



Фото Владимира Нестеренко

Три детских сада обеспечивать рада

Хозяйка мини-фермы Людмила Травкина за 30 лет сдала более 800 тонн молока

КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

ООО «Монолит-Юг»

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

Гарантия 2 года!

Акция!
Гарантия
2 года!

Макроэффект от микросельхозпереписи

Эксперты уверены: её «полноценные данные нас очень удивят»

стр. 4

«Не всегда успешно противостояим попыткам незаконного обогащения»

Владимир Устинов: число преступлений, связанных с национальными проектами, в ЮФО выросло почти вдвое

стр. 6

Зерно и деньги: экономить грамотно

Эксперты Клуба агрознаатоков поделились идеями, как снизить себестоимость пшеницы

стр. 10

47% россиян отрицательно относятся к идее полностью отказаться от оплаты бумажными деньгами и оставить возможность оплачивать покупки только картой или переводом, показало исследование ВЦИОМ. Положительно такую идею оценивает только 26% опрошенных.

в один абзац

■ Росстат впервые подсчитал число россиян с доходами ниже относительной «границы бедности». Новый параметр для учёта бедных был утверждён правительством в конце ноября. По итогам девяти месяцев года у 17,6 млн граждан доходы оказались ниже 11 788 рублей. Это 12,1% населения страны.

■ Минпромторг планирует до конца года направить в правительство РФ поправки к законодательству, которые упрощают доступ производителей сельхозпродукции к торговле на ярмарках и рынках, заявил глава ведомства Денис Мантуров.

■ Минсельхоз РФ разработал перечень неисправностей, при которых запрещается эксплуатация самоходных машин. По проекту документа, запреты эксплуатации коснутся неисправностей тормозной системы, рулевого управления, внешних световых приборов, двигателя и прочих элементов конструкции внедорожных мототранспортных средств.

■ На фоне распространения в России птичьего гриппа, из-за которого только в этом году погибло 4,5 млн голов, отраслевой союз предлагает разрешить вакцинацию птицы на предприятиях. Ветеринары настаивают, что продукция из привитой птицы не вредна для человека. Однако во многих странах так не считают, поэтому отказ от вакцинации часто выступает важным условием доступа на зарубежные рынки.

■ В Ростовской области переведена в электронный вид уже 71 социально значимая услуга, в том числе предоставление ежемесячной выплаты в связи с рождением или усыновлением первого ребёнка, постановка на учёт граждан в качестве нуждающихся в жилых помещениях, приём документов для принятия решения о присвоении звания «Ветеран труда». К началу 2022 года планируется перевести все сто процентов массово значимых социальных услуг в онлайн.

■ 30 ноября в Куйбышевском районе Ростовской области на базе ООО «Рассвет» начал работу новый «Фруктовый центр» мощностью 2500 тонн хранения. Современное оборудование позволяет сортировать и упаковывать 40-50 тонн яблок в смену.

■ Стоимость двух самых популярных новогодних салатов – оливье и селёдки под шубой – по сравнению с 2020 годом увеличилась на 15% и 25% соответственно. Салатник оливье на четверых в этом году обойдётся в 416 руб., селёдка под шубой — в 209 руб. Меньше всего (на 9–11%) из этих ингредиентов подорожали горошек, колбаса и селёдка. Сильнее изменилась стоимость овощей: например, цена картофеля выросла почти на 80%. На 28% подорожали майонез и яйца.

■ Законопроект, который предполагает закрепление за регионами права устанавливать предельное количество сельхозживотных в ЛПХ, разработали депутаты Думы Астраханской области. В случае если размер земельного участка или количество животных превысит установленные нормы, владелец должен либо зарегистрировать себя в качестве индивидуального предпринимателя, либо «произвести отчуждение излишнего количества земельных участков, сельскохозяйственных животных», предложили авторы инициативы.

мысли вслух

Главное – отчитаться



Елена СЕМИБРАТОВА, корреспондент

Недавно директор одной из сельских школ в Ростовской области мне откровенно сказал: **нужно столько бумаг постоянно отсылать в районный отдел образования, что просто голова кругом. «В 1990-е, когда я пришёл работать в школу, было легче. Раз в месяц отчёт подготовил — и всё. А сейчас столько писанины, что детьми заниматься некогда. Некогда! Постоянно сидим за компьютером, что-то печатаем».**

Впрочем, не только от директора школы это слышала. В детском саду воспитателю нужно каждый день заполнять дневник, где он подробно должен изложить, чем дети занимались в течение дня: что читали, рисовали, лепили. Прямо целое домашнее задание! При этом

не факт, что воспитатель действительно этим занимался с малышами. Главное — отчитаться. Какое-то королевство кривых зеркал.

На огромную бумажную работу жалуются и врачи. Знакомый детский нейрохирург, с которым я сидела в кабинете после окончания приёма, показал на огромную стопу документов и бумаг: «Столько нужно сегодня ещё заполнить...» А ещё этот доктор оперирует, лечит, консультирует.

Загруженность наших бюджетных специалистов бумажной работой такая, что им уже не до человеческих чувств. Вовремя не отчитаешься — можешь остаться без премии. А деньги нужны всем. Однажды одна из родительниц пожаловалась: «Иду по школьному коридору, вижу девочку лет десяти, которая стоит и плачет. Была перемена, мимо идут школьники и учителя. И никто не спрашивает ребёнка, почему. Мы настолько погрязли в бумагах, выписках, отчётах, что человека не замечаем».

У воспитателя нет времени на ребёнка, у доктора — на пациента. А

сколько контролирующих органов, которые проверяют эти отчёты, расплодилось за последнее время и которых содержит госбюджет? Просто уму непостижимо, кому это нужно. Может, пора перенять опыт у наших дедушек и бабушек времён СССР?

Компьютеров и интерактивных досок тогда не было. Зато в пионерской комнате, куда можно было прибежать на перемене, поговорить с вожатой, поиграть на барабане (куда без них!), обговорить мероприятия, всегда весело и многолюдно. А сейчас в каждой школе психолог, к которому детей насильно не затянешь. «Мама, нам психолог выдал бланки, заполни их», — говорит мой ребёнок. Заполнили. Галочки и крючочки поставили. Только вот толку опять-таки от этих бумаг! Психологов в нашем советском детстве в школах не было, зато пионерская, комсомольская жизнь бурлила вовсю. И мы не могли представить, чтобы кто-то в стенах школы ругался матом, это за пределами. И уж точно учителя не проходили мимо плачущего ребёнка...

новости

В России начали действовать вывозные квоты на минудобрения

С 1 декабря 2021 года в России начали действовать квоты на экспорт азотных и сложных азотсодержащих удобрений.

Для азотных удобрений вывозные квоты установлены на уровне не более 5,9 млн тонн, а для сложных — не более 5,35 млн тонн.

По мнению экспертов, принятие этого решения не приведёт к глобальному снижению экспорта удобрений из России.

«Мы не думаем, что квотирование экспорта минудобрений приведёт к потере достигнутых позиций на внешних рынках. Никто не говорит о запрете экспорта, как это делают некоторые другие страны. В условиях снижения предложения со стороны других производителей удобрений, сопровождаемого ажиотажным спросом со стороны аграрных держав, Россия не только сохранит, но и имеет все шансы укрепить свои конкурентные позиции», — уверен председатель правления Союза экспортёров зерна Эдуард Зернин.

Директор Масложирового союза России Михаил Мальцев, в свою очередь, отметил, что союз поддерживает квотирование экспорта удобрений, которое носит не запретительный, а скорее предупредительный характер.

«Данная мера в первую очередь направлена на ограничение объёма экспорта, для того чтобы у производителей не было соблазна вывезти больше, чем поставить на внутренний рынок. Это способ стимулировать производителей удобрений выполнять договорённости по закреплённому в соглашении между Минсельхозом и Российской ассоциацией производителей удобрений уровню внутренних цен», — считает он.

Мальцев полагает, что введение квот глобально не снизит объёмы экспорта, так как при их расчёте учитывались отгрузки за последние несколько лет. При этом внутренний рынок будет надёжно застрахован от дефицита, отечественные аграрии смогут закупить нужный объём удобрений по доступным ценам во время посевной.

Десять дней выгодных цен!

С 6 по 16 декабря «Почта России» совместно с издателями проводит Всероссийскую декаду подписки. В это время можно подписаться на любимые газеты и журналы по сниженным ценам.

Стоимость подписки уточняйте в своих почтовых отделениях.

КРЕСТЬЯНИН
ПРИРУЧИВШИЙ СОЛНЦУ И ВЕТЕРУ
КАЛЕНДАРЬ
ПЦЛК
КОРНЕОБРАЗОВАНИЕ РЕГЕНЕРИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ПРОТЕИНОГЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Впервые появившись в конце ноября на краю света — в Ботсване и ЮАР, этот штамм тут же пошёл гулять по странам и континентам и успел здорово напугать медиков и вирусологов. Сегодня в России впервые зафиксировали два случая заражения штаммом омикрон — он обнаружен у граждан, вернувшихся из ЮАР.

ВОЗ на всякий случай уже признала омикрон угрозой для всего мира, а теперь разбирается, так ли он страшен, как его малюют. Как выяснилось, опознать его не слишком трудно — и это плюс. Уже в нескольких лабораториях «один из широко используемых ПЦР-тестов» показал специфическую нестандартную реакцию у пациентов, заразившихся именно этим штаммом. Так что этот ПЦР-тест «может применяться как маркер» присутствия омикрон-варианта, официально пояснила ВОЗ.

Ни одного смертельного исхода, связанного с омикроном, в мире пока не зарегистрировано.

Это были хорошие новости, а вот плохие: за неделю заболеваемость ковидом в мире выросла на 5%. При этом смертность уменьшилась всего на 0,8%. Об этом сообщает сайт worldometers.info.

Россия по заболеваемости передвинулась на пятое место в мире, пропустив вперёд не только США, Великобританию и Германию, но и Францию. По смертности за неделю наша страна по-прежнему на первом месте — очень грустно из номера в номер писать такую фразу, но это факт.

Сегодня, 6 декабря, в день выпуска номера, в России зарегистрировано 32 136 случаев заболевания ковидом — неделю назад было 33 860. Количество летальных исходов всю неделю стабильно держалось на уровне 1 200+. Но сегодня — 1 184, неделю назад было 1 209.

Тяжёлых нет, но болеют дети

— По словам врачей из Южной Африки, этот вирус менее зловредный: он не вызывает таких патологий, как, скажем, дельта; заболевание проходит легче, также немного отличаются его симптомы. Кроме того, по сведениям из Южной Африки, омикрон чаще заражает детей и молодых людей: в городе, в котором этот вариант вируса стал доминировать, в два раза больше заражённых детей, чем в случае дельты, — сообщил журналу «Постнаука» доктор биологических наук, заведующий отделом межклеточного взаимодействия Национальных институтов здоровья США, профессор факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ Леонид Марголис.

— Ни одного тяжёлого случая на сегодняшний день нет, — заявил в интервью «Дождю»* известный эпидемиолог Михаил Фаворов. По его словам, хотя по состоянию на 2 декабря омикроном были заражены всего около 250 человек. Это, конечно, недостаточная выборка, но «если вы возьмёте



Набор «Сделай сам»

Менее зловредный, но более заразный

Словом года уже признали «вакцину». А на слово декабря явно претендует «омикрон»

250 невакцинированных больных с дельтой, то из них человек пять будут в больнице, а один-два умрут. Такова информация на сегодняшний день — неизвестно, что выяснится завтра».

С другой стороны, по предварительным данным, омикрон может обладать более высокой заразностью и, что хуже всего, быть устойчивым к вакцинам. Такие опасения уже высказал Салим Абдул Карим из Университета Квазулу-Наталя, ведущий эпидемиолог «колыбели омикрона» — ЮАР.

Если эти предположения подтвердятся, то пандемия может фактически начаться заново, считают в ВОЗ.

Откуда он такой взялся?

Скорее всего, омикрон «вывелся» в организме человека, который был болен ВИЧ и поэтому имел очень слабый иммунитет. Как утверждает молекулярный биолог Ирина Якутенко, главная опасность ковида состоит не в самом вирусе, а в том, как на него реагирует иммунная система: по сути, люди умирают не от самого вируса, а от гиперреакции иммунной системы на него — так называемого «цитокинового шторма». А у людей с ВИЧ такой реакции не происходит, потому что иммунитет работает плохо. И вирус неделями, а то и месяцами остаётся в организме: развивается, размножается, синтезирует новые частицы. «Вирус получает уникальную возможность эволюции на сверх-световых скоростях, ведь обычно, чтобы развиваться, ему приходится перепрыгивать с одного человека на другого», — говорит Якутенко.

Такой сценарий вполне вписывается в картину, хорошо знакомую вирусологам. «В принципе вирусу, чтобы хорошо размножиться, убивать хозяина не надо, — сказал «Новой газете» Константин Чумаков, директор центра глобальной вирусологической сети и профессор университета Джорджа Вашингтона. — Идеально приспособленные к человеку вирусы, например энтеровирусы, никакой болезни вообще не вызывают».

Предположительно, именно так закончились многие эпидемии — например, «испанка»: человек и вирус достигли некоего баланса, когда и волки сыты, и овцы целы. По крайней мере, живы и относительно здоровы, если под овцами иметь в виду нас с вами, а под волками — нестрашные вирусы, вызывающие простуду или лёгкое расстройство желудка.

Да кому вы нужны?

Насколько действенными против нового штамма будут старые вакцины, пока непонятно, но, скорее всего, ожидаются серьёзные проблемы.

Руководитель компании Moderna Стефан Бансель уже заявил, что нынешние вакцины (и Moderna в том числе) будут гораздо менее эффективны в отношении нового штамма по сравнению с более ранними вариантами коронавируса.

А глава Российского фонда прямых инвестиций (РФПИ) Кирилл Дмитриев (спонсор «Спутника»), как всегда, оптимистичен: «Институт Гамалея считает,

что «Спутник V» и «Спутник Лайт» нейтрализуют штамм омикрон, поскольку они эффективны против других мутаций. В маловероятном случае, если потребуются модификация, мы поставим несколько сотен миллионов бустировочных (усиливающих. — Прим. авт.) доз «Спутника» к 20 февраля 2022 года».

Всё бы хорошо, но вот данные от заведующего лабораторией биотехнологии и вирусологии факультета естественных наук Новосибирского университета Сергея Нетёсова: около 20% жителей некоторых городов России купили QR-коды.

Казанский портал «Бизнес онлайн» сообщает: в Татарстане прививочный сертификат «как настоящий, даже лучше» стоит от 17 до 23 тысяч. А на сомнительных сайтах предлагают и по пять-шесть тысяч, но это, скорее всего, развод на деньги, пишет издание.

Тем временем Госдума готовит к первому чтению законопроект о QR-кодах. Отзывы из регионов получены, практически все — одобренные. При этом рядовым гражданам — по разным причинам — QR-коды не так чтоб очень нравятся. Так что в «Единой России» подготовили методичку с рекомендациями, как правильно спорить с противниками вакцинации, кваркодизации и т. д.

РБК цитирует некоторые фрагменты. Так, на миф «нас чипируют вакциной, потом контролируют QR-кодом» рекомендуется отвечать так: «Кому лично вы нужны, чтобы вас контролировать? Какой интерес представляет ваша дача или отношения с детьми? Пентагону это

интересно, вашему губернатору или Брюсселю?»

А и правда: Пентагон на нас с детьми чихать хотел, Брюсселю наши дачи пофиг... Даже собственному губернатору мы, получается, неинтересны. Обидно...

Иногда лучше жевать, чем болеть

Как только в нас не вводили вакцину: и уколом, и с помощью антивирусного йогурта, и в нос (не абы какой — президентский) закапывали... А учёные Пенсильванского университета разработали жевательную резинку, которая, вероятно, сможет ограничить распространение коронавируса. РБК цитирует Генри Дэниелла, одного из авторов разработки: «Когда кто-то заражённый чихает, кашляет или разговаривает, частицы вируса выходят наружу и могут попасть на других людей. Жевательная резинка позволит нейтрализовать вирус в слюне — это даст нам простой потенциальный способ исключить этот путь распространения болезни».

В целебной жвачке содержится белок ACE2 — исследования показали, что инъекции этого вещества могут снижать вирусную нагрузку у пациентов с тяжёлыми инфекциями. В процессе жевания препарат снижает уровень вирусной РНК в слюне почти до нуля.

Теперь исследователи будут добиваться разрешения на проведение клинических испытаний.

Мы покраснели

Как сообщила вице-премьер Татьяна Голикова, ситуация с коронавирусом ухудшилась в четырёх регионах — это Калужская, Ростовская, Челябинская области и Калмыкия. Увы, наш регион на российской коронавирусной карте из оранжевого стал красным.

Областной «светофор» показывает только один зелёный муниципалитет — это город Азов. 36 районов и городов — «удовлетворительно» жёлтые, 18 — красные («напряжённо»).

По сведениям официального сайта стопкоронавирус.рф, Ростовская область не соответствует ни одному из критериев «региона, свободного от COVID-19». Напомним эти критерии:

- * заболеваемость не более 30 случаев на 100 тыс. населения;
- * охват тестированием не менее 300 на 100 тыс. населения;
- * уровень коллективного иммунитета не менее 80%;
- * занятость коек с ИВЛ меньше 0,1;
- * загруженность коечного фонда пациентами с COVID-19 не более 30% от норматива.

Но статистика стабильна, как прежде: сегодня в Ростовской области зарегистрировано 652 случая заболевания ковидом. Умерли 33 человека.

Анна КОЛОВОВА

*Внесён Минюстом в список иностранных агентов

Макроэффект от микросельхозпереписи

Эксперты уверены: её «полноценные данные нас очень удивят»

В конце ноября на платформе Росстата состоялось первое оценочное мероприятие Всероссийской сельскохозяйственной микропереписи, которая проходила с 1 по 30 августа 2021 года. В заседании круглого стола по теме «Сельхозперепись: данные, которых ждут» участвовали представители научного и экспертного сообщества, отраслевых союзов и объединений, органов власти и бизнеса, а также международных организаций.

Дошли до самых маленьких

— Слово «микроперепись» не должно никого вводить в заблуждение, потому что это масштабное мероприятие. Она проводилась по всей стране — охвачены были все основные категории сельскохозяйственных производителей, коснулась почти 20 млн человек. Было подготовлено 35 тыс. переписчиков, это в основном женщины средних лет, 40% из них имеют высшее образование. То есть качественный состав переписчиков очень приличный. Было много инноваций: перепись проводилась с помощью отечественных планшетов со специализированным программным обеспечением, для оценки используемых сельскохозяйственных площадей применялись беспилотные летательные аппараты и системы спутникового мониторинга, — рассказал заместитель руководителя Росстата **Константин Лайкам**.

Он сообщил, что оперативные итоги опубликуют уже до конца этого года. Это будет предварительная информация о площадях сельскохозяйственных угодий, о количестве действующих сельхозорганизаций. Благодаря цифровизации, как отметил Лайкам, в этот раз подведение итогов займёт всего год, то есть в два раза быстрее обычного. Поэтому уже в апреле 2022 года статистики представят полноценные данные по сельхозорганизациям, в мае — по фермерам и индивидуальным предпринимателям, летом — по хозяйствам населения.

— И окончательные итоги по полной программе будут опубликованы по Российской Федерации в октябре, по регионам — в ноябре, в декабре — по всем муниципальным образованиям. И будет сформирована база микроданных, — пояснил Константин Эмильевич.

Цифры микропереписи ждут в правительстве и Госдуме России для оценки динамики



Участники дискуссии присутствовали как непосредственно за круглым столом, так и удалённо

и изменений, прогноза и поддержки разных направлений отрасли.

— Эти данные являются индикаторами рынка. Нам очень важна корректная и объективная оценка деятельности агропромышленного комплекса России, всех форм хозяйствования. Нам принципиально важно понимать, какие тенденции происходят в каких регионах и федеральных округах. Данные Росстата очень серьёзно помогают правильно определять социально-экономический вектор развития сельскохозяйственных территорий. И исходя из того, какие мы ожидаем сегодня результаты, будет в том числе строиться вектор дальнейшего развития. Хотелось особо обратить внимание на так называемый неуправляемый нами, неподконтрольный сектор — личные подсобные хозяйства. При этом мы понимаем, что это не только занятость населения, а реальное производство сельскохозяйственной продукции, в том числе и товарной, доля которой при правильной организации, при внедрении современных методов кооперирования может стать очень эффективным инструментом, — отметил первый заместитель министра сельского хозяйства РФ **Джамбулат Хатуов**.

Немножечко истории — «древней» и новой

Первая специализированная

сельскохозяйственная Всероссийская перепись была проведена в 1916 году, в ходе которой переписали только население, работающее в сельском хозяйстве. Но уже на следующий год после подведения итогов выяснилось, что данные не соответствуют действительности. Участие в Первой мировой войне, революционные настроения и контрреволюционная деятельность сказались на ситуации в сельском хозяйстве. И Временное правительство, чтобы преодолеть начинающийся продовольственный кризис, вынуждено было в срочном порядке провести новую перепись. В июле 1917 года в 57 регионах для опросов использовались шесть разных переписных форм. Итоги этой кампании опубликованы были уже при советской власти в 1923 году.

Возобновилась практика проведения сельскохозяйственных переписей лишь в 2006 году. Следующую провели через десять лет. Но выяснилось, что за такой большой промежуток и объём, и структура, и параметры генеральной совокупности данных о сельском хозяйстве очень сильно меняются. И текущие оценки с каждым годом всё больше не соответствуют реальной действительности.

— Вот для чего была внесена новая норма закона о том, что между периодами Всероссийской сельскохозяйственной переписи

нужно проводить в середине этого периода микропереписи. Такая технология позволит накопленные за пять лет искажения корректировать, — считает Лайкам.

