочкин, говоря о роли палаты в решении проблем, которые обозначены в Стратегии, отметил: «Есть огромное количество не решённых вопросов, главным из которых является приведение в соответствие звука и изображения, чтобы все нормативно-правовые документы и правоприменительная практика полностью соответствовали».

Всесторонне объективно постарался проанализировать Стратегию спикер мероприятия – председатель совета ТПП РФ по промышленному развитию и конкурентоспособности экономики России Константин Бабкин. Среди положительных моментов он отметил сам факт её существования и то, что безопасность трактуется в широком смысле – внимание уделяется не только обороне страны, борьбе с терроризмом и информационной безопасности, но и много говорится о сбережении народа, о развитии человеческого потенциала. Уделяется внимание экологии, целая глава посвящена теме защиты традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти, защиты русского языка как в России, так и за рубежом. Декларируется курс на построение самодостаточной экономики, снижения зависимости от импорта в ключевых отраслях, декларируется необходимость перехода от экспорта первичных ресурсов к их глубокой переработке, отмечается необходимость снижения уровня неравенства граждан в зависимости от их доходов.

– Среди минусов, – продолжил Константин Бабкин, – я хочу отметить: в целом мало обозначено путей реализации вот этих постулатов. Ничего не говорится про необходимость снижения налогов, возврата денег, выведенных из страны. Как известно, резервные фонды сейчас достигают размера 18 трлн рублей. За август эта цифра увеличилась ещё на 250 млрд рублей. В «Стратегии» отмечается, что накопление резервов – это положительный факт, который укрепляет нашу безопасность. У меня не укладывается в голове, как сознательный вывод из страны денег в огромных количествах, вложение этих денег в экономики других стран, зачастую стран, которые проводят курс на сдерживание развития России, укрепляют нашу безопасность. К сожалению, исправление этой проблемы в Стратегии не обозначено.

И вывод Константин Анатольевич делает такой: «Декларируются правильные базовые вещи, но комплекс мер по исправлению этой ситуации не обозначен».

С тем, что «документ этот очень далёк от реальной жизни», полностью согласился академик РАН Сергей Глазьев, подчеркнув также, что цели новой стратегии правильные, но механизмов реализации нет. И значит, новый документ может повторить судьбу предшественника.

– Возвращаясь к теме, которую мы обсуждаем, прежде всего хочу с сожалением констатировать, что ни одна из стратегических целей, которая была декларирована в Стратегии 2015 года, не реализована – ни качество жизни, ни материальные потребности, ни снижение неравенства, ни высокоэффективные рабочие места, ни рост оплаты труда, всё это позорно провалено и никаких оценок, никаких выводов из этого в новой стратегии не сделано, – уточнил академик.

Страна напоминает хоспис

И лишь по одному показателю предыдущая Стратегия, к сожалению, по мнению Сергея Глазьева, не провалилась – по показателю миграции. По оценкам Института народного хозяйственного прогнозирования, четыре процента экономической активности в России – это трудовая активность мигрантов. Так свидетельствует официальная цифра, а реальная – восемь процентов.

Председатель Наблюдательного совета Института демографии, миграции и регионального развития, член Совета Юрий Крупнов обратил внимание, что:

– Главным приоритетом в стратегии определяется сбережение народа. Второй приоритет – оборона. Такого никогда не было, чтобы фактор демографический стоял на первом месте в стратегии национальной безопасности. На мой взгляд, это революционная вещь.

Также к позитивным моментам отнёс Крупнов пространственное развитие, то есть решимость развивать малые города и населённые пункты, а не концентрировать население в столичных агломерациях.

– Акцент этот важен. На него можно опираться. Соответственно, когда мы это читаем, то возникает ощущение, что основное, что отсутствует в стратегии национальной безопасности – это осознание, где мы вообще находимся. Эти пункты очень хороши для благополучной, пребывающей в нормальном состоянии страны, а не в стране, которая 30 лет после развала и разрушения СССР, в общем-то, оказалась в периферийном состоянии от мировой финансовой и экономической системы. Не буду здесь употреблять слова «неоколониальное» или «полуколониальное существование», но они очень близко отражают ситуацию.

По словам Юрия Васильевича, говорить о сбережении населения уместно, когда демография прёт, а «у нас к концу столетия останется половина от нынешнего населения». Так что говорить о сбережении, когда страна вымирает, странно.

– Для меня это больше напоминает хоспис, то есть всё равно население вымрет, но мы онкологических больных будем не на улицы выталкивать. Мы же не звери. Всё будет очень сберегающе, очень по-хорошему, по-человечески.

Это не то же самое, что Крым наш

Подобное положение безысходности и в то же время неоправданного оптимизма проиллюстрировал Крупнов примером зависимости от импорта. Так, совсем недавно в нашей стране использовалось 100% семян свёклы зарубежной селекции. Сегодня – 95%. Что дало повод рапортовать об уходе от импортной зависимости.

Юрий Крупнов считает, что на экономических обломках СССР мировая финансовая система просуществовала дополнительно последние 30 лет. «Нас просто использовали, как дойную корову, мягко выражаясь, как какой-то мясомолочный ресурс». Являясь спонсором мировой финансово-экономической системы, мы разрушили промышленность. И зачастую выдаём за собственное производство тот же «отвёрточный» автопром. «Это не то же самое, что Крым наш», – отмечает спикер.

Увлечение ввозом импортных товаров осудил в своём выступлении действительный государственный советник РФ 1-го класса, член Совета Аркадий

Самохвалов.

– У нас с 2001 года по настоящее время экспорт и добыча сырья росли, а экономика начиная с 2001 года снижала непрерывно свои темпы роста. – Объяснил данный казус выступающий просто: – Когда ты ввозишь импортные товары в страну, ты выигрываешь 25% в бюджет за счёт съёма таможенных пошлин и НДС. Когда ты производишь то же в России, ты получаешь в три раза больше налогов, то есть и с точки зрения бюджета ориентация на рост добычи и экспорт – это тоже очевидная глупость, но она продолжается.

Про опасную зависимость от импорта высказался и научный руководитель Института проблем глобализации Михаил Делягин:

Когда люди наращивают производство, выясняется, что у нас уничтожена, скажем, промышленность комплектующих товарищем Грефом в первую половину 2000-х годов. Люди привыкли получать комплектующие, например какую-нибудь простую гидравлику, из Германии. У немцев были склады, они поставляли всё в течение недели с воплем восторга. Хорошо, двух недель. Сейчас, когда у них просят маленькую дополнительную партию, они отвечают: «Простите, пожалуйста, но мы сможем ответить вам, когда мы сможем вам это поставить, не ранее следующего лета». Простите, как мы собираемся развивать соответствующие отрасли, как минимум машиностроения?

Но такое положение касается многих отраслей. Руководитель фракции «Справедливая Россия» в Госдуме ФС РФ Сергей Миронов «препарировал» проблему в биофармацевтике. Заметив, что Стратегия чётко определяет приоритеты в развитии здравоохранения, депутат на цифрах продемонстрировал, что этот постулат очень сильно расходится с действительностью:

– За последние три десятилетия госрасходы на здравоохранение редко превышали 3,5% внутреннего валового продукта. В 2020 году в связи с пандемией эти расходы выросли с 3,5% до 4,1% ВВП, а надо как минимум 7%. Для повышения доступности медицинской помощи нужны не только деньги, но и серьёзные институциональные изменения. К сожалению, отечественное производство лекарственных препаратов – это в основном выпуск дженериков. В первом полугодии 2020 года на дженерики приходилось более 63% розничных продаж лекарств в рублях и почти 84% в упаковках.

Раскрыл Миронов вопиющую ситуацию в российской фармацевтике, которая почти полностью зависит от импортных субстанций – на 85%. Поднял народный избранник и ценовой вопрос. Весь объём фармацевтического рынка в прошлом году превысил порог в два триллиона рублей.

– Цены лекарств

зашкаливают. Средневзвешенная цена упаковки лекарственного препарата с января 2020-го по январь 2021 года увеличилась на 14,1%, составив 248,4 рубля. Однако активно развивающихся биофармацевтических компаний у нас не более 10, а тех, кто имеет на предприятии полный цикл создания лекарственных препаратов, от поиска молекулы до массового производства и маркетинга, ещё меньше.

Дефицит полезных ископаемых, избыток «полезного» мусора

Вторая тема, которую поднял Сергей Миронов, это воспроизводство минерально-сырьевой базы. Инженер-геофизик по первой профессии, он с недоумением отмечает, что у нас нет профессионального Министерства геологии, притом что порядка 50% дохода бюджета даёт минерально-сырьевой комплекс. Но это мы проедаем ресурс, заложенный ещё советской геологией. Сейчас поисковый задел практически исчерпан. В результате по 12 из 29 видов импортируемых твёрдых полезных ископаемых геологоразведкой работы вообще не ведутся. Марганец, хром, литий, титан импортируются почти на 100%. Хотя имеем огромнейшие титановые месторождения. Бизнес идёт только на готовенькое, где всё уже отработано, поэтому, считает депутат-справедливоросс, вкладываться в разведку недр и разработку месторождений должно государство. Но без отраслевого министерства нам ничего не добиться.

Собственно, полезное можно найти не только под землёй, но и на земле. Одним из приоритетов Стратегии заявлено снижение объёмов производства отходов и их вторичное использование. В нашей стране до сих пор перерабатывается только 3% отходов, а 97% отправляются гнить на полигоны. Миронов резко раскритиковал мусорную реформу, которая свелась «к поборам с населения за вывоз мусора до ближайшей свалки и проеданию народных денег при помощи мутных коррупционных схем». Тарифы повысились на 40%, но ничего не изменилось. Миронов привёл в пример Данию, которая покупает мусор у стран-соседей и делает на этом деньги. У нас же наработки новосибирских учёных остаются теорией.

Технологии переработки мусора у нас есть, говорил и президент Российского союза химиков, член Совета Виктор Иванов, но «нужно революцию в головах и умах» делать.

Кемску волость? Алюминиевую промышленность? Да забирайте!

На протяжении двух с половиной часов обсуждения десятки раз прозвучало, что слова в Стратегии хорошие, правильные. И также были высказаны десятки предположений, что дальше декларации добрых намерений дело не пойдёт, поскольку механизма реализации нет, а есть сплошное головотяпство, чего ни коснись. Взять, к примеру, проблему залогового рейдерства. Вот что по этому поводу думает Сергей Глазьев:

– Коль скоро в стратегии национальной безопасности написана защита прав собственности, то неплохо было бы обратить внимание, что у нас институт банкротства сегодня настолько криминализирован, что в отличие от других стран, где примерно половина предприятий проходят финансовое оздоровление, у нас все предприятия – 98% – идут с молотка, активно растаскиваются, прекращают своё существование.

Причину этого академик видит в денежно-кредитной политике. Об этом говорили многие.

– Угроза национальной безопасности – замораживание денег в федеральном бюджете. Господа, 17,9 трлн рублей – это, простите, годовой бюджет России по доходам. Он заморожен. Это деньги не для России. Рассмотрен и одобрен бюджет на 2022-2024 годы. Развития не предусматривается в этом бюджете. Темпы роста более чем слабенькие. Но самое главное – главный функционал государства. Семь триллионов рублей будет заморожено ещё на три года, то есть деньги России не должны служить России. Теперь, пожалуйста, кто-нибудь скажите мне, а где здесь безопасность нашей страны, когда развитие блокируется? – вопрошал Михаил Делягин.

Несогласие с экономической политикой государства складывать всё в кубышку высказал и председатель Совета ТПП РФ по финансово-промышленной и инвестиционной политике Владимир Гамза. Он уверен, накопленное нужно использовать:

– Для того чтобы эта кубышка была распакована и не ушла на валютный рынок и в зарубежные офшоры, совершенно понятно, что нужно создать финансовый инструмент. Во всём мире таким инструментом являются инвестиционные банки, которых у нас нет как класса, в стране, все наши банки – кредитно-депозиционные учреждения. Поэтому эта кубышка накапливается, но в экономику она практически не идёт.

И в результате мы имеем то, что имеем. А вернее сказать, уже и не имеем. Вопиющий факт сообщил Сергей Глазьев:

– Важнейшей причиной банкротства является денежно-кредитная политика – это, во-первых, повышение процентных ставок, пересмотр условий кредитных договоров. когда кредиты произвольно банками ухудшаются, завышаются процентные ставки, это залоговое рейдерство, которое стало процветать со стороны государственных банков, когда у предприятий посредством ухудшений условий кредита добиваются затем искусственного банкротства, и предприятие с молотка уходит, а собственник теряет свободу при этом. Это безобразное совершенно явление, апофеозом которого стал захват нашей алюминиевой промышленности американцами. Теперь российской алюминиевой промышленностью командует казначейство США. Какая здесь защита прав собственности? Государство с точки зрения национальной безопасности даже не вмешалось в это рейдерство со стороны американских властей, которые посредством санкций нагло присвоили себе всю российскую алюминиевую промышленность вместе с гидроэлектростанциями. Это поразительно, – возмутился академик Глазьев.

На этом можно было бы и остановиться. Ну, правда, куда ещё дальше?

Лютая безысходность

Михаил Делягин назвал современное российское общество разорванным.

– Сейчас ситуации в целом не существует. Единства общества и экономики не существует. У нас есть 10%, которые бурно развиваются. Этот рост касается, условно, 20% населения. У нас есть 60%, которые пребывают в лютой безысходности в стиле украинской. Живут чуть лучше, безысходность почти та же.

Руководитель отдела аграрной политики и прогнозирования развития АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ Андрей Колесников отметил, что из 145 млн населения 18% не потребляют тех продуктов, которые необходимо потреблять по рациональным нормам. Причиной этого является очень низкая покупательная способность населения.

– Несмотря на рост доходов, снижение доли бедных, увеличение объёмов производства практически всех видов сельхозпродукции, покупательная способность населения уменьшается. Особенно это видно в последние три года. А если взять по сравнению с 2013 годом, то это просто катастрофическая ситуация.

Что касается самой отрасли, тут Андрей Колесников выделил два основных тормоза: нарастание зависимости отечественного сельхозпроизводства от поставок импортной техники и недостаточную экономическую доступность продовольствия населению, вызванную в том числе этой импортозависимостью. Ну, а по поводу Стратегии задался многочисленными вопросами:

– Конечно, документ этот всё-таки больше не экономический, на мой взгляд. В связи с тем, что отсутствуют мероприятия, механизмы, непонятно, на какой срок документ, в общем-то, спланирован. Отсутствуют цели, задачи и, само собой, разумеется, индикаторы. Куда мы идём, к чему мы идём? Всё-таки хочется надеяться, что в ближайшее время документ будет серьёзно доработан.

Хочется надеяться. Иначе снова получится по Марку Твену: «Кто не знает, куда направляется, очень удивится, попав не туда».

Людмила ВОРОБЬЁВА

www.krestianin.ru

Крестьянин № 41 (1530), 13 –19 октября 2021

Хотели как в Европе, а получились полигоны

Нельзя строить бизнес на вывозе несортированного мусора

Что представляют собой предприятия по утилизации отходов, которые строят на территории Ростовской области в рамках мусорной реформы? Как сократить полигонное захоронение отходов? Можно ли создать экономику замкнутого цикла на региональном уровне? Эти и другие вопросы обсудили на ростовской сессии межрегионального онлайн-марафона «ЭкоСистема. Комплексный подход к вопросам экологии», организованной ИД «Коммерсант».

В разговоре принимали участие специалисты в области управления отходами, представители министерства ЖКХ Ростовской области и бизнес-сообщества. Мы выбрали самое, на наш взгляд, интересное выступление.

Идею переработки отходов захоронили

– Одними из главных задач мусорной реформы, стартовавшей в 2019 году, были названы сокращение вдвое полигонного захоронения отходов и переход к экономике замкнутого цикла, то есть поворот в сторону рециклинговой модели производства, – начал разговор корреспондент «Коммерсанта» Евгений Грицун.

Что это такое, в своей презентации рассказал основатель экспертной группы Wasteconsulting, руководитель программы и лаборатории в РАНХиГС по исследованию основ экономики замкнутого цикла, доцент РАНХиГС Содном Будатаров:

– По данным Росстата, в России образуется больше 7 млрд тонн производственного мусора в год. А ТКО, то есть бытовых отходов – 60 млн тонн, то есть меньше 1% от предыдущей цифры. Хотелось бы в комплексе решить и проблемы с производственным мусором, но мусорная реформа в большей степени направлена на управление ТКО.

Как же происходит это управление?

На диаграмме, которую продемонстрировал Будатаров, видно: 92% отходов по-прежнему подвергается захоронению, то есть их попросту закапывают в землю.

– Мусорная реформа эту модель не изменила: в большинстве регионов отходы везут на полигон. А хотелось бы перейти к рециклингу, проще говоря, к переработке вторсырья, – говорит Будатаров.

Но для того чтобы выстроить систему рециклинга, необходимы заводы для переработки вторсырья. И деньги на эту переработку нужно брать не у населения, как предполагалось в начале (когда региональным операторам разрешили строить свой частный бизнес фактически как им вздумается), а из средств расширенной ответственности производителя.

– Эта идея встречает большое сопротивление с разных сторон. И профильные министерства предлагают отложить её реализацию до 2025 года. Но мы надеемся на торжество здравого смысла. Нужен закон об экономике замкнутого цикла. Минприроды РФ поддержало наше предложение на этот счёт: к концу года должна быть готова концепция.

Сожгут или закопают

Будатаров выводит на экран территориальную схему по обращению с отходами Ростовской области:

– Смотрите: сплошная красная черта показывает существенное снижение доли полигонов к 2030 году – до 30%. Но, как говорится, бумага всё стерпит. Красная пунктирная линия, направленная вверх, – это рост тарифа, причём существенный. Вопрос: если настолько снижается доля полигонного захоронения, то почему растёт тариф? Наши исследования показывают: раздельный сбор мусора и сбор вторсырья могут снизить тариф в два раза. Но тариф – это святое, региональные операторы будут за него держаться.

А вот схема инвестиций по территориальной схеме. Перечислены объекты «обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов».

– По сути, большинство – это те же полигоны, – замечает докладчик. – Есть, правда, площадка биокомпостирования на Мясниковском МЭОКе, но это у нас просто так красиво называют пересыпку грунта на полигон. Два года назад говорили, что предприятия по сортировке будут извлекать 25% полезных фракций. На деле оказалось – меньше 1%, если говорить о том сырье, что действительно доезжает до рециклинговых заводов. Потому что им годится только чистое, тщательно отсортированное сырьё. И вот эти миллиардные инвестиции фактически сожгут или закопают.

Заработать на мороженое

– Нам говорят, что в Европе к раздельному сбору шли 30 лет, – продолжает Будатаров. – Это не так. Раздельный сбор можно организовать в течение года. Если люди чувствуют личную экономическую заинтересованность, если школьник понимает, что он может заработать на мороженое, собрав макулатуру или металлолом, то это быстро начинает работать.

Но нужно выполнить целый ряд условий. Так, в территориальной схеме должны присутствовать заготовители – только тогда можно говорить о рециклинге. Если в территориальной схеме их нет, это, по словам докладчика, схема из разряда«Закопать или сжечь».

Есть, конечно, неперерабатываемые отходы – например, медицинские: их можно только сжигать. И нужно чётко разделить: что можно перерабатывать, а что нельзя. Но в территориальных схемах и этого нет.

– 70% населения готовы заниматься раздельным сбором, – резюмирует Будатаров. – Если будет инфраструктура, возможность сдать вторсырьё рядом с домом, это будет работать. Примеры Севастополя, Томска, Новосибирска и др. это подтверждают. Но тратить полдня, чтобы сдать пакетик макулатуры, готовы только активисты, а их единицы. Поэтому нужно восстановить заготовительную структуру и финансировать за счёт средств повышенной ответственности производителя. А у нас все деньги нацелены на строительство полигонов и сортировочных предприятий, которые на самом деле ничего не сортируют. Это касается и Ростовской территориальной схемы, и некоторых других.

– Можно ли выправить ситуацию на региональном уровне? Или это прерогатива федеральной власти? – спрашивает ведущий.

– Можно. Всё зависит от желания руководства региона. Но могу привести единственный такой пример – Свердловская область. В тех же регионах, где власти аффилированы с региональными операторами, просто не дают развивать систему сбора вторичного сырья.

Анна КОЛОБОВА

по следам наших публикаций

Рекомендации по принятию мер

В прошлом номере «Крестьянина» мы опубликовали материал «Наша река практически умерла» – о плачевном состоянии реки Мёртвый Донец. Буквально в день выхода номера в редакцию пришёл комментарий за подписью сотрудника министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области Василия Крадинова. Публикуем его полностью.

«Расчистка реки Мёртвый Донец может быть проведена после снижения антропогенной нагрузки.

Вопрос расчистки реки Мёртвый Донец прорабатывался в прошлые годы. После проведения исследований эксперты дали заключение, что расчистка водного объекта может быть обоснована только после снижения антропогенной нагрузки.

Одним из условий проведения экологической реабилитации реки Мёртвый Донец является проведение санитарных работ в балках Рябинина и Кульбакина, направленных на недопущение загрязнения реки Мёртвый Донец. Администрации города Ростова-на-Дону были даны рекомендации по принятию мер.

В пределах береговой линии реки Мёртвый Донец также не были зафиксированы факты подтопления жилых домов, что в свою очередь исключает расчистку водного объекта в целях снижения негативного воздействия вод.

Напомним, что в июле 2021 года правительством РФ был утвержден план мероприятий по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса реки Дон, в который вошли работы по расчистке 32 водных объектов на территории Ростовской области, а также проведение научных исследований тех водных объектов, расчистка которых не включена в план.

Стоит отметить, что министерством природных ресурсов и экологии региона продолжается работа по оздоровлению других водных объектов. В 2020 году в рамках нацпроекта «Экология» завершена расчистка 30 километров реки Кумшак, а также 8,5 километра реки Темерник. Продолжаются работы по расчистке реки Ольховой в Кашарском районе и разработана проектная документация для оздоровления реки Глубокой в Каменском районе».

***

Этот комментарий напомнил нам печально известную рекомендацию ростовского водоканала: если вам не нравится, что из крана течёт грязная вода, то смените источник водопользования. То есть берите воду не из Дона, а… Ну, откуда-нибудь ещё. Идея «снизить антропогенную нагрузку», то есть человеческое влияние, на реку, протекающую рядом с городом-миллионником, конечно, хороша, но трудно реализуема.

Разве что мы действительно решим сменить источник водопользования – и всем Ростовом переселимся, например, на берег озера Байкал. И Мёртвый Донец станет чистым и прозрачным.

Байкал, правда, жалко. Но ничего, тамошнее минприроды что-нибудь придумает.

