



С НИМИ БОГ – И БОГ С НИМИ?

Многодетная семья пытается развить ЛПХ, но корову от государства можно получить только раз в три года

Фото Александры Корневой

КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

ООО «Монолит-Юг»

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

Гарантия 2 года!

Акция!
Гарантия
2 года!



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

Фермерское хозяйство агрофирма «Аграфеновская» предлагает к реализации СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Культура	Сорт	Селекция
Озимая пшеница	АХМАТ, ГОМЕР, ЕЛАНЧИК, ТИМИРЯЗЕВКА 150, ГРАФ, ГЕРДА, СВАРОГ - для сева по подсолнечнику, ВАНЯ	г. Краснодар ФГБНУ
Озимая пшеница Озимый ячмень Яровой ячмень	АРМАДА ШТОРМ ЭНЕЙ	г. Ставрополь
Озимая твёрдая пшеница Яровой ячмень	АМАЗОНКА, ЯНТАРИНА ГРИС, ФЕДОС	г. Зерноград
Озимый ячмень Яровой ячмень	КАРРЕРА, ЛАЙС КОСМОС (многорядный)	г. Краснодар ООО «Агростандарт»

Родионово-Несветайский р-н, сл. Аграфеновка, ул. Просвещения, 42.
Глава ФХ Меркулов Владимир Тихонович, тел.: 8-928-956-82-90,
Зам. главы - Меркулов Сергей Владимирович, тел.: 8-928-956-83-80,
Зам. главы - Меркулов Роман Сергеевич, тел.: 8-938-104-01-40.

Яблоки познания

Глава первого на юге России органического сада рассказал, каково это – отказаться от химии

стр. 9

Царская рыбалка

Сибиряки наладили на Дону производство чёрной икры

стр. 10

АО «Учхоз Зерновое»

БОЛЕЕ 90 ЛЕТ ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ, КЛАСНЫЕ СЕМЕНА ЗЕРНОВЫХ и КОРМОВЫХ КУЛЬТУР

Наши реквизиты: АО «Учхоз Зерновое» ИНН 6111000021
Адрес: 347740, г. Зерноград, Ростовская обл., ул. К. Маркса, 22 (центр города)
Тел.: (86359) 41-6-53, 41-1-34,
агроном семеновод – Екатерина 8 928 214 14 60

Сегодня имеем в продаже семена урожая 2021 года

ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Элита: Алексеич, Тимирязевка-150, Таня, Гром
Первая репродукция: Алексеич, Таня, Тимирязевка-150

Цены договорные

info@uchoz.ru сайт: http://uchoz.pf http://uchoz.ru



(лицензия: серия РП 77 № 000184 от 22.06.0 г., г. Москва, МСХ РФ)

15,4 млрд рублей получил бюджет РФ от повышения пошлин на зерно.

Такую цифру привела вице-премьер Виктория Абрамченко на совещании президента с правительством. Вводя пошлины, правительство обещало все дополнительные поступления вернуть сельхозпроизводителям.

в один абзац

■ Ассоциация производителей спецтехники «Росспецмаш» попросила премьер-министра Мишустина о дополнительном финансировании программы господдержки аграриям. Производители утверждают, что предусмотренные 10 млрд рублей на финансирование закупки оборудования в 2021 году будут израсходованы в июле. «Росспецмаш» просит ещё 6 млрд рублей.

■ Экспортная пошлина на пшеницу снова снизится с 28 июля, сообщила пресс-служба Минсельхоза РФ. С этой даты и по 3 августа включительно пошлина на вывоз российской пшеницы снизится до \$ 31,4 за тонну. Пошлина на экспорт ячменя составит \$ 38,5 за тонну, кукурузы – \$ 49,9 за тонну.

■ В Ростовской области продолжается жатва. По оперативным данным донского минсельхозпрода, на 26 июля хозяйствами региона убрано 2 246 тыс. га, что составляет почти 70% от общей уборочной площади. Собрано 8,3 млн тонн зерновых при средней урожайности 37,1 ц/га. Пшеница преимущественно 3-го класса.

■ Российские производители готовы заморозить цены на минеральные удобрения для аграриев в текущем сельхозгоду, ввести скидку 5% для фермеров, сообщила вице-премьер Абрамченко. С начала года удобрения подорожали на 30-70%, а с июля прошлого года выросли в цене в 1,6-2 раза.

■ На полях Ростовской области обнаружили хлопковую совку, сообщила пресс-служба филиала ФГБУ Россельхозцентр по региону. В центре отметили, что для эффективной и экологически безопасной борьбы с гусеницами хлопковой совки 2-4 возраста применяется выпуск габробракона — энтомофага, поражающего гусениц чешуекрылых вредителей.

■ В Краснодарском крае в 2021 году собрали 12,4 млн тонн зерна. Это на 1,28 млн тонн больше, чем в 2020 году. Средняя урожайность зерновых колосовых и зернобобовых составила 60,1 ц/га, что на 11,7 ц/га больше прошлого года. Почти 90% зерна – 3-го и 4-го класса.

■ В России отменили большинство обязательных штампов в паспорте – о регистрации и расторжении брака, о детях, о ранее выданных паспортах и о загранпаспортах. Теперь все они будут ставиться только по желанию. Обязательными остаются отметки о регистрации по месту жительства и снятии с учёта и о воинской обязанности.

■ Сумма возмещённого ущерба от коррупционных преступлений в России за последние десять лет составила свыше 34 млрд руб., а стоимость арестованного имущества коррупционеров — около 80 млрд руб., заявил председатель Следственного комитета РФ Александр Бастрыкин.