Одним из инициаторов принятия закона выступала заместитель председателя комитета по аграрным вопросам ГД РФ **Надежда Школкина**. Она с удовлетворением отметила, что наконец-то и люди, и главы муниципальных образований поняли, что именно на основании этих данных строится в принципе вся государственная политика, в том числе малых населённых пунктов, и принимаются очень важные решения на всех уровнях власти. Для иллюстрации своей мысли парламентарий привела пример по Заокскому району Тульской области, граничащему с московским регионом. По статистическим данным там проживает 21 тысяча 600 человек. Но фактически в этом районе гораздо большее население, летом — до полумиллиона человек. Соответственно нагрузка на инфраструктуру превышает положенные показатели в несколько раз. Для этих людей перепись была жизненно необходима, поскольку она позволит объективно претендовать на все государственные меры поддержки по различным программам: безопасные дороги, развитие сельских территорий и т. д.

Надежда Школкина заметила, что регулярно информацию о себе предоставляют только крупные сельхозпроизводители. Поэтому законодатели не видят реальную картину, не понимают, что происходит с малыми формами хозяйствования. Новые цифры, считает она, позволят объективно оценить ситуацию в области развития животноводства и эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения, точнее разработать и принять программу финансовой поддержки.

— Уверена, что когда пойдут первые полноценные данные, они нас очень удивят. Уже предвкушаю это. Я понимаю, что по итогам их, возможно, нужно будет принимать много разных законодательных инициатив. И надеюсь, мы примем как раз таки много смелых интересных решений именно по пути совершенствования агропромышленного комплекса, — прокомментировала ожидания представитель комитета по аграрным вопросам Госдумы.

Прецедентов в мире нет

Надежда Школкина рассказала, как важно было, принимая закон, донести до сельхозпроизводителей, владельцев личных подсобных хозяйств, что переписные данные будут конфиденциальны, что не попадут ни в какие фискальные органы. На первых порах это было трудно,

потому что народ не забыл ещё «красные продрозвёрстки». Сегодня население на этот счёт спокойно. И до последнего времени переписчиков встречали даже радушно. Как припомнил Константин Лайкам, зачастую помощников Росстата не отпускали, не напоив чаем. Однако ковид и ограничения, связанные с ним, создали большие проблемы:

— Мы, слава богу, проскочили между волнами. Но и первая, и вторая, и третья волна нас всё-таки зацепила, и, конечно же, мы понимали, что это отразилось на активности участия населения в сельхозмикропереписи. Люди были не так открыты. Вроде бы отказов не было или совсем немного, но всё же старались не впускать переписчиков на территорию усадьбы, торопились закончить опрос. И поэтому мы, чтобы оценить такое невольное сокрытие данных, использовали в шести субъектах РФ беспилотные летательные аппараты.

А нужно заметить, что в этом году нагрузка на Федеральную службу государственной статистики выпала небывалая — три большие кампании: перепись малого бизнеса, микросельхозперепись и Всероссийская перепись населения. В то время как не все страны мира могли себе позволить провести и одну перепись. Представитель РФ при ФАО ООН Олег Кобяков привёл такие данные, что из полученных ответов 110 стран и территорий значительная их часть была вынуждена из-за пандемии ковида задержать сроки или отложить проведение переписи, а 26%, то есть 29 стран, даже отменили проведение переписи.

Но, конечно, весь мир проявляет большой интерес к результатам микросельхозпереписи в России.

— ФАО является ведущей организацией в системе ООН, которая отвечает за поддержку сельхозпереписи во всём мире. Она проводится в формате десятилетних программ начиная с 1950 года. И каждое десятилетие наша организация пересматривает эту программу на основе опыта стран, полученных уроков и новых потребностей. Идея проведения микропереписи в



В Ростовской области успешно реализовался проект по использованию в микросельхозпереписи беспилотных летательных аппаратов

России между двумя последовательными полными переписями — инновационная и беспрецедентная. Она сродни структурным обследованиям, которые проводятся в странах Евросоюза, но отличается тем, что содержит значительный компонент сплошной регистрации. ФАО с интересом ожидает результатов этого первого российского опыта. И столь же интересны те инновационные методы для объективного контроля данных: спутниковый мониторинг и использование беспилотников. Они обеспечат охват и оперативность предоставления данных, которых ожидают статистики во всём мире, — заключил Олег Кобяков.

Большие данные и... картошка

Полученные цифры ждут и российские производители. Эти данные, к примеру, они позволяют оценить причины, почему так подскочили цены на картофель и овощи и почему они практически не снижались даже в период уборки урожая.

— В этом году провели анализ по производству картофеля и овощей. Отметили тренды, которые напрягают и могут дать

почву для некоторых выводов, — вступил в дискуссию директор Союза участников рынка картофеля и овощей Алексей Красильников. — По проведённой переписи 2006 года, из статистики ушло порядка 10 млн тонн картофеля. По сельхозпереписи 2016 года ещё восемь миллионов тонн. Понятно, что эти сокращения происходили за счёт личных подсобных хозяйств. Но мы видим очень опасную динамику: если раньше из статистики уходило примерно 500-600 тыс. тонн, то последнее время по миллиону тонн в год. Микроперепись покажет, существует ли тенденция сокращения, как и по овощам «борщевых наборов». Мы рассчитываем увидеть динамику: какие площади используют под картофель и овощи в разрезе разных форм хозяйствования, как используются овощехранилища. Мы получим основу для глубокого анализа — куда двигаться.

И сокращение производства, по словам Красильникова, коснулось в товарном секторе всех групп овощей. Двукратное уменьшение с 2000 года моркови резко взвинтило на неё цены, что стало даже предметом обсуждения на «прямой линии» с президентом.

В текущем году практически не наблюдалось сезонного спада цен. По сравнению с прошлогодним аналогичным периодом времени сбора урожая цены на основные овощи были выше на 64,7%. Алексей Красильников обратил внимание ещё на один наметившийся тренд — с развитием глубокой переработки (чипсы, хлопья, фри, крахмал) сектор производства столового картофеля будет сужаться.

— Сроки публикации данных и принятия управленческих решений особенно важны в сельском хозяйстве, где многое зависит от сезона. Радует, что начали использоваться планшеты — есть реальная возможность ускорить процесс получения данных и последующую публикацию по регионам с привязкой к карте местности, что могло бы открыть ещё новые возможности в их применении. И важно, чтобы это был постоянно действующий сервис, — считает Юрий Акаткин, заместитель директора департамента экономических программ анализа и управления государственным имуществом Минсельхоза России.

«Все хотелки включить невозможно»

За круглым столом звучало много предложений, какие ещё данные в каком разрезе хорошо было бы собирать. Однако всем угодить невозможно, на что и указал вице-президент Российского зернового союза Александр Корбут. Он уверен: нельзя резко менять форматы предоставления информации по сравнению с форматами предыдущих лет, иначе мы потеряем логическую последовательность и возможную сопоставимость. «Все наши хотелки включить в перепись невозможно», — считает Корбут.

Ростовская область шла в авангарде микросельхозпереписи, поскольку координировала проект по использованию дронов. Поэтому глава Росстата Павел Малков, выступивший в роли модератора круглого стола, представил слово сразу двум представителям региона. Руководитель донского статуправления Марина Самойлова,

дав свои оценки прошедшему мероприятию, проанонсировала совещания в начале декабря на платформе Росстата по обсуждению итогов облётов беспилотников на территории Ростовской области. Руководитель ЗАО «Колхоз Советинский» Андрей Журавлёв, до недавнего времени исполнявший обязанности главы администрации Неклиновского района, о значении данных микросельхозпереписи мог судить и с точки зрения чиновника, и с точки зрения хозяйственника. Он отметил, что для сельхозпроизводителей наиболее интересны данные по земельным ресурсам и их использованию.

— Проведённый уже несколькими предприятиями дистанционный анализ показал, что кадастровый учёт и фактическое использование земли по разным причинам — это, к сожалению, разные цифры. Важны цифры по посевным площадям сельхозкультур и поголовью скота. На протяжении последних пяти лет аналитика показывает, что сельское хозяйство как бизнес активно развивается: меняется система земледелия, обновляется машинно-тракторный и комбайновый парк, мы участвуем в реализации государственных программ, используем самые разные субсидии, увеличивается число малых форм, таких как КФХ, ИП, микропредприятия, начинает развиваться агротуризм. Но, с другой стороны, мы видим, что количество крупных сельхозпредприятий сокращается, севооборот перегружен зерновыми и масличными культурами, нет переработки, а значит, нет добавленной стоимости, то есть происходит фактически сырьевое ведение бизнеса.

По мнению Андрея Журавлёва, микросельхозперепись прошла очень своевременно, так как в сельском хозяйстве изменения происходят ежегодно. Руководитель привёл в пример стоимость минеральных удобрений. В прошлом году аммиачную селитру ЗАО купало по 13 рублей за килограмм, а в этом году уже по 33 рубля 50 копеек, и это без доставки. А значит, себестоимость урожая 2021-2022 года вырастет изрядно. Обратил Журавлёв внимание на положительный эффект государственных субсидий. Если бы не они, то за два последних года мы бы недоиспользовали многих не только мелких, но и отдельных крупных предприятий. Благодаря им успешно продвигается орошение, развивается садоводство и даже строятся плодохранилища. А вот в виноградарстве рыбка нет, так как нет должной поддержки. Но мало эффекта и от декларативной помощи. Субсидия 50 копеек на молоко при его себестоимости в 25 рублей на литр (всего 2%) почти незаметна, да и та заканчивается в апреле. Директор «Колхоза Советинского» высказал надежду, что переписи и микропереписи позволят своевременно нивелировать подобные перекосы в сельском хозяйстве.

Людмила ВОРОБЬЁВА

НОВОСТИ

Минсельхоз разработал ветправила убоя животных

Документ будет обязательен для исполнения как физическими, так и юридическими лицами, которые занимаются убоем животных, в том числе птиц и диких особей (промысловых).

По проекту, ветеринарно-санитарной экспертизе подлежат мясо и продукты убоя (например, субпродукты: голова, хвост, конечности, вымя, жир-сырец и т. д.); продукты из шпика непromышленного изготовления, реализуемого на розничных рынках.

При этом запрещается направлять на убой животных (на пищевые цели): не прошедших предубойную выдержку; не достигших возраста 14 календарных дней; неидентифицированных; обработанных препаратами для защиты от насекомых; в отношении которых

применялись ветеринарные препараты, и ещё не прошёл срок их выведения из организма; с признаками инфекционного заболевания; крупный и мелкий рогатый скот, получавший корма животного происхождения, содержащие белки жвачных животных (за исключением веществ, рекомендованных МЭБ); птицу — в течение 12 календарных дней со дня последнего скармливания ей гравия; птицу — в течение 10 календарных дней со дня последнего скармливания ей рыбы, рыбных отходов и рыбной муки; с навозными загрязнениями на кожных покровах. Мясо и продукция, которая производится для личного потребления, ветсанэкспертизе не подлежат. Также не нуждается в экспертизе переработанная мясная продукция. Планируется, что документ вступит в силу с 1 сентября 2022 года и будет действовать до 1 сентября 2028 года.

«Не всегда успешно противостоим попыткам незаконного обогащения»

Владимир Устинов: число преступлений, связанных с национальными проектами, в ЮФО выросло почти вдвое

Полномочный представитель президента на совещании с главами регионов рассказал о многочисленных нарушениях, допущенных при выполнении нацпроектов. В частности, резкой критике подверглось руководство Ростовской области.

Приоритетными для Южного федерального округа полпред назвал проекты «Демография», «Образование», «Здравоохранение», «Экология», «Жильё и городская среда». На их финансирование в 2021 году в округе выделено почти 125 млрд рублей.

За девять месяцев освоено более 63 млрд рублей (почти 51% от общего объёма средств на 2021 год). Ростовская область оказалась в отстающих: если в Адыгее и Волгоградской области использовано уже соответственно 64% и 62% полученных денег, то в Ростовской области — всего 45%. Это второй с конца результат: на последнем месте — Астраханская область (41%).

Основные причины сложившейся ситуации Владимир Устинов охарактеризовал сначала довольно мягко: несоблюдение сроков исполнения обязательств по государственным и муниципальным контрактам; неправомерное расходование бюджетных средств, направляемых на реализацию национальных проектов; несоблюдение законодательства при проведении закупок. После чего назвал всё же вещи своими именами: коррупция и мошенничество при распределении муниципальных и государственных заказов, формальное или вообще фиктивное исполнение мероприятий.

«Удивляет отношение региональной власти к вопросу формирования эффективной системы работы с детьми, обеспечению их всестороннего развития и образования», — заявил полпред и проиллюстрировал этот тезис целым рядом нарушений. В частности, в Ростовской и Волгоградской областях, в Калмыкии и Севастополе есть «высокие риски», что целый ряд детских садов и школ не будут построены в срок. Причём в Ростовской области количество «рисковых» объектов самое большое — пятнадцать (в других регионах — не более трёх).

0,7% субсидии на лекарства

Свои претензии по поводу



Владимир Устинов

того, как выполняется в ЮФО нацпроект «Здравоохранение», высказал Минздрав РФ. Так, в Ростовской области, Калмыкии и Севастополе отмечены «низкие темпы использования санитарной авиации для оказания скорой медицинской помощи». (Стоит сказать, что в Ростовской области санитарная авиация как таковая отсутствовала много лет: под этим названием подразумевалась вполне наземная, хоть и срочная доставка медиков и пациентов на автомобилях скорой помощи. Лишь в сентябре этого года санавиация Ростовской области получила вертолёт Ми-8.)

По состоянию на октябрь 2021 г. в Ростовской области не работали два из шести фельдшерско-акушерских пунктов, созданных в рамках федерального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи». Но хуже всего обстоит дело с обеспечением лекарствами пациентов с высокими рисками развития сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений. На эти цели из федерального бюджета регионам выделена субсидия, которую на конец октября в Ростовской области освоили лишь на 0,7% (общая сумма — 481 млн рублей). А в соседнем Краснодарском крае — 100% (351 млн рублей). Впечатляющая разница.

Ликвидация свалок

«Хочу всем напомнить, что президент Российской Федерации поручил ускорить реализацию мероприятий по ликвидации несанкционированных свалок», — сказал Владимир Устинов.

В списке из тринадцати городов, вызывающих наибольшее беспокойство, пять находятся в Ростовской области: Донецк, Таганрог, Красный Сулин, Цимлянск и Ростов-на-Дону. Здесь либо не решены вопросы с земельными участками, либо не разработана проектно-сметная документация, либо отсутствуют положительные заключения государственной экологической экспертизы, либо свалки не включены в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде.

В 2021 году в рамках реализации государственных и муниципальных программ формирования современной городской среды в ЮФО благоустраивается 679 территорий.

По сведениям Минстроя России на 18 октября 2021 г., менее чем на 70% благоустройство территорий было выполнено в пяти регионах. Ростовская область с результатом 40% — на последнем месте. Из 14 проектов Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды, которые должны быть завершены не позднее 25 декабря, работы даже

не начаты на двух объектах: в Ялте и в городе Аксае Ростовской области.

Высокий профессионализм дельцов теневой экономики

На 96% возросло число выявленных и зарегистрированных преступлений, связанных с реализацией национальных проектов, сообщил Владимир Устинов.

Так, прокурорами субъектов Южного федерального округа выявлено 3857 нарушений законодательства, в целях устранения которых принесено 56 протестов, внесено 1581 представление, в суд направлено 287 исковых заявлений, предостережения вынесены 233 лицам, к различным видам ответственности привлечено 1177 лиц.

Всего за 10 месяцев 2021 г. зарегистрировано 364 преступления (за аналогичный период прошлого года — 186). 176 из них связаны с реализацией национального проекта «Демография», 98 — «Образование», 50 — «Жильё и городская среда», 10 — «Здравоохранение» и др.

За десять месяцев в округе существенно увеличилась доля коррупционных преступлений, связанных с реализацией национальных проектов — на 54,1% (зарегистрировано 196 преступлений; в 2020 г. было 83

преступления). Лидирует здесь Краснодарский край (102 преступления). В Ростовской области результаты намного скромней — зарегистрировано всего десять коррупционных преступлений.

По мнению Владимира Устинова, рост числа зарегистрированных преступлений во многом объясняется частичным снятием коронавирусных ограничений и ростом на этом фоне деловой активности. Но есть и другие причины. Это:

— значительное отставание оперативных служб от преступников, неумоимо осваивающих новые технологии и социальные коммуникации;

— высокий профессионализм дельцов теневой экономики.

«Принимаемые правоохранительными органами контрмеры, даже базирующиеся на оперативной-аналитических мероприятиях, на наш взгляд, не всегда успешно противостоят попыткам незаконного обогащения», — посетовал полпред.

«Ключевые вызовы и угрозы нанесения ущерба экономическим интересам определены Стратегией экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, принятой указом президента Российской Федерации от 13 мая 2017 г. № 208.

К числу таких угроз в названном документе относятся: общая криминализация экономических отношений, высокий уровень коррупции в экономической сфере, сохранение объёмов теневой экономики.

Мы полагаем, что успешному преодолению названных видов угроз могут способствовать: надлежащая организация координации деятельности правоохранительных органов при выполнении ими, прежде всего, информационно-аналитической и оперативно-розыскной функций; повышение квалификации сотрудников с учётом повсеместного внедрения современных информационных технологий», — сказал в заключение Владимир Устинов и призвал ведомства к более тесному сотрудничеству в борьбе с коррупцией.

Подготовила Анна КОЛОВОВА

Понедельник 13 декабря



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, 01.05, 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 «Знахарь» (16+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.00 Познер (16+)



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 «Кулагины» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия - 21» (16+)
23.35 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
02.20 Т/с «В зоне риска» (16+)
04.00 Т/с «Личное дело» (16+)



04.55 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.15

Сегодня
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Судьбы» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.45 За гранью (16+)
17.50 ДНК (16+)
20.00 Т/с «Пять минут тишины. Симбирские морозы» (12+)
23.40 Д/ф «СССР. Крах империи» (12+)
03.30 Т/с «Грязная работа» (16+)



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, 04.10 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Хищник» (16+)
22.00 Водить по-русски (16+)
23.25 Неизвестная история (16+)
00.30 Х/ф «Багровый прилив» (16+)
02.35 Анимационный фильм «Фердинанд» (6+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 07.00, 05.40 Мультфильм (0+)
06.15 Мультфильм (6+)
09.05 Анимационный фильм «Смывайся!» (6+)

10.40 Х/ф «Джуниор» (0+)
12.55 Х/ф «Хроники Риддика» (12+)
15.10 Х/ф «Гемини» (16+)
17.25 Х/ф «Алита: Боевой ангел» (16+)
20.00 Русский ниндзя (16+)
22.40 Суперлига (16+)
00.15 «Кино в деталях» с Фёдором Бондарчуком (18+)
01.20 Х/ф «Селфи» (16+)
03.15 Х/ф «Национальная безопасность» (12+)
04.35 6 кадров (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.10 Известия (16+)
05.25, 05.35 Т/с «Улицы разбитых фонарей - 2» (16+)
06.15 Т/с «Черный пес» (12+)
08.10, 09.25, 09.50, 10.50, 11.50, 12.55, 13.25, 14.20, 15.20, 16.25 Т/с «Специалист» (16+)
17.45, 18.35 Т/с «Условный мент - 3» (16+)
19.25, 19.55, 20.45, 21.30, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Великолепная пятёрка - 4» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
03.20, 03.45, 04.10, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)



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 і (12+)
10.30 История Дона (12+)
11.00 Д/ц «Всё как у зверей» (12+)
12.00 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
12.30 Разговоры у капота (12+)
13.15 Подсмотрено в сети (12+)
13.30, 00.50, 03.30 Д/ц «Планета вкусов» (12+)

14.00, 20.30 Т/с «Свадьбы и разводы» (12+)
15.30 Д/ц «Время» (12+)
16.00 Д/ц «Эксперименты» (12+)
17.00, 04.00 Т/с «Стандарты красоты» (12+)
18.15 Касается каждого (Зерноградский район) (0+)
19.00, 01.45 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Аромат шиповника» (12+)
23.00 Х/ф «Области тьмы» (16+)



06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.40 Х/ф «Кубанские казаки» (12+)
10.55 Городское собрание (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Х/ф «Убийство в Авероне» (16+)
13.40 Мой герой: «Леонид Рощаль» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 02.15 Т/с «Женская версия. Чистильщик» (12+)
16.55 Дикае деньги: «Потрошители звёзд» (16+)
18.10 Т/с «Отель «Феникс» (12+)
22.35 Специальный репортаж: «Дела сердечные» (16+)
23.05 Знак качества (16+)
00.00 События. 25 час
00.35 Петровка, 38 (16+)
00.55 Д/ф «Назад в СССР. Дружба народов» (12+)
01.35 Д/ф «Татьяна Лаврова. Вулкан страстей» (16+)
03.45 Д/ф (12+)
04.25 Смех с доставкой на дом (16+)
05.20 Юмористическая программа (12+)



06.30 6 кадров (16+)
06.50, 03.35 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.55 Давай разведёмся! (16+)
11.10, 04.25 Тест на отцовство (16+)
13.20 Д/с «Понять. Простить» (16+)

14.25 Д/с «Порча» (16+)
16.00 Д/с «Знахарка» (16+)
17.50 Д/с «Верну любимого» (16+)
19.00 Т/с «На твоей стороне - 2» (16+)
22.55 Д/с «Кризисный центр» (16+)
06.05 Домашняя кухня (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.20, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва. Переделкино» (16+)
07.05 Невский ковчег. Теория невозможного: «Яков Рубанчик» (16+)
07.35 Д/ф «Купола под водой» (16+)
08.25 Х/ф «Дневной поезд» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 23.50 Д/ф «Кубинские портреты» (16+)
12.20 Д/с «Роман в камне: «Плавск. Дворец для любимой» (16+)
12.50 Абсолютный слух (16+)
13.30 Д/с «Великие мифы. Илиада: «Хитрость Геры» (16+)
14.00 Д/ф «В тени Хичкока. Альма и Альфред» (16+)
15.05 Новости. Подробно. Арт (16+)
15.20 Агора (16+)
16.25 Д/ф «Конец эпохи негатива» (16+)
17.15, 01.50 К 100-летию Московской Филармонии. Легендарные концерты. Эмиль Гилельс, 1983 (16+)
18.05, 01.00 Д/с «Величайшие изобретения человечества: «Метрополитен» (16+)
19.00 Уроки русского. Чтения. М. Лермонтов. Фаталист (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Правила жизни (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.45 Д/ф «Лев Зильбер. Ангел счастья - ангел несчастья» (16+)
21.35 Сати. Нескучная классика... (16+)
22.15 Х/ф «Бесы», 1 серия (16+)
23.20 Цвет времени: «Жорж-Пьер Сёра» (16+)
02.40 Д/с «Первые в мире: «Светодиод