Понедельник 18 октября

первый 1 канал

05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00, 01.15, 03.05 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Алиби» (16+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.10 Познер (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести
11.30 «Судьба человека» с Борисом Корчевниковым (12+)
12.40, 18.40 60 Минут (12+)
14.55, 02.20 Т/с «Тайны следствия» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайна Лилит» (12+)
23.40 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
04.05 Т/с «Личное дело» (16+)

нтв 9 канал

04.45 Т/с «Хорошая жена» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.25, 21.20 Т/с «Балабол» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.25 За гранью (16+)
17.30 ДНК (16+)
18.35, 19.40 Т/с «Скорая помощь» (16+)
23.55 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
02.55 Их нравы (0+)
03.15 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (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 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
15.00 Документальный спецпроект (16+)
17.00, 04.05 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Рэмпейдж» (16+)
22.05 Водить по-русски (16+)
23.30 Неизвестная история (16+)
00.30 Х/ф «Харлей Дэвидсон и ковбой Мальборо» (16+)
02.20 Х/ф «Прорыв» (16+)

стс

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
09.25 Х/ф «Прибытие» (16+)
11.55 Т/с «Ивановы-Ивановы» (12+)
16.45, 19.30 Т/с «Жена олигарха» (16+)
20.00 Форт Боярд (16+)
22.00 Х/ф «Тор: Рагнарёк» (16+)
00.35 «Кино в деталях» с Фёдором Бондарчуком (18+)
01.40 Х/ф «Свадьба лучшего друга» (12+)
03.20 6 кадров (16+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.10 Известия (16+)
05.25, 05.55, 06.40, 07.35, 08.30, 09.25, 10.00, 11.00, 12.00, 13.25, 14.20, 15.20, 16.20 Т/с «Выжить любой ценой» (16+)
08.55 Возможно всё (0+)
17.45, 18.35 Т/с «Крепкие орешки» (16+)
19.20, 20.05, 20.45, 21.35, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои - 4» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20, 03.20 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
04.10, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)

ДОН 24

06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00, 05.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Жили-были-на-Дону (12+)
10.15 Точки над i (12+)
10.30, 00.40 Д/ц «Планета вкусов» (12+)
11.00, 02.30 Д/ц «Человек мира» (12+)
12.00 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
12.30 Разговоры у капота (12+)
13.15, 01.40 Д/ц «Агрессивная среда» (12+)
14.05, 20.30 Т/с «Дом с лилиями» (12+)
15.15, 05.30 Бизнес Дона (12+)
15.30 Д/ц «Euromaxx. Окно в Европу» (16+)
16.05, 19.00 Т/с «Проводница» (16+)
17.00 Т/с «Психологини» (16+)
18.15 Касается каждого (Красносулинский район) (0+)
21.30, 05.45 Т/с «Лучшие враги» (16+)
23.00, 03.30 Х/ф «Большая игра» (12+)

тв центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение
08.15 Х/ф «Мачеха» (0+)
10.05, 04.40 Короли эпизода: «Надежда Федосова» (12+)
11.00 Городское собрание (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50, 00.35, 02.55 Петровка, 38 (16+)
12.05 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Геннадий Онищенко» (12+)
14.55 Город новостей (16+)
15.05, 03.15 Т/с «Вскрытие покажет» (16+)
16.55 90-е: «Лужа и Черкизон» (16+)
18.10 Т/с «Улики из прошлого. Роман без последней страницы» (12+)
22.35 Специальный репортаж: «Расовый сбор» (16+)
23.10 Знак качества (16+)
00.00 События. 25 час
00.55 Д/ф «Тайные дети звёзд» (16+)
01.35 Д/ф «Вия Артмане. Королева несчастий» (16+)
02.15 Д/ф «Шпион в тёмных очках» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 01.05 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.30, 05.35 По делам несовершеннолетних (16+)
08.35 Давай разведёмся! (16+)
09.40, 03.55 Тест на отцовство (16+)
11.55, 03.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.10, 02.05 Д/с «Порча» (16+)
13.40, 02.35 Д/с «Знахарка» (16+)
14.15 Д/с «Верну любимого» (16+)
14.50 Т/с «Возвращение к себе» (16+)
19.00 Т/с «Нарисуй мне маму» (16+)
23.00 Т/с «Женский доктор - 4» (16+)
06.25 6 кадров (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва готическая» (16+)
07.05 Невский ковчег. Теория невозможного. Пётр Первый (16+)
07.35, 18.40, 00.00 Д/с «Три дня из жизни Анны Болейн. Арест, суд и казнь» (16+)
08.20 Цвет времени: «Жан Этьен Лиотар. Прекрасная шоколадница» (16+)
08.35 Легенды мирового кино: «Марлон Брандо» (16+)
09.00 Сказки из глины и дерева. Филимоновская игрушка (16+)
09.15, 20.45 Т/с «Симфонический роман» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.50 Д/с «Композитор Шостакович» (16+)
12.15 Д/с «Роман в камне: «Мальта» (16+)
12.40 Д/ф «В поисках радости» (16+)
13.40 Линия жизни: «Александр Чубарьян» (16+)
14.30 Д/ф «Будни и праздники Александра Ермакова» (16+)
15.05 Новости. Подробно. Арт (16+)
15.20 Агора (16+)
16.25, 22.15 Т/с «Оптимисты» (16+)
17.20 Пианисты XXI века: «Максим Емельянычев» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Правила жизни (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (0+)
21.30 «Сати. Нескучная классика...» с Василем Петренко (16+)
23.10 Д/с «Фотосферы: «Виктор Лягушкин. Подводный мир» (16+)
01.50 Пианисты XXI века: «Полина Осетинская» (16+)
02.40 Д/с «Первые в мире: «Мирный атом Курчатова» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 07.55, 08.25 ТНТ. Gold (16+)
09.00 Новые Танцы (16+)
11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.00, 19.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
21.00 Где логика? (16+)
22.00 Т/с «Контакт» (16+)
23.00 Stand Up (16+)
00.00 Такое кино! (16+)
00.30, 01.25, 02.20 Импровизация (16+)
03.10 Comedy Баттл-2016 (16+)
04.00, 04.50 Открытый микрофон (16+)
05.40 Открытый микрофон. Финал (16+)

тв 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
08.30 Добрый день с Валерией (16+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.50, 12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
16.55 Д/с «Знаки Судьбы» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Фантом» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Терминатор: Судный день» (18+)
01.45 Х/ф «Вирус» (18+)
03.15, 03.45, 04.00, 04.30, 05.00 Чтец (12+)
05.15 Тайные знаки (16+)

Вторник 19 октября

первый 1 канал

05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00, 01.15, 03.05 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Алиби» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Д/ф «Сергей Безруков. И снова с чистого листа» (12+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести
11.30 «Судьба человека» с Борисом Корчевниковым (12+)
12.40, 18.40 60 Минут (12+)
14.55, 02.20 Т/с «Тайны следствия» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайна Лилит» (12+)
23.40 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
04.05 Т/с «Личное дело» (16+)

нтв 9 канал

04.45 Т/с «Хорошая жена» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.25 За гранью (16+)
17.30 ДНК (16+)
18.35, 19.40 Т/с «Скорая помощь» (16+)
21.20 Т/с «Балабол» (16+)
23.55 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
02.55 Их нравы (0+)
03.15 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00, 04.30 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (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 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
15.00 Совбез (16+)
17.00, 03.40 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.50 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Восстание планеты обезьян» (16+)
22.00 Водить по-русски (16+)
23.30 Знаете ли вы, что? (16+)
00.30 Х/ф «Апокалипсис» (18+)

стс

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
08.00, 18.30, 19.30 Т/с «Жена олигарха» (16+)
09.00 Т/с «Воронины» (16+)
10.35 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
10.55 Х/ф «Свадьба лучшего друга» (12+)
13.00 Т/с «Ивановы-Ивановы» (12+)
20.00 Полный блэкаут (16+)
20.55 Х/ф «Ночь в музее» (12+)
23.05 Х/ф «Сказки на ночь» (12+)
01.00 Х/ф «Ярость» (18+)
03.15 Х/ф «Охотники за разумом» (16+)
04.50 6 кадров (16+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.15 Известия (16+)
05.30, 06.15, 07.05, 07.55 Т/с «Бык и Шпиндель» (16+)
08.55 Знание-сила (0+)
09.25, 10.20, 11.15, 12.15, 13.25, 13.40, 14.40, 15.35, 16.30 Т/с «Легавый» (16+)
12.55 Возможно всё (0+)
17.45, 18.35 Т/с «Крепкие орешки» (16+)
19.20, 20.00, 20.40, 21.35, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои - 4» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20, 03.25 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
04.20 Т/с «Детективы» (16+)

ДОН 24

06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00, 05.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Точка на карте (12+)
10.15 Закон и город (12+)
10.30, 00.45 Д/ц «Планета вкусов» (12+)
11.00, 02.30 Д/ц «Настоящая история» (12+)
12.00 Поговорите с доктором (12+)
12.30 Спорт-на-Дону (12+)
12.45 А мне охота да рыбалка (12+)
13.15, 01.40 Д/ц «Агрессивная среда» (12+)
14.05, 20.30 Т/с «Дом с лилиями» (12+)
15.15 Тем более (12+)
15.30, 03.30 Д/ц «Euromaxx. Окно в Европу» (16+)
16.05, 19.00 Т/с «Проводница» (16+)
17.00 Т/с «Психологини» (16+)
18.30, 04.00 Жили-были-на-Дону (12+)
18.45 Время - местное (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Лучшие враги» (16+)
23.00 Х/ф «Голубая игуана» (16+)
04.20 Д/ц «Правила жизни 100-летнего человека» (12+)
05.30 Бизнес Дона (12+)

тв центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.45 Х/ф «Случай в тайге» (12+)
10.40, 04.40 Д/ф «Николай Губенко и Жанна Болотова. Министр и недотрога» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50, 00.35, 03.00 Петровка, 38 (16+)
12.05 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Полина Чернышова» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 03.15 Т/с «Вскрытие покажет» (16+)
16.55 90-е: «Квартирный вопрос» (16+)
18.10 Т/с «Улики из прошлого. Тайна картины Коровина» (12+)
22.35 Закон и порядок (16+)
23.10 Д/ф «Валентина Легкоступова. На чужом несчастье» (16+)
00.00 События. 25 час
00.55 Прощание: «Николай Караченцов» (16+)
01.40 Хроники московского быта: «Любовь без штампа» (16+)
02.20 Д/ф «Бомба как аргумент в политике» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 06.25 6 кадров (16+)
06.45, 01.10 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.40, 05.35 По делам несовершеннолетних (16+)
08.45 Давай разведёмся! (16+)
09.50, 03.55 Тест на отцовство (16+)
12.05, 03.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.20, 02.05 Д/с «Порча» (16+)
13.50, 02.35 Д/с «Знахарка» (16+)
14.25 Д/с «Верну любимого» (16+)
15.00 Т/с «Второй брак» (16+)
19.00 Т/с «Пробуждение любви» (16+)
23.05 Т/с «Женский доктор - 4» (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва Казакова» (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35, 18.40, 00.00 Д/с «Три дня из жизни Анны Болейн. Арест, суд и казнь» (16+)
08.20 Цвет времени: «Жорж-Пьер Сёра» (16+)
08.35 Легенды мирового кино: «Ефим Копелян» (16+)
09.00 Д/с «Первые в мире: «Мирный атом Курчатова» (16+)
09.15, 20.45 Т/с «Симфонический роман» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.50 Д/с «Композитор Шостакович» (16+)
12.20 Х/ф «Дни хирурга Мишкина», 1 серия (16+)
13.30 «Игра в бисер» с Игорем Волгиным: «Евгений Шварц. Обыкновенное чудо» (16+)
14.15 Голливуд Страны Советов: «Звезда Лидии Смирновой» (16+)
14.30 Д/ф «Хранитель Ивановки. Александр Ермаков» (16+)
15.05 Новости. Подробно. Книги (16+)
15.20 Д/с «Неизвестная: «Купчиха за чаем» (16+)
15.50 «Сати. Нескучная классика...» с Василем Петренко (16+)
16.35, 22.15 Т/с «Оптимисты» (16+)
17.30 Д/с «Первые в мире: «Летающая лодка Григоровича» (16+)
17.45 Пианисты XXI века: «Полина Осетинская» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (0+)
21.30 Белая студия (16+)
23.10 Д/с «Фотосферы: «Дмитрий Зверев. Street Foto» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 07.55 ТНТ. Gold (16+)
08.25 Бузова на кухне (16+)
09.00 Звезды в Африке (16+)
10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.00, 19.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
21.00, 01.00, 01.50 Импровизация (16+)
22.00 Т/с «Контакт» (16+)
23.00 Stand Up (16+)
00.00 Импровизация. Дайджест (16+)
02.40 Comedy Баттл-2016 (16+)
03.35, 04.25, 05.15 Открытый микрофон. Дайджест (16+)
06.05, 06.30 ТНТ. Best (16+)

тв 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
08.30 Добрый день с Валерией (16+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.50, 12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
16.55 Д/с «Знаки Судьбы» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Фантом» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Смертельная гонка: Франкенштейн жив» (18+)
01.15, 02.00, 02.45 Исповедь экстрасенса (16+)
03.45, 04.30 Городские легенды (16+)
05.15 Тайные знаки (16+)

Среда 20 октября

первый 1 канал

05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00, 01.35, 03.05 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Алиби» (16+)
22.35 Док-ток (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Д/ф «Никита Михалков. Движение вверх» (12+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести
11.30 «Судьба человека» с Борисом Корчевниковым (12+)
12.40, 18.40 60 Минут (12+)
14.55, 02.20 Т/с «Тайны следствия» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайна Лилит» (12+)
23.40 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
04.05 Т/с «Личное дело» (16+)

нтв 9 канал

04.45 Т/с «Хорошая жена» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.25 За гранью (16+)
17.30 ДНК (16+)
18.35, 19.40 Т/с «Скорая помощь» (16+)
21.20 Т/с «Балабол» (16+)
23.55 Поздняков (16+)
00.10 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
02.15 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)
02.50 Их нравы (0+)
03.15 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (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 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.30 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
15.00 Неизвестная история (16+)
17.00, 03.15 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.30 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Планета обезьян: Война» (16+)
22.45 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Коррупционер» (16+)

стс

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
08.00, 18.30, 19.30 Т/с «Жена олигарха» (16+)
09.00 Т/с «Воронины» (16+)
11.05 Х/ф «Сказки на ночь» (12+)
13.00 Т/с «Ивановы-Ивановы» (12+)
20.00 Х/ф «Ночь в музее - 2» (12+)
22.05 Х/ф «Одноклассники» (16+)
00.10 Х/ф «Охотники за разумом» (16+)
02.10 Х/ф «Солдаты неудачи» (16+)
03.45 6 кадров (16+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.15 Известия (16+)
05.25, 06.10, 06.55, 07.50, 08.50, 09.25, 10.15, 11.05, 12.05, 13.25, 13.35, 14.35, 15.30, 16.25 Т/с «Легавый» (16+)
12.55 Знание-сила (0+)
17.45, 18.35 Т/с «Крепкие орешки» (16+)
19.20, 20.00, 20.40, 21.35, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои - 4» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20, 03.25 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
04.20 Т/с «Детективы» (16+)

ДОН 24

06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00, 05.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Время - местное (12+)
10.15 Третий возраст (12+)
10.30, 00.40 Д/ц «Планета вкусов» (12+)
11.00 Д/ц «Настоящая история» (12+)
12.00 О чём говорят женщины (12+)
12.30 На звёздной волне (12+)
13.15, 01.40 Д/ц «Агрессивная среда» (12+)
14.05, 20.30 Т/с «Дом с лилиями» (12+)
15.15 Тем более (12+)
15.30, 03.30 Д/ц «Euromaxx. Окно в Европу» (16+)
16.05, 19.00 Т/с «Проводница» (16+)
17.00 Т/с «Психологини» (16+)
18.30 Закон и город (12+)
18.45 Точка на карте (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Лучшие враги» (16+)
23.00 Д/ф «Один на один» (12+)
00.05 Х/ф «Дожить до утра» (18+)
04.00 Жили-были-на-Дону (12+)
04.15 Д/ц «Планета на двоих» (12+)
05.30 Бизнес Дона (12+)

тв центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.45 Х/ф «Ночное происшествие» (0+)
10.40, 04.40 Д/ф «Пётр Вельяминов. Под завесой тайны» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50, 00.35, 03.00 Петровка, 38 (16+)
12.05 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Сергей Галанин» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 03.15 Т/с «Вскрытие покажет» (16+)
16.55 90-е: «Короли шансона» (16+)
18.15 Т/с «Улики из прошлого. Забытое завещание» (12+)
22.35 Хватит слухов! (16+)
23.10 Приговор: «Михаил Ефремов» (16+)
00.00 События. 25 час
00.55 Д/ф «Мужчины Ольги Аросевой» (16+)
01.35 Знак качества (16+)
02.15 Д/ф «Нас ждёт холодная зима» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 06.20 6 кадров (16+)
06.45, 01.05 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.40, 05.30 По делам несовершеннолетних (16+)
08.45 Давай разведёмся! (16+)
09.50, 03.50 Тест на отцовство (16+)
12.00, 02.55 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.15, 02.00 Д/с «Порча» (16+)
13.45, 02.30 Д/с «Знахарка» (16+)
14.20 Д/с «Верну любимого» (16+)
14.55 Т/с «Нарисуй мне маму» (16+)
19.00 Т/с «Стань моей тенью» (16+)
23.00 Т/с «Женский доктор - 4» (16+)

РОССИЯ К

10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.45 XX век: «Мастера экрана. Светлана Крючкова», 1985 год» (16+)
12.10 Дороги старых мастеров: «Вологодские мотивы» (16+)
12.20 Х/ф «Дни хирурга Мишкина», 2 серия (16+)
13.30 Искусственный отбор (16+)
14.15 Голливуд Страны Советов: «Звезда Валентины Караваевой» (16+)
14.30 Д/с «Рассекреченная история: «Спасение падишаха Амануллы» (16+)
15.05 Новости. Подробно. Кино (16+)
15.20 Библейский сюжет: «Комитас. На реках вавилонских» (16+)
15.50 Белая студия (16+)
16.35, 22.15 Т/с «Оптимисты» (16+)
17.30 Д/ф «Людмила Макарова: Надо жить, чтобы все пережить» (16+)
17.55, 01.45 Пианисты XXI века: «Алексей Мельников» (16+)
18.40, 00.00 Д/с «Три дня из жизни Анны Болейн. Арест, суд и казнь» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Правила жизни (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.45 Т/с «Симфонический роман» (16+)
21.30 Власть факта: «Андрей Боголюбский. Северо-Восточный выбор» (16+)
23.10 Д/с «Фотосферы: «Сергей Максимишин. Фотоистории» (16+)
02.30 Д/с «Роман в камне: «Мальта» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 07.55 ТНТ. Gold (16+)
08.25 Мама LIFE (16+)
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.00, 19.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
21.00 Двое на миллион (16+)
22.00 Т/с «Контакт» (16+)
23.00 Stand Up (16+)
00.00 Импровизация. Дайджест (16+)
01.00, 01.50 Импровизация (16+)
02.40 Comedy Баттл-2016 (16+)
03.35 Открытый микрофон. Дайджест (16+)
04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 ТНТ. Best (16+)

тв 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.10, 13.30, 17.25, 20.30 Счастье быть! (16+)
11.50, 12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
16.55 Д/с «Знаки Судьбы» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Фантом» (16+)
20.35, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Болото» (18+)
01.00, 01.45, 02.30 Т/с «Дежурный ангел» (16+)
03.15, 04.00 Городские легенды (16+)
04.45, 05.30 Тайные знаки (16+)

Четверг 21 октября

первый 1 канал

05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00, 01.15, 03.05 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Алиби» (16+)
22.35 Большая игра (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Д/ф «Спартак Мишулин. Саид и Карлсон» (12+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести
11.30 «Судьба человека» с Борисом Корчевниковым (12+)
12.40, 18.40 60 Минут (12+)
14.55, 02.20 Т/с «Тайны следствия» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайна Лилит» (12+)
23.40 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
04.05 Т/с «Личное дело» (16+)

нтв 9 канал

04.45 Т/с «Хорошая жена» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.30 Сегодня
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.25 За гранью (16+)
17.30 ДНК (16+)
18.35, 19.40 Т/с «Скорая помощь» (16+)
21.20 Т/с «Балабол» (16+)
23.50 Чрезвычайное происшествие. Расследование (16+)
00.30 Захар Прилепин. Уроки русского (12+)
01.00 Мы и наука. Наука и мы (12+)
01.55 Т/с «Схватка» (16+)
03.10 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00, 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 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.30 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
15.00 Знаете ли вы, что? (16+)
17.00, 02.55 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Я - легенда» (16+)
21.55 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Синяя бездна» (16+)
04.35 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)

стс

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
08.00, 18.30, 19.30 Т/с «Жена олигарха» (16+)
09.00 Т/с «Воронины» (16+)
10.35 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
11.00 Х/ф «Одноклассники» (16+)
13.00 Т/с «Ивановы-Ивановы» (12+)
20.00 Х/ф «Ночь в музее: Секрет гробницы» (6+)
22.00 Х/ф «Одноклассники - 2» (16+)
00.00 Х/ф «Солдаты неудачи» (16+)
01.55 Х/ф «Поезд на Париж»
03.25 6 кадров (16+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.15 Известия (16+)
05.25, 06.05, 06.55, 07.50, 09.25, 09.35, 10.30, 11.25, 12.20, 13.25, 13.40, 14.40, 15.35, 16.30 Т/с «Легавый» (16+)
08.35 День ангела (0+)
17.45, 18.45 Т/с «Спецотряд «Шторм» (16+)
19.45, 20.40, 21.25, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои - 4» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20, 03.25 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
04.20 Т/с «Детективы» (16+)

ДОН 24

06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00, 05.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Большой экран (12+)
10.15 Точка на карте (12+)
10.30, 00.35 Д/ц «Планета вкусов» (12+)
11.00, 02.30 Д/ц «Настоящая история» (12+)
12.00 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
12.30 Вопреки всему (12+)
13.15, 01.35 Д/ц «Агрессивная среда» (12+)
14.05, 20.30 Т/с «Дом с лилиями» (12+)
15.15 Тем более (12+)
15.30 Д/ц «Euromaxx. Окно в Европу» (16+)
16.05, 19.00 Т/с «Проводница» (16+)
17.00 Т/с «Психологини» (16+)
18.30, 05.30 Бизнес Дона (12+)
18.45 Время - местное (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Лучшие враги» (16+)
23.00, 03.30 Х/ф «Логово зверя» (16+)

тв центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.45 Х/ф «Мы с вами где-то встречались» (0+)
10.40, 04.40 Д/ф «Мария Миронова и ее любимые мужчины» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50, 00.35, 03.00 Петровка, 38 (16+)
12.05 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Юрий Нифонтов» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 03.15 Т/с «Вскрытие покажет» (16+)
16.55 90-е: «В завязке» (16+)
18.15 Т/с «Улики из прошлого. Индийская невеста» (12+)
22.35 10 самых...: «Звёздные расставания» (16+)
23.10 Д/с «Закулисные войны: «Цирк» (12+)
00.00 События. 25 час
00.55 Приговор: «Тамара Рохлина» (16+)
01.35 Д/ф «Траур высшего уровня» (16+)
02.20 Д/ф «Отравленные сигары и ракеты на Кубе» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 01.05 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.25, 05.35 По делам несовершеннолетних (16+)
08.30 Давай разведёмся! (16+)
09.40, 03.55 Тест на отцовство (16+)
11.55, 03.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.10, 02.05 Д/с «Порча» (16+)
13.40, 02.35 Д/с «Знахарка» (16+)
14.15 Д/с «Верну любимого» (16+)
14.50 Т/с «Пробуждение любви» (16+)
19.00 Т/с «Корзина для счастья» (16+)
23.05 Т/с «Женский доктор - 4» (16+)
06.25 6 кадров (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва нескучная» (16+)
07.05 Правила жизни (16+)
07.35 Д/с «Три дня из жизни Анны Болейн. Арест, суд и казнь» (16+)
08.20 Цвет времени: «Карандаш» (16+)
08.35 Легенды мирового кино: «Янина Жеймо» (16+)
09.00 Д/с «Первые в мире: «Летающая лодка Григоровича» (16+)
09.15, 20.45 Т/с «Симфонический роман» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.55 Д/с «Мгновения и годы. Людмила Турищева: «Радости, огорчения, мечты Ольги Корбут» (16+)
12.20 Х/ф «Дни хирурга Мишкина», 3 серия (16+)
13.30 Абсолютный слух (16+)
14.15 Голливуд Страны Советов: «Звезда Елены Кузьминой» (16+)
14.30 Д/с «Рассекреченная история: «Химическое оружие интервентов» (16+)
15.05 Новости. Подробно. Театр (16+)
15.20 Пряничный домик: «Воронежские узоры» (16+)
15.50 2 Верник 2: «Ольга Остроумова» (16+)
16.35, 22.15 Т/с «Оптимисты» (16+)
17.20 Цвет времени: «Жорж-Пьер Сёра» (16+)
17.30 Пианисты XXI века: «Андрей Коробейников» (16+)
18.35, 00.00 Д/ф «Возлюбленная императора - Жозефина де Богарне» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Открытая книга: «Майя Кучерская. Лесков. Прозёванный гений» (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (0+)
21.30 Энигма: «Валентин Урюпин» (16+)
23.00 Цвет времени: «Уильям Тёрнер» (16+)
23.10 Д/с «Фотосферы: «Сергей Горшков. Мир дикой природы» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 07.55 ТНТ. Gold (16+)
08.25 Перезагрузка (16+)
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Полицейский с Рублевки - 5» (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00, 23.00 Т/с «Контакт» (16+)
00.00, 01.00, 01.50 Импровизация (16+)
02.40 Comedy Баттл-2016 (16+)
03.35, 04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 ТНТ. Best (16+)

тв 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.10, 13.30, 17.25, 20.30 Счастье быть! (16+)
11.50 Вернувшиеся (16+)
13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Врачи (16+)
16.55 Д/с «Знаки Судьбы» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Фантом» (16+)
20.35, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Охотник за привидениями (16+)
23.45 Х/ф «30 дней ночи» (18+)
01.45, 02.45 Знахарки (16+)
03.30, 04.15 Городские легенды (16+)
05.00, 05.30 Тайные знаки (16+)
02.00 Пианисты XXI века: «Дмитрий Шишкин» (16+)
02.40 Д/с «Первые в мире: «Светодиод Лосева» (16+)

Лампочка Ильича в Советском Даре

Из цивилизации здесь одно электричество

Пока на редакционной машине ехали по непростой дороге в село Советский Дар, два раза приходило сообщение на телефон, что мы пересекли границу с Краснодарским краем и нас приветствуют в этом регионе. На самом деле мы передвигались по территории Ростовской области в Азовском районе. Просто село с таким ностальгическим названием находится на самой границе с Кубанью.

Путаная дорога вывела в очень красивое место с хаотично разбросанными домами. Потом поняла, почему так получилось: когда в маленьком населённом пункте пустеет очередной дом (покупатели находятся редко), со временем на этом месте образуется пустырь, который запахивают.

Это же какую фантазию нужно было иметь, чтобы назвать село без асфальтированной дороги, газа, водопровода таким жизнеутверждающим названием — Советский Дар! Просто неиссякаемые оптимисты...

– При СССР у нас здесь жило более 500 человек. Были клуб, библиотека, детский сад. На сегодня в селе около 200 жителей. Правда, школа осталась – с 1-го по 9-й класс. Учится в ней 19 детей, преподают девять учителей. Это единственное место работы в нашем селе. Из цивилизации у нас только свет, – говорит 71-летняя жительница Советского Дара Мария Серова.

Мария Николаевна здесь настоящая легенда. Полвека отработала медсестрой в медпункте и только в прошлом году ушла на пенсию. Правда, и сейчас не сидит сложа руки – недавно была членом в избирательной комиссии.

Пенсионерка Мария Серова с Еленой Павлюковой и внучкой Юлей

– Молодёжь жалко, работы нет, – присоединяется к нам другая местная жительница, Елена Павлюкова. – Трудятся на земле несколько фермеров. А ещё в каждом дворе есть корова. К нам приезжает сборщик молока, сдаём ему по 24 рубля за литр наше натуральное молоко. Дёшево, конечно, но другого выхода нет. Хоть какие-то деньги. Так что молочным животноводством поневоле стали заниматься в каждом дворе.

Переулок Береговой, где живёт Мария Николаевна, никогда не знал асфальта. Хорошо, что мы приехали по сухому, а так бы застряли. До Отрадовского сельского поселения, к которому относится Советский Дар, отсюда 10 километров дороги, посыпанной щебнем. «Хотя бы так», – вздыхают местные. До Азова, районного центра, по твёрдому покрытию 90 километров. Можно в сухую погоду проехать по полевым дорогам – 70 км в одну сторону.

– Молодёжь, конечно, уезжает, – говорит Елена Павлюкова. – Молим Бога, чтобы школа не закрылась. А вообще, конечно, перспективы никакой.

Местные жители в один голос рассказывают о другой проблеме: из Советского Дара ни в Отрадовку, ни в Азов не ходят автобусы. Из-за того что нет асфальта, ни одно частное АТП не желает обслуживать этот маршрут. А муниципального транспорта в районе нет. Так что хорошо, если есть своя машина. А нет – значит, нанимай.

– Больно за своё село, – говорит Марина Николаевна. – Я сюда приехала 20-летней девчонкой после окончания медучилища по распределению. Сама из Чертковского района Ростовской области. Через полгода вышла замуж за местного парня, родила двух сыновей, внуки у меня. Прикипела здесь. Но ведь у нас даже нет водопровода. Да, есть скважина, но вода эта жёсткая, пить её нельзя. Потому покупаем за 850 рублей четыре тонны – бочку воды и наполняем колодец. Топим печки дровами и углём. Живём, как 100 лет назад, при лампочке Ильича.

По словам Серовой, приезжих здесь нет. Все свои, местные. Ибо кто в такую глухомань поедет? А места здесь чудные, рядом река Ея, где водится много рыбы. Фазаны гуляют прямо на дорогах, вольготно пасутся коровы. Только вот местные жители хотят цивилизованной жизни.

Во время нашего приезда к Марии Николаевне приехала внучка Юля. Девушка живёт и работает в Азове, хотя выросла здесь. На выходные выбирается к бабушке. Хорошо, папа фермер, есть кому привезти. Юля бы осталась в Советском Даре, где жили её деды и прадеды, только вот работы здесь нет никакой.

Елена СЕМИБРАТОВА

с. Советский Дар, Азовский р-н, Ростовская обл.

Фото автора

Поменял столицу на станицу

О выбранном пути Михаил Восканян нисколько не жалеет

На козью ферму в станицу Кривянскую я приехала по совету знакомых: «Поезжайте посмотрите. Это одна из немногих ферм, которая молоко сдаёт на Семикаракорский молзавод. У них промышленное производство».

Козья ферма находится на краю одного из дачных товариществ, примыкающих к Новочеркасску, но территориально относится с станице Кривянской. Встречает нас самый главный работник и он же заведующий небольшой фермой Михаил Восканян. Впрочем, он здесь и пастух, и дояр, и скотник.

– Козами занимаюсь шестой год, – говорит 31-летний Михаил. – И это была моя инициатива – заняться животноводством. Почему? Сейчас расскажу.

Фермер-интеллигент

Семья Восканян переехала в Новочеркасск более 20 лет назад из Грузии. Отец Севак Мясникович по специальности стоматолог, в столице донского казачества быстро нашёл работу. Мама Марина Христофоровна педагог. Семья интернациональная: папа армянин, мама гречанка.

– Много грузинских греков уезжали учиться в Армению. Так познакомились мои родители, – говорит Михаил Севакович. – В 1990-е, когда в Грузии стало непросто, мы переехали сюда.

Отец сейчас работает челюстно-лицевым хирургом в городской больнице, а вот Михаил не пошёл ни по стопам отца, ни по стопам матери.

– Медицина – это не моё, как и педагогика, – говорит Михаил. – После школы уехал в Москву и пошёл работать на стройку. Хотелось и денег заработать, и на мир посмотреть. Родители меня не удерживали. Тем более, на стройке трудились наши родственники. Я работал и на экскаваторе, и на бульдозере. А потом заскучал по дому, захотелось чистого воздуха, простора, обычной размеренной жизни. Так и вернулся в Кривянскую.

Чем заниматься дома? Парень долго не думал. Животных любил всегда. Посоветовался с родителями, для начала завели десяток зааненских козочек. Дело пошло, козы давали молоко, которое нужно было куда-то реализовывать. Наладили контакты с семикаракорским молзаводом.

– У нас около 200 голов в стаде, из них дойных 150, – говорит Михаил Севакович. – Рабочий день у меня начинается в пять утра и заканчивается в девять вечера. Коз доим три раза в день.

На ферме вместе с Михаилом трудятся ещё три человека. Каждую козу после машинной дойки выдаивают вручную – это обязательно, иначе можно потерять в продуктивности животного. Молока дают немного: одна коза – около трёх литров в день. Сдают по 70 рублей за литр.

– Молоковоз из Семикаракорска приезжает через день. Потому у нас в обязательном порядке охладители, – Михаил показывает на оборудование.

Сейчас на ферме маточное поголовье не закупают, воспроизводство своё. А вот козлами обмениваются и покупают, чтобы не было близкородственного скрещивания. Если какое-то животное выбраковывается по тем или иным причинам, то оно идёт на мясо – в основном для своих нужд. Окот у коз начинается в январе и длится до мая.

Малыши по 100 рублей

– Маленьких козлят мы продаём чисто символически, чуть ли не по 100 рублей. Нам не нужна большая ферма, а нужно молоко. Если коза всё молоко будет отдавать козлёнку, то что мы получим? Потому продаём их чуть ли не новорождёнными. Зааненских неплохо покупают, тем более задёшево, – продолжает Восканян. – Конечно, оставляем самочек. Постепенно обновляем поголовье. Вот и сейчас в загоне несколько молодых козлят-девочек. У нас свой ветврач, который делает прививки, осматривает животных.

Михаил Восканян и работница козьей фермы Елена Голубчикова

Работница фермы Елена Голубчикова берёт из база козлёнка и фотографируется с ним. Рядом стоит склад с большими тюками сена, которое закупают у фермеров осенью. Запас на зиму есть.

– Я бы не сказал, что козья ферма приносит какую-то большую прибыль. Но это та работа, которая мне нравится. Хотя, наверное, кто-то может удивиться. Ведь отец у меня челюстно-лицевой хирург, а я с кнутом хожу. Но мне нравится натуральное хозяйство, я люблю животных, вижу результат своего труда.

У Михаила подрастают двое детей. Его жена Наргиз (наполовину узбечка, наполовину армянка) сейчас в декретном отпуске. Говорит, рад бы заняться и переработкой молока, но когда? И так на всё рук не хватает.

– С козами работают только увлечённые люди, – уверен Михаил. – Я абсолютно не пожалел о том, что бросил Москву и вернулся сюда, к родителям в станицу Кривянскую.

Елена СЕМИБРАТОВА

ст. Кривянская, Октябрьский р-н, Ростовская обл.

АГРОЭКСПЕРТ
специальный проект газеты «Крестьянин»

ПАРТНЁРЫ МЕРОПРИЯТИЯ
Группа компаний БИОЦЕНТР
Lidea FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE
АГРОПЛАЗМА селекционно-семеноводческая компания 20 лет ПРОИЗВОДИМ РОССИЙСКИЕ СЕМЕНА
СОВРЕМЕННЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ
ФОСАГРО РЕГИОН

Большая прибыль маленького зёрнышка

Клуб агрознатоков ИД «Крестьянин» провёл День поля сорго в хозяйстве Сергея Колина

В этом году российские аграрии как никогда озабочены размером затрат на выращивание пшеницы, ячменя, подсолнечника. Сумма расходов выросла, и неизвестно, оправдает ли вложения урожайность. Тем, кто сомневается в рентабельности будущего урожая, фермер из Кагальницкого района Сергей Колин советует присмотреться к неприхотливой и экономичной культуре сорго.

Сорта и гибриды сорго, а также особенности технологии мы обсуждали с экспертами на Дне поля сорго в станице Кировской.

Фосфор и сера повышают содержание белка

Чем хороша культура

Сергей Колин возделыванием сорго занимается уже несколько лет. В прошлом засушливом году зерновое сорго сорта Донской жемчуг сыпало по 31 центнер с гектара. Урожай был продан легко: зерно сорго забирали с места по цене всего на рубль дешевле ячменя. Притом что затраты на выращивание сорго в разы меньше!

– В прошлом году мы подсчитывали, что затраты на гектар подсолнечника составили почти 8,5 тысячи рублей, на гектар ярового ячменя – около восьми тысяч, озимого ячменя – 11-12 тысяч. Затраты на выращивание сорго укладываются в три тысячи рублей на гектар, – отмечает Сергей Васильевич. – В прошлом году прибыль на сорго составила почти 34 тысячи рублей с гектара.

Впрочем, Колин возделывает сорго не только ради прибыли. Два года назад глава хозяйства решил перейти на технологию ноутил. Один из принципов этой системы – накопление растительных остатков. Сорго, считает Сергей Васильевич, отлично подходит для этой цели.

В рамках подготовки ко Дню поля сорго Сергей Колин посеял 13 сортов и гибридов сорго, которые ему предоставили компании Lidea и «Агроплазма», Российский НИИ сорго и кукурузы (Россорго) и Аграрный научный центр «Донской». Некоторые селекционеры признались, что демонстрационные делянки Сергея Колина были для них первым опытом сева сортов и гибридов сорго по нулевой технологии – тем отраднее было видеть, что культура показала себя достойно.

Особенности сева

Сев Сергей Колин проводил сеялкой Gherardi. Этот агрегат фермер приобрёл в компании «Современные агротехнологии» и остался доволен: Gherardi очень бережно обращается с почвой, производит так называемый «невидимый» посев, чётко выдерживает глубину заделки. Сорго – культура мелкосемянная, глубина заделки не должна выходить за пределы 5-7 сантиметров. Gherardi с этой задачей справляется отлично: турбодиск перед сошником прорезает 99% растительных остатков.

– Сеялкой Gherardi можно сеять и зерновые, и пропашные культуры с междурядьем 21 сантиметр, – рассказал коммерческий директор ООО «Современные агротехнологии» Николай Носов. – Однако здесь Сергей Васильевич сеял сорго через ряд, то есть с междурядьем 42 сантиметра.

Колин признался, что в этом году сеять пришлось в непростых условиях. Оптимальное время для посева сорго – когда десятисантиметровый слой почвы прогреется до 15 градусов. Обычно Сергей Васильевич приступает к сорго в первой декаде мая, после того как закончен сев кукурузы и подсолнечника.

– В этом году сроки пришлось сместить. В мае мы не могли выйти в поле из-за дождей, поэтому сев провели только 15 июня. Это очень поздно, – рассказал фермер. – Сеяли сорго нормой 250-300 тысяч семян на гектар.

Одновременно с посевом было внесено удобрение компании «ФосАгро» – сульфоаммофос NP(S) 16:20(12) марки Apaviva, в дозе 80 кг/га. Хотя сорго и считается неприхотливой культурой, наличие фосфора и серы имеет большое значение для показателей белка.

Белозёрные гибриды Lidea

На мировом рынке наибольшим спросом пользуется белозёрное сорго, отметил эксперт компании Lidea Эдуард Павловский. Оно используется для пищевых целей, в том числе для приготовления детского питания.

На Дне поля компания Lidea представила три белозёрных гибрида сорго – ранний Албанус (срок созревания 90-100 дней), среднеранние Аральдо и Калатур (110-115 дней).

Низкорослый Албанус считается сортом для экстремальных условий. Его с успехом выращивают в Саратовской и Волгоградской областях, возделывают в Казахстане. Албанус стабилен, не требователен к технологии, формирует рыхлокомовую метёлку длиной около 30 сантиметров и даёт зерно с высоким содержанием крахмала (78%) и долей белка 10-11%.

Низкорослый Аральдо зарекомендовал себя у растениеводов как гибрид, который очень легко убирать. Его секрет – в длинном междоузлии комовой метёлки, благодаря которому можно убирать сорго без десикации. Гибрид обладает эффектом «стей-грин» и устойчив к апикальной стерильности. Зерно Аральдо характеризуется высоким содержанием крахмала (79%) и белка (11%).

– Аральдо прекрасно

выдерживает жару. В засушливых условиях Ставропольского края, когда кукуруза вообще не давала урожая, Аральдо сыпал 32 ц/га, Калатур – 36-38 ц/га, – рассказал Эдуард Павловский. – Безусловно, чтобы получать высокие результаты, необходимо знать тонкости возделывания. Сорго лучше всего сеять после культуры, под которую используют высокий фон удобрений – например, после подсолнечника или кукурузы. Необходимо дать стартовое питание при посеве и позже, по вегетации. Поле под сорго должно быть максимально чистым: развитие растения до третьего листа идёт медленно, поэтому важно, чтобы сорняки не конкурировали с сорго за влагу и питание. После 5-6-го листа засорённость поля уже не будет иметь большого значения.

Эксперт Lidea обратил внимание и на нормы сева: для засушливых зон оптимально 160-220 тыс. семян на гектар, в условиях хорошей увлажнённости – не более 260 тыс. семян.

Одно из достоинств сорго – высокая устойчивость к патогенам, так что хозяйства, выбравшие эту культуру, могут сэкономить на фунгицидных обработках. В линейке белозёрных гибридов Lidea высокой устойчивостью к фузариозу и гельминтоспориозу выделяется Калатур и Аральдо. Эти гибриды считаются наиболее продуктивными, обладают большим потенциалом, хотя гибрид Калатур имеет одну особенность: его зерно обладает кремовой окраской.

– Покупатели, как правило, сметают сначала белое зерно и только во вторую очередь – зерно кремового цвета, – предупредил Эдуард Павловский.

Впрочем, для животноводов, которые используют сорго, например, для приготовления комбикормов, большее значение имеет не цвет, а тот факт, что зерно не

Сергей Колин (справа) рентабельностью сорго доволен

содержит микотоксинов и танинов. Количество танинов в перечисленных гибридах Lidea – менее 0,14% в сухом веществе.

Арсенал «Агроплазмы»

Селекцию сорго на раннеспелость, продуктивность и минимальное содержание танинов проводит и селекционно-семеноводческая компания «Агроплазма». Семеноводством сорго производитель «Агроплазма» занимается с 2015 года и на сегодняшний день является единственной российской компанией, экспортирующей семена гибридов сорго. Сегодня в линейке компании есть 12 сортов и гибридов сорго зернового и силосного направления. Гибриды сорго компании зарегистрированы в Казахстане, Киргизии, Узбекистане.

На Дне поля большой интерес вызвал раннеспелый сорт Комби. Это новинка селекции компании «Агроплазма».

– Комби – относительно низкорослый сорт, высота растений – 80-90 сантиметров. Сеять его можно и обычной зерновой сеялкой с междурядьем 15 сантиметров, – рассказал ведущий агроном компании «Агроплазма» Алексей Авдюхов. – Сорт имеет высокий потенциал продуктивности – более 50 ц/га при достаточном количестве удобрений. Мы рекомендуем вносить под основную обработку почвы или с посевом 80-100 кг сульфоаммофоса и в подкормку около 50-100 кг сульфоаммофоса.

Сорт Комби превосходно кустится, стабилен по годам и позволяет заменить в севообороте ячмень или пшеницу на тех территориях, где эти культуры в силу природных условий не могут раскрыть весь свой потенциал.

Ещё большим потенциалом урожайности обладает крупнозёрный сорт Самурай. В условиях ЮФО Самурай может давать более 75 ц/га. Растения высотой 110-130 сантиметров формируют раскидистую метёлку с хорошо выполненным зерном.

– Особенность сорта Самурай – раннее отмирание листостебельной массы, что способствует уборке зерна с низкой влажностью, – отметил представитель компании. – Зерно хорошо вымолачивается, имеет цвет слоновой кости. Это стабильный высокоурожайный сорт с высоким качеством зерна.

Одна из новинок компании «Агроплазма» – гибрид Самур 68, которому пророчат большое будущее благодаря крупному белому зерну, востребованному у переработчиков, и высокой продуктивности. Этот гибрид со сроком вегетации 110 дней был создан специально для Центрально-Чернозёмного района и Южного федерального округа.

– Растения одностебельные, хорошо выровнены по высоте расположения метёлок. Урожайность зерна в ЮФО – более 65 ц/га, – рассказал Алексей Авдюхов. – Самур 68 в этой зоне обладает самым высоким потенциалом урожайности. Он может простить некоторые промашки в технологии возделывания и легко замещает кукурузу в зонах, где эта культура не даёт достойного результата. По себестоимости производства сорго выгоднее кукурузы, с теми же показателями содержания крахмала в готовом зерне.

А в птицеводстве является более ценным кормом, чем кукуруза.

Продолжение на стр. 12

экспертное мнение

Минеральные удобрения ФосАгро: максимум урожая и высокое качество зерна

Осуществляя подбор марок удобрений для закладки демонстрационных опытов сорго зернового, Сергей Колин отдал предпочтение продукции ФосАгро – крупнейшего российского производителя высококачественных фосфорсодержащих удобрений. Для хозяйства, которое делает свои первые шаги по переходу на No-Till и ищет оптимальную для севооборота систему минерального питания, задача стояла не из лёгких.