Лосева» (16+)
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 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.00, 18.30 Т/с «Ольга» (16+)
19.00, 20.00 Т/с «Универ. 10 лет спустя» (16+)
21.00 Где логика? (16+)
22.00 Stand Up (16+)
23.00 Х/ф «Бабушка лёгкого поведения» (16+)
00.40 Такое кино! (16+)
01.10 Импровизация (16+)
02.05 Импровизация. Новогодний выпуск (16+)
02.50 Comedy Батл. Последний сезон (16+)
03.40, 04.30, 05.20 Открытый микрофон (16+)
06.10, 06.35 ТНТ. Best (16+)



06.00, 05.45 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00, 19.30, 20.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.50, 12.25, 13.00, 13.35, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.10 Т/с «Уиджи» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
18.30, 19.00 Д/с «Старец» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Годзилла» (12+)
01.45 Х/ф «Человек-волк» (16+)
03.15 Колдуны мира (16+)
04.15 Городские легенды (16+)
05.00 Тайные знаки (16+)

Вторник 14 декабря



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, 01.10, 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 «Знахарь» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.10 Д/ф «Леонид Броневой: Заметьте, не я это предложил...» (12+)



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 «Кулагины» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия - 21» (16+)
23.35 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
02.20 Т/с «В зоне риска» (16+)
04.00 Т/с «Личное дело» (16+)



05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.15

Сегодня
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Судьбы» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.45 За гранью (16+)
17.50 ДНК (16+)
20.00 Т/с «Пять минут тишины. Симбирские морозы» (12+)
23.40 Д/ф «СССР. Крах империи» (12+)
02.30 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)
03.30 Т/с «Грязная работа» (16+)



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, 15.00 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+)
17.00, 04.10 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Ветреная река» (16+)
22.05 Водить по-русски (16+)
23.25 Знаете ли вы, что? (16+)
00.30 Х/ф «Идентификация Борна» (16+)
02.35 Х/ф «Выход Дракона» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 07.00, 05.40 Мультфильм (0+)
06.15 Мультфильм (6+)
09.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
10.05 Х/ф «Национальная безопасность»

(12+)
11.55, 02.05 Х/ф «Клик: С пультом по жизни» (12+)
14.00 Эксперименты (12+)
14.40 Место встречи
16.10, 19.00, 19.30 Т/с «Сеня-Федя» (16+)
20.00 Х/ф «Небоскрёб» (16+)
22.00 Х/ф «Ограбление по-итальянски» (12+)
00.10 Х/ф «Эффект колибри» (16+)
03.45 6 кадров (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.15 Известия (16+)
05.25, 06.10, 07.00, 08.00 Т/с «Улицы разбитых фонарей - 2» (16+)
09.25, 10.20, 11.20, 12.15, 13.25, 13.40, 14.35, 15.35, 16.30 Т/с «Морские дьяволы - 4» (16+)
17.45, 18.35 Т/с «Условный мент - 3» (16+)
19.25, 20.00, 20.45, 21.30, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Великолепная пятёрка - 4» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
03.25, 03.55, 04.30 Т/с «Детективы» (16+)



06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Точка на карте (12+)
10.15 Закон и город (12+)
10.30 Люди-на-Дону (12+)
11.00 Д/ц «Всё как у зверей» (12+)
12.00 Поговорите с доктором (12+)
12.30 Спорт-на-Дону (12+)
12.45 А мне охота да рыбалка (12+)
13.15 Третий возраст (12+)
13.30, 00.45, 03.30 Д/ц «На пределе. Испытания» (12+)
14.00, 20.30 Т/с «Свадьбы и разводы» (12+)
15.15 Тем более (12+)

15.30 Д/ц «Время» (12+)
16.00 Д/ц «Эксперименты» (12+)
17.00, 05.00 Т/с «Стандарты красоты» (12+)
18.30 Жили-были-на-Дону (12+)
18.45 Время - местное (12+)
19.00, 01.40 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Аромат шиповника» (12+)
23.00 Х/ф «Матрица времени» (16+)



06.00 Настроение
08.15 Доктор И... (16+)
08.50 Х/ф «Пираты XX века» (12+)
10.35 Д/ф «Николай Ерёмко. Загнать себя в тулик» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Х/ф «Убийство в Лозере» (16+)
13.40 Мой герой: «Роман Прыгунов» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 02.15 Т/с «Женская версия. Знак совы» (12+)
16.55 Дикае деньги: «Владимир Брынцалов» (16+)
18.10 Т/с «Отель «Феникс» - 2» (12+)
22.35 Закон и порядок (16+)
23.10 Д/ф «Звёзды-банкроты» (16+)
00.00 События. 25 час
00.35 Петровка, 38 (16+)
00.55 Д/ф «Назад в СССР. Служу Советскому Союзу!» (12+)
01.35 Хроники московского быта: «Припечатать кумира» (16+)
03.45 Д/ф «Актёрские драмы» (12+)
04.25 Смех с доставкой на дом (12+)
05.20 Д/ф (12+)



06.30, 06.10 6 кадров (16+)
06.50, 03.40 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.55 Давай разведёмся! (16+)
11.10, 04.30 Тест на отцовство (16+)
13.20 Д/с «Понять. Простить» (16+)

14.25 Д/с «Порча» (16+)
16.00 Д/с «Знахарка» (16+)
17.50 Д/с «Верну любимого» (16+)
19.00 Т/с «На твоей стороне - 2» (16+)
23.00 Д/с «Кризисный центр» (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва академическая» (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35 Д/с «Величайшие изобретения человечества: «Метрополитен» (16+)
08.35 Цвет времени: «Эдуард Мане. Бар в Фоли-Бержер» (16+)
08.45 Легенды мирового кино: «Шон Коннери» (16+)
09.10, 16.35 Т/с «Рожденная звездой» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 23.50 ХХ век: «Завтра - премьера. Валентин Плучек», 1990 год» (16+)
12.25, 02.45 Цвет времени: «Анри Матисс» (16+)
12.40 «Игра в бисер» с Игорем Волгиным: «Лирика Николая Некрасова» (16+)
13.25 Д/с «Великие мифы. Илиада: «Патрокл и мирмидоняне» (16+)
13.55, 22.15 Х/ф «Бесы», 1, 2 серии (16+)
15.05 Новости. Подробно. Книги (16+)
15.20 Библейский сюжет: «Михаил Швейцер. Маленькие трагедии» (16+)
15.50 Сати. Нескучная классика... (16+)
17.20, 02.00 К 100-летию Московской Филармонии. Легендарные концерты. Елена Образцова, Александр Ерохин, 1974 (16+)
18.05, 01.05 Д/с «Величайшие изобретения человечества: «Холодильник» (16+)
19.00 Уроки русского. Чтения. В. Гиляровский. Трушобные люди (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.45 Искусственный отбор (16+)

21.30 Белая студия (16+)
23.20 Цвет времени: «Жан Этьен Лютар. Прекрасная шоколадница» (16+)



07.00, 07.30, 07.55 ТНТ. Gold (16+)
08.25 Бузова на кухне (16+)
09.00 Новые Танцы (16+)
11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.00, 18.30 Т/с «Ольга» (16+)
19.00, 20.00 Т/с «Универ. 10 лет спустя» (16+)
21.00, 00.45, 01.40 Импровизация (16+)
22.00 Женский Стендап (16+)
23.00 Х/ф «Бабушка лёгкого поведения - 2» (16+)
02.30 Comedy Батл. Последний сезон (16+)
03.20, 04.05, 04.55 Открытый микрофон (16+)
05.45, 06.10, 06.35 ТНТ. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00, 19.30, 20.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.50, 12.25, 13.00, 13.35, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.10 Т/с «Уиджи» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
18.30, 19.00 Д/с «Старец» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Глубина» (16+)
01.15, 02.15, 03.00 Т/с «Доктор Хэрроу» (16+)
04.00 Городские легенды (16+)
04.45, 05.30 Тайные знаки (16+)

Среда 15 декабря



05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.50 Жизнь 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
18.35 Кубок Первого канала по хоккею-2021. Сборная России - Сборная Канады. Прямой эфир. По окончании: «Время»
21.30 Т/с «Знахарь» (16+)
22.35 Док-ток (16+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.10 Д/ф «Юрий Николаев. Наслаждаясь жизнью» (12+)



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 «Кулагины» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия - 21» (16+)
23.35 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
02.20 Т/с «В зоне риска» (16+)
04.00 Т/с «Личное дело» (16+)



04.55 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)

06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.15 Сегодня
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи Родины» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.45 За гранью (16+)
17.50 ДНК (16+)
20.00 Т/с «Пять минут тишины. Симбирские морозы» (12+)
23.35 Поздняков (16+)
23.50 Д/ф «Храм Святого Саввы в Белграде» (16+)
00.55 Основано на реальных событиях (16+)
03.30 Т/с «Грязная работа» (16+)



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, 15.00 Документальный спец-проект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00, 04.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Эволюция Борна» (16+)
22.35 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Превосходство Борна» (16+)
02.25 Х/ф «Вечно молодой» (12+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 07.00, 05.40 Мультфильм (0+)

06.15 Мультфильм (6+)
08.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Сеня-Федя» (16+)
09.00, 14.00 Эксперименты (12+)
09.20 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.30 Х/ф «Джуниор» (0+)
11.45 Х/ф «Ограбление по-итальянски» (12+)
14.40 Т/с «Кухня» (12+)
20.00 Х/ф «Лысый нянька: Спецзадание» (0+)
21.55 Х/ф «План игры» (12+)
00.10 Купите это немедленно! (16+)
01.10 Х/ф «Матрица: Перегрузка» (16+)
03.25 Х/ф «Эффект колибри» (16+)
05.00 6 кадров (16+)

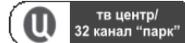


05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.15 Известия (16+)
05.25, 06.10, 06.55, 07.50, 08.50, 09.25, 10.10, 11.10, 12.10, 13.25, 13.30, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с «Морские дьяволы - 4» (16+)
17.45, 18.35 Т/с «Условный мент - 3» (16+)
19.25, 19.55, 20.40, 21.30, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Великолепная пятёрка - 4» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
03.25, 03.55, 04.30 Т/с «Детективы» (16+)



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 Разговоры у капота (12+)
11.00 Д/ц «Всё как у зверей» (12+)
12.00 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
12.30 Люди-на-Дону (12+)
13.15 Станица-на-Дону (12+)
13.30, 00.45, 03.30 Д/ц «На пределе. Испытания» (12+)

14.00, 20.30 Т/с «Свадьбы и разводы» (12+)
15.15 Тем более (12+)
15.30 Д/ц «Клонирование» (12+)
16.00 Д/ц «Эксперименты» (12+)
17.00, 04.00 Т/с «Стандарты красоты» (12+)
18.30 Закон и город (12+)
18.45 Точка на карте (12+)
19.00, 01.40 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Аромат шиповника» (12+)
23.00 Х/ф «2:22» (16+)



06.00 Настроение
08.15 Доктор И... (16+)
08.50 Х/ф «Жених из Майами» (16+)
10.30 Д/ф «Ивар Калныньш. Разбитое сердце» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Х/ф «Убийство в Эг-Морте» (16+)
13.40 Мой герой: «Игорь Бутман» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 02.15 Т/с «Женская версия. Мышеловка» (12+)
16.55 Хроники московского быта: «Женщины первых миллионеров» (12+)
18.10 Т/с «Разоблачение Единорога» (12+)
22.35 Хватит слухов! (16+)
23.10 Прощание: «Фрунзик Мкртчян» (16+)
00.00 События. 25 час
00.35, 05.45 Петровка, 38 (16+)
00.55 Д/ф «Назад в СССР. Страсти по дефициту» (12+)
01.35 Знак качества (16+)
03.45 Д/ф «Актёрские драмы» (12+)
04.25 Юмористический концерт (16+)
05.15 Страна чудес (6+)



06.30 6 кадров (16+)
06.50, 03.35 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.55 Давай разведёмся! (16+)
11.10, 04.25 Тест на отцовство (16+)

13.20 Д/с «Понять. Простить» (16+)
14.25 Д/с «Порча» (16+)
16.00 Д/с «Знахарка» (16+)
17.50 Д/с «Верну любимого» (16+)
19.00 Т/с «На твоей стороне - 2» (16+)
22.55 Д/с «Кризисный центр» (16+)
06.05 Домашняя кухня (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Донской монастырь» (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35 Д/с «Величайшие изобретения человечества: «Холодильник» (16+)
08.35 Цвет времени: «Леонардо да Винчи. Джоконда» (16+)
08.45 Легенды мирового кино: «Валентина Караваева» (16+)
09.10, 16.35 Т/с «Рожденная звездой» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10 ХХ век: «Я вам спою... Вечер памяти Александра Галича», 1993» (16+)
12.10, 02.25 Д/с «Роман в камне: «Испания. Тортоса» (16+)
12.40 Острова: «К 95-летию со дня рождения Евгения Ташкова» (16+)
13.25 Д/с «Великие мифы. Илиада: «Месть Ахилла» (16+)
13.55, 22.15 Х/ф «Бесы», 2, 3 серии (16+)
15.05 Новости. Подробно. Кино (16+)
15.20 Д/с «Настоящее-прошедшее. Поиски и находки: «Великая Северная война» (16+)
15.50 Белая студия (16+)
17.20, 01.35 К 100-летию Московской Филармонии. Легендарные концерты. Давид Ойстрах, Геннадий Рождественский и Академический симфонический оркестр Московской филармонии, 1966 (16+)
18.05, 00.45 Д/с «Величайшие изобретения человечества: «Джинсы» (16+)
19.00 Уроки русского. Чтения. Ф. Сологуб. Путь в Дамаск (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.50 Д/ф «Война без грима» (16+)

21.30 Цвет факта: «Экономика пиратства» (16+)
23.20 Цвет времени: «Надя Рушева» (16+)
23.50 ХХ век: «Я вам спою... Вечер памяти Александра Галича», 1993 год» (16+)



07.00, 07.30, 07.55 TNT. Gold (16+)
08.25 Мама LIFE (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 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.00, 18.30 Т/с «Ольга» (16+)
19.00, 20.00 Т/с «Универ. 10 лет спустя» (16+)
21.00 Я тебе не верю (16+)
22.00 Женский Стендап (16+)
23.00 Х/ф «Прабабушка лёгкого поведения» (16+)
00.55, 01.45 Импровизация (16+)
02.40 Comedy Баттл. Последний сезон. Финал (16+)
04.00, 04.50, 05.40 Открытый микрофон (16+)
06.30 TNT. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00, 19.30, 20.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.50, 12.25, 13.00, 13.35, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.10 Т/с «Уиджи» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
18.30, 19.00 Д/с «Старец» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Закатать в асфальт» (18+)
02.00, 02.45, 03.30, 04.15, 04.45, 05.30 Т/с «Касл» (12+)

Четверг 16 декабря



05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.50 Жизнь 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
18.35 Кубок Первого канала по хоккею-2021. Сборная России - Сборная Швеции. Прямой эфир. По окончании: «Время»
21.30 Т/с «Знахарь» (16+)
22.35 Большая игра (16+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.10 Д/ф «Галина Волчек: Они знают, что я их люблю» (16+)



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 «Кулагины» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Тайны следствия - 21» (16+)
23.35 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
02.20 Т/с «В зоне риска» (16+)
04.00 Т/с «Личное дело» (16+)



04.55 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)

06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.15 Сегодня
08.25, 10.25 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи Родины» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.45 За гранью (16+)
17.50 ДНК (16+)
20.00 Т/с «Пять минут тишины. Симбирские морозы» (12+)
23.40 Чрезвычайное происшествие. Расследование (16+)
00.10 Захар Прилепин. Уроки русского (12+)
00.45 Мы и наука. Наука и мы (12+)
01.40 Х/ф «Не бойся, я с тобой! 1919» (12+)
03.35 Т/с «Грязная работа» (16+)



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, 15.00 Документальный спец-проект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00, 04.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Джейсон Борн» (16+)
22.20 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Ультиматум Борна» (16+)
02.30 Х/ф «Расплата» (18+)



06.00, 05.50 Ералаш (6+)
06.05, 07.00, 05.40 Мультфильм (0+)
06.15 Мультфильм (6+)

08.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Сеня-Федя» (16+)
09.00, 14.00 Эксперименты (12+)
09.20 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.55 Х/ф «План игры» (12+)
12.05 Х/ф «Лысый нянька: Спецзадание» (0+)
14.40 Т/с «Кухня» (12+)
20.00 Х/ф «Повелитель стихий» (0+)
22.00 Х/ф «Троя» (16+)
01.10 Х/ф «Ярость» (18+)
03.30 6 кадров (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.15 Известия (16+)
05.25, 06.10, 07.05, 08.05, 09.25, 09.55, 10.55, 12.00, 13.25, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с «Морские дьяволы - 4» (16+)
08.35 День ангела (0+)
17.45, 18.35 Т/с «Условный мент - 3» (16+)
19.25, 19.55, 20.45, 21.30, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Великолепная пятёрка - 4» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
03.25, 03.55, 04.30 Т/с «Детективы» (16+)



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 Диалоги о культуре (12+)
11.00 Д/ц «Всё как у зверей» (12+)
12.00 О чём говорят женщины (12+)
12.30 Вопреки всему (12+)
13.15 Есть работа (12+)
13.30 Ежегодное инвестиционное послание губернатора Ростовской области В.Ю. Голубева (0+)
15.15 Тем более (12+)

15.30 Д/ц «Клонирование» (12+)
16.00 Д/ц «Эксперименты» (12+)
17.00, 04.00 Т/с «Стандарты красоты» (12+)
18.30 Бизнес Дона (12+)
18.45 Время - местное (12+)
19.00, 01.40 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
20.30 Т/с «Свадьбы и разводы» (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Аромат шиповника» (12+)
23.00 Х/ф «Последний легион» (12+)
00.45, 03.30 Д/ц «На пределе. Испытания» (12+)



06.00 Настроение
08.10 Х/ф «Барышня-крестьянка» (0+)
10.30 Д/ф «Василий Ливанов. Я умею держать удар» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Х/ф «Убийство в Мартиге» (16+)
13.40 Мой герой: «Татьяна Морозова» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 02.15 Т/с «Женская версия. Мышеловка» (12+)
16.55 90-е: «Чумак против Кашпировского» (16+)
18.10 Т/с «Тень дракона» (12+)
22.35 Обложка: «Стареть красиво» (16+)
23.10 Д/ф «Закулисные войны. Кино» (12+)
00.00 События. 25 час
00.35, 05.45 Петровка, 38 (16+)
00.55 Д/ф «Женщины Сталина» (16+)
01.35 90-е: «Вашингтонский обком» (16+)
03.45 Д/ф «Актёрские драмы» (12+)
04.25 Юмористический концерт (16+)
05.15 Страна чудес (6+)



06.30, 06.10 6 кадров (16+)
06.45, 03.35 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.55 Давай разведёмся! (16+)
11.10, 04.30 Тест на отцовство (16+)
13.20 Д/с «Понять. Простить» (16+)

14.25 Д/с «Порча» (16+)
16.00 Д/с «Знахарка» (16+)
17.50 Д/с «Верну любимого» (16+)
19.00 Т/с «На твоей стороне - 2» (16+)
22.55 Д/с «Кризисный центр» (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва. Творческие мастерские» (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35 Д/с «Величайшие изобретения человечества: «Джинсы» (16+)
08.35 Цвет времени: «Эдгар Дега» (16+)
08.45 Легенды мирового кино: «Георгий Юматов» (16+)
09.10, 16.35 Т/с «Рожденная звездой» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 23.50 ХХ век: «Дует клоунов. Юрий Никулин и Михаил Шуйдин», 1986 год» (16+)
12.30 Д/ф «Страсти по Щедрину» (16+)
13.25 Д/с «Великие мифы. Илиада: «Победить или погибнуть» (16+)
13.55, 22.15 Х/ф «Бесы», 3, 4 серии (16+)
15.05 Новости. Подробно. Театр (16+)
15.20 Д/с «Настоящее-прошедшее. Поиски и находки: «Как Петр Эссен спас город Петра» (16+)
15.50 2 Верник 2 (16+)
17.20, 02.00 К 100-летию Московской Филармонии. Легендарные концерты. Дмитрий Хворостовский, Олег Бошнякович, 1990 (16+)
18.20, 01.05 Д/с «Величайшие изобретения человечества: «Хлеб» (16+)
19.10 Цвет времени: «Караваджо» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (0+)
20.45 Д/с «Кино о кино: «Небесные ласточки. Моя милая Бабетта! Странно это, странно это!» (16+)
21.30 Энигма: «Юджа Ванг» (16+)



07.00, 07.30, 07.55 TNT. Gold (16+)
08.25 Перегрузка (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 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
18.00, 18.30 Т/с «Ольга» (16+)
19.00, 20.00 Т/с «Универ. 10 лет спустя» (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00 Двое на миллион (16+)
23.00 Х/ф «Непосредственно Каха» (16+)
01.10, 02.05 Импровизация (16+)
02.55 Comedy Баттл. Суперсезон (16+)
03.45, 04.30, 05.20 Открытый микрофон (16+)
06.35 TNT. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00, 19.30, 20.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.50 Вернувшиеся (16+)
13.00, 13.35, 14.40, 15.15, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.10 Т/с «Уиджи» (16+)
18.30, 19.00 Д/с «Старец» (16+)
20.30, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Хэллфест» (18+)
01.00 Х/ф «Ганнибал. Восхождение» (16+)
02.45, 03.45 Колдуны мира (16+)
04.30 Городские легенды (16+)
05.15 Тайные знаки (16+)



По усопшим отслужили молебен

В Чалтыре открыли мемориальный комплекс «Рубеж»

13 защитников Отечества были похоронены спустя 80 лет после кровопролитных боёв

Трогательно, печально и торжественно прошла церемония захоронения останков 13 красноармейцев, погибших осенью 1941 года в Мясниковском районе Ростовской области. На месте захоронения благодаря стараниям председателя колхоза имени Шаумяна Хачатура Поркшеяна воздвигнут мемориальный комплекс «Рубеж» — памятник воинам 56-й армии, сражавшимся насмерть на линии фронта.