– При No-Till очень сложно, а зачастую и практически невозможно внести под основную обработку почвы весомые дозы минеральных удобрений, как при «классике», т. к. данная технология исключает проведение пахоты или чизелевания. Обеспечить культурные растения минеральным питанием возможно только при посеве либо потом уже по вегетации – рассказал Сергей Колин. – Припосевное внесение здесь особенно важно, поскольку обеспечивает растения необходимым запасом питательных веществ в первые фазы роста и развития, без этого невозможно в полной мере раскрыть потенциал, заложенный селекционерами. На демопосевах нам было важно увидеть и сравнить различные сорта на одном агрофоне, в одинаковых почвенно-климатических условиях. Поэтому крайне важно, чтобы припосевное внесение было выполнено максимально качественно и чтобы удобрения сработали безупречно.

Фермер изучил все возможные предложения на рынке, посоветовался со специалистами и остановил свой выбор на сульфоаммофосе ФосАгро APAVIVA® NP(S) 16:20(12). Это более чем оправданно. На выбранном поле, также как и практически на всей территории Ростовской области, отмечается низкое содержание фосфора и особенно серы, а этот элемент является неотъемлемым компонентом белка и влияет на качество зерна сорго. Поскольку фермер рассчитывает сдавать сорго на переработку, качественные характеристики урожая для него важны не менее, чем количественные. Тем более что удобрения ФосАгро являются экоэффективными: компания первой в России прошла сертификацию на соответствие требованиям национального стандарта на улучшенную продукцию. Следует отметить, что российский ГОСТ содержит самые жёсткие в мире ограничения на содержание тяжёлых металлов и мышьяка.

Кроме того, сульфоаммофос ФосАгро имеет высокие потребительские свойства: гранулы достаточно прочные, не истираются и не слёживаются. Благодаря этому удобрение не забивает тукопроводы сеялки и чётко попадает в почву в заданном месте. Таким образом, растение получает на старте все необходимые питательные вещества.

Сергей Колин рассказал, что ему есть с чем сравнивать: он применял и раньше сульфоаммофосы других производителей при посеве пшеницы. Но после того как отработал удобрением ФосАгро на сорго и убедился в полученном эффекте, продолжил его использовать и на озимых культурах под урожай 2022 года.

– Планирую увеличивать дозу внесения фосфорных удобрений, это важно для получения стабильного урожая в условиях засухи. Она наступает у нас практически ежегодно. Очень перспективно в нашем регионе внесение жидких комплексных удобрений по вегетации. Я прежде уже работал ими, но хочу наращивать объёмы, – рассказал Сергей Колин.

Поставки жидких комплексных удобрений производства ФосАгро APALIQUA® NP 11:37 (ЖКУ), также как и гранулированных, в Ростовской области обеспечивает компания «ФосАгро-Дон». В этом году она открыла в Зерноградском районе новый логистический комплекс, который стал пятым по счёту современным центром дистрибуции компании в регионе. Плечо доставки минеральных удобрений для фермеров Кагальницкого района сократилось практически втрое.

– Нам удобно работать, логистика у компании хорошо организована, это сокращает наши затраты, в том числе и время доставки, – поделился впечатлением фермер.

Чтобы оценить влияние на урожайность и качество зерна сорго, на опытном поле был оставлен контрольный участок. В перспективе возможно провести опыты с применением различных марок и вариантов внесения удобрений ФосАгро. В ассортименте производителя более 50 наименований минеральных удобрений для разных типов почв, технологий, полевых культур, в том числе новое предложение для российского рынка – комплексные удобрения с микроэлементами в одной грануле.

– Мы стремимся дать нашим клиентам готовые и эффективные решения, которые обеспечат им потенциал роста на несколько лет вперёд. С этой целью начиная с прошлого года совместно с передовыми сельхозпредприятиями мы проводим апробации технологий внесения различных марок минеральных удобрений, – прокомментировал директор «ФосАгро-Дон» Роман Калашников. – При оценке результатов опытов особое внимание уделяется экономической эффективности: каждый вложенный в удобрения рубль должен приносить аграриям заметную прибавку и способствовать укреплению их материально-технической базы. Высокую отдачу в ряде сельхозпредприятий показывает применение ЖКУ, которое для многих уже стало базовой технологией.

Как рассказал Роман Калашников, откликаясь на высокий спрос со стороны сельхозпроизводителей, компания наращивает мощности для хранения ЖКУ. В Ростовской области сегодня такие возможности уже есть в центрах дистрибуции Сальского, Белокалитвинского и Матвеево-Курганского районов, а в ближайшее время появятся и в новом центре в станице Мечётинская.

Большая прибыль маленького зёрнышка

Клуб агрознатоков ИД «Крестьянин» провёл День поля сорго в хозяйстве Сергея Колина

Продолжение. Начало на стр. 10

Что предлагают отечественные институты

Пожалуй, самой большой селекционной коллекцией сорго сегодня может похвастаться научно-исследовательский институт Россорго в Саратове. Эта селекционная школа зарегистрировала 56 сортов и гибридов сорго, из которых 25 – зернового направления. На донскую землю учёные привезли перспективные новинки РСК Кахолонг и РСК Коралл, которые ещё проходят сортоиспытания, и сорт Гранат, районированный в 2017 году.

– РСК Кахолонг – поздний сорт белозёрного сорго, срок его вегетации – 110-120 дней. Потенциал – от 4 до 6,8 тонны с гектара, – рассказал главный научный сотрудник отдела сорговых культур Дмитрий Сёмин. – РСК Коралл имеет такой же вегетационный период, его потенциал – до 7 тонн с гектара. Содержание крахмала – 68-71%, белка – 11-13%. Метёлку формирует большую – 30-35 сантиметров.

Эти сорта в Россорго сеют с классическим междурядьем 45 или 70 см, а вот третий сорт – тонкостебельный Гранат – выдерживает и более плотный посев (15-30 сантиметров). Гранат – раннеспелый сорт, срок вегетации 90-95 дней. В отличие от Коралла и Кахолонга, Гранат имеет оранжевую окраску. Его предназначение – кормовое. Урожайность Граната поменьше – до 5 тонн с гектара, урожайность зелёной массы – 20-25 тонн с гектара. Этот сорт хорошо кустится, до четырёх побегов бывает. Содержание белка – 11%, крахмала – 69%.

Донской жемчуг в руках у его создателя Николая Коломийца

– Сорта, которые вы увидели в хозяйстве Сергея Колина, не поражаются ни тлёй, ни головнёй, ни фузариозом, они формируют крепкую ножку и не полегают, могут до заморозков стоять зелёными, – отметил Дмитрий Сёмин.

Заслуженные и новые сорта сорго показали и донские селекционеры. Ведущий научный сотрудник лаборатории селекции сорго АНЦ «Донской» Владимир Ковтунов рассказал, что в арсенале зерноградского института – семь сортов только зернового сорго, а ведь в коллекции есть и сахарное сорго, и сорго-суданские гибриды.

– Сорт Зерноградское 88 – наиболее низкорослый сорт нашей селекции. Он был районирован в 2013 году, а в 2014 году был отмечен серебряной медалью на выставке «Золотая осень», – рассказал Владимир Ковтунов. – Максимальная урожайность была отмечена на моздокском сортоучастке – 80,4 ц/га. Это продуктивный сорт, которые используется Госсорткомиссией в качестве стандарта.

Сорт Атаман – более молодой, он был районирован в 2018 году – и также на следующий год после премьеры получил на выставке золотую медаль. За годы испытаний урожайность этого сорта составила в среднем 58-62 ц/га. Сорт возделывается и на кормовые, и на пищевые цели (для получения крахмала, спирта). Содержание белка в зерне – 11,5-12,5%, крахмала – 74-78,7%.

Высоким содержанием белка в зерне (11,8-13,2%) отличается высокорослый раннеспелый сорт Великан. Растения этого сорго вырастают до 135 см, формируют рыхлую метёлку. Если срок уборки будет поздним и начнутся осенние дожди, такая метёлка будет «проветриваться» и семена не заплесневеют.

– Наши сорта не содержат танинов, и потому пользуются высоким спросом у животноводов. В Волгоградской области был случай: комбикормовый завод выставил требование на бестаниновые сорта. Уже два года аграрии приобретают у нас эти сорта сорго и выращивают его по контракту с заводом, – заметил Владимир Ковтунов.

Завершал парад сортов и гибридов сорго знакомый и любимый Сергеем Колиным сорт Донской жемчуг.

– Этот сорт создан коллективом авторов: мною, профессиональным селекционером, и ещё тремя фермерами, которые совершенствовали технологию возделывания и семеноводство, – рассказал донской учёный Николай Коломиец.

Донской жемчуг – сорт раннеспелый, низкорослый, комплексно устойчивый к вредителям и патогенам. Зерно имеет крупное, масса тысячи – 26-28 граммов. На юге Ростовской области Донской жемчуг может давать по 50 ц/га, но и 30-40 центнеров считается достойным урожаем. В прошлом году этот сорт давал Сергею Колину по 35 ц/га. С учётом затрат экономика этого сорта была великолепной.

Какие сорта окажутся в лидерах по урожайности в этом году, мы расскажем в одном из ближайших номеров «Крестьянина» – когда Сергей Колин закончит уборку делянок.

Учёл нюансы – получи прибыль

Растениеводы, которые решатся разместить у себя на полях сорго, должны помнить несколько важных правил. Во-первых, позаботиться о чистоте полей: со злаковыми сорняками в посевах сорго бороться нечем. Во-вторых, быть готовым «заряжать» поля удобрениями после сорго: культура хоть и неприхотливая, но жадная, старается высосать много питательных веществ. По той же причине следует заботиться о влагонакоплении после сорго; не стоит размещать после сорго озимые пшеницу или ячмень. Сорго мало повреждается насекомыми, но совка, мотылёк и особенно тля могут нанести ущерб.

По-разному смотрят производители сорго на необходимость десикации. С одной стороны, агроприём значительно упрощает уборку: нет риска, что в барабан попадёт зелёный ворох и сделает зерно марким. С другой стороны, десикация – дополнительные затраты, которых можно избежать, если правильно настроить комбайн и выбирать низкорослые сорта с длинным междоузлием. Селекционеры рассказывали о том, что иногда сорго убирают как бы в два этапа: сначала метёлку – на зерно, а потом стебли – на зелёную массу животным.

Производители семян сорго уверены, что у культуры большое будущее как в России – в качестве кормового ингредиента, так и на мировом рынке. Спрос на зерно сорго есть в Европе и Китае – другое дело, что трейдеры хотели бы продавать сорго большими партиями, а для этого нужны объёмы. Рынок сбыта есть, осталось наладить каналы.

– В прошлом году проблем с продажей сорго не было, и в этом, я уверен, культуру закупят по хорошей цене, – сказал Сергей Колин.

Александра КОРЕНЕВА

Фото Галы Каймакчи

Группа компаний
БИОЦЕНТР
Урожайно-рентабельная агробиотехнология
Препараты серии STIMIX®
Внедрение технологии «No-till»

АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯ
ПОВЫШАЕТ ПРОДУКТИВНЫЙ СОРТОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЕСТЕСТВЕННОЕ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ

Элементы агробиотехнологии:
• Комплексная защита растений на основе достоверного фитомониторинга.
• Управление продуктивным ростом и развитием растений с помощью дробных некорневых обработок малыми дозами минеральных удобрений, микроэлементов и сложных микробных препаратов в определенные фазы развития растений.
• Восстановление процессов естественного почвообразования методом управляемой микробиологической санации и ускоренной деструкции растительных остатков.
• Применение методов сберегающего земледелия – технологии «mini-till», «strip-till» и «no-till».

СТИМИКС® СТАНДАРТ
ИНДУКТОР ИММУНИТЕТА – ПРЕПАРАТ АНТИДОТ

Препараты серии СТИМИКС® созданы специально для борьбы с болезнями бактериальной и смешанной бактериально-грибной природы сельскохозяйственных полевых культур, а также для повышения урожайности всех сельхозкультур и их устойчивости к стрессам.

Действие комплекса направлено на:
• Восстановление пораженной бактериями корневой системы
• Повышение устойчивости к болезням грибного и бактериального происхождения.
Функция – АНТИДОТ!
• Увеличение количества завязываемых плодов, зёрен в колосе, стимулирование роста.
• Повышение устойчивости к засухе, заморозкам, перепадам температуры (холод/жара).
• Увеличение урожайности, повышение качества полученной продукции.

СТИМИКС® НИВА
• Скоростное микробное разложение растительных остатков (стерни).
• Обогащение почвы агрономически ценными микроорганизмами.
• Очищение почв от возбудителей бактериальных и грибных корневых гнилей.
• Восстановление плодородия. • Разуплотнение почвы.

www.stimix.ru

МИКРОБНЫЕ БИОПРЕПАРАТЫ: КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ПРИОБРЕТЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ
УРОЖАЙНО-РЕНТАБЕЛЬНАЯ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯ: ВНЕДРЕНИЕ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ НА ЛЮБОМ ЭТАПЕ

ООО НПО Биоцентр «Дон»:
г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, 7, оф. 203,
тел.: 8(863) 201-40-46, 8-961-278-32-09
e-mail: biodon61@yandex.ru

ООО НПО Биоцентр «СТАВРОПОЛЬЕ»:
г. Невинномысск, ул. Низяева, 41, оф. 2,
тел.: 8(86554) 9-62-70, 8-915-348-88-10
e-mail: inbioinfo@yandex.ru

реклама

ПЛОДЫ И ОВОЩИ
III СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ

III СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА
ПЛОДЫ И ОВОЩИ РОССИИ 2021
22 ОКТЯБРЯ 2021 Г. / КРАСНОДАР / FOUR POINTS BY SHERATON KRASNODAR

АГРОБИЗНЕС
Организатор форума

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:

- Российское овощеводство открытого и закрытого грунта. Состояние отрасли и перспективы развития. Государственная поддержка.
- Состояние и перспективы картофелеводства России.
- Экспорт овощной продукции.
- Предпродажная обработка и упаковка овощной продукции.
- Государственная поддержка овощеводства открытого и закрытого грунта.
- Перспективы и болевые точки отрасли плодоводства: какие изменения назрели?
- Российское плодоводство: состояние отрасли.
- Садоводство в России – производственные возможности и перспективы рынка к 2023 г.
- Реализация плодоовощной продукции. Как наладить поставки в торговые сети?

АУДИТОРИЯ ФОРУМА
Руководители ведущих агрохолдингов и сельхозпредприятий, тепличных комбинатов, крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйств; предприятий по переработке и хранению плодоовощной продукции, агропарков и оптово-распределительных центров; представители крупнейших торговых сетей, национальных союзов и ассоциаций, инвестиционных компаний, банков, органов власти.

По вопросам участия: +7 (909) 450-36-10
+7 (967) 308-88-94
По вопросу выступления: +7 (988) 248-47-17
e-mail: events@agbz.ru
Регистрация на сайте: fruitforum.ru

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ сельского хозяйства на WWW.AGROBOOK.RU

AGROBOOK
Задайте вопрос эксперту
НА WWW.AGROBOOK.RU
AGROBOOK.RU

Адрес редакции:
ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д,
344000, ЗАО ИД “Крестьянин” e-mail: reclama@krestianin.ru

Справки по тел.:
8 (863) 282-83-20
8-909-424-57-78

www.krestianin.ru

Крестьянин № 41 (1530), 13 –19 октября 2021

Точность – возможность для «королей»

Почему фермеры не спешат внедрять элементы точного земледелия

Больше 15 лет учёные говорят о возможностях, которые открываются аграриям, если внедрять цифровые технологии в земледелие. Например, установить на трактор компьютер, который будет следить за глубиной борозды. Или же организовать «дифференцированное опрыскивание», чтобы сэкономить раствор. Или вести автоматизированный мониторинг состояния посевов.

Чиновники ставят «умное сельское хозяйство» в приоритетные направления развития. Согласно ответу Минсельхозпрода РО (во врезке), цифровыми технологиями в земледелии пользуются в 1200 хозяйствах. Однако эксперты отрасли (производители, дилеры, представители КФХ) утверждают, что реально технологии использует намного меньше аграриев. Внедрение упирается в деньги, кадровый вопрос и отсутствие поддержки со стороны местных законодателей.

Какие технологии точного земледелия внедряются

Инновации, которые используются агрономами, можно условно поделить на две группы.

Первое направление – технологии, связанные с усовершенствованием тракторов и комбайнов. Они наиболее популярны, так как доступны малым и средним по размеру хозяйствам, эффективны для крупного бизнеса.

Например, системы параллельного вождения. Курсоуказатель помогает трактористу выбрать оптимальный маршрут (не только по прямым линиям, но и по кривым, если это необходимо). Подруливающее устройство ведёт технику по заданному курсу и будет контролировать глубину борозды. То есть исключает человеческий фактор и случаи, когда на поле остаются метры необработанной почвы с каждой стороны.

Более совершенные системы – автопилоты, самостоятельно управляющие комбайном или трактором. Задача человека – контроль техники и настройка параметров, мониторинг работы транспорта.

Второе направление точного земледелия – всё, что связано с дифференцированными технологиями. Удобрения, средства защиты всходов применяются с разной дозой. Всё зависит от результатов анализа плодородия почв и состояния посевов. Семена сеются тоже на основе карты урожайности. Растения поливаются выборочно – в зависимости от степени засухи часть форсунок выключается, экономится вода.

По словам технического директора ООО «Гремион» Михаила Назарука, из всего спектра технологий фермеру «можно и нужно внедрять те, которые не требуют сложного ПОСТ-анализа и прогнозирования». К ним относятся:

– подруливающие устройства с RTK-поправкой для тракторов (дают возможность ездить трактору с точностью 2-3 см);

– системы контроля высева (самый известный поставщик находится в Ставрополе), они позволяют следить, чтобы посевной материал распределялся равномерно и семяпровод не засорялся;

– системы отключения секций у опрыскивателей (существенная экономия на СЗР за счёт того, что опрыскиватель выключает часть форсунок/секций на разворотах).

Почему же не все внедряют, если это так эффективно

Найти представителей малого бизнеса, которые используют новые технологии, непросто. По словам фермеров и специалистов по продажам «умных» устройств, ощутимая польза, когда технология окупается за сезон уборки, есть для хозяйств с землёй от 800-1000 га.

То есть не всем донским фермерам это реально выгодно. В двух небольших КФХ, например, куда обратился журналист «Крестьянина», заявили, что цифровые технологии не используются. Главной причиной назвали риски и опасения прогореть, взяв на это дело кредит.

Ростовская область относится к зоне рискованного земледелия, т. е. урожай зависит от погодных условий. Да, инновации должны снижать климатические риски, но руководители боятся вкладываться в дополнительную технологию.

Есть и кадровая причина (нет толковых трактористов, кто бы этим управлял). А те КФХ, где сделан упор на животноводство, в принципе не собираются вкладывать много средств в технику для обработки полей.

Вячеслав Цуран, который продаёт подруливающие устройства в Ростове уже год, согласен, что не все руководители КФХ понимают необходимость в них. По его словам, подавляющее большинство фермеров «никогда не рассчитывали экономическую эффективность, а цифры, которые мы озвучиваем, не укладываются у них в голове».

Есть проблема цены. «Не каждый готов раскошелиться, опять же, веры в то, что технология довольно быстро окупается, нет. У большинства стоит выбор, что купить сначала: трактор, комбайн, орудие, «Камаз», землю, а уж внедрять что-то из точного земледелия... Это уже на последнем месте, как правило», – поясняет Вячеслав.

Ещё одна проблема – нет полной информации о новых технологиях. Цен на устройства нет в открытом доступе. Фермеру приходится самому проводить расследование, созваниваясь с менеджерами, тратя время.

Именитые иностранные бренды рассчитаны на крупный бизнес, предлагают малым предприятиям решения, подходящие больше для агрохолдингов. Не все продавцы умных устройств рассказывают про дополнительные платежи, например про ежегодную оплату за точный сигнал. При этом есть более выгодные в долгосрочном плане технологии, станции RTK.

Директор по продажам Cognitive Pilot Сергей Беккер делит проблемы, связанные с внедрением систем автономного управления сельхозтехникой, на две группы: финансовые и нефинансовые. Технику покупают не только агрохолдинги – около 80% клиентов составляют средние и небольшие хозяйства.

«Для небольших хозяйств с парком 1-2 комбайна стоимостью 5 млн рублей приобретение умной системы, близкой к 1 млн рублей, непростое решение, даже несмотря на её высокую эффективность. Для таких случаев мы используем различные лизинговые схемы, льготные кредиты. Работаем в сотрудничестве с банковскими и лизинговыми структурами. Решаем общие вопросы с Минсельхозом», – поясняет Сергей Беккер.

К нефинансовым проблемам, по словам эксперта, относится устаревший парк техники в небольших хозяйствах, который не позволяет внедрять инновационное управление.

«Наша система используется практически на всех современных комбайнах, где, как и на автомобилях, управляющие команды, с учётом показаний датчиков, передаются непосредственно по проводам (drive-by-wire). Команды с блока управления (или искусственного мозга системы) передаются на исполнительные механизмы рулевого управления, тормозов и «газа». Старая техника не удовлетворяет таким требованиям, тем не менее мы успешно решаем эти вопросы, унифицируем комбайны, устанавливаем

нужные модули», – пояснил он.

О проблеме доверия, о которой говорил Вячеслав Цуран, также было сказано. Пользу технологий надо объяснять не только руководителям, но и самим трактористам и комбайнёрам.

«В ряде хозяйств мы пару раз даже сталкивались со случаями мелкого вредительства. Буквально поймали за руку. Это своего рода луддиты, которые ревностно относятся к новым технологиям искусственного интеллекта, видят в них конкурентов. Они сознательно отключали установленную умную систему уборки и докладывали начальству, что она плохо работает», – заявил Беккер.

Польза от умного земледения: опыт аграриев

Точных цифр, сколько тракторов с подрульками действительно ездит в Ростовской области, нет. Как и информации, как часто фермеры анализируют почву для правильного внесения удобрений.

Те, кто уже использует технологии, доволен результатом. Например, агроном из ООО «Золотой колос» Армен Геворгян говорит, что проблем при внедрении технологии не было – техника работу свою выполняет, урожай есть, механизаторы не жалуются.

«У нас стоит умная технология на пяти тракторах. Используем БДМ 6 на 4, уже обработали 3,5 тыс. га. Работает отлично, показывает эффективность. Были заменены только расходники: ступицы, диски. Самое главное – смазывать вовремя», – предупреждает он.

Сергей Карташов (ПТ «Карташов и Компания») также внедряет технологии умного земледелия и подтверждает, что наблюдается повышение урожайности.

По его мнению, причина, почему другие фермеры не спешат внедрять инновации, заключается в стоимости технологий.

«Вводить новшества – дорогое удовольствие. Начиная с лаборатории для плодородия почвы, заканчивая навигацией стоимостью 1 млн рублей. Ещё траты – платная подписка на сигнал для автонавигатора (можно, конечно, пользоваться и бесплатным, но хочется, чтобы всё было с высокой точностью). Собственной лаборатории у нас нет, но мы пользуемся услугами Института им. Лукьяненко в Краснодаре. Это тоже затраты. Хочется ли что-то ещё внедрить из новых технологий? Хочется многое, но нет возможности. На продукцию цены упали, а на металл, на удобрения и прочее – выросли», – объясняет заместитель генерального директора компании Сергей Карташов.