— Это будет святое место поклонения, — сказал в своей речи Хачатур Поркшеян. — Здесь шли кровопролитные бои.

Фашисты не сломали оборону советских солдат. Они не смогли войти в Чалтырь и заняли Ростов, пойдя в обход. Это была первая оккупация города. А через неделю врага выбили из Ростова. Второго февраля этого года на собрании нашего колхоза приняли решение об установлении памятника погибшим защитникам Отечества. Мы рождены и воспитаны поколением победителей, мы помним историю. Прошло ровно 80 лет, как произошли кровопролитные события.

А началось всё с того, что поисковый отряд «Родина» во время раскопок в этих местах

нашёл останки солдат и четыре медальона. Записка сохранилась только в одном. Удалось установить личность погибшего — рядового 734-го зенитно-артиллерийского полка Якова Алексеевича Лебедева. Тридцатилетний боец погиб 21 октября 1941 года недалеко от села Чалтырь, когда рядом с ним разорвался снаряд.

Поисковики нашли родственников красноармейца. Внук погибшего солдата Андрей Лебедев живёт в Краснодарском крае, в Армавире. В семье хранят память о дедушке — фотографию с супругой и письмо

с сообщением о его гибели: «Считаю своим долгом сообщить, что ваш муж героически сражался с озверелым германским фашизмом на подступах к Ростову-на-Дону и, как мне доложили его товарищи по оружию, 21 октября 1941 года погиб в неравном бою смертью храбрых».

Андрей Лебедев присутствовал при захоронении останков дедушки, которого никогда не видел. Ему вручили медальон Якова Лебедева в красиво оформленной рамке.

Андрей Лебедев благодарил присутствующих: «Я сам уже

дедушка. Для нашей семьи очень важно хранить память о наших предках. Особо хочу поблагодарить председателя колхоза имени Шаумяна Хачатура Поркшеяна за большую проделанную работу».

Право открыть мемориальный комплекс предоставили жителю Чалтыря ветерану Великой Отечественной войны 98-летнему Хачатуру Цхяяну. Два священнослужителя, армянский и русский, провели по усопшим молебен.

Елена СЕМИБРАТОВА

с. Чалтырь, Мясниковский р-н, Ростовская обл.



Мемориальный комплекс «Рубеж» — памятник погибшим защитникам Отечества



Андрей Лебедев благодарил собравшихся за память о дедушке

АГРОЭКСПЕРТ

специальный проект газеты «Крестьянин»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЁР



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЁРЫ



Хозяйствам пришлось затянуть пояса. Фосфора уже положили меньше, чем следовало, на очереди — селитра. Как это отразится на пшенице? Есть ли способ сократить затраты без ущерба для урожайности? Какими затратами не следует пренебрегать? Эти вопросы Клуб агрознаатоков ИД «Крестьянин» обсуждал на заседании во время выставки «Юагро 2021».

Генеральным партнёром мероприятия выступила компания «БиоАгроСервис». Стратегическими партнёрами Клуба агрознаатоков стали компании BASF, «Биотехагро», BIONA, «Стройорганик».

Аммофос был первым звончком

— Мы можем долго говорить об агротехнике и защите растений, но если мы хотим получить гарантированный, стабильный урожай, на первом месте стоит минеральное питание. Цена на него за последний год сильно выросла — от 45% до 130% по отдельным видам, — сразу обозначил главную болевую точку растениеводства глава Брюховецкой АККОР

Зерно и деньги: экономить грамотно

Эксперты Клуба агрознаатоков поделились идеями, как снизить себестоимость пшеницы

Сергей Коваленко.

Аграрии до последнего ждали, что правительство предпримет какие-нибудь действенные меры, чтобы сдержать цены (а в идеале — даже опустить их). Надежды оказались напрасными: всё, что смог кабмин — ввести квоты на экспорт. И то с 1 декабря, когда уже было поздно...

— В октябре в Совете Федерации сенатор Сергей Митин проводил собрание. Там были озвучены цифры: экспорт минеральных удобрений за первые десять месяцев года увеличился на 33%. Притом что рост производства удобрений составил всего лишь 5,6%! Мы с вами должны понимать, что именно этот объём мы



Александр Лабинцев: «Некоторым посевам азота не хватает уже сейчас»

недополучили на внутреннем рынке, — обратил внимание Коваленко. — Поставщики удобрений предоставили нам информацию — например, по аммофосу. Одна из компаний поставила на рынок в 10 раз меньше — не в деньгах, а в физических объёмах. Мы должны понимать, что в одном или двух районах под осенний сев, под основную обработку эти удобрения не были внесены.

Последствия усиленного экспорта теперь ощущают все. 70% хозяйств, говорит Коваленко, не имеют полного объёма необходимых удобрений на весну — и взять их негде.

— Минеральных удобрений у наших поставщиков нет

экспертное мнение

«БиоПрофилактика или ХимЛечение?»

Игорь Давлетбаев, директор по развитию ГК Bionovatic:

— Сейчас мы наблюдаем всплеск интереса аграриев к биопрепаратам. Хотя он проявляется больше на Западе, в странах Евросоюза, США. Это связано с излишней химизацией сельского хозяйства, высокой пестицидной и химической нагрузкой, которая привела к деградации почв и снижению качества получаемой продукции. По развитию экомбионаправления лидирует Франция — на сегодняшний день там 30% СЗР (средств защиты растений) биологические. Биодизайн наблюдается в Китае — там 20-30% таких препаратов. Вторая причина использования биосредств — появились новые, эффективные препараты. Их можно применять целенаправленно для решения какой-то проблемы или предупреждения её. В России интерес к биопрепаратам меньше, но он присутствует. Это даже видно по большому количеству новых фирм в этой отрасли. Однако не все они предлагают услуги, соответствующие критериям качества. Для разработки эффективных средств необходимы: наука, современное производство, служба сопровождения. Компания Bionovatic имеет научно-исследовательский центр, производит

препараты на новом оборудовании, организует агросопровождение — консультирование по рациональному применению продукции.

Bionovatic стала первой компанией в мире, которая увеличила срок хранения некоторых жидких биологических средств защиты до двух лет без потери качества. Переход с химических на биосредства защиты не потребует от фермеров серьёзных изменений в технологических процессах. Bionovatic постоянно выпускает новые полезные препараты. Из последнего стоит выделить биодеструктор Restart (в составе препарата — микроорганизмы-деструкторы имазапира, имазамокса). Его ферменты расщепляют молекулы химических гербицидов.

Из регистрации выходит ещё один интересный продукт на основе эндофитных бактерий, используется для борьбы с внутренними инфекциями зерновых. Готовится к регистрации инокулянт для сои. Сейчас проводятся исследования, заканчивается разработка почвенного инсектицида на основе энтомопатогенного грибка. Биопрепараты российского производства вполне конкурентоспособны с химическими. Кроме того, цены на них не зависят от колебаний курсов валют.

Поскольку 99,9% сырья для производства сделано в России. От сырья для выращивания микроорганизмов и заканчивая канистрами, в которые они разливаются. Однако для перехода на биопрепараты надо поменять стиль мышления. Ведь это средства, которые работают на предупреждение заболеваний. А химия зачастую применяется по факту, когда болезнь уже распространилась. Но профилактика в итоге окупается. Это дешевле, чем работа при болезни. Также можно перейти на интегрированную защиту «КемБио» — технология, позволяющая использовать синергетический эффект одновременного применения химических и биологических средств защиты растений. Формирование таких технологий требует учитывать не только взаимодействие действующих веществ с бактериями или грибами, но и особенности ПАВ (которые не всегда указаны на этикетке). Отдел агросопровождения эксклюзивного дистрибьютора продукции Bionovatic — компания БиоАгроСервис уже имеет ряд практических решений по применению интегрированной защиты для основных сельскохозяйственных культур (пшеница, подсолнечник,

кукуруза, соя и др.). Совместная работа биологическими и химическими средствами защиты растений позволила как снизить затраты на обработку, так и повысить урожайность и качество продукции. С помощью микроорганизмов мы можем повысить коэффициент использования фосфорных удобрений на 20-30%. Определённые бактерии и грибы помогают растениям лучше усваивать микроэлементы. Препараты Bionovatic внедряют крупные агрохолдинги и малые хозяйства. Например, в одном крупном агрохолдинге использование биопрепаратов позволило отказаться от одной из двух фунгицидных обработок и не думать о третьей. Для малых хозяйств использование биологических СЗР — это забота о качестве. То, что люди это понимают, иллюстрирует такая история. Один наш клиент использовал биосредства защиты для выращивания картофеля. Местные, хуторяне, это знали и стремились приобрести именно его продукцию. Причём свой урожай картофеля продавали, а у фермера покупали.



www.basagro.ru
8-800-550-77-00

реклама



Цена и доступность удобрений сегодня волнуют всех

физически на базах. Их обещают поставить только во второй половине января, в феврале, — сказал глава Брюховецкой АККОР.

— Нам всем надо бить тревогу. Осенняя посевная провалена, и какие бы ни строили прогнозы по урожайности, мы их не получим. Вытянуть урожайность можно разве что за счёт весенних подкормок и агротехники, за счёт высокого агрофона.

Отразится ли на урожае сокращение фосфорного питания или аграрии правы — для зерна больше важен азот? Этот вопрос мы адресовали доктору сельскохозяйственных наук профессору Александру Лабынцеву.

— Если собственники полей точно знают, сколько у них в почве содержится подвижного фосфора, то при уровне обеспеченности более 25 мг/кг эта временная мера сойдёт — при условии, что по вегетации будет применяться ЖКУ. Там же, где содержание фосфора меньше, особенно на низких и

очень низких агрофонах, будет серьёзный недобор урожая. Сокращение дозы фосфора — действие неоправданное, если оно не подкрепляется результатами диагностики, — прокомментировал Александр Валентинович.

Фосфор, не полученный из минеральных удобрений, вряд ли удастся чем-либо компенсировать, заметил учёный.

— Даже если использовать везикулярно-арбускулярную микоризу, мы можем закрыть потребность по фосфору процентов на 10-15. Рассчитывать на большую продуктивность при этом крайне сложно, — сказал Лабынцев.

Азот: понемногу, но несколько раз

Александр Лабынцев согласился, что в этом году хозяйствам приходится работать в непростых экономических условиях. На мировом рынке зерно стоит

более 23 рублей за килограмм, на внутреннем — 15-16.

— Цены на удобрения выросли в 2-2,5 раза, на средства защиты растений — на 30-50%, на запчасти — до 70-80%. Себестоимость пшеницы в южных регионах (Ростовская область, Краснодарский край, Ставропольский край) в этом году была в интервале 6-8 рублей за килограмм. В следующем году, если урожайность будет 4 т/га, мы получим себестоимость уже 12-14 рублей, не меньше. Если сохранится такая, как сейчас, закупочная цена, выращивание зерновых будет вообще неинтересным для сельхозпроизводителей, — сказал Александр Лабынцев. — При урожайности 50 центнеров (а это в принципе большая часть Краснодарского края и юг Ростовской области) себестоимость будет в районе 10 рублей — тут ещё можно будет как-то выкрутить ситуацию.

Затраты на гектар, которые в прошлом году составляли 35

тыс. рублей, в следующем году, по прогнозу учёного, вырастут до 45-50 тыс. рублей. Как действовать в этих условиях? В первую очередь, сделать упор на три основных фактора, которые определяют продуктивность культур: агротехнические мероприятия, биологическая и химическая защита.

— В приоритете должны быть мониторинг, диагностика. Сейчас многие хозяйства не умеют правильно применять удобрения, средства защиты растений. Они не могут перестроиться под каждое конкретное поле, потому что работают по шаблону, работают схематично. И редко какое хозяйство может выйти на нормальный диагностический показатель и получать соответствующую отдачу, — сказал Александр Валентинович. — Практика лучших хозяйств показывает, что благодаря диагностике экономия на удобрениях составляет 15-30% без снижения продуктивности культуры и качества зерна.

Этой стратегии собирается последовать и фермер из Зерноградского района Юрий Перетяшко. Он признался, что в этом году тоже сократил применение фосфорных удобрений, а дозы азотных удобрений будет рассчитывать весной.

— Приедет лаборатория, возьмёт с метровой глубины почву, скажет, сколько у нас влаги. И потом мы по наличию влаги сделаем расчёты и решим, сколько раз будем выходить в поле с азотными удобрениями.

Александр Лабынцев предостерег растениеводов от ошибки, которую некоторые хозяйства сделали в ушедшем сезоне.

— Год для юга России был влажный — в Крыму, на Кубани и Ставрополье, в большей части Ростовской области выпало много осадков. В это время неправильно поступили некоторые сельхозпроизводители, когда сделали упор на раннее внесение подкормки. В фазу колошения растения остались без азота, в итоге выполненность колоса была недостаточной, потеря урожайности составила от 20 до 30%, потому что третья и четвёртая зерновки были не сформированы. Более того, если мы говорим о Краснодарском крае, то здесь перекармливание с азотом на ранней стадии привело к массовому раннему полеганию. Это тоже стало причиной недобора по урожайности.

Александра Валентиновича спросили, в какую фазу лучше всего подкормить пшеницу, чтобы получить максимальную отдачу.

— Одной подкормкой угадать сложно. Если вы сделаете упор на одну подкормку, то можете потерять много азота, — ответил учёный. — Более-менее нормальное увлажнение почвы у нас сохраняется до середины марта — в это время мы можем разбросать селитру. Но как только начнётся восходящий поток влаги, все эти разбросные способы внесения станут неэффективными. Поэтому надо использовать минимум две подкормки, а если бороться за нормальный урожай, то три подкормки должны быть: обеспечить нормальное развитие вегетативной массы в период выхода в трубку — колошение и обеспечить азотом колос.

Продолжение на стр. 12

экспертное мнение

Резервы питания можно черпать из торфа

Александр Равский, директор компании «Стройорганик»:

— В основе плодородия почвы лежит гумус, а основа гумуса — гуминовые кислоты. Сельхозпроизводителям известна роль гуминовых и фульвовых кислот в растениеводстве: они объединяют минералы, чтобы превратить их в органические соединения, которые легче поглощают растения. Применение этих веществ в растениеводстве позволяет оптимизировать питание растений, увеличить их стрессоустойчивость и иммунитет, добиться повышения плодородия почвы и урожайности — что в конечном счёте скажется на себестоимости полученно-

го зерна.

Наша компания «Стройорганик» производит экологически чистые удобрения на основе низинного торфа под маркой Mezar Organic. Это жидкие концентрированные удобрения без химии и консервантов, которые предназначены для всех видов культур, выращиваемых в открытом или защищённом грунте. Mezar Organic — это натуральный регулятор роста и развития растений. Мы производим удобрение с содержанием действующего вещества (гуминовые и фульвокислоты) — 140 г/л, в том числе гуминовых кислот — 40 г/л, фульвокислот — 95-100 г/л. Подобной концентрации экологически чистых

и биоактивных компонентов нет ни в одном удобрении, производимом как в России, так и за рубежом.

Mezar Organic может использоваться как для инкрустации семян перед посевом совместно с любыми протравителями, так и для обработки растений по вегетации. При возделывании озимой пшеницы мы рекомендуем применять препарат для обработок в фазу кущения, в начале выхода в трубку и в фазу молочной спелости (расход 1 л/га). Применение гуминовых кислот в эти фазы позволит активизировать в растениях все физиологические процессы, повысить устойчивость к болезням, засухе и пестицидному стрессу.

Органическое удобрение может применяться в баковой смеси с любыми компонентами.

По вопросам приобретения Mezar Organic обращайтесь:
ООО «Стройорганик»
 +7 978 880 98 21 Александр
 +7 978 138 30 78 Денис
 mezarorganik@gmail.com

Продолжение. Начало на стр. 10

С этим согласился и Юрий Перетягко. Фермер заметил, что для получения одной тонны зерна пшеницы требуется 31 кг азота, который может быть в амидной, аммонийной и нитратной форме. Выбирать форму следует в зависимости от погодных условий.

— Мы, если начинается почвенная засуха, удобрения вносим по листу, работу проводим в ночное время небольшими дозами в течение 8–10 дней. Это позволяет не упасть в яму, — рассказал Юрий Альбертович.

Сколько могут унести болезни

Вторая причина, по которой в прошлом сезоне многие хозяйства недобрали пшеницы, заключалась в неправильной стратегии по применению средств защиты растений, считает Александр Лабынцев.

— Компании, продающие СЗР, нацеливают хозяйства на то, чтобы первая фунгицидная обработка проводилась сильными препаратами — защитить листовую аппарат. В этом году листовая аппарат защитили, а колос остался незащищённым. Когда колос начал формировать урожай, работали уже дешёвыми препаратами. Некоторые — дважды, но должного эффекта не получили, — объяснил агроконсультант. — Потенциал продуктивности по Краснодарскому краю был порядка 80 ц/га, получили 60 ц/га. По Ростовской области при потенциале продуктивности 50 ц/га получили чуть больше 35 ц/га. Такая же ситуация по Ставрополю.

Экономить на пестицидах тоже нужно грамотно. Фермер Юрий Перетягко заметил, что, во-первых, нельзя пренебрегать протравкой семян — в противном случае посевы атакуют корневые гнили и справиться с ними будет нечем. Чтобы обработка семян была эффективной, посевной материал следует сдать в лабораторию, посмотреть, с какими патогенами имеешь дело, и подобрать протравители правильно.

Во-вторых, сказал Юрий Альбертович, стоит позаботиться о качестве воды для баковых смесей.

— Многие химпрепараты имеют «вилку» дозировки — например, от 0,5 до 1,5 литра на гектар. От чего это зависит? Если у вас вода

Зерно и деньги: Экономить грамотно

Эксперты Клуба агрознатоков поделились идеями, как снизить себестоимость пшеницы

солёная и соли блокируют действующие вещества, тогда надо работать максимальными дозами. Мы в хозяйстве поставили систему обратного осмоса и довели воду до состояния дождевой капли. Теперь в растворе, который мы применяем, pH воды соответствует pH соку растения. Химические препараты обычно увеличивают щелочное число раствора, поэтому мы после добавления пестицида подкисляем воду лимонной кислотой — это один из самых дешёвых вариантов — и добиваемся значений pH воды от 6 до 6,5, — рассказал Перетягко.

Фермер также посоветовал коллегам не пренебрегать использованием биопрепаратов для профилактики болезней.

К чему готовиться весной?

Биопрепараты следовало применить в этом году и для разложения соломы — «побережь селитру», отметил Александр Лабынцев. В этом году после уборки в ряде территорий выпали неплохие осадки — биология бы отлично сработала и помогла сократить потребление компенсационного азота. Этого макроэлемента, по словам учёного, уже сейчас некоторым посевам начинает не хватать.

— Какая получилась ситуация с озимыми культурами? В этом году в целом ряде регионов осенью прошли хорошие осадки — это большая часть Краснодарского края, где-то треть Ростовской области и большая часть Ставропольского края. Те, кто опасался, что будут ранние осенние заморозки, посеяли пшеницу рано и получил пере-росшие посевы. На такой пшенице уже проявляется дефицит азота, и по диагностике мы видим, что проблемы серьёзные.



Юрий Перетягко: «Правильный pH воды позволяет экономить пестициды»

Большинство сельхозпроизводителей, впрочем, отодвинули сроки сева (и существенно), поэтому их поля — в фазе начала кущения. На пшенице уже проявились два основных вредителя — хлебная жухлица и зерновой клещ. Хозяйствам уже пришлось работать инсектицидами: несмотря на то что семена были протравлены, семена пролежали в сухой земле, и действие химических веществ закончилось.

Прогноз на декабрь не обещает суровых температур, и некоторые хозяйства сейчас стали подкармливать пшеницу азотом.

— Диагностика, которую мы провели, показывает, что дефицит по азоту, в зависимости от предшественника, составляет от 15 до 55 кг в д. в., — рассказал Александр Лабынцев. — В хозяйствах, которые мы ведём, давно

практикуют осенние подкормки — и в этом случае вопросов по февральской подкормке не возникает. Если сейчас устранить дефицит, необходимости в ранневесенней подкормке не будет. Надо смотреть индивидуально по каждому хозяйству.

Александр Валентинович не поддерживает идею ловить «февральские окна», чтобы покормить посевы: вегетации озимой пшеницы в это время, как правило, ещё нет, и 40–50% азота просто теряется.

— Лучше внести азот сейчас, чтобы растение его использовало, могло развить хорошую корневую систему — тогда весной можно будет получить хороший старт. Расчёт на вегетативную массу весной очень призрачный. В случае заморозков вегетативная масса отмерзнет, и только за

счёт развитой корневой системы нам удастся её восполнить, — объяснил Александр Лабынцев.

Сейчас, когда почва ещё не остыла, можно использовать КАС или аммиачную селитру, заметил эксперт. Для карбамида сроки уже ушли.

Говоря о весенней стратегии, Александр Валентинович посоветовал посмотреть в феврале, какие сформируются запасы продуктивной влаги, сколько останется минерального азота в почве, на какую глубину он промоется и какие формы азота останутся наверху — тогда можно будет принимать решение о количестве и форме удобрений. Экономить на количестве вносимого азота эксперт не рекомендовал.

— Если хотите сэкономить, вносите азот только по результатам диагностики. Можно сэкономить сочетанием способов внесения и правильной формы удобрений. Вносить удобрения под корень — потому что 90% азота потребляется через корень, сочетать с микробиологическим препаратом — чтобы сократить потребление компенсационного азота. Если говорить о жидких формах удобрений, можно небольшими дозировками корректировать питание, — сказал Александр Лабынцев. — Без азота получить нормальную урожайность озимой пшеницы по колосовому предшественнику невозможно. По бобовым, по парам ещё можно проскочить, а по жёстким предшественникам без азота будет серьёзный недобор.