Цифры, подтверждающие эффективность точного земледелия, смогли назвать в агрохолдинге «Степь». Их система прогнозирования и анализа производства помогла рассчитать оптимальную структуру посевов на этот год, которая позволит заработать дополнительно около 300 млн руб. дохода (сумма до вычета амортизации). Искусственный интеллект учитывает более ста условий и рассчитывает маржинальность возделывания культур, их урожайность, а также определяет, какие из них будут востребованы на рынке.

Генеральный директор агрохолдинга Андрей Недужко заявил, что в Ростовской области они используют и другие флагманские разработки. Например, «цифровой двойник» хозяйства, созданный в этом году на площади 120 га в одном из хозяйств Ростовской области. Эта технология полностью автоматизирует цепочку возделывания с/х культур, начиная от планирования структуры посевных площадей и заканчивая уборкой и учётом урожая. «Теперь будем масштабировать на весь агрохолдинг», – пояснил он.

Ещё одна технология анализирует и собирает информацию по каждому полю, от работы техники до характеристики почвы. Она называется «История поля», в ней загружены оцифрованные карты всех полей, не только в Ростовской области.

«Мы также ведём работу по оснащению комбайнов и тракторов беспилотными и телематическими комплексами, – рассказал Андрей Недужко и пояснил, почему они применяют технологии: – В целом, автоматизация процессов в растениеводстве, которую мы проводим, исключает вероятность человеческих ошибок. Подсчитать точную сумму потерь от «человеческого фактора» сложно, но можно предположить, что он может снижать урожайность до 5%».

Гендиректор агрохолдинга также считает, что для выбора реально эффективных разработок надо смотреть «на практику применения конкретных технологий». Проблема внедрения в том, что сельхозпроизводители руководствуются рекомендациями самих IT-производителей.

«В общем объёме инвестиций в цифровизацию сельского хозяйства до 70% затрат не дают ожидаемых результатов; окупают себя «в ноль» примерно 15% проектов, и только оставшиеся 15% дают двадцати-тридцатикратный прирост от вложенных средств. То есть именно то, ради чего и нужны инновации», – объяснил Андрей Недужко.

Проблему недостатка информации о работающих и эффективных инновациях назвали многие опрошенные эксперты. Существует «замкнутый круг»: у малого бизнеса нет денег на внедрение разработок, а брать кредит именно под инновации страшно.

Средний бизнес готов рискнуть, но полей много, одна разработка проблемы не решит. Необходимо иметь отдельного специалиста-аналитика, который будет сравнивать предложения, выбирать подходящую разработку с краткосрочных и долгосрочных затрат, рассчитывать эффективность. А где его взять?

Так и получается, что технологии сейчас доступны только королям полей, позволяя крупному бизнесу заработать больше, увеличить эффективность сбора урожая. Ещё больше увеличивается разрыв между крупными и средними сельскохозяйственными компаниями.

Решение проблемы видится в выдаче субсидий именно на внедрение технологических инноваций. Для этого нужна работа региональных законодателей в этом ключе.

Екатерина ШАПОВАЛОВА

официально

В поле – цифра

«Крестьянин» направил вопросы в министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области. Публикуем официальный комментарий ведомства.

– Внедрена ли в Ростовской области программа по развитию, поддержке и внедрению элементов точного земледелия? На что она направлена конкретно и на какие меры поддержки может рассчитывать фермер?

– Основным фактором развития и тиражирования точного земледелия является наличие современных сельскохозяйственных машин в отрасли, которые уже имеют в своей комплектации элементы цифровых решений или могут выступать платформой для внедрения точного земледелия.

Техническое перевооружение отрасли наиболее важный шаг в применении системы точного земледелия. Например, современный комбайн.

ООО «КЗ “Ростсельмаш”» «ТОРУМ – 785» может быть оснащён новейшей системой автовождения Агротроник Пилот. Использование интеллектуальных систем, установленных на зерноуборочных комбайнах, позволит увеличить производительность труда примерно на 10%, сократить потери зерна и уменьшить период уборки урожая. В дальнейшем использование зерноуборочных комбайнов с системами автономного управления будет способствовать повышению эффективности сельскохозяйственной отрасли и даст ощутимый экономический эффект.

В Ростовской области действует областная программа поддержки сельхозтоваропроизводителей при приобретении современной сельхозтехники, в том числе с использованием элементов цифровизации, в виде субсидирования 20% стоимости данной сельхозтехники. Так, за последние пять лет областным бюджетом на данное направление было выделено более 1,8 млрд рублей, что позволило просубсидировать приобретение современной сельхозтехники в количестве: 536 комбайнов, 404 трактора, 2584 прочих агрегатов и машин. В 2022 году планируется на данный вид региональной господдержки направить около полумиллиарда рублей.

– Есть ли статистика по количеству хозяйств в Ростовской области, которые в 2021 году используют технологии «умного земледелия» (например, оцифровку полей, параллельное вождение, дифференцированное орошение и т. п.)?

– Сегодня активно развиваются в сельском хозяйстве Ростовской области цифровые технологии, такие как точное земледелие, спутниковый мониторинг технических средств, IT-технологии обработки данных.

В настоящее время активно устанавливается спутниковое оборудование на основе ГЛОНАСС, GPS на сельхозмашины. Планируется, что к 2024 году количество сельскохозяйственных машин, оснащённых спутниковыми системами, увеличится на 30% (с 5,3 тысячи до 6,9 тысячи машин), что позволит повысить площадь возделывания сельскохозяйственных культур на основе цифровых агрорешений.

Непосредственно использование элементов точного земледелия в сельском хозяйстве Ростовской области осуществляется в 1200 хозяйствах. Например, оцифровка полей осуществлена в 227 хозяйствах, параллельное вождение применяется в 384 хозяйствах, спутниковый мониторинг техники – 410 хозяйств, локальный отбор проб в системе координат – 92 хозяйства. Широкое распространение получают такие элементы точного земледелия, как дифференцированное опрыскивание, внесение удобрений, посев, орошение, составление цифровых карт урожайности.

НАТУРАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ И ДЕЛИКАТЕСЫ БЕЗ НАЦЕНОК
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СО ВСЕЙ РОССИИ!

27-29 ОКТЯБРЯ

ВЫСТАВКА
РОСТОВ
гостеприимный

ВКУСНЫЕ ДЕГУСТАЦИИ!

100 ЛИДЕРОВ ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ!

ВХОД СВОБОДНЫЙ

- Мясо. Птица. Яйцо
- Рыба и морепродукты
- Овощи. Фрукты. Грибы
- Молочная продукция. Сыры
- Бакалея
- Замороженные продукты. Полуфабрикаты

РЕКЛАМА | 0+

Фермерские продукты
Новые бренды, новые вкусы
Здоровое питание и эко-продукты

donexpocentre.ru

Ростов-на-Дону, пр. Нагибина, 30. Тел. (863) 268-77-94

ДОН ЭКСПО ЦЕНТР

Задайте вопрос эксперту
на www.agrobook.ru

Колоновидные яблони

Правила осенней посадки саженцев

Выбирая осенний период для высадки саженца яблони, нужно правильно рассчитать время. С момента посадки до наступления устойчивых морозов должно пройти не менее трёх-четырёх недель.

Особенности колоновидной яблони

Колоновидная яблоня – это небольшое компактное дерево. Представляет собой естественный карликовый клон яблони. Вертикальные скелетные ветви очень плотно прижаты к стволу. Благодаря этому ботаническому свойству внешне такие яблони похожи на пирамидальный тополь или колонну. Ветвление слабое, поэтому на центральном стволе формируется множество плодовых образований. Центральная ветвь практически полностью облеплена яблоками.

Высота яблонь небольшая и зависит от того, какой подвой был применён для выращивания саженца. В большинстве случаев для колоновидных сортов используется два вида подвоя: карликовый или полукарликовый, реже – средний или высокорослый. Поэтому в высоту деревья вырастают небольшими – в среднем от 2-2,5 м до 3 м. Достигнув возраста трёх-четырёх лет, саженец перестаёт формировать боковые ветки.

Если верхушечная почка будет повреждена, то деревце перестанет расти. Но тогда в рост пойдут боковые ветки. Поэтому необходимо приложить максимум усилий, чтобы верхняя точка роста сохранилась в целости хотя бы в течение первых двух-трёх лет жизни саженца.

Зацветает и плодоносит колоновидное яблоневое дерево через два-три года после посадки. На четвёртый-пятый год приходится пик урожайности. И с каждым годом объём отдачи плодов увеличивается. В возрасте восьми лет плодоношение становится стабильным, но только при условии соблюдения всех правил ухода. Колоновидное дерево дает урожай в течение 10-15, максимум – 20 лет. Когда этот срок истечёт, дерево отмирает.

Можно, конечно, и продлить срок жизни растения с помощью омолаживающей обрезки. Но эта мера поможет только в том случае, если были посажены саженцы сильно- или среднерослого сорта. Омолаживающую обрезку можно проводить также на деревьях, привитых на семенных подвоях. Проведённые работы помогут значительно увеличить жизненный срок колоновидных яблонь.

Виды колоновидной яблони

Различают две разновидности колоновидных яблоневых деревьев. Первый вид – растения, в которых заложен ген, отвечающий за рост. Ко второй категории относятся сорта, которые были привиты на карликовый подвой.

Появление новой, колоновидной разновидности яблони стало настоящим открытием. Пирамидальные вертикальные ветви, сплошь усыпанные плодами, вызвали ажиотаж у садоводов. Сегодня колоновидные сорта составляют серьёзную конкуренцию «классическим» яблоням. И это неудивительно, ведь у них целый список *преимуществ*:

Компактность. Благодаря небольшим габаритам и неразветвлённой кроне такие деревья отлично подойдут для садов и участков с небольшим количеством соток.

Возможность групповой высадки. Колоновидные деревья требуют мало места, поэтому их можно высаживать группами. Они прекрасно подойдут для зонирования территории или формирования живой изгороди. В последнем случае саженцы высаживают достаточно густо – расстояние между деревьями должно быть не более 50 см, а между рядами – около 1 м.

Высокая декоративность. За счёт биологических особенностей колоновидные яблони достойно украсят любой сад. Особенно привлекательны они во время цветения и плодоношения.

Морозостойкость. Саженцы с зимостойкими подвоями хорошо растут и плодоносят в условиях сурового климата. Крепкий иммунитет, выносливость и прекрасное здоровье позволяют им благополучно пережить даже самые морозные зимы.

Удобство сбора плодов. Яблони, привитые на карликовый и полукарликовый подвой, не вырастают высокими. Это значительно упрощает сбор урожая с дерева.

В чем же *минусы*? Их немного, но они все-таки есть:

Небольшое количество яблок. Самый главный недостаток колоновидных яблонь – более скромный урожай по сравнению с классическими, большими деревьями. Но для кого-то этот «изъян» станет большим плюсом. Ведь теперь не нужно ломать голову, куда девать огромное количество яблок и как их перерабатывать.

Непродолжительный срок жизни. Колоновидное яблоневое дерево живёт не более 20 лет. Периодически яблоневый сад придётся обновлять.

Как сажать

Участок для посадки выбирайте открытый, хорошо освещённый солнцем. Место обязательно должно быть надёжно защищено от резких порывов ветра. Что касается грунта, то он должен быть плодородным и беспрепятственно пропускать воду. Оптимальный уровень залегания грунтовых вод на участке – не менее 2 м.

Перед посадкой саженца подготовьте всё необходимое. Вам понадобятся: лопата, дренажный материал, удобрения, доломитовая мука или зола, перегной или компост, лейка для полива. Теперь можно приступать к высадке колоновидной яблони. Выкопайте посадочную яму. По размерам она должна быть намного больше, чем та ёмкость, в которой находится саженец. При выкапывании лунки землю верхнего слоя почвы откидывайте в одну сторону. По составу она более плодородная, чем глубинные слои грунта. Нижний, менее питательный слой почвы, отбрасывайте в другую сторону. Старайтесь не допускать смешивания этих двух насыпей земли.

Сделайте дренажный слой. На дно ямы высыпьте щебень или битый кирпич и добавьте сверху немного песка. Заправьте яму питательным субстратом. Сначала засыпьте слой земли из плодородной части, которая была отложена отдельно при выкапывании ямы. Сверху добавьте 1 ведро перегноя или компоста.

Внесите удобрения. Для создания ещё более питательной среды внесите 100 г суперфосфата и 50-100 г калийного удобрения, например сульфата калия или хлористого калия. Перемешайте удобрения с почвой внутри ямы.

Выровняйте pH грунта. Чтобы нормализовать кислотность грунта, добавьте 200 г доломитовой муки или 400 г золы.

Пролейте посадочную яму. Воды не жалейте, поливайте лунку обильно – это поможет саженцу быстрее адаптироваться в новых условиях.

Высадите саженец. Когда вода уйдёт в грунт, по центру ямы насыпьте небольшую горку из почвы. Саженец осторожно извлеките из контейнера. Аккуратно распрямите нижнюю часть корневой системы, расправьте переплетённые корешки и установите саженец на горку с землёй. Корневая шейка саженца должна немного возвышаться над поверхностью грунта. При слишком заглублённой посадке, когда корневая шейка и прививка уходят под землю, саженец погибнет. Засыпьте корневую часть землей. При этом тщательно утрамбовывайте грунт.

После высадки саженца отступите 30 см от его ствола и сформируйте поливочный валик из другой насыпи – нижнего, неплодородного слоя почвы. Бортик должен получиться довольно высоким – 10-15 см. Он будет препятствовать растеканию воды при поливе. Теперь хорошенько полейте посаженное деревце. Расход воды должен быть не менее 10-20 л на одну яблоню. Последний этап посадки – мульчирование приствольного круга. Когда вода после полива впитается в грунт, засыпьте почву вокруг саженца слоем мульчи. Для этих целей можно взять торф, опилки, траву. Если в этом есть необходимость, то возле саженца можно вбить опору и подвязать его.

«Ботаничка»

Идеальная грядка под озимый чеснок

Готовить грядку под посадку озимого чеснока нужно заранее. В идеале начать все работы за месяц до посадки, постепенно проводить их, закончить за пару недель до посадочных работ. 14 дней грядка должна постоять и подготовиться к взращиванию крупного и крепкого чеснока.

Идеальная грядка для чеснока – не в низинке, а, наоборот, на возвышенности. Чеснок не выносит застоя воды. Идеально для чеснока — сделать высокую грядку. Поднять грядку достаточно просто и быстро, без лишних трат и заморочек: снимите верхний слой грунта, уложите здоровые срезанные ветви деревьев и кустов (их наверняка сейчас много), сено, перегной, сверху уложите отброшенную ранее землю. Высокая грядка, где не будут страшны застои воды и чеснок не сгниёт, готова.

Если вы подготовите грядку сейчас – замечательно. Вы автоматически заодно и перекопаете её, и внесёте перегной в качестве источника питания. Если у вас уже есть высокая грядка, то почву нужно перекопать и параллельно внести удобрения. Например, минеральные (по 1 ст. л. суперфосфата и сульфата калия). Если же в вашем хозяйстве ещё остался перегной или компост, используйте его. Только смотрите, чтобы всё было перепревшее, а не свежее, иначе чесноку это только навредит (будет много азота и тепла).

В таком виде оставьте грядку на 3-5 дней. Далее присыпьте почву сверху золой. Это необходимо для дополнительного питания и раскисления грунта. Идеальный вариант для чеснока – грядка с нейтральной кислотностью. Зачем ждать 3-5 дней? Так нужно сделать в идеале, потому что считается, что суперфосфат вместе с золой использовать не стоит. Но если у вас нет такой возможности, присыпьте грунт сразу же.

Сверху грядку присыпьте песком. Можно конечно добавлять песок в процессе перекопки. Но присыпать сверху проще, быстрее, да и песок распределяется равномернее. Главное, сделать это заранее, чтобы песок успел частично уйти в грунт с водой.

Грядку нужно обязательно пролить водой, если стоит сухая погода. Если же идут дожди, этого можно не делать. В этом случае следует, наоборот, принять защитные меры: укрыть грядку плёнкой до посадочных работ, чтобы почва не превратилась в холодную жижу, в которую сажать чеснок потом будет очень сложно и неприятно.

Итак, подводим итог. Идеальная грядка – какая она? Высокая, с рыхлой почвой с нейтральной кислотностью, с плодородным питательным грунтом, не заплывшая и без застоя воды.

Пятница 22 октября

первый 1 канал

05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55, 02.55 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+)
19.45 Поле чудес (16+)
21.00 Время
21.30 Голос (12+)
23.25 Вечерний Ургант (16+)
00.20 Д/ф «Легендарные рок-промоутеры» (16+)
02.10 Наедине со всеми (16+)
04.00 Горячий лед. Гран-при 2021. Лас-Вегас. Фигурное катание. Пары. Короткая программа. Прямой эфир из США

РОССИЯ 1

05.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести
11.30 «Судьба человека» с Борисом Корчевниковым (12+)
12.40, 18.40 60 Минут (12+)
14.55 Т/с «Тайны следствия» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайна Лилит» (12+)
23.40 Дом культуры и смеха (16+)
01.50 Х/ф «Небо измеряется милями» (12+)

нтв 9 канал

04.50 Т/с «Хорошая жена» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня
08.25 Мои университеты. Будущее за настоящим (6+)
09.25 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.25 Д/ф «Фильм о том, почему рака не стоит бояться» (16+)
17.25 Жди меня (12+)
18.20, 19.40 Т/с «Скорая помощь» (16+)
21.20 Т/с «Балабол» (16+)
23.30 «Своя правда» с Романом Бабаяном (16+)
01.30 Квартирный вопрос (0+)
02.25 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)
02.55 Их нравы (0+)
03.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
06.00, 09.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00, 04.00 Невероятно интересные истории (16+)
15.00 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки» (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Столкновение с бездной» (12+)
22.20 Х/ф «Земное ядро» (12+)
00.55 Х/ф «Синяя бездна - 2» (16+)
02.20 Х/ф «Факультет» (16+)

стс

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
08.00 Т/с «Жена олигарха» (16+)
09.00 Т/с «Воронины» (16+)
11.05 Х/ф «Одноклассники - 2» (16+)
13.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
14.05 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
20.30 Шоу «Уральских пельменей»: «Азбука «Уральских пельменей». «Ю» (16+)
22.00 Х/ф «Маска» (16+)
00.00 Х/ф «Клик: С пультом по жизни» (12+)
02.00 Х/ф «Гудзонский ястреб» (16+)
03.35 6 кадров (16+)

5 канал

05.00, 09.00, 13.00 Известия (16+)
05.30, 06.15, 07.05, 08.00, 09.25, 10.20, 11.20, 12.15, 13.40, 14.35 Т/с «Легавый» (16+)
15.30, 16.30 Т/с «Легавый - 2» (16+)
17.30, 18.30 Т/с «Спецотряд «Шторм» (16+)
19.30, 20.25, 21.15, 22.05, 22.55 Т/с «След» (16+)
23.45 Светская хроника (16+)
00.45, 01.30, 02.10, 02.40, 03.15, 03.50, 04.25 Т/с «Крепкие орешки» (16+)

ДОН 24

06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00, 05.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Время - местное (12+)
10.15 Третий возраст (12+)
10.30, 00.45 Д/ц «Планета вкусов» (12+)
11.00, 02.30 Д/ц «Настоящая история» (12+)
12.00 Диалоги о культуре (12+)
12.30 История Дона (12+)
13.15, 01.40 Д/ц «Куклы и кукловоды. Манипуляция сознанием» (12+)
14.05, 20.30 Т/с «Дом с лилиями» (12+)
15.15 Тем более (12+)
15.30 Д/ц «Euromaxx. Окно в Европу» (16+)
16.05, 19.00 Т/с «Проводница» (16+)
17.00 Т/с «Психологини» (16+)
18.30 Точка на карте (12+)
18.45, 05.30 Станица-на-Дону (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Лучшие враги» (16+)
23.00 Х/ф «Помешанный на времени» (16+)
03.30 Х/ф «Большая игра» (12+)

тв центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение
08.15, 11.50 Т/с «Детдомовка» (12+)
11.30, 14.30, 17.50 События
12.30, 15.05 Т/с «Там, где не бывает снега» (12+)
14.50 Город новостей
16.55 Д/с «Актёрские драмы: «Голос за кадром» (12+)
18.10 Т/с «Психология преступления. Дуэль» (12+)
20.00 Т/с «Психология преступления. Перелётная птица» (12+)
22.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+)
23.10 Юмористический концерт «Улыбнёмся осенью» (12+)
00.30 Д/ф «Юрий Гальцев. Обалдеть!» (12+)
01.30 Петровка, 38 (16+)
01.45 Т/с «Коломбо» (12+)
05.20 10 самых...: «Звёздные расставания» (16+)

домашний 38 канал

06.30, 06.15 6 кадров (16+)
06.35, 02.20 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.40 По делам несовершеннолетних (16+)
08.45 Давай разведёмся! (16+)
09.50, 05.00 Тест на отцовство (16+)
12.00, 04.05 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.15, 03.15 Д/с «Порча» (16+)
13.45, 03.40 Д/с «Знахарка» (16+)
14.20 Д/с «Верну любимого» (16+)
14.55 Т/с «Стань моей тенью» (16+)
19.00 Т/с «Хрустальная мечта» (16+)
23.35 Про здоровье (16+)
23.50 Х/ф «Женская интуиция» (16+)
05.50 Домашняя кухня (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва Станиславского» (16+)
07.05 Правила жизни (16+)
07.35 Д/ф «Возлюбленная императора - Жозефина де Богарне» (16+)
08.35 Легенды мирового кино: «Марлен Дитрих» (16+)
09.00 Цвет времени: «Уильям Тёрнер» (16+)
09.15 Т/с «Симфонический роман» (16+)
10.20 Х/ф «Цирк» (16+)
12.05 Больше, чем любовь: «Любовь Орлова и Григорий Александров» (16+)
12.45 Открытая книга: «Майя Кучерская. Лесков. Прозёванный гений» (16+)
13.15 Д/с «Роман в камне: «Крым. Мыс Плака» (16+)
13.45 Власть факта: «Андрей Боголюбский. Северо-Восточный выбор» (16+)
14.30 Д/с «Рассекреченная история: «Легионеры гражданской войны» (16+)
15.05 Письма из провинции: «Советск (Калининградская область)» (16+)
15.35 Энигма: «Валентин Урюпин» (16+)
16.15, 22.00 Т/с «Оптимисты» (16+)
17.55 Д/с «Первые в мире: «Аэрофотоаппарат Срезневского» (16+)
18.10 Пианисты XXI века: «Дмитрий Шишкин» (16+)
18.45 Билет в Большой (16+)
19.45 Смехоностальгия (16+)
20.15 Искатели: «Кто украл изумруд?» (16+)
21.00 Линия жизни: «Виктория Севрюкова» (16+)
00.00 Х/ф «Счастливое предзнаменование» (16+)
01.40 Трио Херби Хэнкока (16+)
02.40 Мультфильм (0+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30 ТНТ. Gold (16+)
07.55, 08.25, 09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00 Однажды в России. Спецдайджест (16+)
20.00 Однажды в России (16+)
21.00 Комеди Клаб (16+)
22.00, 04.00, 04.50, 05.45 Открытый микрофон (16+)
23.00 Импровизация. Команды (16+)
00.00 Такое кино! (16+)
00.30, 01.25, 02.20 Импровизация (16+)
03.10 Comedy Баттл-2016 (16+)
06.30 ТНТ. Best (16+)