Александра КОПЕНЕВА

экспертное мнение

Можно ли отказаться от первой фунгицидной обработки?

Татьяна Деренко, менеджер по маркетингу фунгицидов BASF для защиты зерновых культур:

— В этом году весной на юге России выпадали обильные дожди, которые на фоне умеренных температур создали благоприятные условия для развития болезней на посевах озимой пшеницы. Из-за того что осадки были частыми и почва размочала, многие хозяйства не имели возможности своевременно выйти в поле и провести первую фунгицидную обработку. В этих условиях в преимущественном положении оказались аграрии, которые уже начали ис-

пользовать новый препарат СИСТИВА® компании BASF. Этот фунгицид на основе флуксапироксада наносится на семена и обеспечивает продолжительный контроль листостебельных болезней зерновых культур. Действующее вещество препарата — КСЕМИУМ — нарушает цикл трикарбоновых кислот в организме патогена, лишая его возможности к прорастанию и распространению внутри растения. Равномерно распределяясь в тканях, КСЕМИУМ блокирует развитие инфекции в течение длительного времени. Обратите внимание на снимки, сделан-

ные на базе Агроцентра BASF «Краснодар». На контроле видно интенсивное развитие септориоза: из-за благоприятных условий это заболевание начало развиваться достаточно рано, практически сразу после перезимовки. Всходы пшеницы, семена которой были обработаны с применением препарата СИСТИВА®, сохранились чистыми вплоть до фазы флаг-листа. Первая фунгицидная обработка не потребовалась. Используя длительную защиту препарата СИСТИВА®, хозяйство может выйти с фунгицидной обработкой в поле тогда, когда действие СИСТИВА® будет ис-

черпано (фаза флаг-листа). СИСТИВА® бережёт время, экономит воду, снижает нагрузку на технику в пиковые периоды и гарантирует своевременную защиту посевов.

Одним из весомых преимуществ СИСТИВА® является отсутствие ретардантного эффекта при протравке семян. Практика применения препарата в хозяйствах демонстрирует более интенсивное развитие корневой системы и уверенное сохранение продуктивного стеблестоя по сравнению с контролем.





экспертное мнение

Снизить себестоимость зерна поможет биология

Сергей Бабенко, главный агроном «Биотехагро»:

– Ежегодно компания «Биотехагро» закладывает в хозяйствах опыты для сравнения химических и биологических методов защиты растений. Результаты, которые мы видим, доказывают, что живые полезные микроорганизмы не уступают по эффективности химическим фунгицидам, но позволяют оптимизировать затраты.

Поделись несколькими примерами. В КФХ «Коробка Г.Н.» (Динской район Кубани) была посеяна озимая пшеница по предшественнику кукуруза на зерно. Для предпосевной обработки семян использовались биопрепарат с фунгицидными свойствами Геостим Фит А (3 л/т), микробиологическое удобрение

Геостим Фит Ж (2 л/т) и стимулятор роста Гумэл Люкс (3 л/т). В фазе выхода в трубку хозяйство провело профилактическую обработку посевов пшеницы против болезней. В баковой смеси вместо химического фунгицида использовались Геостим Фит Ж (2 л/га) и микробиологическое удобрение с фунгицидными свойствами БСка3 (2 л/га). Урожайность пшеницы на биозащите составила 69,05 ц/га, а на участке, где для протравки и опрыскивания использовались химические фунгициды, 66,7 ц/га, и в то же время стоимость фунгицидных препаратов на гектар уменьшилась на 1225 рублей в пользу опыта. ООО «Агрокомплекс Ставропольский» использовал биопрепараты БФТИМ и БСка-3 для двух фунгицидных обрабо-

ток посевов пшеницы по предшественнику гороху. Затраты на препараты на участке с биозащитой составили 696 рублей на гектар, а там, где применялась химзащита, – 1130 рублей на гектар. Разница в урожайности составила 2,3 ц/га в пользу биозащиты.

Аналогичная схема применялась ООО «Агрокомплекс Ростовский» (Неклиновский район Ростовской области). При одинаковой урожайности на участках с био- и химзащитой (50 ц/га) биологические фунгициды позволили хозяйству сэкономить 434,7 руб./га.

В хозяйстве ЗАО «Витязь-М» (Родионово-Несветайский район Ростовской области), где сеяли пшеницу по пшенице, предварительно биопрепаратом БСка-3 были обработаны пожнивные остатки. По

весне в кушение применяли БСка-3 и Геостим Фит Ж, в фазу колошения – БФТИМ. Урожайность на биозащите составила 64,16 ц/га – на пять центнеров выше, чем на участке химзащиты. При этом биологическая фунгицидная защита вышла дешевле химической на 456,5 руб./га. Подобные примеры очень характерны при применении биометода в растениеводстве, и они подтверждаются ежегодно. Учитывая рост цен на химические препараты, можно прогнозировать, что в будущем году экономия при использовании биологии станет ещё более существенной.

реклама

экспертное мнение

«С минуса на плюс». Весенняя вегетация озимых зерновых культур

Природный способ повысить урожайность

Микробиологические препараты являются незаменимым инструментом получения богатого и качественного урожая. Это становится особенно актуальным, когда речь заходит об озимых зерновых культурах. «В классическом земледелии первое, что необходимо для получения хороших урожаев, это отработанная технология. То же и с биопрепаратами: для получения максимальных урожаев нужно отработать схему и использовать несколько агроприёмов, в том числе обработку пожнивных остатков, протравку семян, обработки по вегетации и создать оптимальные условия по питанию», — объяснил кандидат биологических наук, специалист в области разработки органических микроэлементов для сельского хозяйства, агроном-эксперт BIONA Александр Шумилин.

Этапы жизни озимых культур

Большое влияние на перезимовку пшеницы оказывают фазы зимнего периода. В жизненном цикле зимующих растений выделяют фазы: закаливание (замедление развития), фаза органического зимнего покоя и этап выхода из этого состояния, который имеет критическое значение. При позднем наступлении весны фиксируется резкое изменение температуры с минуса на плюс, увеличивается продолжительность светового дня и повышается интенсивность солнечных лучей. Из-за такой резкой смены погодных условий замедляется выведение из пшеницы токсинов, вызы-



вающих «ожоги», «мнимое отращивание» и розетковидность. Так появляется стресс, последствия которого необходимо ликвидировать. В начале весны на плечи аграриев ложатся две основные задачи. Первая — дать толчок к росту и развитию культур. Вторая сводится к защите растений от болезней. Обе задачи «по плечу» препаратам BIONA. Поэтому эксперты BIONA рекомендуют использовать препараты, не дожидаясь прополки химическими веществами. Они советуют использовать Респекту® 25 в дозе 1,5-2 л/га + Sunny Mix® пшеница 1 л/га с добавлением в баковую смесь КАС3 8-10 кг/га с нормой расхода рабочего раствора 200-250 л/га либо азотные удобрения в эквивалентной дозировке. В случае появления первых признаков инфекцион-

ных болезней у растений рекомендуется заменить в баковой смеси Респекта®25 на Бактофорт® 1,5-2,0 л/га. Этот шаг поможет подавить возбудителей патогенных микроорганизмов.

Антидепрессанты для растений

Биопрепараты BIONA обладают для растений свойствами антидепрессантов. Они способны снимать стрессы от воздействия гербицидов и нивелировать вред от погодных сюрпризов. Главная цель этого агроприёма заключается в защите пшеницы от комплекса заболеваний и снижение «показателей смертности» среди растений, которые пострадали от низких температур и нуждаются в восстановлении. С помощью биопрепаратов

BIONA можно снять стресс после применения гербицидов (и других пестицидов). Более того, они обладают общими ростостимулирующими свойствами; включают в растения механизмы дополнительного источника энергии; помогают сформироваться дополнительным продуктивным стеблям, увеличивают ширину листовой пластинки, вес и длину корней.

Не упустите свою прибыль

Экономический эффект от применения препаратов BIONA очевиден. В ходе многочисленных исследований удалось продемонстрировать, что минимальная прибавка урожайности составляет 12%. Соответственно, дополнительная чистая прибыль при этом будет

в районе 2,2 тысячи рублей с каждого гектара. Помимо прямой прибавки, при прочих благоприятных условиях, возможна экономия на применении химического фунгицида за счёт подавления фитопатогенов препаратами BIONA, что составляет около 700-900 руб./га. Также неоднократно отмеченным эффектом является повышение класса качества зерна, что даёт ещё минимум 1,5 тысячи рублей с каждого гектара. Эти расчёты верны для среднестатистической урожайности 30,3 ц/га, хотя в передовых хозяйствах этот показатель составляет не менее 60 ц/га, тогда минимальная дополнительная чистая прибыль увеличится до 8 тысяч рублей, повышение классности может дать ещё 3 тысячи рублей с гектара.

Факты о компании BIONA

- 21 год работы на рынке микробиологии.
- Более 100 человек сотрудников.
- 5 собственных торговых представительств по всей России.
- Развитая дистрибьюторская сеть в 19 субъектах Российской Федерации.
- Член Международной Ассоциации компаний – производителей биопрепаратов для растениеводства и животноводства.
- 9 продуктов получили органический сертификат качества от CERES (Certification of Environmental Standards GmbH (Германия)).
- 5 новинок готовятся к продаже в 2022 году.

bionagroup.ru
8-800-777-56-34

реклама

Корове нужна кукурузная каша

Эксперт – о том, как сделать силос более питательным

Кукурузный силос является самым дешёвым кормом на молочной ферме, и его качество зависит только от самого хозяйства, которое этот силос производит. Такую позицию высказал специалист по силосной программе LGAN Игорь Харламов. На семинаре Limagrain в рамках выставки «Юагро» он напомнил фермерам, на что следует обратить внимание при заготовке силоса.

– Плохой силос из кукурузы, к сожалению, является частью нашей повседневной жизни. Идеальные образцы кукурузного силоса в траншеях встречаются не так часто, как хотелось бы, – рассказал Игорь Харламов. – Основные проблемы: плохая герметизация траншеи, появления плесени, горелый силос (тот, который греется). Всё это будет негативно сказываться на здоровье коров и экономике производства молока.

Первый параметр, который необходимо контролировать в силосе, чтобы определить его качество и потенциал, это содержание сухого вещества (СВ). Оптимальный показатель – от 30 до 35%.

– В этот диапазон входит достаточное количество крахмала и энергии, и в то же время этот корм уже не течёт из ямы, нормально силосует, имеет хорошую перевариваемость клетчатки.

Второе, на что следует обращать внимание, – температура: силос при хранении должен быть холодным. Для получения объективных данных следует установить 5-6 точек отбора температуры

по срезу силосной траншеи. Температура показывает аэробную стабильность силоса – и указывает на наличие или отсутствие процессов гниения, брожения, вторичной ферментации.

– Температура силоса не должна отклоняться от температуры окружающей среды более чем на 10 градусов. Если силос греется, причина может быть в плохой герметизации траншеи или в попадании грунтовых вод, – пояснил Игорь Харламов.

Третий параметр – плотность. Минимальный показатель – 220 кг СВ в одном кубическом метре силоса.

– Если смотреть показатели по натуральной влажности, это порядка 750 кг в одном кубе, – уточнил эксперт. – Методика простая: зная объём пробоотборного цилиндра и его вес, можно примерно рассчитать, сколько весит один кубический метр силоса. Если плотность меньше указанных значений, вероятно, веса техники или времени трамбовки было недостаточно.

Водородный показатель pH силоса даёт понять, можно ли оставить силос на хранение в тёплое время года либо корм должен быть съеден в холодные месяцы.

– Нечасто обращают внимание фермеры на структуру силоса, а этот показатель даст нам понять, как силос будет перевариваться в преджелудке коровы, – сказал Игорь Харламов. – При оценке кукурузного силоса используйте пенсильванские сита. Оптимальные показатели

таковы: в верхнем сите (с диаметром ячейки более 19 мм) должно оставаться 3-8% частиц, в среднем (с диаметром ячейки 8 мм) – от 45% до 65%, в нижнем (4 мм) – 20-30%. В поддоне, куда попадают самые мелкие частицы, должно оставаться не более 10% частиц.

Слишком крупные частицы силоса плохи по двум причинам. Во-первых, они усложняют трамбовку траншеи. Во-вторых, позволяют корове сепарировать корм. Последствия этого процесса известны: животное получит избыток концентрированных кормов, а фермер будет терпеть убытки из-за потерь с кормового стола.

– Перед началом уборки необходимо брать пробу из-под комбайна, ориентироваться на содержание сухого вещества. Чем влажнее силос, тем больше размером должна быть частица – и наоборот. Только после такого контроля можно начинать полномасштабную заготовку, – посоветовал эксперт.

Во время уборки обязательно нужно обратить внимание на дробление зёрен. Они должны быть не просто надломлены, а расплющены на несколько частей, буквально «в кукурузную кашу». Корнкрекеры имеют свойство изнашиваться, так что, если «каши» добиться не удалось, следует обратить внимание на эту деталь сельхозтехники.

– Проведите простейший органолептический анализ: если взять в ладонь свежего силоса, в ней должно остаться не более одного недроблённого зерна, – подсказал

Игорь Харламов.

Эксперт рассказал об исследовании американских учёных, которые выяснили, что количество перевариваемого в рубце крахмала зависит от степени измельчения зёрен. Максимум, который может переварить высокопродуктивная молочная корова, – частица размером 4,75 мм. Если же размер частицы превышает эту длину, перевариваемость крахмала опускается ниже 70% – и объём лактации падает.

По подсчётам Игоря Хорошилова, в хозяйствах в 52% случаев возникают сложности с определением оптимального времени сбора урожая, в 69% случаев – с трамбовкой, в 25% – с измельчением зёрна.

– Самая распространённая проблема – когда мощность комбайна позволяет привезти в яму очень много массы, но трамбовка не успевает. Возникает эффект «большого слоя», из которого невозможно полностью удалить кислород, и он всплывает. В самых тяжёлых случаях мне не хватало длины 2,5-метрового пробоотборника, чтобы достать до нормального, качественного корма при отборе образцов, – рассказал Игорь Хорошилов. – К счастью, исправление этих ошибок может стать для хозяйства резервом повышения питательности кормов, а значит, и продуктивности молочного стада.

Александра КОПЕНЕВА



LIDEA – европейская компания, основанная 1 сентября 2020 года в результате слияния Евралис Семанс и Коссад Семанс Груп

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

OR MASTER – эффективные решения для контроля заразики



Гибриды подсолнечника OR MASTER содержат набор генов, устойчивых к определенной расе заразики

ТИП ТЕХНОЛОГИИ	OR MASTER ESSENTIAL	OR MASTER PREMIUM
	Уровень защиты достаточный практически для всех зон выращивания подсолнечника, кроме зон с агрессивными расами заразики.	Рекомендуемый уровень защиты в зонах появления агрессивных рас заразики, когда ситуация ухудшается комплексом факторов: нарушение севооборота, высокая концентрация семян заразики в почве, дефицит влаги, высокие температуры >30°C
Классическая	РЕГАТА САВАНА	АГОРА
	НОВАМИС КЛ	ГЕНЕРАЛИС КЛ
		ЯНИС КЛП БЕЛФИС КЛП
Технология Экспресс™	АРКАДИЯ СУ	АРГЕНТИК СУ

Clearfield и Clearfield Plus – торговые марки компаний BASF и Bayer. Clearfield Plus – торговая марка компаний BASF и Bayer. Clearfield Plus – торговая марка компаний BASF и Bayer.



paritetagro.ru

8(863 69) 2-80-32

lidea-seeds.ru

С 1 марта 2022 года вступает в силу закон «О внесении изменений в статью 77 Земельного кодекса РФ», который в народе уже прозвали законом о фермерских домах.

Вместе с юристом Анной Соловьёвой разбираемся, какие ограничения есть для постройки дома на сельхозземле, есть ли шанс зарегистрировать нелегальные жилые здания и может ли государство отобрать дом у фермера вместе с землёй.

Что изменилось

До 1 марта 2022 года строить дома на сельскохозяйственных землях было нельзя. Но большое хозяйство требует постоянного надзора, поэтому фермеры устанавливали временки на территории хозяйства. Однако они не могли их зарегистрировать как жилые строения, были сложности в проведении и оформлении коммуникаций. Кроме того, владельцы КФХ опасались проверок и решений о сносе этих временных вагончиков.

Федеральный закон разрешил в составе сельхозземель иметь участок с жилым домом. На нём можно строить, реконструировать или эксплуатировать один жилой дом. При этом законом предусмотрены ограничения, чтобы сельхозземли не превратились в коттеджные посёлки.

Ограничения и разрешения

Фермерский дом должен быть не более трёх этажей. Общая площадь – не больше 500 квадратных метров. Площадь застройки – 0,25 % от всей площади участка.

Фермер, чтобы оформить дом на сельхозземле, реально должен вести деятельность в сфере сельского хозяйства. При этом разрешено строить на всех видах с/х земель – их разрешённое использование может быть как общее (например, для ведения крестьянского хозяйства), так и специализированное (например, растениеводство или свиноводство).

Дом, построенный фермером, остаётся в составе имущества КФХ.

Запрет на раздел земли с домом

Новый закон не допускает деления земли, на которой находится фермерский дом, на несколько участков меньшей площади. При этом сохраняется право на дробление земельного участка на доли, но без выдела в натуре и регистрации частей как самостоятельных объектов.

В Министерстве сельского хозяйства, комментируя новый закон, этот момент отметили особо, сославшись на Доктрину продовольственной безопасности 2020 года. Напомним, что в национальные интересы страны входит «предотвращение сокращения площадей» сельхозземель и их рациональное использование.



Требования к дому на с/х земле

Отдельно стоящий, без квартир и секций

Не более трех этажей

Не более 20 м высотой

Владелец - фермер с КФХ

Хата фермера не с краю

На каких условиях можно построить дом на сельхозземле: разбираем новый закон

Регистрация построенного дома на с/х землях

Закон о фермерских домах многие встретили с радостью. Для одних селян это способ перестать наматывать круги из посёлка на ферму и обратно. Для желающих открыть экотуристическое направление это путь к новому бизнесу, так как в жилом доме фермера можно будет размещать отдыхающих. Кто-то надеется зарегистрировать свою временку как жилой дом или сделать реконструкцию.

За ответом на вопрос, может ли человек зарегистрировать уже построенный дом на сельхозземлях, мы обратились к федеральному юристу – эксперту по земельным и налоговым спорам в области АПК Анне Соловьёвой.

– Необходимо понимать, что закон коснётся только официально зарегистрированных КФХ, которые осуществляют свою деятельность на землях сельхозназначения. Принятие этого закона нацелено на поддержку крестьянских (фермерских) хозяйств. Обычных дачников и физических лиц этот закон не коснётся, – объяснила она.

То есть если у вас есть в собственности земли сельхозназначения, но нет КФХ, зарегистрировать строение не получится.

Кроме того, Анна Соловьёва обратила внимание, что законодательство дало право местным муниципалитетам самостоятельно накладывать на некоторые

земли запрет на строительство на них фермерских домов.

– В первую очередь это касается тех участков, которые находятся в непосредственной близости к большим городам. При этом закон не содержит указание на срок, в течение которого местные муниципалитеты обязаны наложить этот запрет, – эксперт таким образом выделила вторую причину, по которой не каждый дом получится зарегистрировать.

Также наша собеседница напомнила, что ранее построенные дома на землях сельхозназначения должны быть зарегистрированы и поставлены на учёт до 1 марта 2026 года как объекты нового строительства, но при условии соблюдения указанных в законе нормативов для дома. При регистрации уже построенных домов, применяется аналогия дачной амнистии по регистрации нового объекта – уведомление для строительства не требуется, дом оформляется в местном регистрационном органе (Росреестре).

Проблема изъятия земли

Земля сельхозназначения – особая. Её могут отобрать по решению суда. Мы задали два вопроса Анне Соловьёвой на эту тему.

– В каких случаях земельный участок с домом могут отобрать у фермера?

– Согласно ст. 284 ГК РФ земельный участок может быть изъят у собственника в случаях,

когда участок предназначен для ведения сельского хозяйства либо жилищного или иного строительства и не используется по целевому назначению в течение трёх лет, если более длительный срок не установлен законом.

В соответствии со ст. 285 ГК РФ земельный участок может быть изъят у собственника, если использование участка осуществляется с нарушением требований законодательства Российской Федерации. В частности, если происходит один из случаев:

- участок используется не по целевому назначению;
- его использование приводит к существенному снижению плодородия земель сельскохозяйственного назначения либо причинению вреда окружающей среде;
- на участке возведена или создана самовольная постройка и лицами, указанными в п. 2 ст. 222 ГК РФ, не выполнены предусмотренные законом обязанности по её сносу или приведению в соответствие с установленными требованиями.

В этом случае земельный участок в соответствии со ст. 286 ГК РФ подлежит продаже с публичных торгов.

– Как именно отберут ту землю, на которой построен дом? И что будет с домом?

– Как будет происходить изъятие у аграриев земельного участка с расположенным на нём жилым домом, нам только предстоит узнать. На законодательном уровне эта процедура не закреплена, а это значит, что впереди

период ошибок, неоднозначных решений, многочисленных обжалований и становления судебной практики.

Полагаю, будущее может развиваться по одному из двух вариантов.

Первый: межеванием из основного земельного участка будет выделен земельный участок (площадью не более 0,25 % от основного) с находящимся на нём жилым домом. Большая часть земельного участка будет изъята, оставшаяся часть, вероятно всего, передадут в аренду фермеру с условием уплаты арендных платежей.

Второй: полное изъятие земельного участка с расположенным на нём жилым домом. По логике фермеру должны выплатить компенсацию за объект строительства. Здесь вероятнее обложение агрария штрафами за ненадлежащее использование или за использование земельного участка с нарушениями. Вполне возможно, размер штрафа будет равен размеру компенсации за изъятый дом.

Одно могу сказать точно. Изъятие земельного участка происходит только в судебном порядке и только на основании решения суда, что предусмотрено действующим законодательством.

Не исключаю, что впереди нас ждут новые поправки в Земельный кодекс РФ, которые закрепят процедуру изъятия у фермеров участка с находящимся на нём жилым домом.