тв 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.10, 13.30, 17.25, 19.30 Счастье быть! (16+)
11.50 Новый день (12+)
12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Вернувшиеся (16+)
16.55 Д/с «Знаки Судьбы» (16+)
19.35 Х/ф «Сумерки» (16+)
22.00 Х/ф «Дивергент» (12+)
00.45 Х/ф «30 дней ночи: Темные времена» (18+)
02.15 Х/ф «Болото» (18+)
03.45, 04.30 Тайные знаки (16+)
05.15 Городские легенды (16+)

Суббота 23 октября

первый 1 канал

05.25 Горячий лед. Гран-при 2021. Лас-Вегас. Фигурное катание. Мужчины. Короткая программа. Прямой эфир из США
07.00 Доброе утро. Суббота
09.00 Умницы и умники (12+)
09.45 Слово пастыря (0+)
10.00, 12.00 Новости
10.20 Горячий лед. Гран-при 2021. Лас-Вегас. Фигурное катание. Пары. Короткая программа. Трансляция из США (0+)
11.20, 12.20 Видели видео? (6+)
14.25 «ТилиТелеТесто» с Ларисой Гузеевой (6+)
15.55 «Кто хочет стать миллионером?» с Дмитрием Дибровым (12+)
17.30 Ледниковый период (0+)
21.00 Время
21.20 Сегодня вечером (16+)
23.45 Горячий лед. Гран-при 2021. Лас-Вегас. Фигурное катание. Танцы. Ритм-танец. Женщины. Короткая программа. Прямой эфир из США
02.50 Модный приговор (6+)
03.35 Давай поженимся! (16+)
04.15 Горячий лед. Гран-при 2021. Лас-Вегас. Фигурное катание. Пары. Произвольная программа. Прямой эфир из США

РОССИЯ 1

05.00 Утро России. Суббота
08.00 Вести. Местное время
08.20 Местное время. Суббота
08.35 По секрету всему свету
09.00 Формула еды (12+)
09.25 Пятеро на одного
10.10 Сто к одному
11.00 Вести
11.30 Юмор! Юмор! Юмор!!! (16+)
12.35 Доктор Мясников (12+)
13.40 Т/с «Скалолазка» (12+)
18.00 Привет, Андрей! (12+)
20.00 Вести в субботу
21.00 Т/с «Формула жизни» (12+)
01.05 Т/с «Перекрёсток» (12+)

нтв 9 канал

04.50 Чрезвычайное происшествие. Расследование (16+)
05.20 Х/ф «Взлом» (16+)
07.20 Смотр (0+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня
08.20 Готовим с Алексеем Зиминым (0+)
08.50 Поедем, поедим! (0+)
09.25 Едим Дома (0+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.00 «Живая еда» с Сергеем Малозёмовым (12+)
12.00 Квартирный вопрос (0+)
13.05 Однажды... (16+)
14.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
18.00 По следу монстра (16+)
19.00 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменёвым
20.20 Шоумаскгоон (12+)
22.40 Ты не поверишь! (16+)
23.45 «Международная пилорама» с Тиграном Кеосаяном (16+)
00.35 Квартирник НТВ у Маргулиса: «Группа «Анимация» (16+)
01.55 Дачный ответ (0+)
02.45 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)
03.30 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00 Невероятно интересные истории (16+)
06.35 Х/ф «Алиса в Стране чудес» (12+)
08.30 О вкусной и здоровой пище (16+)
09.05 Минтранс (16+)
10.05 Самая полезная программа (16+)
11.15 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
13.15 Совбез (16+)
14.20 Документальный спецпроект (16+)
15.20 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки. Что от нас скрывают? 13 секретных прогнозов» (16+)
17.25 Х/ф «Великолепная семёрка» (16+)
20.05 Х/ф «Отряд самоубийц» (16+)
22.30 Х/ф «Человек из стали» (12+)
01.05 Х/ф «Секретные материалы: Борьба за будущее» (16+)
03.05 Х/ф «Секретные материалы: Хочу верить» (16+)
04.40 Тайны Чапман (16+)

стс

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.30, 05.30 Мультфильм (0+)
08.00 Мультфильм (6+)
08.25 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.00, 09.30 ПроСТО кухня (12+)
10.00 Купите это немедленно! (16+)
11.05 Полный блэкаут (16+)
12.15 Х/ф «Ночь в музее» (12+)
14.25 Х/ф «Ночь в музее - 2» (12+)
16.35 Х/ф «Ночь в музее: Секрет гробницы» (6+)
18.35 Х/ф «Мстители: Война бесконечности» (16+)
21.30 Х/ф «Мстители: Финал» (16+)
01.05 Х/ф «Отель Мумбаи: Противостояние» (18+)
03.10 6 кадров (16+)

5 канал

05.00, 05.35 Т/с «Крепкие орешки» (16+)
06.10, 06.45, 07.30, 08.15 Т/с «Свои - 4» (16+)
09.00 Светская хроника (16+)
10.05, 11.05, 12.05, 13.00 Т/с «Тайсон» (16+)
14.00, 14.55, 15.45, 16.45, 17.35 Т/с «Спецы» (16+)
18.25, 19.15, 20.05, 20.55, 21.35, 22.20, 23.05 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Главное (16+)
00.55, 01.50, 02.25, 03.05, 03.45, 04.20 Т/с «Последний мент - 2» (16+)

ДОН 24

06.30 М/ф (6+)
07.00 Кто ходит в гости по утрам (12+)
08.30 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
09.00 История Дона (12+)
09.30 Спорт-на-Дону. Итоги (12+)
10.00 Дон футбольный (12+)
11.00 Диалоги о культуре (12+)
11.30 Сельские хлопоты (12+)
12.00, 04.25 Д/ц «Не факт!» (12+)
13.15, 05.20 Д/ц «Природоведение с А. Хабургаевым» (12+)
14.10 Т/с «Мамочки» (16+)
16.00, 00.00 Новости. Итоги недели (12+)
17.00 Гандбол. Лига Чемпионов. ГК «Ростов-Дон» - ГК «Боруссия» (0+)
18.35 Футбол. Чемпионат России. ФК «Ростов» (г.Ростов-на-Дону) - ФК «Арсенал» (г.Тула) (12+)
20.35 Т/с «Дом с лилиями» (12+)
22.25 Х/ф «Опасное погружение» (16+)
00.55 Х/ф «Помешанный на времени» (16+)
02.40 Х/ф «Голубая игуана» (16+)

тв центр/ 32 канал "парк"

05.45 Х/ф «Баллада о доблестном рыцаре Айвенго» (12+)
07.35 Православная энциклопедия (6+)
08.00 Т/с «Психология преступления. Дуэль» (12+)
10.00 Самый вкусный день (6+)
10.30 Смех с доставкой на дом (12+)
10.55, 11.45 Х/ф «Государственный преступник» (6+)
11.30, 14.30, 23.45 События
13.15, 14.45 Т/с «Свадебные хлопоты» (12+)
17.25 Т/с «Проклятие брачного договора» (12+)
21.00 «Постскриптум» с Алексеем Пушковым (16+)
22.15 Право знать! (16+)
00.00 90-е: «Криминальные жены» (16+)
00.50 Прощание: «Надежда Аллилуева» (16+)
01.35 Специальный репортаж: «Расовый сбор» (16+)
02.00 Хватит слухов! (16+)
02.30 90-е: «Лужа и Черкизон» (16+)
03.10 90-е: «Квартирный вопрос» (16+)
03.50 90-е: «Короли шансона» (16+)
04.30 90-е: «В завязке» (16+)
05.10 Закон и порядок (16+)

домашний 38 канал

06.30 Д/с «Порча» (16+)
10.30, 02.10 Т/с «С волками жить...» (16+)
18.45, 22.00 Скажи, подруга (16+)
19.00 Т/с «Любовь Мерьем» (16+)
22.15 Т/с «Дом, который» (16+)
05.20 Д/с «Героини нашего времени» (16+)
06.10 6 кадров (16+)

РОССИЯ К

06.30 Библейский сюжет: «Комитас. На реках вавилонских» (16+)
07.05, 02.50 Мультфильм (0+)
08.05 Х/ф «На дальней точке» (16+)
09.15 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфировым (16+)
09.45 Х/ф «Человек родился» (16+)
11.15 Черные дыры. Белые пятна (16+)
11.55, 01.55 Д/ф «Семейные истории шетлендских выдр» (16+)
12.50 «Дом ученых». Дмитрий Тетерюков (16+)
13.20 К 95-летию со дня рождения Спартака Мишулина. Острова (16+)
14.00 Х/ф «Малыш и Карлсон, который живет на крыше» (16+)
15.30 Большие и маленькие (16+)
17.25 Искатели: «Чистая правда барона Мюнхгаузена» (16+)
18.15 Д/ф «Аркадий Райкин» (16+)
19.10 Д/с «Великие мифы. Одиссея: «Путешествие в Царство мертвых» (16+)
19.40 Х/ф «Благослови зверей и детей» (16+)
21.20 Д/ф «Новое родительство» (16+)
22.00 Агора (16+)
23.00 Клуб «Шаболовка 37» (16+)
00.05 Д/с «Архивные тайны: «Хроника «Дня Д» (16+)
00.30 Х/ф «Путь к причалу» (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30 ТНТ. Gold (16+)
07.55, 08.30, 09.00, 09.30, 10.30, 11.00, 11.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
10.00 Бузова на кухне (16+)
12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00 Однажды в России (16+)
17.00 Однажды в России. Спецдайджесты-2021 (16+)
17.30 Игра (16+)
19.30 Битва экстрасенсов (16+)
21.00 Новые Танцы (16+)
23.00 Секрет (16+)
00.00 Х/ф «Шик!» (16+)
02.00, 02.50 Импровизация (16+)
03.40 Comedy Баттл-2016 (16+)
04.30, 05.20 Открытый микрофон (16+)
06.10, 06.35 ТНТ. Best (16+)

тв 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
07.30 Добрый день с Валерией (16+)
08.30, 09.30, 10.30, 11.30, 02.45, 03.30, 04.15 Мистические истории (16+)
12.30 Х/ф «Дивергент» (12+)
15.30 Х/ф «Дом восковых фигур» (16+)
17.30 Х/ф «Сумерки» (16+)
20.00 Х/ф «Орудия смерти: Город костей» (12+)
22.45 Х/ф «Темное зеркало» (16+)
01.00 Х/ф «30 дней ночи» (18+)
05.15 Тайные знаки (16+)

погода

14-15 октября на юге России — переменная облачность. На Дону +9…+20 °С, на Кубани +10…+23 °С, на Ставрополье +9…+20 °С. **16-17 октября** — в Краснодарском крае дожди. На Дону +11…+21 °С, на Кубани +12…+21 °С, на Ставрополье +9…+19 °С. **В начале следующей недели** — дожди. На Дону +11…+18 °С, на Кубани +11…+20 °С, на Ставрополье +7…+18 °С. **В середине следующей недели** — переменная облачность. На Дону +8…+21 °С, на Кубани +10…+21 °С, на Ставрополье +7…+19 °С.

Воскресенье 24 октября

первый 1 канал

06.00 Горячий лед. Гран-при 2021. Лас-Вегас. Фигурное катание. Мужчины. Произвольная программа. Прямой эфир из США
08.05 Часовой (12+)
08.35 Здоровье (16+)
09.40 «Непутевые заметки» с Дмитрием Крыловым (12+)
10.00, 12.00 Новости
10.15 Жизнь других (12+)
11.15, 12.15 Видели видео? (6+)
14.00 Д/ф «Аркадий Райкин. Человек с тысячью лиц» (12+)
15.05 Горячий лед. Гран-при 2021. Лас-Вегас. Фигурное катание. Женщины. Короткая программа. Пары. Произвольная программа. Трансляция из США (0+)
16.40 Порезанное кино (16+)
17.45 Три аккорда (16+)
19.25 Лучше всех! (0+)
21.00 Время
22.00 Что? Где? Когда? Осенняя серия игр (12+)
23.10 Вызов. Первые в космосе (12+)
00.00 Горячий лед. Гран-при 2021. Лас-Вегас. Фигурное катание. Женщины. Произвольная программа. Прямой эфир из США
01.00 Д/с «Германская головоломка» (18+)
02.00 Наедине со всеми (16+)
02.45 Модный приговор (6+)
03.35 Давай поженимся! (16+)
04.20 Мужское/Женское (16+)

РОССИЯ 1

05.20, 03.20 Х/ф «Храни её любовь» (12+)
07.15 Устами младенца
08.00 Местное время. Воскресенье
08.35 «Когда все дома» с Тимуром Кизяковым
09.25 «Утренняя почта» с Николаем Басковым
10.10 Сто к одному
11.00 Большая переделка
12.00 Петросян-шоу (16+)
14.00 Т/с «Скалолазка» (12+)
18.00 Музыкальное гранд-шоу «Дуэты» (12+)
20.00 Вести недели
22.00 Москва. Кремль. Путин
22.40 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
01.30 Х/ф «Если бы я тебя любил...» (12+)

нтв 9 канал

05.05 Т/с «Схватка» (16+)
06.35 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменёвым (16+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня
08.20 У нас выигрывают! (12+)
10.20 Первая передача (16+)
11.00 Чудо техники (12+)
11.50 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.00 Секрет на миллион: «Ольга Кормухина» (16+)
16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
18.00 Новые русские сенсации (16+)
19.00 «Итоги недели» с Ирадой Зейналовой
20.10 Ты супер! (6+)
23.00 Звёзды сошлись (16+)
00.40 Международный фестиваль оперы и балета «Херсонес» (12+)
02.20 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00 Тайны Чапман (16+)
06.20 Х/ф «Коррупционер» (16+)
08.20 Х/ф «Алиса в Зазеркалье» (12+)
10.25 Х/ф «Дом странных детей Мисс Перегрин» (16+)
12.55 Х/ф «Люди Икс» (16+)
14.55 Х/ф «Люди Икс - 2» (12+)
17.30 Х/ф «Люди Икс: Дни минувшего будущего» (12+)
20.05 Х/ф «Люди Икс: Апокалипсис» (12+)
23.00 Добров в эфире (16+)
23.55 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
01.55 Самые шокирующие гипотезы (16+)
04.20 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+)

стс

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.30, 05.30 Мультфильм (0+)
07.55, 10.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.00 Рогов в деле (16+)
10.20 Х/ф «Мстители: Война бесконечности» (16+)
13.20 Х/ф «Мстители: Финал» (16+)
17.00 Форт Боярд (16+)
19.00 Анимационный фильм «Храбрая сердцем» (6+)
20.50 Х/ф «Капитан Марвел» (16+)
23.20 Х/ф «Маска» (16+)
01.15 Х/ф «Гудзонский ястреб» (16+)
03.00 6 кадров (16+)

5 канал

05.00, 06.00, 06.45 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)
07.45, 08.40, 09.40, 10.40, 01.30, 02.20, 03.10, 03.55 Т/с «Проверка на прочность» (16+)
11.40, 12.35, 13.30, 14.30 Т/с «Ветеран» (16+)
15.25, 16.30, 17.30, 18.30, 19.30, 20.30, 21.30, 22.30, 23.30, 00.30 Т/с «Возмездие» (16+)

ДОН 24

06.30 М/ф (6+)
07.00 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
07.30 Поговорите с доктором (12+)
08.00 Закон и город (12+)
08.15 Третий возраст (12+)
08.30 Сельские хлопоты (12+)
09.00 Люди-на-Дону (12+)
09.30 Вопреки всему (12+)
10.00 Касается каждого (Красносулинский район) (12+)
10.45 Бизнес Дона (12+)
11.00 Новости. Итоги недели (12+)
11.55 Подсмотрено в сети (12+)
12.15, 06.00 Д/ц «Добавки» (12+)
12.45, 19.00 Д/ц «Ветеринары» (12+)
13.15 Д/ц «Правила жизни 100-летнего человека» (12+)
14.00, 00.55 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
15.50, 02.40 Т/с «Дорогая» (16+)
19.30 Т/с «Лучшие враги» (16+)
22.50 Х/ф «Гостья» (16+)

тв центр/ 32 канал "парк"

05.35 Д/ф «Юрий Гальцев. Обалдеть!» (12+)
06.40 Юмористический концерт «Улыбнёмся осенью» (12+)
07.50 Фактор жизни (12+)
08.20 Т/с «Психология преступления. Перелетная птица» (12+)
10.15 Выходные на колесах (6+)
10.55 Страна чудес (6+)
11.30, 00.20 События
11.45 Х/ф «Екатерина Воронина» (12+)
13.50 Москва резиновая (16+)
14.30 Московская неделя
15.05 Д/ф «Проклятые звёзды» (16+)
15.55 Хроники московского быта: «Звёздные отцы-одиночки» (12+)
16.50 Д/ф «Аркадий Райкин. Королю позволено всё» (12+)
17.40 Т/с «Не в деньгах счастье» (12+)
21.30, 00.35 Т/с «Не в деньгах счастье - 2» (12+)
01.25 Т/с «Улики из прошлого. Индийская невеста» (12+)
04.25 Петровка, 38 (16+)
04.35 Д/ф «Три смерти в ЦК» (16+)
05.30 Московская неделя (12+)

домашний 38 канал

06.30 Д/с «Знахарка» (16+)
10.15 Т/с «Корзина для счастья» (16+)
14.15 Т/с «Хрустальная мечта» (16+)
18.45 Пять ужинов (16+)
19.00 Т/с «Любовь Мерьем» (16+)
21.40 Про здоровье (16+)
21.55 Т/с «Незабытая» (16+)
01.55 Т/с «С волками жить...» (16+)
05.10 Д/с «Героини нашего времени» (16+)
05.55 Домашняя кухня (16+)
06.20 6 кадров (16+)

РОССИЯ К

06.30 Д/с «Великие мифы. Одиссея: «Путешествие в Царство мертвых» (16+)
07.05, 02.30 Мультфильм (0+)
08.00 Большие и маленькие (16+)
09.50 Мы - грамотеи! (16+)
10.35 Х/ф «Путь к причалу» (16+)
12.00 Письма из провинции: «Советск (Калининградская область)» (16+)
12.30, 01.00 Диалоги о животных: «Новосибирский зоопарк» (16+)
13.10 Невский ковчег. Теория невозможного: «Огюст Монферран» (16+)
13.40 «Игра в бисер» с Игорем Волгиным: «Иван Бунин. Окаянные дни» (16+)
14.20 Х/ф «Неоконченная песня» (16+)
16.30 «Картина мира» с Михаилом Ковальчуком (16+)
17.15 Пешком...: «Москва Галины Волчек» (16+)
17.45 Д/ф «Леонид Завальнюк: Я ни с какого года» (16+)
18.25 Романтика романса: «Леониду Завальнюку посвящается...» (16+)
19.30 Новости культуры (16+)
20.10 Х/ф «Холодное лето пятьдесят третьего...» (16+)
21.50 Энигма: «Юбилей Софии Губайдулиной» (16+)
23.10 Х/ф «Твист круглые сутки» (16+)
00.30 Д/с «Архивные тайны: «1970 год. Похороны президента Насера» (16+)
01.40 Искатели: «Чистая правда барона Мюнхгаузена» (16+)

тнт 49 канал

07.00, 07.30 ТНТ. Gold (16+)
07.55, 08.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
09.00 Перезагрузка (16+)
09.30 Мама LIFE (16+)
10.00, 11.00, 12.00, 13.00 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
14.00 Х/ф «Холоп» (12+)
16.15 Х/ф «День города» (16+)
18.10 Х/ф «Реальные Пацаны против Зомби» (16+)
20.00 Звезды в Африке (16+)
21.00 Игра (16+)
23.00 Stand Up (16+)
00.00 Х/ф «Ночная смена» (18+)
01.50, 02.40 Импровизация (16+)
03.30 Comedy Баттл-2016 (16+)
04.20, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.35 ТНТ. Best (16+)

тв 3 51 канал

06.00, 09.00 Мультфильм (0+)
07.30 Добрый день с Валерией (16+)
08.30 Новый день (12+)
10.15, 10.45, 11.15, 11.45 Д/с «Слепая» (16+)
12.15 Х/ф «Орудия смерти: Город костей» (12+)
15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 20.00, 21.00, 22.00 Т/с «Фантом» (16+)
23.00 Х/ф «Пленницы» (16+)
01.45 Х/ф «30 дней ночи: Темные времена» (18+)
03.15, 04.00, 04.45, 05.30 Городские легенды (16+)

ЮГАГРО

28-я Международная выставка

сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции

23-26 ноября 2021

Краснодар, ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА И ЗАПЧАСТИ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛИВА И ТЕПЛИЦ
АГРОХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ И СЕМЕНА
ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG

0+

Генеральный партнер РОСТСЕЛЬМАШ
Стратегический спонсор CLAAS
Генеральный спонсор РОСАГРОТРЕЙД
Официальный партнер ЩЕЛКОВО АГРОХИМ
Официальный спонсор
Спонсор деловой программы
Спонсор информационных стоек BDA
Спонсоры выставки syngenta ШАНС Zemlyakoff

ПРИБЫЛЬНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

20 – 22 октября 2021
Краснодар, ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»

Выставка оборудования, кормов и ветеринарной продукции для животноводства и птицеводства

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

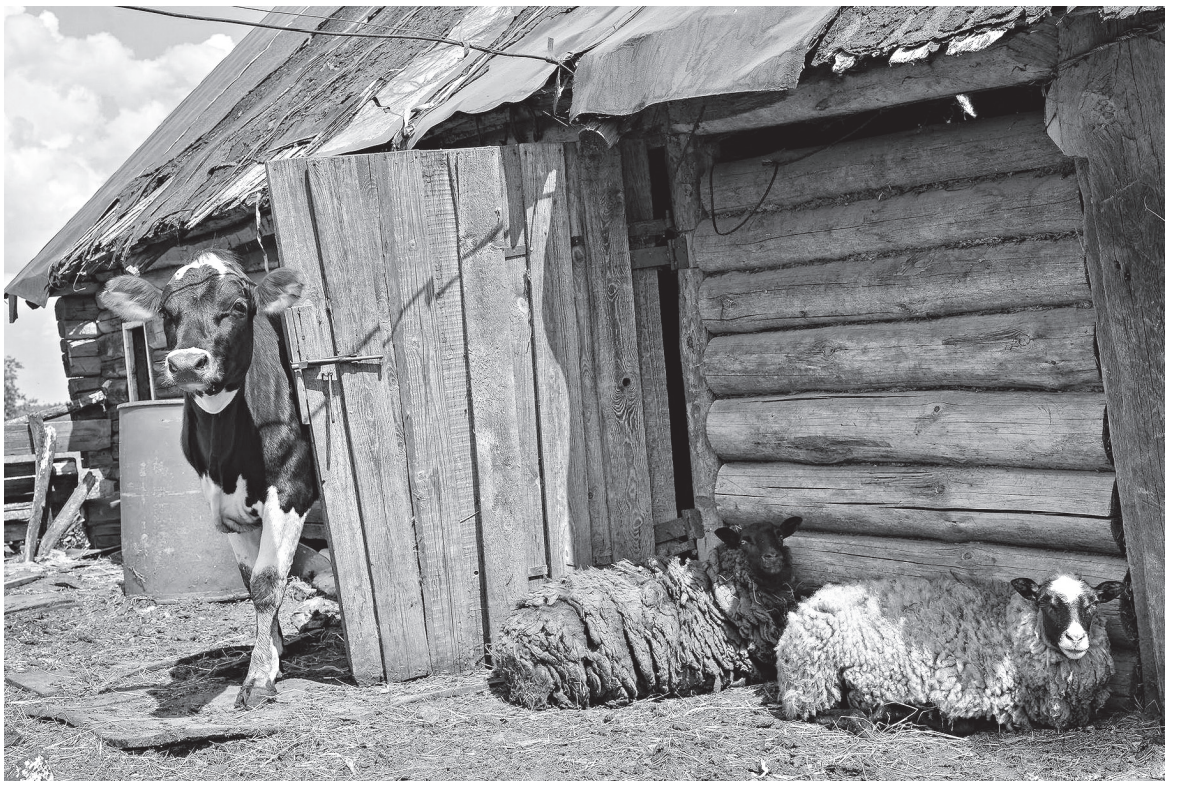
- Оборудование и материалы для выращивания и содержания КРС, птицы и свиней
- Оборудование для кормопроизводства. Корма
- Ветеринарные препараты и инструменты
- Генетика и племенное дело

Организатор МВК Международная Выставочная Компания
farming-expo.ru

ЛПХ, самозанятость и ИП

Когда выгоднее сменить статус своего хозяйства

Более 550 донских аграриев налоги не платят. Они зарегистрированы как ЛПХ. Однако при расширении площади земли (в Ростовской области – свыше 1 га) или при найме сотрудников вне семьи личное подсобное хозяйство теряет свой статус. Разберёмся, в каких случаях стоит оформлять себя самозанятым, а в каком – ИП с единым сельхозналогом.