Екатерина ШАПОВАЛОВА

Три детских сада обеспечивать рада

Хозяйка мини-фермы Людмила Травкина за 30 лет сдала более 800 тонн молока

Личным подсобным хозяйством Людмила Ивановна Травкина из кубанского села Школьного Белореченского района занимается ровно тридцать лет. За это время молочные предприятия получили от Людмилы Ивановны более восьмисот тонн. Вот уж поистине река молока! А теперь, уважаемые читатели, предлагаю вам несколько расчётов. В селе есть детский сад «Маленькая страна». Его воспитанникам дают в день 35-40 литров полезной продукции. Почти такие же детские сады по численности воспитанников есть в соседних населённых пунктах. Травкина сдаёт ежедневно 120-130 литров. Этого молока хватит для трёх детских садов.

У Людмилы Ивановны своя мини-ферма, и земляки по праву называют землячку фермершей. Коровы Красуля и Душица, попавшие в кадр, рекордистки — дают в среднем сорок литров в день. Другие девять бурёнок — поменьше. Кстати, у тех коров, которые не блещут надоями, — улыбается Травкина, — и соответствующие клички: Инфляция и Шалуныя. Но если дела молочные поправятся, я им клички поменяю.

...В Школьном и в других хуторах сельского поселения Людмилу Ивановну Травкину знают не только как умелую хозяйку, но и как ветеринарного фельдшера. Более десяти лет она трудится в Новоалексеевской ветлечебнице. Не так давно её назначили заведующей лечебницей. О профессии ветеринара Травкина мечтала с детства. А «виновата» в этом её крестная мама. Окончив сельскохозяйственный техникум, Людмила работала по выбранной специальности на фермах нескольких предприятий. А в трудные 1990-е годы прошлого века она купила двух коров-кормилиц. Со временем к ним добавились ещё три. Сейчас у Людмилы



Людмила Травкина

Ивановны помимо коров есть и бычок-красавец Буран. Не секрет, что управляться с животными сложно, но Людмила Ивановна всегда рассчитывает на помощь сына Александра, который, в основном, занимается заготовкой сена и трудоёмкой работой в базу для животных. А доить хозяйке помогают дочь Юлия и невестка Валентина.

...Почти в сорока дворах села Школьного держат коров. Всего 135 животных. Людмила Ивановна и её коллеги шефствуют над крупным рогатым скотом и соседнего, Великовеченского сельского поселения. Недавно специалисты ветслужбы сделали животным, находящимся на территориях двух поселений, около полутора тысячи вакцинаций. Это прививки от сибирской язвы, ящура и других

опасных болезней.

Людмила Ивановна рассказала несколько случаев спасения животных.

— Работа ветфельдшера — это не только прививки и капельницы, но и оказание помощи коровам во время родов, при остановке дыхания, при травмах. На моей памяти немало было моментов, когда заведующие фермами или фермеры хотели отправить животных под нож. Мне же приходилось убеждать людей, что коров можно исцелить. Уколы, отвары из трав давали положительный результат, и они после трёх-четырёх дней лёжки поднимались, возвращались в стадо. Иногда мы словно с того света вытаскивали бурёнок. Эти животные — умные и благодарные. Я не раз ощущала их своеобразное спасибо за

спасение: бывало, лизнёт, оближет или ласково промычит...

Слушая Людмилу Ивановну, вспомнил, как одна из её соседок, Лидия Ивановна Лескова, с гордостью сказала: «Травкина — это наш Айболит! Она в любое время суток и лично, и по телефону может дать толковые и ценные советы хозяевам самых разных животных. Я не раз слышала, как наш ветеринар давала консультации по тяжёлым отёлам коров. А недавно, когда клещ укусил за вымя одну из бурёнок, Людмила Ивановна тут же приехала на своей машине и сделала корове спасительный укол».

Беседуя с Травкиной, мы не обошли стороной и пандемию коронавируса.

— В некоторых странах инфекция поразила животных.

Особенно пострадали норки. Людмила Ивановна, не опасен ли коронавирус коровам?

— Этот вопрос беспокоил и меня, но специалисты высокого уровня считают, что инфекция бурёнкам не страшна, — ответила Травкина.

От её односельчан я узнал, что Людмила Ивановна постоянно отстаивает интересы владельцев коров. Не даёт покоя властям — ни местного уровня, ни районного масштаба. А всё потому, что чиновники не всегда торопятся выделить селянам необходимые гектары пастбищ.

— Два года мы писали во все инстанции с просьбой помочь в решении кормового вопроса. И только краевой департамент имущественных отношений откликнулся — нам выделили 150 гектаров пастбищ, — сказала Травкина. — А ещё мне хочется поблагодарить депутатов Законодательного собрания Кубани. Особенно за субсидии. Их нам выделяют на приобретение животных и за сдачу продукции. Купила я двух тёлочек за 74 тысячи рублей, а вскоре мне вернули почти половину затраченных средств. За каждый сданный литр получаю прибавку — два рубля. В месяц набегает 5-6 тысяч рублей.

Помимо дальнейшего развития своего хозяйства Травкина мечтает построить новый дом, продолжить заниматься разведением любимых роз и хризантем. В свободное время («жаль, что его очень мало») смотрит любимые телепередачи, читает детективы, играть в шахматы, разгадывать кроссворды. А ещё она искренне радуется успехам простых людей, которые своим трудом добиваются в жизни немало полезного: кормят свои семьи, земляков и страну. Людмила Ивановна Травкина — из числа этих замечательных тружеников.

Владимир НЕСТЕРЕНКО

Белореченский р-н,
Краснодарский край

Фото автора

НОВОСТИ

На Дону — «масленица»

В Ростовской области собрали невиданный для региона урожай масличных культур.

И это притом что подведены пока предварительные итоги. Так, по оперативным подсчётам, их валовой сбор составил 2 млн 5 тысяч тонн при средней урожайности в 20,4 ц/га.

— Мы можем уже говорить, что в этом году Ростовская область собрала рекордный урожай масличных культур, и это более чем на 40 тысяч тонн больше показателя 2019 года, который был рекордным по урожаю масличных для региона, — подчеркнул первый заместитель губернатора Ростовской области Виктор Гончаров. — Если сравнивать с прошлым годом, то нынешний показатель почти на 580 тысяч тонн больше валового сбора прошлого года.

Основу урожая масличных культур, по данным регионального минсельхозпрода, составляет подсолнечник — более 1 млн 824 тысячи тонн (в 2020 году — 1 млн

289 тысяч тонн) при урожайности в 21,6 ц/га. Урожай масличного льна практически в два раза превысил прошлогодние показатели — почти 133 тысячи тонн при урожайности в 13,6 ц/га.

Как сообщило управление информационной политики донского правительства, лидером по сбору урожая масличных культур является зерноградский район, где аграрии собрали 116,7 тысячи тонн. А самая высокая урожайность масличных культур зафиксирована в Мясниковском районе — 32,6 ц/га.

Якутскому мальчику подарят корову, о которой он просил Путина

Семье мальчика из Якутии, который обратился к президенту РФ Владимиру Путину с просьбой купить его семье корову, передадут корову, сообщила пресс-служба министерства республики.

«Во время прямой линии президента РФ Владимира Путина 13-летний Алёша... обратился к президенту с просьбой помочь купить корову. Звонок в прямую эфир не попал, но его записали. Обращение мальчика перенаправили в министерство сельского хозяйства республики», — говорится в сообщении.

Позже в управлении сельского хозяйства Чурапчинского района выяснили, что «Алёша... проживает с тётей. Данная семья сегодня остро нуждается в улучшении жилищных условий, так как несколько лет назад у них сгорел дом». После пожара семья временно переселилась в свой гараж и вынужденно прожила там больше четырёх лет.

Сейчас вопрос с приобретением коровы семье решён. На днях им передадут корову от СХПК «Мындагай» в Чурапчинском районе.

Также власти намерены решить вопрос улучшения жилищных условий семьи.

Пятница
17 декабря



05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55, 03.00 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00 Время покажет (16+)
15.15, 03.50 Давай поженемся! (16+)
16.00, 04.30 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 «The Beatles в Индии» (16+)
02.15 Наедине со всеми (16+)



05.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 20.45 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 «Кулагины» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.00 Юморина-2021 (16+)
23.00 Веселья час (16+)
00.45 Т/с «Потому что люблю» (12+)
04.00 Т/с «Личное дело» (16+)



05.00 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00

Сегодня
08.25 Простые секреты (16+)
09.00 Мои университеты. Будущее за настоящим (6+)
10.25 Чрезвычайное происшествие. Расследование (16+)
11.00 Т/с «Морские дьяволы. Рубежи Родины» (16+)
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.45 ДНК (16+)
17.50 Жди меня (12+)
20.00 Т/с «Клерк» (16+)
00.00 «Своя правда» с Романом Бабаевым (16+)
01.50 Квартирный вопрос (0+)
02.45 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)
03.15 Т/с «Грязная работа» (16+)



05.00, 06.00, 09.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрим 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, 04.15 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 «Рэмбо - 4» (16+)
21.25 Х/ф «Рэмбо: Последняя кровь» (16+)
23.00 Прямой эфир. Бойцовский клуб РЕН ТВ. Максим Щербаков - Денис Вильданов (16+)
01.00 Х/ф «Некуда бежать» (16+)
02.40 Х/ф «Подъём с глубины» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 07.00, 05.40 Мультфильм (0+)
06.15 Мультфильм (6+)
08.00 Т/с «Сеня-Федя» (16+)
09.00, 14.00 Эксперименты (12+)
09.15 Х/ф «Троя» (16+)
12.25 Суперлига (16+)
14.40 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
21.00 Х/ф «Новый Человек-паук» (12+)
23.40 Х/ф «Новый Человек-паук: Высокое напряжение» (16+)
02.20 Х/ф «Солнце тоже звезда» (16+)
03.50 6 кадров (16+)



05.00, 09.00, 13.00 Известия (16+)
05.25, 06.10, 07.00, 08.00, 09.25, 10.25, 11.20, 12.25, 13.25, 13.55, 14.55, 15.45, 16.45 Т/с «Морские дьяволы - 4» (16+)
17.45 Т/с «Условный мент - 3» (16+)
18.40, 19.25, 20.20 Т/с «Условный мент - 3» (16+)
21.10, 22.05, 22.55 Т/с «След» (16+)
23.45 Светская хроника (16+)
00.45, 01.50, 02.40, 03.30 Т/с «Старший следователь» (16+)
04.15, 04.50 Т/с «Великолепная пятерка» (16+)



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 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
11.00, 13.15, 00.30, 03.30 Д/ц «Все как у зверей» (12+)
12.00 Диалоги о культуре (12+)
12.30 История Дона (12+)
14.00, 20.30 Т/с «Свадьбы и разводы» (12+)

15.15 Тем более (12+)
15.30 Д/ц «Правила взлома» (12+)
16.00 Д/ц «Эксперименты» (12+)
17.00, 04.00 Т/с «Стандарты красоты. Новая любовь» (12+)
18.30 Точка на карте (12+)
18.45 Станица-на-Дону (12+)
19.00, 01.25 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Аромат шиповника» (12+)
23.00 Х/ф «Z» (16+)



06.00 Настроение
08.10, 03.35 Петровка, 38 (16+)
08.30, 11.50 Т/с «Нарушение правил» (12+)
11.30, 14.30, 17.50 События
12.40, 15.05 Т/с «Чувство правды» (12+)
14.50 Город новостей
16.55 Д/ф «Актёрские драмы. От сумы и от тюрьмы...» (12+)
18.10 Х/ф «Игрушка» (12+)
20.00 Х/ф «Парижская тайна» (12+)
22.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+)
23.15 Кабаре «Чёрный кот» (16+)
01.05 Д/ф «Юрий Никулин. Шутки в сторону!» (12+)
01.50 Х/ф «Выше неба» (16+)
03.50 Д/ф «Актёрские драмы» (12+)
04.30 Юмористический концерт (16+)



06.30, 06.10 6 кадров (16+)
06.50, 03.15 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.55 Давай разведёмся! (16+)
11.10, 04.05 Тест на отцовство (16+)
13.20 Д/с «Понять. Простить» (16+)
14.25 Д/с «Порча» (16+)
16.00 Д/с «Знахарка» (16+)
17.50 Д/с «Верну любимого» (16+)
19.00 Т/с «Чужой ребёнок» (16+)

23.25 Про здоровье (16+)
23.40 Т/с «Не могу забыть тебя» (16+)
05.45 Домашняя кухня (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Городец пряничный» (16+)
07.05 Правила жизни (16+)
07.35 Д/с «Величайшие изобретения человечества: «Хлеб» (16+)
08.35 Цвет времени: «Василий Кандинский. Желтый звук» (16+)
08.45 Легенды мирового кино: «Инна Гулая» (16+)
09.10, 16.15 Т/с «Рожденная звездой» (16+)
10.20 Мы - цыгане. К 90-летию Московского Музыкально-драматического Цыганского театра «Ромэн», 1986 (16+)
11.45 Д/с «Забывтое ремесло: «Половой» (16+)
12.00 Д/ф «Вадим Знаменов и его «Петергоф» (16+)
12.30 Власть факта: «Экономика пиратства» (16+)
13.15 Д/с «Великие мифы. Илиада: «Троянский конь» (16+)
13.45 Х/ф «Бесы», 4 серия (16+)
15.05 Письма из провинции: «Выборг (Ленинградская область)» (16+)
17.00 Д/с «Кино о кино: «Доживем до понедельника. Счастье - это когда тебя понимают» (16+)
17.45 К 100-летию Московской Филармонии. Легендарные концерты. Владимир Васильев, Екатерина Максимова, Нина Тимофеева, Нина Семизорова, Алла Михальченко, Андريس Лиела, 1984 (16+)
18.45 Билет в Большой (16+)
19.45 Всероссийский открытый

телевизионный конкурс юных талантов «Синяя птица» (16+)
21.00 Линия жизни: «Нина Усатова» (16+)
21.55, 01.35 Искатели: «Тайна девушки с портрета» (16+)
22.40 2 Верник 2 (16+)
23.50 Х/ф «Анимация» (16+)
02.20 Мультфильм (0+)



07.00, 07.30, 07.55, 08.25 TNT. Gold (16+)
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, 20.00 Однажды в России (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00 Открытый микрофон. Финал (16+)
23.35 Импровизация. Команды (16+)
00.35 Такое кино! (16+)
01.05, 01.55, 02.45 Импровизация (16+)
03.35 Comedy Баттл. Суперсезон (16+)
04.25 Открытый микрофон. Дайджест (16+)
05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 TNT. Best (16+)



06.00, 05.45 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.50 Новый день (12+)
12.25, 13.00, 13.35, 14.40, 15.15, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.10 Т/с «Иджиди» (16+)
18.30, 19.00 Д/с «Старец» (16+)
19.30 Х/ф «Мрачные тени» (16+)
21.45 Х/ф «Бывшая с того света» (16+)
23.45 Х/ф «Омен» (16+)
01.45 Х/ф «Закатать в асфальт» (16+)
04.15, 05.00 ТВ-3 ведет расследование (16+)

Суббота
18 декабря



06.00 Доброе утро. Суббота
09.00 Умницы и умники (12+)
09.45 Слово пастыря (0+)
10.00, 12.00 Новости
10.15 Д/ф «Юрий Никулин. Великий многоликий» (12+)
11.15, 12.15 Видели видео? (6+)
14.05 К 100-летию Юрия Никулина (16+)
15.30 Кубок Первого канала по хоккею-2021. Сборная России - Сборная Чехии. Прямой эфир
17.50 Ледниковый период (0+)
21.00 Время
21.20 Сегодня вечером (16+)
23.00 Вечер с Адель (16+)
00.55 Вечерний Unplugged (16+)
01.50 Наедине со всеми (16+)
02.35 Модный приговор (6+)
03.25 Давай поженемся! (16+)
04.05 Мужское/Женское (16+)



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 «Любовь по найму» (12+)
18.00 Привет, Андрей! (12+)
20.00 Вести в субботу
21.00 Т/с «Из чувства долга» (12+)
01.25 Т/с «Средство от разлуки» (12+)



04.40 Х/ф «Двое в чужом доме» (16+)

06.20 Д/ф «Храм Святого Саввы в Белграде» (16+)
07.20 Смотри (0+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня
08.20 Готовим с Алексеем Зиминим (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 По следу монстра (16+)
15.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
19.00 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменёвым (16+)
20.20 Ты не поверишь! (16+)
21.20 Секрет на миллион (16+)
23.25 «Международная пирамида» с Тиграном Кеосаяном (16+)
00.15 Квартирник НТВ у Маргулиса: «Группа Кирпичи» (16+)
01.25 Дачный ответ (0+)
02.15 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)
03.15 Т/с «Грязная работа» (16+)



05.00 Невероятно интересные истории (16+)
06.35 Х/ф «Тёрнер и Хуч» (12+)
08.30 О вкусной и здоровой пище (16+)
09.00 Минтранс (16+)
10.00 Самая полезная программа (16+)
11.00 Знаете ли вы, что? (16+)
12.05 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
13.05 Совбез (16+)
14.05 Документальный спецпроект: «Беспредельщики на дорогах: черный список» (16+)
15.10 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки. Первое цифровое расследование: 10 глобальных угроз» (16+)
17.15 Х/ф «Константин» (16+)
19.35 Х/ф «Дрожь земли» (16+)
21.30 Х/ф «Дрожь земли - 2: Повторный

удар» (16+)
23.30 Х/ф «Дрожь земли - 3: Возвращение чудовищ» (16+)
01.30 Х/ф «Дрожь земли - 4: Легенда начинается» (16+)
03.05 Х/ф «Дрожь земли - 5: Кровное родство» (16+)
04.35 Тайны Чапман (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.20, 05.40 Мультфильм (0+)
07.35, 08.00 Мультфильм (6+)
08.25 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.00, 09.30 ПроСТО кухня (12+)
10.00 Х/ф «Небоскрёб» (16+)
12.00 Русский ниндзя (16+)
14.40 Анимационный фильм «Миньоны» (6+)
16.25 Анимационный фильм «Камуфляж и шпионаж» (6+)
18.25 Анимационный фильм «Рататуй» (0+)
20.40 Х/ф «Охотник на монстров» (16+)
22.40 Х/ф «Повелитель стихий» (0+)
00.40 Х/ф «Мэри Поппинс возвращается» (6+)
02.55 Х/ф «Солнце тоже звезда» (16+)
04.25 6 кадров (16+)



05.00, 05.30 Т/с «Великолепная пятерка» (16+)
06.05, 06.45, 07.25, 08.15 Т/с «Великолепная пятерка - 4» (16+)
09.00 Светская хроника (16+)
10.00, 11.10, 12.15, 13.15 Т/с «Старший следователь» (16+)
14.15, 15.00, 15.45, 16.40, 17.25, 18.10, 19.05, 19.55, 20.45, 21.30, 22.20, 23.10 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Главное (16+)
00.55, 01.55, 02.45, 03.30, 04.15 Т/с «Морские дьяволы - 4» (16+)



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 Есть работа (12+)
12.15 Д/ц «Время» (12+)
13.35 Д/ц «Планета собак» (12+)
14.00 Д/ц «Научтоп» (12+)
14.30, 04.25 Т/с «Как я стал русским» (16+)
16.15 Д/ц «Планета на двоих» (12+)
17.05 Д/ц «Все как у зверей» (12+)
18.00, 00.10 Новости. Итоги недели (12+)
19.00, 06.10 Д/ц «Медицина будущего» (12+)
19.30 Т/с «Угрозыск» (16+)
22.30 Х/ф «Обратная связь» (16+)
01.05 Х/ф «Матрица времени» (16+)
02.50 Х/ф «Z» (16+)



05.25 Х/ф «Деловые люди» (6+)
07.00 Православная энциклопедия (6+)
07.30 Х/ф «Старики-разбойники» (0+)
09.15 Д/ф «Юрий Никулин. Я не трус, но я боюсь!» (12+)
10.00 Самый вкусный день (6+)
10.35, 11.45 Х/ф «Не хочу жениться!» (16+)
11.30, 14.30, 23.45 События
12.40, 14.45 Т/с «Беги, не оглядывайся!» (12+)
17.05 Т/с «Её секрет» (12+)
21.00 «Постскриптум» с Алексеем Пушкиным (16+)
22.15 Право знать! (16+)
00.00 Д/ф «Бедный Чарльз» (16+)
00.50 Удар властью: «Павел Грачёв» (16+)
01.30 Специальный репортаж: «Дела сердечные» (16+)
02.00 Дикие деньги: «Потрошители звёзд» (16+)
02.40 Дикие деньги: «Владимир Брыцалов» (16+)
03.20 Хроники московского быта: «Женщины первых миллионеров» (12+)
04.05 90-е: «Чумак против Кашпировского» (16+)
04.45 Д/ф (12+)

05.25 Петровка, 38 (16+)



06.30, 06.10 6 кадров (16+)
07.00 Т/с «Любовь по контракту» (16+)
11.10, 23.35 Т/с «Затмение» (16+)
18.45, 23.20 Скажи, подруга (16+)
19.00 Т/с «Ирония любви» (16+)
03.05 Т/с «Две жены» (16+)



06.30 Библейский сюжет: «Михаил Швейцер. Маленькие трагедии» (16+)
07.05 Мультфильм (0+)
07.35 Х/ф «Первая перчатка» (16+)
08.55 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфировым (16+)
09.20 Х/ф «О бедном гусаре замолвите слово» (16+)
12.05 Черные дыры. Белые пятна (16+)
12.45 Земля людей: «Горские евреи. Улица счастливых людей» (16+)
13.15, 01.30 Д/с «Страна птиц: «Почему светится клюв?» (16+)
14.00 Д/с «Союзмультфильм - 85» (16+)
14.30 Х/ф «Дуэль» (16+)
16.05 Д/с «Отцы и дети: «Алексей Герман-младший» (16+)
16.35 XX век: «Дует клоунов. Юрий Никулин и Михаил Шуйдин», 1986» (16+)
17.50 Война Юрия Никулина (16+)
18.10 Х/ф «Ко мне, Мухтар!» (16+)
19.30 Д/ф «Легко ли быть клоуном?» (16+)
20.15 Большой мюзикл (16+)
22.00 Агора (16+)
23.00 Клуб «Шаболовка 37»: «Лариса Долина и Братья Рокс» (16+)

00.00 Х/ф «Не горюй!» (16+)
02.10 Искатели: «Загадка исчезнувшей земли» (16+)



07.00, 07.30 TNT. Gold (16+)
07.55, 08.30, 09.00, 09.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
10.00 Бузова на кухне (16+)
10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
14.30, 15.30, 16.30, 17.30 Т/с «Универ. 10 лет спустя» (16+)
18.30 Звезды в Африке (16+)
19.30 Битва экстрасенсов (16+)
21.00 Новые Танцы (16+)
23.00 Комеди Клуб (16+)
23.45 LAV. Лаборатория музыки Антона Беляева (16+)
00.20 Х/ф «Без границ» (12+)
02.00, 02.50 Импровизация (16+)
03.40 Comedy Баттл. Суперсезон (16+)
04.30, 05.20 Открытый микрофон (16+)
06.10, 06.35 TNT. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.00, 10.15, 11.30 Т/с «Доктор Хэрроу» (16+)
12.45 Х/ф «Смерть ей к лицу» (16+)
14.45 Х/ф «Бывшая с того света» (16+)
16.45 Х/ф «Мрачные тени» (16+)
19.00 Х/ф «Волки» (16+)
21.00 Х/ф «Матрица времени» (16+)
23.00 Х/ф «Оборотень» (16+)
01.15 Х/ф «Искусство войны» (16+)
03.00 Х/ф «Омен» (16+)
04.45, 05.30 Мистические истории (16+)

погода

9-10 декабря на юге России — в Краснодарском крае небольшие дожди. На Дону +5...+10 °С, на Кубани +7...+14 °С, на Ставрополье +5...+11 °С. 11-12 декабря — облачно. На Дону +4...+11 °С, на Кубани +7...+15 °С, на Ставрополье +4...+12 °С. В начале следующей недели — без осадков. На Дону +1...+8 °С, на Кубани +6...+12 °С, на Ставрополье +2...+6 °С. В середине следующей недели — дожди, местами со снегом. На Дону +1...+4 °С, на Кубани +6...+11 °С, на Ставрополье +1...+4 °С.