Какие права у ЛПХ

Владелец личного подсобного хозяйства не является предпринимателем. В 112-ФЗ говорится, что главная цель ЛПХ – удовлетворять личные потребности семьи. В процессе может появляться лишний урожай. Закон разрешает несистематически продавать излишки и не платить налог с дохода. То есть владелец ЛПХ платит государству только имущественный (в том числе земельный) налог.

Хозяин может развивать своё дело вместе с членами своей семьи. Нет ограничений по степени родства. Теоретически, привлекать всех – племянников, внуков, троюродных братьев и т. д. Также в законе нет дополнительных требований к проживанию семьи – живите вне участка и работайте там по мере необходимости.

Регистрирует владелец ЛПХ свою деятельность просто в похозяйственных книгах администраций своих сельских поселений. Однако есть ограничения – не все могут оформить личное подсобное хозяйство:

– участок должен быть в собственности (или в официальной аренде) с назначением ЛПХ;

– размер земли – не более 1 га (по закону всего 0,5 га, но в Ростовской области размер чуть увеличили).

«У нас в регионе есть миф про нормативы на ЛПХ по количеству голов скота. Например, якобы можно держать только три коровы, при увеличении поголовья надо их регистрировать. Однако это не так – по 112-ФЗ есть ограничения только по земле», – поясняет бухгалтер, консультант по налогам Марина Федосеенко.

Она считает, что в ковидные времена нет тенденции к проверкам ЛПХ, так что переходить на другие формы стоит только при расширении или оказании услуг другим аграриям. Есть два варианта – самозанятость и ИП на ЕСХН.

Самозанятый – это как?

Самозанятость – это тоже форма непредпринимательской деятельности. Те, кто её оформляют, платят налог на профессиональный доход (НПД). 4% с дохода, если клиент (покупатель) – это физлицо, 6% – если оплата прошла от юрлица. Самозанятый не освобождён и от имущественного налога. То есть на первый взгляд кажется, что для селян эта форма совсем невыгодна.

Чаще всего становятся самозанятыми не владельцы ЛПХ, а независимые работники. Например, разнорабочий или агроном, который трудится на разных фермах.

«Аграрию выгодно оформить НПД, если расширяет владение землей. 1 га – это небольшой по меркам ЛПХ участок для хозяйства. В Татарстане, например, разрешённый размер увеличен до максимально разрешённых по 112-ФЗ 2,5 га», – объясняет Федосеенко.

Развитие хозяйства сдерживает неизвестность – справится ли хозяйство с налоговым бременем? В этом случае для владельца участка оформление самозанятости после докупки земли может стать хорошим опытом, так как НПД не требует налоговые декларации, пенсионного и страхового взносов (если сравнивать с ИП – это большой плюс).

Регистрируют свою деятельность в приложении «Мой налог» (в смартфоне или через веб-версию). Чеки после получения денег выдаются там же. НДС не платится.

Однако для самозанятых есть ограничения по найму. Например, до сих пор нет разъяснений властей о праве помощи членов семьи.

Владелец ЛПХ, решивший теперь платить налог на профессиональный доход, привлекает к работе свою жену без договора ГПХ на свой страх и риск. Зато точно можно заключать разовые контракты со сторонними людьми, не из членов семьи.

«Договоры ГПХ, которые подписывает самозанятый, должны содержать обязательно информацию о конкретных результатах работ. Например, вспашка 1,2 га полей. Иначе, если вдруг проверка, отношения могут назвать трудовыми. А самозанятый не имеет права заключать такие отношения, так как он не предприниматель», – поясняет налоговый консультант.

Кроме того, для этой формы налога годовой доход должен быть не больше 2,4 млн рублей.

Не проще оформить ИП на ЕСХН?

Ограничения для самозанятости, связанные с наймом, заставляют задуматься: не оформить ли ИП с единым сельхозналогом. Однако это уже форма предпринимательской деятельности. Поэтому есть много затрат.

Во-первых, надо предусмотреть траты на взносы за себя в ПФР и на обязательное медицинское страхование. В 2021 году их сумма равна 40 874 руб.

Во-вторых, ИП на ЕСХН надо регистрировать книгу доходов и расходов (КУДиР) у налоговиков. Это единственный налоговый режим с таким требованием.

Налоговая база (та сумма, которая умножается на 6% для высчитывания налога) зависит от показателей этой книги. База считается как разница между доходами и расходами, убытками прошлых лет.

И наконец, надо направлять декларацию и платить налог. В Ростовской области нет пониженной налоговой ставки, сельхозпроизводители платят максимальные 6%, предусмотренные законом.

Зато ИП на ЕСХН освобождены:

– от налога на землю и имущество, которое используется для ведения бизнеса;

– НДС (надо писать заявление на освобождение от этого налога).

Если ИП на ЕСХН получил убыток, он должен зафиксировать его в декларации и не платить налог. Однако он обязан направить взносы за себя (и за работников, если они есть) в фонды в любом случае.

Таким образом, ЕСХН подходит только тем, кто ведёт бизнес и нанимает работников. Если земли в хозяйстве не больше 1 га и задействованы только члены семьи, можно оставаться в статусе ЛПХ. Когда земли много, но дохода не больше 2,4 млн рублей, то есть смысл оформляться самозанятым. Однако в последнем случае необходимо тщательно следить за оформлением договоров ГПХ с рабочими.

Екатерина ШАПОВАЛОВА

Костёр на природе доведёт до тюрьмы

Закон установит, когда виновников лесных пожаров будут судить по УК

Правительственная комиссия по законопроектной деятельности одобрила две инициативы, усиливающие ответственность за костры, приведшие к лесным пожарам. Предлагается установить минимальный размер ущерба лесу – от 10 тысяч рублей, начиная с которого виновнику пожара будет грозить уголовная ответственность.

Заместитель председателя правления Ассоциации юристов России Игорь Черепанов отметил, что подготовленные законопроекты чётко разграничивают уголовную и административную ответственность за неосторожное обращение с огнём, ставшее причиной лесного пожара.

«В качестве обязательного критерия, после которого наступает уголовная ответственность, предлагается установить причинение значительного ущерба и выше. Значительным предлагается считать ущерб от 10 тысяч рублей. Крупным – от 50 тысяч рублей. Рассчитывается такой ущерб по утверждённым правительством России таксам и методике», – пояснил Игорь Черепанов.

При этом максимальное наказание за неосторожное обращение с огнём, повлекшее лесной пожар, предполагается установить до четырёх лет лишения свободы.

«Также виновным могут грозить штрафы от 300 до 500 тысяч рублей, обязательные работы до 480 часов и другие санкции. Конкретное наказание будет назначать суд с учётом обстоятельств дела», – подчеркнул заместитель председателя правления АЮР.

Он рассказал, что на протяжении последних десяти лет в нашей стране ежегодно происходит более 11 тысяч лесных пожаров. В 90 процентах случаев причины пожаров связаны с неправомерными неосторожными действиями человека, например палом сухой травы. Количество пожаров в последние несколько лет растёт. В 2020 году произошло 14,8 тысячи пожаров с общим ущербом более 11,5 миллиарда рублей. В среднем ущерб, причиняемый одним низовым пожаром, когда огонь слабой или средней интенсивности распространяется по лесной подстилке и корням деревьев, составляет 8 тысяч рублей. Если ущерб не будет достигать значительного размера, нарушителей будут привлекать к ответственности в рамках КоАП.

www.krestianin.ru
Крестьянин № 41 (1530), 13– 19 октября 2021

Проглотить кишку и не запаниковать

ФГДС — малоприятная процедура: ты голодный, на холодной кушетке, в слюнях и соплях давишься шлангом. Рассказываем, как проходит процедура, чтобы было не так страшно, и делимся советами, как её облегчить.

Что такое ФГДС

Фиброэзофагогастродуоденоскопия (ФГДС) — это обследование, при котором человеку через рот запускают шланг с камерой (эндоскоп), чтобы осмотреть пищевод, желудок и двенадцатиперстную кишку. Процедуру назначают, если есть подозрение на заболевание одного из этих органов, например гастрит.

Как проходит ФГДС

За неделю до процедуры иногда рекомендуют перестать принимать аспирин, потому что он разжижает кровь. Нужно ли переставать принимать препарат, точно скажет врач. Препараты с железом и висмутом не рекомендуют принимать перед процедурой, потому что они окрашивают слизистые оболочки. За 6–12 часов (обычно говорят, что с вечера) до обследования нельзя есть, чтобы во время процедуры человека не вырвало остатками пищи, а врачу было проще исследовать ЖКТ.

Сама процедура проходит так:

– Врач брызгает анестетик на горло, чтобы во время ФГДС не было рвотного рефлекса (но это если повезёт). Пациенту вставляют загубник между зубами, чтобы он не повредил эндоскоп.

– Врач вводит эндоскоп через рот, потом в пищевод, в желудок или ещё дальше в двенадцатиперстную кишку.

– Врач исследует нужный орган. То, что он будет искать, зависит от симптомов пациента. Например, если человека отправили с подозрением на язву желудка, то врач проведет эндоскоп в желудок и будет смотреть, есть ли воспаление на слизистой оболочке. Изображение выводится на монитор, а некоторые врачи объясняют пациентам, что они видят на экране. Когда врач осмотрел всё, что нужно, он медленно вытягивает эндоскоп, после чего изо рта убирают загубник. Процедура обычно занимает 15–20 минут, после неё можно вернуться к повседневным делам.

Как пережить ФГДС

Вот что поможет справиться с обследованием:

- Если страшно, попросите седацию – это когда пациента погружают в «сон» и он ничего не чувствует. Её проводят только за дополнительную плату, она не входит в полис ОМС. Если вы всё же хотите её сделать, то обсудите заранее с врачом, который назначил ФГДС, делают ли вообще седацию в клинике, сколько она стоит и что для неё нужно. Скорее всего, вам придётся обратиться в крупную городскую клинику. Также можно попросить местную анестезию — но не факт, что получится: её делают не всегда. А жаль: с ней ФГДС проходит намного легче.
- Во время процедуры старайтесь дышать равномерно. Например, делать вдох на два счёта, а потом выдох на два счёта. Чтобы отвлечься, можно мысленно считать секунды. С ровным дыханием легче переносить ФГДС. Скорее всего, пока будут вводить эндоскоп, дыхание собьётся, но потом его можно восстановить.
- Не бойтесь, что вас стошнит. Во время введения эндоскопа, скорее всего, возникнет рвотный рефлекс, но вас не стошнит, так как желудок пустой.
- Возьмите с собой кого-то из близких. Человек поддержит вас до и после процедуры или, например, отвезёт до дома на машине.
- После ФГДС может быть чувство пустоты в желудке. Это нормально, оно пройдет через некоторое время.
- Возьмите с собой что-нибудь вкусное — после 12 часов голодания точно захочется есть, так что лучше вознаградить себя каким-то лакомством. Но не факт, что захочется есть сразу после обследования: в животе может быть неприятное чувство.

Он улетел, но обещал вернуться

Гриппа не было в прошлом сезоне, но это не значит, что он исчез

В прошлом сезоне гриппом почти никто не болел: в первую очередь сыграли роль коронавирусные ограничения. А что будет в этом?

Противогриппозная прививочная кампания в России стартовала 2 сентября. Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова сказала, что привить нужно минимум 60% людей, в первую очередь взрослых старше 65 лет, детей младше пяти лет, беременных женщин и людей с хроническими заболеваниями.

При этом в прошлом сезоне в России, по информации НИИ гриппа им. Смородинцева, фиксировали единичные случаи заражения гриппом. 15 января 2021 года представители Роспотребнадзора заявили журналистам, что в России нет гриппа, и это беспрецедентная ситуация.

Похожая ситуация была и за рубежом: смертность от гриппа в США уменьшилась в 30 раз. В прошлом сезоне от него умерло около 700 человек, а в позапрошлом — 22 тысячи. Данные из стран Южного полушария также указывают на низкую активность гриппа.

Это не значит, что вирус гриппа исчез. Учёные считают, что люди реже болели гриппом в прошлом году, потому что сидели на удалёнке, носили маски и мыли руки. Сейчас заболеваемость в России поползла вверх, и она выше, чем осенью в предыдущие годы. Та же ситуация и в США. Это значит, что эпидемия может начаться раньше, чем обычно.

Почему же грипп возвращается?

Центры по контролю и профилактике заболеваний США (CDC) пишут, что к раннему и, возможно, более тяжёлому сезону гриппа может привести снижение иммунитета населения из-за того, что в прошлом году вирус был неактивным, значит, иммунитет не смог потренироваться. К тому же карантинные меры в некоторых регионах смягчают.

По данным исследований, заболеваемость гриппом в этом сезоне может быть на 20% выше. Маленькие дети рискуют больше, поскольку их иммунитет почти совсем не натренирован. В 2019-2020 годах в больницы США с гриппом попало 410–740 тысяч человек. Некоторые учёные считают, что в сезоне 2021-2022 может быть на 100–400 тысяч госпитализаций больше. Для того чтобы избежать этого сценария, нужно привить не 60% людей, а 75%. С прививкой лучше не медлить и привиться до конца октября. После вакцинации организму нужно будет около двух недель для выработки антител к гриппу.

Эпидемия гриппа опасна не только сама по себе, но ещё и тем, что она может наложиться на пандемию коронавируса. Есть данные, что вероятность смерти людей с обоими вирусами в два раза выше, чем у людей, инфицированных только коронавирусом. В прошлом году такого сценария удалось избежать, но не факт, что в этом будет так же.

Вакцины обновили

Несмотря на то что в прошлом сезоне вирусов гриппа циркулировало очень мало, ВОЗ решила обновить состав вакцин. Дело в том, что исследователи обнаружили новый штамм вируса гриппа А (H3N2). Но вполне возможно, что некоторые разновидности вируса, которые могут представлять угрозу, остались незамеченными.

Импортных вакцин ждать не стоит: в России четвёртый год подряд возникают проблемы с их поставками. Иностранные компании не могут участвовать в тендерах из-за действующего правила «третий лишний», в соответствии с которым зарубежные производители не допускаются до торгов, если на аукцион выходят хотя бы два производителя стран ЕАЭС. Новых партий пока ждать не стоит, а запасов нет ни у сетей, ни у клиник.

В России можно привиться следующими вакцинами:

- «Ультрикс Квадри» — четырёхвалентная, то есть защищает от четырёх штаммов вируса, содержит по 15 мкг антигенов. Поэтому это лучший вариант среди всех. Разрешена с шести месяцев.
- «Ультрикс» — трёхвалентная, содержит по 15 мкг антигенов. Разрешена с шести месяцев.
- «Флю-М» — похожа на «Ультрикс», только разрешена с 18 лет.
- «Гриппол Квадривалент» — четырёхвалентная, содержит по 5 мкг антигенов. Разрешена с 18 лет.
- «Гриппол», «Гриппол плюс» и «Совигрипп» — трёхвалентные, содержат по 5 мкг антигенов. Разрешены с 6 месяцев.

Как совместить с прививкой от ковида

Можно ли одновременно делать прививку от гриппа и ковида, учёные до сих пор точно не знают. Роспотребнадзор считает, что между вакцинацией от ковида и гриппа нужно выждать месяц. В первую очередь привиться необходимо от ковида.

Обе прививки можно сделать бесплатно в поликлинике по месту жительства или в мобильном пункте вакцинации.

Кому нельзя прививаться

У вакцинации против гриппа есть ряд абсолютных (аллергия на яичный белок, сильные реакции на предыдущие дозы вакцины) и временных противопоказаний. При наличии обострившегося хронического заболевания (например, диабета, астмы), при ОРВИ, кишечных инфекциях или сильной сезонной аллергии прививку не делают. После выздоровления или в период ремиссии хронического заболевания прививаться от гриппа можно.

Cuprum.media

техника

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

Реализуем
жатки НАШ
Пордсолнечные-730 т.р., Кукурузные-1 800 т.р.
Для всех моделей комбайнов. Предоплата 10%, оставшиеся 90% – по факту доставки.
Тел.: 8-918-525-68-00

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

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

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

Реализуем **КУЛЬТИВАТОРЫ** (Белоруссия) **КПМ** 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16. А также зап. части к ним: лапы, стойки, подшипники. **ПРЕССПОДБОРЩИКИ ПРФ-145; ПРФ-180; ПР-145С; ПР-120С** и запасные к ним части. Доставка по ЮФО.

Тел.: 8-918-524-44-90.

Производим и реализуем:
БОРОНУ-МОТЫГУ МРН-6, 7, 9, 12,16
для довсходового и послевсходового боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур.
КУЛЬТИВАТОРЫ
КРН-4,2; 5,6
СЕКЦИИ К НИМ
КРК– 5,6; 8,4
Возможна доставка по ЮФО.

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

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

Возможно изготовление фракции под заказ.

Тел.: 8-928-617-39-09

Продаю
КОЛЕСО ПРИКАТЫВАЮЩЕЕ В СБОРЕ К СОШНИКУ СЗ: 5,4, СЗП: 3,6
Тел.: 8-918-524-44-90

Реализуем **сеялки** «Эльворти» «Красная Звезда» (Украина)
СЗП-3,6Б (редуктор) – 650т. р.;
СЗП-3,6В (вариатор) – 810 т. р.;
СЗ-5,4 (вариатор) – 1 120 т. р.;
СЗ-5,4 (редуктор) – 880 т. р.;
Веста-8 – 740 т. р.
Веста-8 (ПРОФИ) – 880 т.р.
Возможна доставка по ЮФО.
Гарантия 1 год.

Тел.: 8-918-525-68-00.

ПРОДАЮ АГРЕГАТ дисковый АД-4, тигарбо, выпуска 2017 года, в работе с 2018г., полностью заменены диски новые.

Цена 1 400 000 руб.
Торг уместен.

Тел.: 8 (928) 148-75-58, 8 (908) 516-10-67, 8 (928) 142-45-77 (Watsap)

услуги

Ремонт
МЯГКОЙ КРОВЛИ
промышленных зданий и сооружений.
Тел.: +7(919) 878-19-48 Александр

РЕАЛИЗУЕМ
рыбопосадочный материал растительноядных рыб и карпа.
Тел.: 8(928) 100-50-22

Реализуем семена
ПОДСОЛНИЧНИКА
КУКУРУЗЫ
на сезон 2021 года
г. Ростов-на-Дону
пер.Машиностроительный 7/110
Тел.: 8 (928) 611 36 07

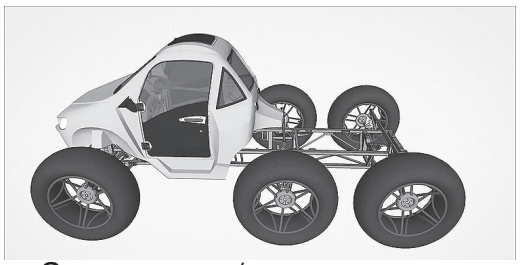
Задай вопрос эксперту на WWW.AGROBOOK.RU

ЯМЗ запчасти, двигатели и КПП на сельхозтехнику
ДОСТАВКА, УСТАНОВКА, ГАРАНТИЯ
Тел.: 8 (930) 1000-286, 8 (910) 973-02-48
e-mail: dizelgrad@mail.ru, 988646@mail.ru
реклама

Адрес редакции:
ул. Города Волос, 6, г. Ростов н/Д, 344000, ЗАО ИД "Крестьянин".
Справки по тел.: 8 (863) 282-83-20
e-mail: reclama@krestianin.ru

ООО «Аурус Агро» производит и реализует самоходные машины на шинах сверхнизкого давления в комплектации разбрасыватель-опрыскиватель. Надежная легкая рама, бензиновые и дизельные двигателя. Разбрасыватель удобрений KVERNELAND, RAUCH, AMAZONE.
Высочайшая проходимость и производительность до 1000 га в сутки.
Ширина захвата до 30 метров.