Воскресенье 19 декабря

7 первый
1 канал

04.45, 06.10 Т/с «Семейный дом» (16+)
06.00, 10.00, 12.00 Новости
06.55 Играй, гармонь любимая! (12+)
07.40 Часовой (12+)
08.10 Здоровье (16+)
09.20 «Непутевые заметки» с Дмитрием Крыловым (12+)
10.15 Жизнь других (12+)
11.15, 12.15 Видели видео? (6+)
14.00 60 лучших. К юбилею Клуба Веселых и Находчивых (16+)
15.30 Кубок Первого канала по хоккею-2021. Сборная России - Сборная Финляндии. Прямой эфир
17.50 Столетие Юрия Никулина в цирке на Цветном (0+)
19.35 Лучшее всех! (0+)
21.00 Время
22.00 Что? Где? Когда? Зимняя серия игр (16+)
23.10 Д/с «Короли» (16+)
00.15 Д/с «Тур де Франс» (18+)
02.05 Наедине со всеми (16+)
02.50 Модный приговор (6+)
03.40 Давай поженимся! (16+)

РОССИЯ 1

05.10, 03.10 Х/ф «Эта женщина ко мне» (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 Вести
11.30 Большая переделка
12.30 Парад юмора (16+)

14.30 Т/с «Счастье можно дарить» (12+)
18.40 Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя Птица»
20.00 Вести недели
22.00 Москва. Кремль. Путин
22.40, 00.20 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
23.30 Д/ф «Опасный вирус. Второй год» (12+)
01.40 Х/ф «Клинка» (16+)

НТВ 9 канал

04.45 Т/с «Правила механика замков» (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+)
12.00 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.00 Фактор страха (12+)
15.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
18.00 Новые русские сенсации (16+)
19.00 «Итоги недели» с Ирадой Зейналовой
20.10 Суперстар! Возвращение (16+)
22.45 Звезды сошлись (16+)
00.25 Основано на реальных событиях (16+)
03.10 Их нравы (0+)
03.30 Т/с «Грязная работа» (16+)

ren-tv

05.00 Тайны Чапман (16+)
07.30 Х/ф «Коррупционер» (16+)
09.45 Х/ф «Фантастическая четверка» (12+)
11.50 Х/ф «Человек-паук: Возвращение домой» (16+)

14.20 Х/ф «Человек-паук: Вдали от дома» (16+)
16.50 Х/ф «Суррогаты» (16+)
18.30 Х/ф «На крючке» (16+)
20.55 Х/ф «Законопослушный гражданин» (16+)
23.00 Добров в эфире (16+)
23.55 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
01.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
04.20 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+)

СТС СТС

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.30, 05.35 Мультфильм (0+)
07.55, 10.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.00 Рогов в деле (16+)
11.00 Анимационный фильм «Гадкий я» (6+)
12.55 Анимационный фильм «Гадкий я - 2» (6+)
14.55 Анимационный фильм «Гадкий я - 3» (6+)
16.35 Анимационный фильм «Рататуй» (0+)
18.45 Анимационный фильм «Зверополис» (6+)
21.00 Х/ф «Шазам!» (16+)
23.40 Х/ф «Особо опасен» (18+)
01.45 Х/ф «Шпионский мост» (16+)
04.00 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00 Т/с «Морские дьяволы - 4» (16+)
05.45, 06.25, 07.20, 04.15 Т/с «Улицы разбитых фонарей - 2» (16+)
08.15 Х/ф «Человек ниоткуда» (16+)
10.15, 11.15, 12.05, 13.05, 00.10, 01.05, 02.00, 02.45 Т/с «Криминальное наследство» (16+)
14.05, 15.00, 15.55, 16.50, 17.50, 18.40, 19.35, 20.25, 21.25, 22.20, 23.15 Т/с «Условный мент - 2» (16+)
03.25 Т/с «Улицы разбитых фонарей» (16+)

ДОНЕЦ

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 (Зерноградский район) (12+)
10.45 Бизнес Дона (12+)
11.00 Новости. Итоги недели (12+)
11.55 Подсмотрено в сети (12+)
12.15, 00.55 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
14.05, 02.45 Д/ц «Еугомах. Окно в Европу» (16+)
14.35 Т/с «Стандарты красоты» (12+)
19.00, 05.35 Д/ц «Все как у зверей» (12+)
19.30 Х/ф «Последний легион» (12+)
21.30 Х/ф «Она - мужчина» (12+)
23.15 Х/ф «Обратная связь» (16+)
03.15 Д/ц «Время» (12+)
04.40 Д/ц «Планета на двоих» (12+)
05.05 Д/ц «Научтоп» (12+)

tv центр/ 32 канал "парк"

05.40 Х/ф «Вместе с Верой» (12+)
07.30 Х/ф «Не надо печалиться» (12+)
09.30 Выходные на колесах (6+)
10.00 Знак качества (16+)
10.55 Страна чудес (6+)
11.30, 00.20 События
11.45 Х/ф «Верные друзья» (0+)
13.50 Москва резиновая (16+)
14.30 Московская неделя
15.05 Прощание: «Валерий Ободзинский» (16+)
15.55 Хроники московского быта: «Трудный ребёнок» (12+)
16.50 Д/ф «Марина Ладынина. В плену измен» (16+)
17.40 Т/с «Как извести любовницу за

семь дней» (12+)
21.35, 00.35 Т/с «Адвокат Ардашев. Кровь на палубе» (12+)
01.25 Петровка, 38 (16+)
01.35 Т/с «Вернись в Сорренто» (12+)
04.30 Д/ф (12+)
04.55 Юмористический концерт (16+)

домашний 38 канал

06.30 Т/с «Не могу забыть тебя» (16+)
10.15 Т/с «Ирония любви» (16+)
14.30 Т/с «Чужой ребёнок» (16+)
18.45 Пять ужинов (16+)
19.00 Т/с «Любовь по контракту» (16+)
23.25 Про здоровье (16+)
23.40 Т/с «Затмение» (16+)
03.10 Т/с «Искушение» (16+)
06.20 6 кадров (16+)

РОССИЯ K

06.30, 02.40 Мультфильм (0+)
08.15 Х/ф «Ко мне, Мухтар!» (16+)
09.35 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфириным (16+)
10.05 Х/ф «Не горюй!» (16+)
11.35 Письма из провинции: «Выборг (Ленинградская область)» (16+)
12.05 Диалоги о животных: «Новосибирский зоопарк» (16+)
12.50 Невский ковчег. Теория невозможного: «Татьяна Гнедич» (16+)
13.15 «Игра в бисер» с Игорем Волгиным: «Владимир Набоков. Другие берега» (16+)
14.00 Д/с «Союзмультфильм - 85» (16+)
14.30 Х/ф «Моя сестра Эйлин» (16+)
16.30 «Картина мира» с Михаилом Ковальчуком (16+)
17.10 Пешком. Про войну и мир: «Сражение под Малоярославцем» (16+)
17.35 Д/ф «Здоровая диета для здорового мозга» (16+)
18.30 Романтика романса: «Александр Цфасману посвящается...» (16+)
19.30 Новости культуры (16+)

20.10 Х/ф «О бедном гусаре замолвите слово» (16+)
22.50 В честь Джерома Роббинса. Вечер в Парижской национальной опере (16+)
00.25 «Кинескоп» с Петром Шепотинником: «По итогам кинофестивалей в Таллине и Турине в 2021 году» (16+)
01.05 Х/ф «Пять легких пьес» (18+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30 ТНТ. Gold (16+)
07.55, 08.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
09.00 Перегрузка (16+)
09.30 Мама LIFE (16+)
10.00 Битва экстрасенсов (16+)
11.30, 12.05 Т/с «Интерны» (16+)
12.40, 00.00 Х/ф «Мистер и Миссис Смит» (16+)
15.00 Х/ф «Сумерки» (16+)
17.30 Х/ф «Сумерки. Сага. Затмение» (16+)
20.00 Звезды в Африке (16+)
21.00, 22.00 Комеди Клуб (16+)
23.00 Talk (18+)
02.05, 02.55 Импровизация (16+)
03.45 Comedy Баттл. Суперсезон (16+)
04.30, 05.20 Открытый микрофон (16+)
06.10, 06.35 ТНТ. Best (16+)

ТВ 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
08.30 Новый день (12+)
09.00, 10.15, 11.30 Т/с «Доктор Хэрроу» (16+)
12.45 Х/ф «Война Богов: Бессмертные» (16+)
15.00 Х/ф «Волки» (16+)
17.00 Х/ф «Матрица времени» (16+)
19.00 Х/ф «Век Адалин» (16+)
21.15 Х/ф «Мой парень из зоопарка» (12+)
23.15 Х/ф «Смерть ей к лицу» (16+)
01.15 Х/ф «Хэллфест» (18+)
02.45 Х/ф «Искусство войны» (16+)
04.30, 05.15 Тайные знаки (16+)

ООО «Регион юг» Реализует семена ПОДСОЛНЕЧНИКА КУКУРУЗЫ на сезон 2021 года.

г. Ростов на Дону
пер. Машиностроительный 7/110
Тел.: 8 928 611 36 07

реклама

ТД «ЮГШИНА»

АВТОШИНЫ **ГРУЗОВЫЕ**
ЛЕГКОВЫЕ
СЕЛЬХОЗ

АККУМУЛЯТОРЫ,
АВТОМАСЛА (отечественного
и импортного пр-ва)
ДИСКИ

В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ

Товар сертифицирован, гибкая система скидок.

г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, 94,
тел.: (863) 220-98-28 многоканальный
магазин: 220-94-25
<http://www.ugshina.ru>, e-mail: ugshina@mail.ru

реклама



ГДЕ МАРЖА®

13-я международная Конференция
сельскохозяйственных
производителей и поставщиков
средств производства
и услуг для аграрного сектора

10-11 февраля 2022 года

Москва
Рэдиссон Славянская

Телефон: (495) 232-90-07
Сайт: ikar.ru/gdemarzha



благодарность

Палата № 15 ковидного госпиталя № 2 МБУЗ ЦРБ Морозовского района выражает искреннюю благодарность работникам ковидного госпиталя за тёплое отношение, внимательность, отзывчивость, заботу к больным. Они пришли нам на помощь в трудную минуту, поддерживали нас, когда мы себя чувствовали плохо, не отходили от нас до улучшения самочувствия.

Благодарим врачей Олега Анатольевича Самойличенко, Аттипоэ Даниэля Ейрам Кожо. Старшую медсестру Светлану Павловну. Медсестёр: Алину, Анастасию, Дарью, Ольгу, Наталью, Анну. Сестру-хозяйку Светлану Ивановну, санитарок, обслуживающий персонал: Лену, Олю, Наташу, Свету, Аллу. Работников пищеблока за вкусное питание.

Желаем вам и вашим семьям крепкого здоровья, терпения в вашем нелёгком труде. Низкий вам поклон за самоотверженный ваш труд!

С уважением, пациенты палаты № 5:
Дреева Светлана
Берлизова Валентина
Панина Тамара
Гунькина Надежда
Сиденкова Ирина

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./га
Тел.: 8-928-227-04-89

реклама

В селе Левокумском, где я вырос, главными праздниками были свадьбы. Село на востоке Ставропольского края небольшое. Все знали друг друга.

По русской, и не только, традиции на свадьбе знакомятся два рода. Люди встречаются, чтобы установить крепкие родственные связи. Что из этого получается? У всех по-разному. Иногда веселье достигает таких масштабов, что представители других культур приходят в полное изумление. Однажды с моим гостем из Франции мы попали в городе Светлограде на второй день свадьбы. Пока уставшие от вчерашнего веселья гости собирались, мирно топтались у бочки с пивом, отхлёбывали холоденького и закусывали красными раками, всё было спокойно. Но когда во двор как ураган влетела ряженая в цыган толпа во главе с двухметровой невестой с грудью, выдающейся на целый метр вперёд, которая намерилась перецеловать всех гостей нарисованными на всё лицо губами, легкомысленный представитель Европы стал истерически хохотать. Очень ему понравилась лихая забава. Потом вся эта, прямо скажем, нетрезвая орава кинулась на сватов, побросала солидных немолодых родителей жениха и невесты друг на друга в старую тачку и с диким визгом покатила не разбирая дороги. Расшатанная тачка подсаживала на кочках, разные части тел сватов по очереди появлялись из неё, то исчезали. Постоянно были видны только руки, вцепившиеся в борта, и глаза на растрёпанных головах, наполненные ужасом. В конце улицы «цыгане» дружно перевернули тачку, образовав большую пыльную кучу тел. Она, по замыслу исполнителей ритуала, видимо, должна была символизировать единство усилий родителей по оказанию помощи детям в достижении благополучия в любви и безоблачном счастье. Бросив родителей, «цыгане», толкая впереди себя опустевшую тачку, ринулись обратно, выискивая в гогощей толпе наиболее почётных гостей, чтобы оказать им ту же честь, что и предыдущим пассажирам. Мой французский друг, безусловно, имел все шансы быть первым кандидатом на прогулку в грязном тарантасе на человеческой тяге. «Цыгане» ворвались в толпу. «Невеста» мощной ручищей схватила Жана за французский пиджак и поволокла к тачке.

Тщедушный «жених» при этом всё время пытался целовать его в перепуганное лицо, размазывая по нему яркую помаду. Жалко стало француза. Пришлось вступить. Дорого мне обошлось его вызволение. Узнав о европейском происхождении жертвы, «цыгане» потребовали выкуп исключительно в евро. Пока шёл торг, мой бедный друг в цепких руках «невесты» стремительно искал в голове ответ на простой вопрос: куда он попал? После освобождения пришлось ему, измазанному помадой, чёрным карандашом, клеем, объяснять, что он просто на свадьбе — мы так веселимся. После того как его отмыли и расчесали,



Сразу видно, что теще с зятем повезло: вон как мягко подстелил!

И неба было мало, и земли

Порой не сразу разгадаешь смысл иных свадебных традиций

он признал, что было весело.

В моём селе на свадьбы ходили не только близкие родственники молодых, а почти всё женское и детское население. Пока приглашённые гости сидели за длинными столами, говорили первые тосты и одаривали молодых, зрители располагались вдоль низких заборов, у широко открытых ворот, судачили, ждали. После дарения и торжественного обнародования их итогов объявлялся большой перерыв. Люди перемещались по двору, знакомились, наливали друг другу без команды тамады и ждали, поглядывая в глубину улицы. Наконец на ней в сопровождении жены появлялся дед Малей.

Иван Иванович Малеев был первый сельский гармонист. Маленький, худенький, седой. На благородном лице — ухоженные, закрученные вверх усы. На стареньком, всегда вычищенном и отглаженном пиджаке — орден Славы. Дед Малей — наше сельское всё. Люди переносили свои свадьбы, если он был занят. Свадьба без него была не свадьба.

Вот не спеша, с достоинством Малей входит во двор. Лёгким

кивком приветствует собравшихся. Молча садится на приготовленный для него табурет. У него два чехоманчика. Это футляры гармошек: большой и маленький. Жена, крупная красивая женщина, кладёт ему на колени красную бархатную тряпицу. Открывает большой футляр. Аккуратно достаёт из него сияющий перламутром инструмент, подаёт Малееву. Тот долго приспособливает ремни. Гармошка попискивает. Народ в напряжённом ожидании волнуется. Женщины в новых туфлях нетерпеливо перетаптываются на месте. Мужчины, каждый из которых гармонист, угрюмо пошатывают в сторону Малеева, втайне надеясь на провал конкурента. Дед на народ не смотрит. Он как бы сам по себе, отстранённый от мирской суеты творец. Вдоволь навозившись с гармошкой, он застывает, поднимает голову и смотрит в небо, будто что-то вспоминая. Вдруг гармонь издаёт тихий тоненький звук. Толпа напрягается. К одинокому пистку прибавляется другой, третий. И вот уже отдельные ноты сплетаются в гармонию звуков, переливаются, звенят. Мощным потоком гармонь

обрушивается на притихших людей невероятной силы и красоты музыки. Она проникает в души, сердца, будто чистой ключевой водой омывает, уносит печали и заботы. В них поселяется радость. А гармонь всё сильнее захватывает, подчиняет. Невероятно, как здесь, прямо посреди сельского двора, рождается музыка. И какая! Её не объяснишь, не перескажешь. Что только не вытворял дед Малей на своей гармонии. То обливал волнами грусти до слёз, то бросал в пляс. Мужчины, женщины, дети отчаянно и исступлённо били ногами, кружились, вертелись, обнимались. Казалось, все тяготы послевоенной жизни отступили, и всё теперь будет хорошо, и молодым непременно будет счастье. Всем хотелось счастья.

Но вот наступал главный момент, которого также все ждали. Музыкант вставал с табуретки, бережно передавал жене уставшую гармонь и доставал из футляра другую, маленькую. При её появлении народ дружно придвигался к гармонисту. Каждому хотелось рассмотреть сияющую начищенными колокольчиками, серебряными

вставками, отделанную бархатом саратовскую гармонь. Дед сурово взглядывал на толпу — она, пятясь, отступала. Он ставил одну ногу на стульчик, на колени — гармонь. Наклонялся, будто шептал магические слова, распрямлялся — и народ вздрагивал от музыкального взрыва. Первой шла «Камаринская». Мурашки по коже! Гармонь пела необыкновенными звуками. Сопровождаемые перезвоном колокольчиков, они искрами разлетались в вечернем воздухе. Малей то поднимал гармонику над головой, то опускал к колену, с необыкновенным проворством работал пальцами, дёргал меха, извлекаая весёлые ноты...

Когда на небе появлялись первые звёзды, Малей резко сдвигал меха. Неспешно укладывал гармонь в футляр, вставал и кланялся зрителям. Спокойно, с достоинством выпивал поднесённую рюмку водки и удалялся, оставляя за собой потрясённых его искусством сельчан, уверовавших теперь окончательно, что счастье обязательно будет.

Николай ЧАЧУА
г. Ипатово, Ставропольский край

Что такое анафилактический шок

Анафилактический шок — это острая аллергическая реакция, очень опасное состояние, которое требует срочной терапии. По каким симптомам его распознать и что делать, если ребёнку или взрослому срочно потребовалась помощь? Отвечает педиатр и аллерголог Майя Руселевич.

Анафилактический шок (АШ) часто возникает после укусов насекомых, после введения лекарств или после употребления продуктов-аллергенов. Симптомы заболевания проявляются очень быстро — буквально в течение 5–15 минут. К ним относятся:

- потеря сознания;
- снижение давления;
- повышение пульса;
- головокружение, головная боль;
- отёк конъюнктивы (глазного яблока);
- насморк;
- кашель;
- отёк губ, языка и/или горла;
- крапивница (высыпания на коже);
- зуд и покраснение кожи;
- затруднённое дыхание;
- стридор (свистящее шумное дыхание) или хрипы, боль при глотании;
- спастические боли в животе, рвота;
- потеря контроля над мочевым пузырем.

Что может вызвать

Укусы насекомых – пчёл, ос, шершней, муравьёв, комаров.

Из пищевых продуктов – орехи (чаще это арахис, лесные орехи), морепродукты, яйца, пшеница, молоко. Из лекарственных средств – пенициллин, новокаин. Плесень и пылевые клещи. Латексные изделия.

Как помочь при анафилактическом шоке

Положите человека на спину и поднимите его ноги вверх. Если он без сознания, лучше развернуть его на бок. Если у человека началась рвота, нужно очистить рот и обеспечить ему свободу дыхания: снять галстук, расстегнуть верхнюю пуговицу рубашки и так далее.

Если анафилактический шок наступил из-за введения лекарства, нужно немедленно прекратить введение аллергена и наложить жгут — например, пояс или ремень — выше места введения аллергена. Жгут нужно также наложить после укуса насекомого.

Обязательно вызовите скорую помощь по номеру 103 или 112 (второй номер – только с мобильного телефона. Он работает при заблокированной SIM-карте, без карты, отсутствии денег на счету).