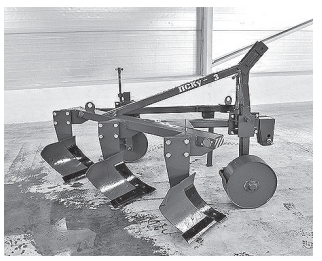
Стоимость
от 2 600 000 до 3 600 000 руб.
Тел.: 8 (928) 134-31-54



Запчасти к с/х пневмоходам
Барс 271, Роса.
Тел.: 8(928) 134-31-54

Продаем плуги ПСКу-2,3,4,5,6,7,8,9,10 корпусов производства
г. Энгельс. ширина захвата одного корпуса 50- 60 см, экономия топлива до 9 кг на Га.
ПРОТРАВОЧНЫЕ МАШИНКИ 10 тонн в час 250000руб,
АГРОНАВИГАТОРЫ,
ОПРЫСКИВАТЕЛИ,
КОСИЛКИ ПОЛЬСКИЕ,
ГРАБЛИ.

Тел.: 8(928) 107-46-75



Шинооболочка ОШ-1 усиленная,диски под шинооболочки усиленные.
Шины сверхнизкого давления и диски от 26000 рублей для с/х разбрасывателей, опрыскивателей Туман1,1М,2М,3М; Рубин; МВТУ Роса; Барс 271; УАЗ-Трекол

Тел.: 8 (928) 134-31-54

Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru

Уважаемые коллеги!
ФГБНУ «АНЦ «Донской»
предлагает Вам приобрести к осенней посевной 2021 года семена озимых культур.

СЕМЕНА ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ: ОС, ЭС, РС-1
Ермак, Станичная, Лидия, Капитан, Лилит, Капризуля, Шеф, Зерноградка 11, Танаис, Находка, Аксинья, Краса Дона, Донская юбилейная, Конкурент, Этюд;
Жаворонок, Донская степь, Вольный Дон, Вольница, Юбилей Дона, Полина;
СЕМЕНА ОЗИМОЙ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ: ОС
Амазонка, Агат донской, Яхонт, Юбилярка ;
СЕМЕНА ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ: ОС, ЭС
Тимофей, Виват, Ерёма, Фокс-1, Маруся;

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

347740, г. Зерноград, Ростовская область, Научный городок,3
Контактные телефоны (86359) 41-4-68, 36-9-53, 43-3-82, 8-928-141-58-00 E-mail: Vniizk30@mail.ru, otdelvnedr@yandex.ru

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

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

Ищем!
Землевладельцев для выращивания клещевины.
Обеспечиваем семенами и уборкой урожая за свой счёт. Закупаем 40 тыс. руб./т.
Тел.: 8-928-227-04-89
реклама

Возьмём в аренду
200 га земли для выращивания клещевины
Оплата 20 тыс. руб./т.
Тел.: 8-928-227-04-89
реклама

Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru

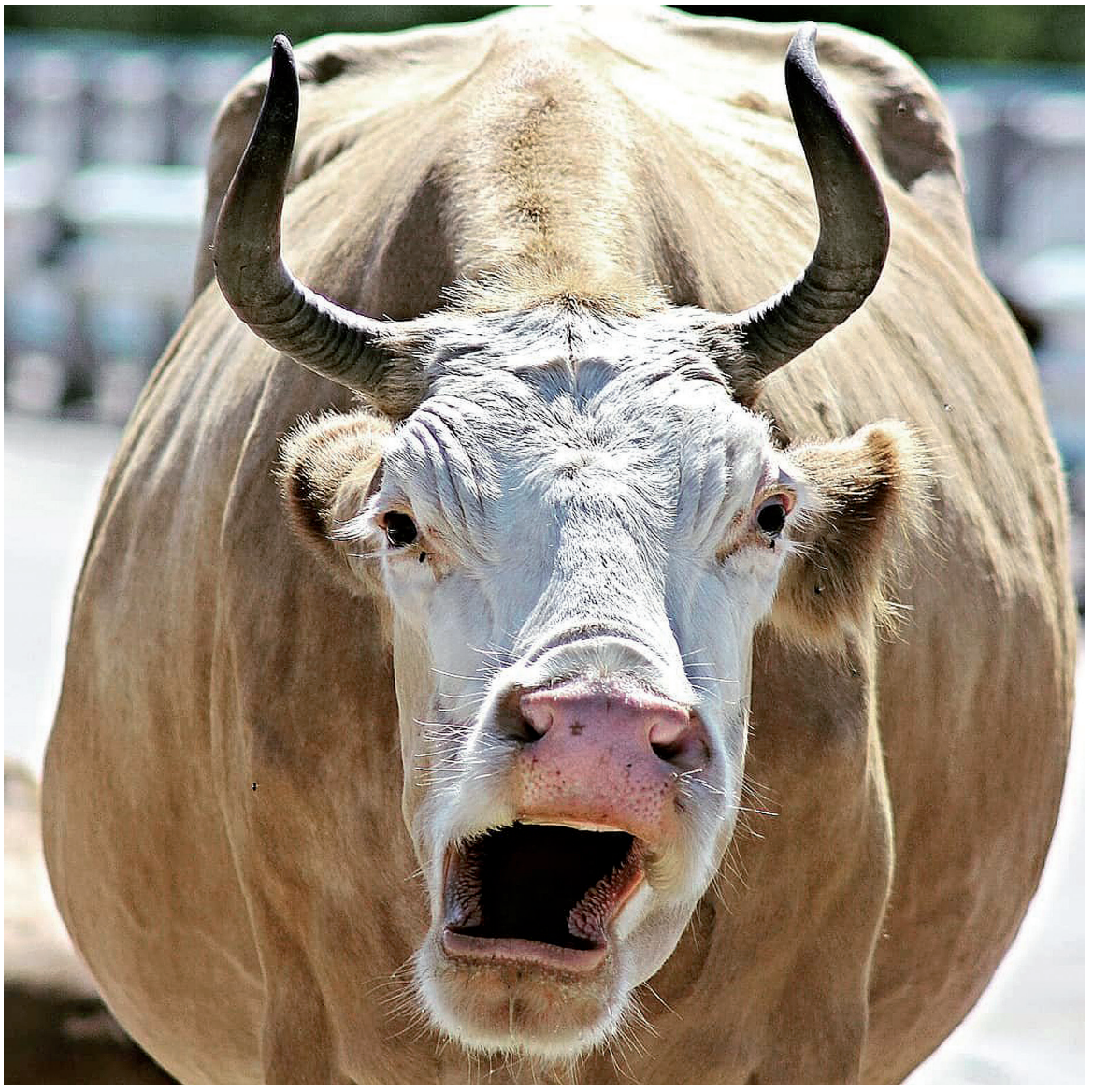
www.krestianin.ru

Крестьянин № 41 (1530), 13– 19 октября 2021

Баламут – бык Баламута

За дурной нрав бугай поплатился жизнью

В мои семьдесят никого у меня из старшей родни не осталось. Было две сестры довоенных, Маруся и Зина, они померли. Сёстры эти от первого отцовского брака, и отец, вернувшись с войны, забрал их у матери в свою новую семью, чтоб его дети в том бесхлебном краю не умерли с голоду. Моя мать, узница концлагеря, приняла отцовых дочек как своих. Отец был хорошим плотником и колёсником и мог прокормить семью. Но из сестёр осталась с нами младшая Зина, Маруся вернулась к родной матери. Отец о ней никогда не забывал и всю жизнь, чем мог, помогал своей старшей. И даже умирая, корил себя за её неудавшуюся жизнь.



...Шли послевоенные годы. Жили мы тогда на кубанском хуторе в турлучной хатёнке, которую «стиляпали» сами родители. Зина выросла и уехала учиться, от Маруси изредка приходили письма, и одно всполошило нашу семью. Маруся писала, что скоро приедет с парнем, за которого, может, выйдет замуж, но «цэ будэ тилькы писля вашёго, папка, дозволыння. И шоб Вы ны лякалысь – паринь цэй ны русскый». «Оцэ нам, матэ, ще цёго ны хватало, – расстроился отец. – Ну, шо ж, подывымся на цёго татарына чи грузина, ны русски, як вси люды, разни бувають... Може, хорошёму чёловику прыглянулася наша Маруся».

И мы стали ждать гостей. Хозяйство тогда держали немалое, как полагалось на хуторе: птица разная, кроли в норах, кабанчик, корова с телёнком – словом, не боялись, что гостей не накормим. И была тогда середина лета пятьдесят девятого. Я перешёл во второй класс и помогал родителям по хозяйству.

Вскоре гости приехали. Сестру я давно не видел и удивился: Маруся стала красавицей – невысокая, статная, румянолицая. Даже отец, расцеловавшись с ней, произнёс: «Ты, дочко, ны дивка, а зизюм!» Так он называл изюм. А нерусский был черноволосым стройным парнем в хромовых блестящих сапогах. По-русски он говорил.

– Хто ж вин, як звать? – спросил сестру тихонько отец.

– Чечен, я зву ёго Миша, – ответила та, покраснев.

– Оцэ тоби здоровэньки булы! ...Кабанця ризать ны будым.

Но Миша оказался скромным, непритязательным к нашему быту человеком, уважительным к родителям. Особенно он почитал отца, во всём ему помогал и всегда его слушался. О себе рассказал, что его отец погиб в войну, и в городе Грозном у него мать и старшие братья. А Маруся ему нравится, и он хочет взять её в жёны. С Марусей они учились в одном училище, он на сварщика. Рассказ Миши и сам Миша, я видел, отцу был по душе, однако «дозволыння на замиж» давать дочери он не спешил. Почему, я вскоре понял, когда он матери, не заметив меня, сказал:

– Катько, ты бачила шо у ёго в чёботи?

– А шо там можэ буть? Онуча?

– Ножик вин там носэ, там так в халяви зроблыно, шо ножик ны побачишь.

– О, Господи! Батько, ты про цэ нykому ны кажи! Може, чечену так полагаеця... ходыть з ножиком.

Отец, фронтовик, вздохнул и ничего не ответил – ножиков он опасался.

Маруся и Миша гостили у нас недели две, и в один из дней подошла нам очередь пасти хуторское коровье стадо. Это была наша с отцом работа, и я её любил – набегаешься, нагуляешься, наслушаешься рассказов отца. Стадо было голов сорок, и ходил в нём крупный бык-производитель половой масти по кличке Баламут. Такое же прозвище на хуторе имел и его хозяин, который быком зарабатывал, нигде после тюрьмы не работал и нрава был подлого, наглого и злого. Поговаривали о его полицейском прошлом. Бык норовом походил на хозяина. Мог ни с того ни с сего ковырнуть рогом придремавшую на жуйке коровёнку, мог разозлиться по дури и бутеть на всю округу, землю грести копытом с налитыми кровью глазами. Хуторяне его побаивались и старались, подгоняя к стаду, заворачивать с осторожностью, ибо рога у Баламута были большущие, в форме вил. Словом, опасный был в стаде бык, это знали все.

В тот день мы пасли коров у хутора на скошенном ячменном поле, заросшем разнотравьем. До нашей хаты было метров пятьдесят. В обед, к дойке, мы стадо «закрутили», поприходили хозяйки с подойниками, отец пошёл пообедать, при стаде остался я. Хозяйки подоили своих Ночек и Зорек и разошлись, коровы часов до двух отдыхали, Баламут чуть в стороне от стада подъедал травку, а я уселся в копёшку соломы и шкурил ясеневую палку, поглядывая на стадо. И тут Баламут, хитрый лис, тихой сапой, вроде его никто не видит, двинулся в людской огород на молодую кукурузку.

– Баламут, зараза! – закричал я и побежал за бугаём, чтоб завернуть к стаду. Быка я обогнал, завернул и, чтоб не пёрся в огороды, кинул в него палкой. Попал в аккурат в бычье достоинство. Баламут заревел, остановился и развернулся ко мне, раздвинув передние ноги. Я не знал, что это означает, а он опустил голову и нацелил рога. До меня дошло, что дело дрянь, но бежать я не смог, меня охватил страх. Что смог сделать – закричал что было сил: «Папка!» А рога и налитые кровью глаза были уже передо мной. Не помню и не знаю, почему я так сделал, такому меня никто не учил, меня будто кто надоумил: я ухватился бугаю за рога и приник своим пацанячьим телом к морде, уцепившись ногами за неё. Рубашкой я, видимо, закрыл быку глаза. Он стал мотать головой, чтоб меня сбросить, ревел страшно, но я держался и кричал. Сколько длилась моя борьба с Баламутом, не знаю, думаю, недолго, потому что бык перестал мотать головой и сел на задницу. Тут же я почувствовал, как сильные руки разжимают мои пальцы и услышал голос Миши: «Нэ крычи, джигит!»

Миша нёс меня на руках к хате, я плакал, дрожал, к нам подбегали хуторяне и спрашивали, запыхавшись: «Живый Стёпка?», «Живый хлопыць?» А отец сидел в стерне с мокрыми глазами – не смог добежать, отказала нога. С войны в голеностопном суставе у него остался махонький осколок и, когда он страгивался, у отца сильно болела и отнималась нога. Тогда он цеплял на подошву петлю кожаного ремешка-матузка и рукой переставлял ногу. Такое случалось нередко, я это видел не раз. Миша отнёс меня матери, а потом привёл с поля отца.

Вскоре явился Баламут, схватился с отцом «за пытылькы», орал:

– Шо мини тэпэр с бугаём робыть?! У ёго жилы поризани!

– Забый на мнясо, – отвечал отец.

– Так воно пропадэ, жарко! – не унимался Баламут.

И пока они ругались, в нашем дворе собрались хуторяне, говорили, что Миша сделал правильно, хлопца спас, и кто-то из них предложил:

– Забывай бугая, Баламут, а мнясо мы купым.

Мысль людям понравилась, но Баламут не мог успокоиться, начал обзывать отца и Мишу «бандитами», Миша не выдержал, врезал ему и проскрипел зубами в лицо: «Зарэжу, собака!» Это «зарэжу» решило всё: Баламут притих, бугая забили, мясо раскупили, и отец «сдался» – дал Марусе «дозволыння». Из нежданной говядины мать наготовила харчей молодым на дорогу, дала им в довесок «мэду от батьковых пчёл, яець, натопыла масла кровьячёго, поклала пару своих хлибын, та ще шось в здорову торбу, бо в городи жисть пагана и йисты ничёго».

На прощанье Миша показал мне свой нож, дал подержать его и сказал: «Ничего не бойся, брат, ты – джигит!»

Но испуг я тогда поймал. Вылечил от него меня отец. На новолуние (на молодыка), когда месяц только родился, он клал меня крестом на землю на выгоне, и у головы, у пальцев рук и ног вбивал в землю струганные колышки. Затем становился возле меня на колени, молился и крестился, глядя на месяц. Молился долго, меня аж дрожь пробирала. Так было не один раз, и испуг мой ушёл. Я как-то спросил потом:

– Папка, куда ж вин дився?

– В зэмлю пишёв, зымля ёго забрала, – ответил он.

А хуторское стадо мы с отцом по-прежнему пасли вместе. На следующий год в нём появился другой Баламут, но он был спокойнее первого, да и я подрос и помнил Мишины слова.

А что Маруся? После отъезда в Грозный от неё стали приходить письма со слёзными просьбами: «Папка, забыры мэнэ отсюда, жить мини тут пагано. Свыкруха по-нашёму ны понима, а я ны вмию по-ихнёму. Хамид мэнэ ны обижае, но ёго браты на мэнэ вовкамы дывляця». Из её писем, которые читала отцу мать, я и узнал настоящее имя моего спасителя. Маруся же выдержала в Чечне год. Родила там дочь и сбежала с нею к родной матери. Замуж она второй раз не вышла, никто ей больше не понравился. А Хамид её не искал.

...Хутора моего турлучного на берегу степной речушки давно нет, и я, проезжая мимо по гудящей трассе, с тоской смотрю на очертания знакомой с детства балки и заброшенное кладбище на кургане, где покоятся мои бывшие хуторяне, которые так просто, купив у Баламута мясо, погасили начинающийся конфликт, пожалев тем самым мою семью. И с болью думаю, что в нынешней жизни, даже сельской, такие людские отношения – редкость.

Степан ДЕРЕВЯНКО
ст. Стародеревянковская, Краснодарский край

Астропрогноз с 18 по 24 октября

ОВЕН. Вы справитесь с накопившимися проблемами, однако постарайтесь не совершить ошибок.

ТЕЛЕЦ. Начальство даст вам возможность проявить себя. Постарайтесь не упустить этот шанс.

БЛИЗНЕЦЫ. Ограничить себя в чём-либо будет непросто, но это придётся сделать. Может пошатнуться здоровье.

РАК. К серьёзным делам сейчас обращаться не стоит. Держите свои чувства и эмоции под контролем.

ЛЕВ. Домашние хлопоты, общение с домочадцами – сейчас все ваши мысли займут семья и быт.

ДЕВА. Финансовые вопросы ни в какую не захотят вам поддаваться. Лучше в этот период не планировать манипуляций с деньгами.

ВЕСЫ. Наконец вы найдёте себе дело по душе. В некоторых случаях со временем оно даже может начать приносить доход.

СКОРПИОН. Витать в облаках вам сейчас противопоказано. Чуть зазеваетесь – и окажетесь в неприятной ситуации.

СТРЕЛЕЦ. Суеты в эти дни в вашей жизни будет много. Чтобы закончить хоть одно дело, постарайтесь расставить приоритеты.

КОЗЕРОГ. Вашу работу оценят по достоинству. Не исключено получение денежной премии. Не тратьте её сразу.

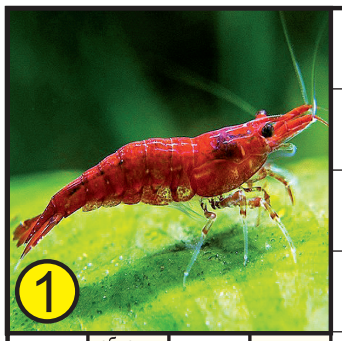
ВОДОЛЕЙ. Период благоприятен для познания себя и самосовершенствования. Лучше сейчас не совершать длительные поездки.

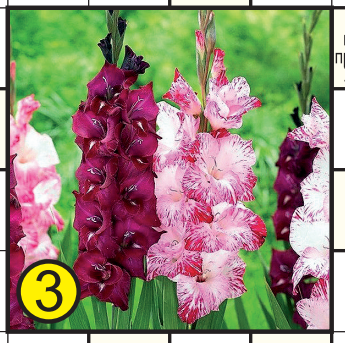
РЫБЫ. Сомнений у вас будет как никогда много. При возникновении вопросов обращайтесь к знающим людям.

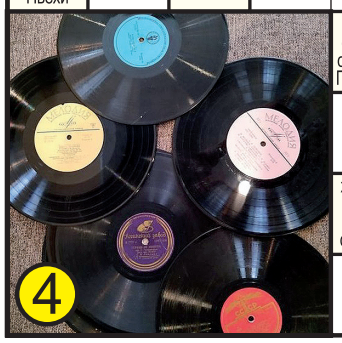
ответы на сканворд из № 41

По горизонталям: Камелот - есаул - абажур - аукцион - надой - гунтер - брага - плодородие - отгул - поле - фара - кон - скирда - идиот - полис - Дрейк - кулиса - начальство - голубь - Чичи - тропа - глобус - хек - депо - чинара - просо - пара - живете - продок - ария - реванш - холоп - матрос - «Чайка» - Икар - прочерк - вол - гранат - васаби - орава - смысл - Эрмитаж - казарма - ронин - сдвиг - Дубна - соло - фаворит — атлас.

По вертикалям: эпоха - рокфор - доллар - Геркулес - серна - дуб - Поппинс - пальто - камедь - банджо - пенаты - листопад - скиф - Клайпеда - ром - влага – «Маракана» - микрофон - стадо - дата - урна - Рур - луидор – «Бэмби» - рапа - аспирант - танго - Ольга - удаль - Житомир - шашни - история - тост - текст - метанол - купе - ваучер - жила - рондо - ситечко - нос - Нева - гречиха - айва - черенков - лексика – шала.







КРЕСТЬЯНИН

Учредитель:
ЗАО «Издательский дом “Крестьянин”»
Газета основана Владимиром ФОМИНЫМ

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

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

Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Рег. номер ПИ № ФС77-62278 от 3.07.2015 г.
Объём 6 печатных листов. Выходит один раз в неделю.
Цена – свободная. Заказ № 1253.

Номер подписан по графику: 11 октября 2021 г., в 18.30, фактически: в 18.30. Выход в свет: 13 октября 2021 г. Тираж газеты «Крестьянин» – 13 700 экз.

Ведущие редакторы:
Анна КОЛОБОВА
282-82-76
Людмила ВОРОБЬЁВА
282-83-06

Специальный корреспондент:
Александра КОРЕНЕВА
282-82-76
Корреспонденты:
Елена СЕМИБРАТОВА
282-83-06

Отдел рекламы:
282-83-14
pr@krestianin.ru
Отдел подписки:
282-83-12
Начальник отдела подписки
Татьяна ЗИНОВЬЕВА 282-83-11

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

16+

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

Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

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

БиоАгроСервис 2004

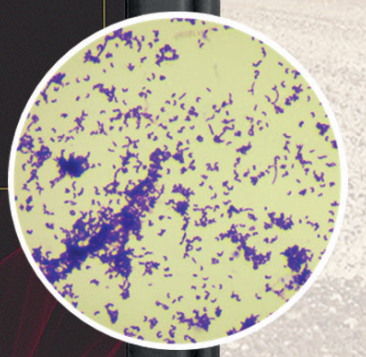
Bionovatic
Designed by nature, perfected by science

Первый в России

Биодеструктор гербицидов

Restart

Живые клетки штамма *Rodococcus erythropolis*
(титр не менее $1x10^9$ КОЕ/мл)



- Разлагает в почве токсичные остатки IMI-гербицидов, применяемых на подсолнечнике, сое, рапсе. Очищает почву от широкого спектра иных гербицидных остатков
- Отменяет большинство ограничений в севообороте связанных с применением имидазолинонов
- Позволяет добиться полного отсутствия угнетения сельхозкультур, высеваемых после применения имидазолинонов
- Совместим с фунгицидами, инсектицидами, удобрениями
- Обладает ростостимулирующей активностью
- Пригоден для применения в широком диапазоне погодных условий, включая период засухи и низких температур
- Эффективно работает и при внесении непосредственно в почву, и при протравливании семян последующих сельхозкультур

ООО «Степное»
Успенский район Краснодарский край

Пшеница озимая сорт «Степь» Предшественник подсолнечник с обработкой препаратом Евро-лайтнинг в дозировке 1,2 л/га

Контроль: технология хозяйства

Урожайность на контроле **50 ц/га**

Опыт: технология хозяйства + применение после уборки подсолнечника в сентябре перед посевом озимой пшеницы препарата Restart в дозировке 2 л/г

Урожайность на опыте **62 ц/га**

Прибавка урожайности 12 ц/га

344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского , д. 2Л, оф. 214
e-mail: info@basagro.ru

8 800 550 77 00

www.basagro.ru