Следующий шаг при анафилактическом шоке — инъекция жизненно необходимого препарата — эпинефрина. Конечно, этот препарат не всегда оказывается под рукой. Тем более что в России не продаётся одноразовая шприц-ручка «ЭпиПен» с соответствующим действующим веществом. Препарат можно заказать онлайн, но стоит он достаточно дорого.

Альтернативой «ЭпиПену» может стать укол адреналина, но купить его без рецепта невозможно, поэтому лучшая стратегия — экстренный звонок в скорую и обращение к врачу. Анафилактический шок может повториться в течение 24 часов, поэтому госпитализация необходима, чтобы провести следующие сутки под дополнительным наблюдением врача.

Всем членам семьи лучше знать признаки анафилактического шока, иметь при себе автоинжектор и помнить о номере скорой помощи.

Устойчивые микробы

Из-за пандемии антибиотики стали хуже справляться с бактериями

В 2019 году ВОЗ заявила, что, если бесконтрольное применение антибиотиков продолжится, к 2050-му из-за антибиотикорезистентности будет умирать до 10 миллионов человек в год. Ковид обострил эту ситуацию, но масштаб бедствия ещё только предстоит оценить.

Антибиотикорезистентность — это устойчивость бактерий к антибиотикам, когда препараты не действуют на них. От устойчивых микробов труднее избавиться, нужны более высокие дозы или альтернативные лекарства.

Антибиотики нужны лишь 15% людей с ковидом

Несмотря на то что антибиотики не лечат и не предотвращают вирусные инфекции, в том числе ковид, их использование в период пандемии увеличилось и продолжает расти.

Исследования, которые провело Европейское региональное бюро ВОЗ, показывают, что 79–96% людей пили антибиотики для профилактики, хотя не были заражены коронавирусом. Из тех, кто заболел ковидом, антибиотики были нужны менее 15% людей, но принимали их 75% пациентов.

Специалист по инфекционным заболеваниям из Вероны доктор Фабио Солдани говорит, что в начале пандемии он и его коллеги давали пациентам с ковидом антибиотики широкого спектра действия, такие как цефалоспорины и азитромицин, как обычно при внебольничной пневмонии. Но по мере того как эпидемия продолжалась и они набрались опыта, антибиотики стали назначать только пациентам с лабораторно подтверждённой бактериальной инфекцией.

При этом Фабио Солдани отмечает, что сталкивался в больницах с тем, что бактериальную инфекцию антибиотики не брали: «За время пандемии в моей практике было несколько бактериальных инфекций, вызванных синегнойной палочкой и энтерококками с высоким уровнем резистентности».

38 миллионов лишних доз азитромицина

Во время пандемии спрос на антибиотики вырос не только среди больных ковидом. В 2020 году в Великобритании впервые за много лет увеличилось количество антибиотиков, которые прописывали стоматологам: многие люди из-за локдауна не могли прийти на приём.

Исследование продаж антибиотиков в Индии показало, что они резко выросли во время первой волны. Чаще всего покупали антибиотики, которые можно пить только взрослым, особенно азитромицин. Один из авторов исследования, специалист по инфекционным заболеваниям Сумант Гандра, подчеркнул, что проблема чрезмерного



Исследователи определяют чувствительность бактерий к антибиотикам лабораторным путём

назначения антибиотиков чаще затрагивает страны с низким и средним уровнем доходов, потому что у них нет денег на лабораторные тесты и большинству пациентов назначают антибиотики вхолостую.

По оценкам исследователей, ковид спровоцировал производство больше 216 миллионов доз антибиотиков и 38 миллионов доз азитромицина в период с июня по сентябрь 2020 года.

Аналогичная ситуация была и в России. В начале пандемии антибиотики использовали не только в больнице, но и назначали для лечения дома. Их продажи в российских аптеках по итогам девяти месяцев 2020 года подскочили на 15%. Эксперты связали рост с тем, что Минздрав включил в список лекарств, рекомендованных для лечения ковида, шесть антибиотиков. В некоторых аптеках даже возник дефицит. Сейчас Минздрав рекомендует антибиотики только «при наличии убедительных признаков присоединения бактериальной инфекции».

Устойчивых бактерий станет больше

Президент Альянса клинических химиотерапевтов и микробиологов России Сергей Яковлев считает, что после пандемии устойчивых к антибиотикам бактерий станет в три-четыре раза больше, возможно, их число возрастёт в половину. Пока ещё учёные не успели оценить весь эффект пандемии.

В интервью газете «Известия» Яковлев приводит такой пример: «Представьте, что из 100 заболевших ковидом 5–10% болеют тяжело, а 5–15% от этого числа тяжёлых больных умирают. Общая летальность составляет где-то 2–2,5% от количества заболевших. Это много. Однако если в реанимации возникает внутрибольничная инфекция, которая вызвана микробом, устойчивым к антибиотикам, умирает 20–30% больных, иногда даже больше».

Проблема осложняется ещё и тем, что ковид ослабляет иммунную систему, поэтому к человеку чаще цепляются бактериальные и грибковые инфекции. Недавно в Индии зафиксировали вспышку «чёрного грибка», или мукормикоза, который приводит к образованию тромбов и отмиранию тканей. Сейчас в Индии растёт число людей, заражённых грибом *Candida auris*. Он поражает кровоток, а также дыхательную, центральную нервную систему и внутренние органы и убивает до 60% людей. Обе инфекции устойчивы к антибиотикам, а это значит, что они практически не поддаются лечению.

Что делать?

ВОЗ предупреждает, что, если срочно не принять меры, люди будут умирать не только от редких, но и от самых обычных инфекций.

Вот что можно сделать, чтобы замедлить развитие антибиотикорезистентности прямо сейчас:

- Не требовать антибиотики, если врач считает, что они не нужны.
- Не принимать антибиотики, которые остались после предыдущего заболевания. Они могут не подойти или их может не хватить на полноценный курс.
- Не принимать антибиотики, которые назначили другому человеку.
- Делать прививки от тех болезней, которые можно предотвратить. Прививаться должны не только дети, но и взрослые.
- Соблюдать правила гигиены, чтобы не болеть.
- Не пить сырое молоко, а ещё прожаривать и проваривать пищу — это поможет избежать заражения пищевыми бактериальными инфекциями.



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

Продаются:
• двигатель ЯМЗ-238 турбированный после капремонта с теплообменником;
• коленвал 1-й ремонт вкруговую,
• поршневая новая,
• масляный насос новый

Тел.: 8(988) 945-70-05

Продаются:
шины размер 29,5/75 P25 модель Бел-26.42.38, б/у с разборными дисками на трактор К 700 и К701

Тел.: 8 (988) 945-70-05

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

ПРОДАЁТСЯ:
Компрессор винтовой
НВ-10/8М2 дизельный (11 куб/7 бар)
Двигатель Ямз-236 кап ремонт (коленвал номинал);
Радиатор водяной новый;
Аккумуляторы новые;
Проводка новая;
Фильтра заменены;
Система охлаждения тосол;
Произведена замена масла во всех агрегатах;
Цена 620 тыс. руб.
Тел.: 8 988 945 70 05

ПРОДАЮТСЯ:
З/Ч с разбортировки Т-150
– радиатор масляный,
– мосты с редукторами,
– фаркоп со скобой,
– камеры и т.д.
Тел.: 8-988-945-70-05



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

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.

ПРОДАЮТСЯ:
З/Ч на трактор К-700
– Карданы;
– Рулевые цилиндры;
– Радиатор масляный;
– РОМ с насосами.
Тел.: 8-988-945-70-05

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

ПРОДАЁТСЯ ТРАКТОР Т-150 К
• двигатель новый;
• коробка после капремонта;
• резина новая;
• кондиционер
Тел.: 8 (905) 448-65-90



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.

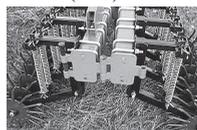
Возможно изготовление фракции под заказ.

Тел.: 8-928-617-39-09

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

Тел.: 8-918-524-44-90.

Производим борону-мотыгу усиленную ротационную регулируемая от 6 м до 12,6 м., можно использовать на тяжелых почвах. Стоимость о 347 000 руб.
Тел. 8 (928)-134-31-54



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

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

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

Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ МРН-6, 7, 9, 12, 16**
для дождевого и послежидового 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.

Производим и реализуем **самоходные машины** на шинах сверхнизкого давления в комплектации разбрасыватель-опрыскиватель. Надежная легкая рама, бензиновые и дизельные двигатели. 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



Задай вопрос эксперту на **WWW.AGROBOOK.RU**



Зерноуборочный комбайн Дон 1500Б-год выпуска 2002г. Рабочее состояние хорошее, двигатель ЯМЗ-238, кондиционер, измельчитель. В 2020г. установили новые модернизированные решетчатые станы производства Новатор+. Работал в 1-м хозяйстве, без обременений и залогов. Возможен запуск и проверка. Звоните, пишите, приезжайте на осмотр.

Тел.: 8(952) 601-91-63, 8 (963) 336-03-43

услуги

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

сельхозпродукция

Реализуем семена **ПОДСОЛНЕЧНИКА КУКУРУЗЫ на сезон 2021 года**

г. Ростов-на-Дону пер.Машиностроительный 7/110
Тел.: 8 (928) 611 36 07

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

Задайте вопрос эксперту на www.agrobook.ru



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

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

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ МЯГКАЯ: Дарья, Сударыня, Курьер, Злата

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ: Донская элегия, Ясенка, Николаша

ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ: Укро, Хлебороб, Ровня

ОВЕС ЯРОВОЙ: Конкур, Скакун, Вятский (голозерный)

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

ВИКА ЯРОВАЯ: Льговская 22, викоовсяная смесь 30\70

САФЛОР: Александрит, Ершовский 4, Астраханский 747,

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

ЧЕЧЕВИЦА: Пикантная, Данная

ПАИЗА: Красива

РАПС ЯРОВОЙ: Неман

ГРЕЧИХА: Диккуль, Девятка

МОГАР: Стамога

ЛЮПИН: Дега

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

СОРГО ЗЕРНОВОЕ: Зерноградское 88, Перспективный 1

СОРГО-СУДАНКОВЫЙ ГИБРИД: Сабантуй

СОРГО САХАРНО: Сажень

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

КОРИАНДР: Алексеевский 190, Арома

РЫЖИК ЯРОВОЙ: Дебют, Юбилар

ГОРЧИЦА ЖЕЛТАЯ: Виктория, Виват

ГОРЧИЦА БЕЛАЯ: Рапсодия, Ария

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

КУКУРУЗА: Краснодарская 194, 291, 385, Катерина

МНОГОЛЕТНИЕ И ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ: эспарцет, люцерна, суданская трава, кострец, фацелия, райграс, тимopheевка, овсяница, ежа фестуллолиум клевер и пырей.

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

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

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



МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

АЗОТНЫЕ:
аммиачная селитра, карбамид, сульфат аммония, КАС-32, известково-аммиачная селитра (ИАС), сульфонитрат NS 30:7

ФОСФОРНЫЕ:
аммофос NP 12:52, аммофос NP 10:46, сульфоаммофос NP(S) 20:20+14, сульфоаммофос NP(S) 16:20+12

СЛОЖНЫЕ:
NPK(S) 8:20:30(2), NPK(S) 15:15:15(8), азотно-фосфорно-калийное удобрение NPK 10:26:26 (диаммофоска), азотно-фосфорно-калийное удобрение NPKS 10:20:20:6, азофоска NPK 16:16:16

Наши Агроцентры:
Курская область – Льгов
Ростовская область – Матвеев Курган, Азов, Миллерово, Усть-Донецк
Воронежская область – Калач, Панино, Новохоперск, Острогожск

г. Азов, ул. Дружбы, 71, +7(863)28-28-100
e-mail: info@a1agro.ru

г. Воронеж, ул. 9 января, 68Б, офис 507
e-mail: info@a1agro.ru

2-4 марта 2022
Ростов-на-Дону

ИНТЕРАГРОМАШ АГРОТЕХНОЛОГИИ

ВЫСТАВКИ

Более 190 экспонентов из России, Беларуси, Польши
Более 50 новинок в области сельхозтехники и агротехнологий
180 единиц крупногабаритной прицепной и самоходной техники
Более 35 деловых мероприятий для специалистов
23 000 м² выставочной экспозиции
130 брендов агрохимической продукции

5 ПРИЧИН посетить проект:

1. Увидеть на одной площадке достижения агропромышленного комплекса
2. Закупить семена, удобрения, агрохимию перед стартом весенне-полевых работ
3. Купить технику по выгодным ценам
4. Бесплатно посетить семинары специалистов отрасли
5. Обменяться опытом, завести новые, полезные знакомства

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА И НОВЕЙШИЕ РАЗРАБОТКИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ!

Организатор: **АДОН**
Генеральный спонсор форума: **Альтаир**
Стратегический партнер: **РОСТСЕЛМАШ**
Спонсор-путьеводитель: **БиоАгроСервис**

НАГИБИНА, 30; ТЕЛ. (863) 268-77-68, INTERAGROMASH.NET

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.Ф1

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 условиях участки размножения: лён, 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

СЕМЕНА Организация продает

БЕЛОЙ ГОРЧИЦЫ

чистота 98,3 % всхожесть 98 %

сорт «ФЕЯ» РС-1

НЕДОРОГО

☎ 8 928 770 37 35



AGROBOOK

Задайте вопрос эксперту

НА WWW.AGROBOOK.RU

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

РЗ Агро Семена

Предлагает высококачественные сертифицированные семена яровых культур к посеву весной 2022 г

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

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

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

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

Адрес: Ростовская обл., Зерноградский р-н, х. Донской, ул. Цветной бульвар 22

Отдел продаж: 8 (800) 234-31-31, +7(918) 507 37 77, E-mail: semena@rz-agro.com

Руководитель отдела семеноводства: +7(918) 896-49-88, E-mail: Taras.Kormanukyan@rz-agro.com

Веб-сайт: www.rz-agro.com

Актуальность коммерческого предложения проверяйте на сайте

СХТ КАЧЕСТВО ТОЧНОСТЬ НАДЕЖНОСТЬ

ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Весы автомобильные электронные



Весы для взвешивания скота

Весы платформенные



ПРОИЗВОДСТВО МОНТАЖ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

8-988-999-1-999

круглосуточно

www.cxt.su

реклама

реклама

Зимовье вредителей

Где обнаружить и как бороться

Приход осени — не повод прекращать борьбу с садовыми вредителями. Конец сезона — время, когда «враг», устроившийся на зимовку, наиболее уязвим. Осталось определить «место дислокации» и нанести точный удар.

Займитесь осмотром деревьев и кустарников в вашем саду. Учтите, что размеры некоторых насекомых и их личинок настолько малы, что вам придётся воспользоваться увеличительным стеклом, чтобы их обнаружить.

Кора деревьев и кустарников

Тщательно осмотрите кору дерева — это излюбленное место зимовки многих вредных насекомых. Имейте в виду, что личинки могут скрываться как на поверхности коры, так и под ней или в её трещинах.

Ивовая и яблонная запятовидная щитовки. Зимуют в стадии яиц (длина до 0,5 мм) под щитками умерших самок на коре дерева или кустарника. Окраска яиц ивовой щитовки красная, запятовидной — молочно-белая.

Непарный шелкопряд. Кладки яиц непарного шелкопряда обычно расположены у основания штамба дерева. Кладка закреплена на коре и покрыта жёлто-бурым пушком, напоминающим войлок.

Яблонная и сливовая плодожорки. Взрослые гусеницы зимуют под старой корой деревьев и в верхнем слое почвы, заворачиваясь в паутинный кокон.

Молодые побеги и листья

Некоторые насекомые предпочитают зимовать в углублениях, проделанных в тонкой коре молодых побегов, или в «гнездах», сооружённых из листьев. Вот самые опасные вредители, места зимовки которых можно обнаружить на молодых ветвях и в листьях растений.

Боярышница. Вредитель сооружает гнездо из нескольких листьев, обвитых паутиной, и зимует в нём в стадии гусеницы.

Зимняя пяденица. Яйца можно обнаружить в трещинах коры молодых веток деревьев и кустарников, обычно вблизи почек.

Златогузка (золотучка, золотистый шелкопряд). Листья собраны в небольшое, плотно прикреплённое к ветке «гнездышко», окутанное паутиной. Зимует в стадии гусеницы.

Калиновый листоед. Самка надрезает кору молодого побега и откладывает яйца в углубление, закрывая пережёванными листьями. В таком укрытии яйца



Кольчатый шелкопряд

и зимуют.

Кольчатый шелкопряд. Яйца кольчатого шелкопряда зимуют на молодых ветвях, обычно расположенных по краю кроны дерева. Самка откладывает личинки рядами, окольцовывая ветку.

Красный яблонный клещ. Небольшие (0,1-0,2 мм в диаметре) красные яйца, по форме напоминающие икринки, расположены в трещинах коры молодых побегов, обычно с нижней стороны.

Яблонная (яблонева) медяница. Этот вредитель зимует на коре молодых побегов. Маленькие (до 1 мм в диаметре) яйца ярко-оранжевой окраски можно обнаружить на 2-5-летних ветвях деревьев и кустарников

Яблонная тля. На коре молодых (как правило, однолетних) ветвей, рядом с почками, закреплены блестящие яйца чёрного цвета (длина 2,5 мм).

Опавшая листва и почва в саду

Листья, опавшие с больших деревьев, несут в себе потенциальную угрозу для здоровых растений. Если в вашем саду лежит опад, скорее всего, в нём полным-полно устроившихся на зимовку вредителей. Листву, в которой зимуют насекомые, нельзя использовать для компоста или мульчирования, её необходимо сжечь.

Земляничный клещ. Самки клеща зимуют в опавшей листве или в приземных листьях кустиков земляники.

Крестоцветная блошка. Взрослое насекомое забирается в



Зимняя пяденица

верхний слой почвы и зимует там. Также местом зимовки крестоцветной блошки могут стать щели теплиц или парников.

Крыжовниковая и смородинная огнёвки. В приствольных кругах деревьев и кустарников в паутинных коконах зимуют куколки огневки (на глубине 5-7 см).

Малинно-земляничный долгоносик. Чёрный жук небольшого размера (2-3 мм в длину) зимует под опавшими листьями, комьями земли и остатками растений.

Яблонный цветоед (яблоневый долгоносик-цветоед). Взрослые жуки зимуют в опавшей листве, верхнем слое почвы и в трещинах коры.

Кстати, почву как место для комфортной зимовки предпочитают не только садовые, но и огородные вредители. Так, колорадский жук закапывается на глубину 25 см, медведка — на 2 м.

Борьба с зимующими вредителями

Поговорим о том, как избавиться от зимующих вредителей без применения химических препаратов.

Уничтожение вручную. Ещё до пробуждения почек установите на деревья ловчие пояса. Эта простая в изготовлении ловушка поможет избавиться от вредителей, нарушив их жизненный цикл.

Пояса снимают с деревьев после сбора урожая, внимательно осматривая кору. Ловчие пояса из мешковины кипятят, высушивают и убирают на хранение до

следующего сезона, а бумажные пояса (или сделанные из других скоропортящихся материалов) сжигают.

Если вы обнаружили на дереве яйцекладку (например, непарного шелкопряда), соскоблите её при помощи скребка или обычной столовой ложки на подложенную подстилку, а затем яйца, отделённые от штамба, сожгите вдали от сада. Гнёзда с гусеницами (как в случае с боярышницей или златогузкой) срежьте секатором вместе с частью ветки, к которой прикреплено гнездо. Используйте хозяйственные перчатки, поскольку гусеницы ядовиты.

Очистку стволов деревьев от старой коры также проводят поздней осенью. Предварительно вокруг дерева расстелите плёнку или, например, мешковину, чтобы мусор было проще собрать. Затем омертвевшую сухую кору аккуратно удалите при помощи тупого скребка, чтобы не повредить живую древесину, собирают и сжигают.

Побелка известью. Способ, известный каждому, очень эффективен в борьбе с вредными насекомыми, а также защищает кору дерева от палящих солнечных лучей. Поздней осенью очистите стволы деревьев от отмершей коры, а затем обработайте штамбы и основные сучья раствором: на 10 л воды понадобится 2-3 кг свежегашеной извести и 1-2 кг глины.

Некоторые садоводы добавляют в побелку молоко (2 л на 10 л раствора). Это повысит «прилипаемость» побелки.

Перекопка почвы. Поздней

осенью, после листопада, перекопайте почву в саду, на грядках и междурядьях — это помешает вредителям спокойно перезимовать. Личинки и взрослые насекомые окажутся неприкрытыми на поверхности земли, а значит, станут лёгкой добычей для птиц и подвергнутся действию заморозков.

Уборка опавшей листвы. Если хотите защитить сад, обязательно убирайте опавшую листву, поскольку в ней зимует масса вредителей и возбудителей опасных заболеваний. Сгребите листья в кучи и сожгите либо используйте для приготовления компоста, присыпав торфом или землёй.

Укрытие рубероидом или другим материалом. С первым весенним теплом укройте приствольные круги деревьев полосами рубероида (ширина 30-40 см). Этот материал не даст насекомым нормально развиваться. После цветения сада рубероид можно убрать. Приствольные круги также можно замульчировать, используя для этого различные материалы: опилки, гальку, хвойные иголки.

Защита деревьев от грызунов

Мыши, полёвки и прочие мышевидные грызуны наносят урон корням плодовых растений, повреждают ветки и штамбы деревьев. Эти мелкие вредители зимуют в кучах из растительных остатков, поэтому необходимо следить за чистотой в саду и регулярно перекапывать почву. Ловчие пояса, о которых мы писали выше, также помогут защитить деревья от грызунов. Ещё один способ — осенью плотно обложить основания стволов лапником (еловыми ветками), чтобы иголки «смотрели» вниз. Укрытие снимают весной, после того как растает снег.

В зимнюю пору приствольные круги деревьев нужно утаптывать, чтобы мыши не смогли пробраться к коре. Это необходимо делать после сильных снегопадов, особенно если уровень снега превысил место обвязки.

Позаботьтесь о защите сада осенью, и тогда вам не придётся с удвоенным усердием бороться с вредителями весной.