■ Ставропольский край сохраняет лидерство в производстве тонкорунной и полутонкорунной шерсти, сообщила пресс-служба регионального минсельхоза. За сезон стрижки ставропольские овцеводы получили 4,3 тыс. тонн шерсти, в том числе 3,3 тыс. тонн тонкой и полутонкой шерсти. Средний настриг шерсти в крае составил 3,2 кг на одну голову.

мысли вслух

Дорожную безопасность слили в золотой унитаз



Людмила ВОРОБЬЕВА,
ведущий редактор

Июль 2021 года побил много температурных рекордов почти в вековом отрезке времени, отметился жутчайшими потопами в разных уголках планеты, ураганами, привычными уже масштабными пожарами. И тем не менее за всеми этими глобальными природными катаклизмами не затерялось дело начальника ставропольского управления ГИБДД Алексея Сафонова. Как сообщил в своём телеграм-канале депутат Госдумы Александр Хинштейн, силовики задержали практически всю верхушку возглавляемого полковником ведомства — 35 руководителей различных подразделений. Группе экс-полицейских инкриминируют организацию преступного сообщества для получения взяток и других должностных преступлений. В тот же «судный» день министр внутренних дел Владимир Колокольцев отправил в отставку главу управления МВД по Ставропольскому краю Сергея Щёткина, взвалив на него ответственность за то, что гаишная ОПГ действовала на протяжении стольких лет.

Но не массовые посадки силовиков взбудоражили народ. Существование на Ставрополье организованной преступной группировки в данном случае — классический секрет Полишинеля. Кто же его не знал, когда тысячи перевозчиков сельхозпродукции, строительных и иных инертных материалов, чаще всего грешащие перегрузками своих машин, были открыто вовлечены в преступную схему «визитками Сафонова». Владелец такого номерного абонеента мог рассчитывать на особое участие Алексея Сафонова в сложных ситуациях на дорогах. По слухам, пишет «МК», годовой абонемент в 2009 году (когда Сафонов был

ещё замом начальника УГИБДД в Ставрополе) стоил порядка 10 тысяч долларов. В «гаишный общак» шли и деньги за «красивые номера», и ежедневные сборы с инспекторов, стоящих на дорогах. У каждого из них был план. Что собиралось сверх, попадало пэпээснику в личный карман, из которого в случае чего покрывался дневной недобор.

Так вот, сенсацией стало не то, что накрыли самую настоящую мафию в одном из южных регионов, — а дворец главного фигуранта дела в стиле, сразу же названном народом «цыганский Версаль». И даже не сам дом, напичканный роскошью, а пресловутый шик бандитских девяностых — золотой унитаз.

После 21 июля, когда Алексея Сафонова поселили в казённый дом с обычной парашей, его дело стало обрабатывать всё новыми адресами, где бы он мог жить, оставаясь на свободе. Домов и квартир оказалось немало. Правда, делить их нужно на весь любовный треугольник, поскольку у настоящего полковника помимо жены и их совместных двоих детей есть ещё одна зазноба в статусе то ли гражданской жены, то ли любовницы, которая тем не менее имеет от главного гаишника края двух деток и вот-вот родит третьего ребёнка. Именно ей, как утверждает без пяти минут многолетняя мать, и принадлежит дворец. Впрочем, этим имуществом не ограничивается. Скорее всего, и то, что стало достоянием СМИ, — не всё, но стоит перечислить, чем владеют любимые женщины стража дорожного порядка.

Гражданская жена Елена Псел, хозяйка золотого особняка, владеет с 2011 года 65-метровой квартирой в Ставрополе, с 2014 года — четырьмя офисными помещениями, с 2018 года — ещё одной 76-метровой квартирой, с 2020 года обзавелась двумя новыми квартирами (в 63 квадрата и 178 квадратных метров) в краевой столице. Также в прошлом году Псел приобрела четыре с половиной гектара земли сельхозназначения в Кочубеевском районе. Автопарк бизнес-леди, фирма «Псел» которой находится в состоянии ликвидации,

состоит из шести дорогих немецких иномарок 2019-2020 года выпуска, в том числе двух внедорожников BMW. На всех — номера 007.

Бывшая супруга Ирина Сафонова после развода с полковником три года назад осталась владелицей квартиры, дома, земельного участка в 800 квадратов в СНТ и «иноного сооружения» в Ставрополе и двух Mercedes: паркетника GLE 350, цена на который начинается от семи миллионов, и седана E220 стоимостью от четырёх миллионов рублей.

Этими же днями стало известно ещё об одной громкой посадке: сотрудники Следкома по Воронежской области задержали бывшего замначальника областного управления ГИБДД Игоря Качкина. У него прокуратура насчитала 22 объекта недвижимости стоимостью 50 млн рублей. Записаны квартиры, однако, на родителей.

Вести счёт в чужих карманах — дело неблагоприятное. И бог бы с ними и их богатствами, если бы не ежедневные аварии на дорогах. За прошлый год в России погибли 16 152 человека, 183 040 — получили ранения в результате ДТП. И эти цифры — не случайность. Они напрямую связаны с мафиозной гнилью, царящей в системе ГИБДД. Купленные права, перегруженные автопоезда и разбитые ими дороги, оформленные за деньги техосмотры, уверенность нарушителей, что «всё можно решить» за мзду.

16 июля восемнадцатилетняя москвичка Валерия Башкирова, зависшая во время управления автомобилем в телефоне, сбита на западе столицы троих детей. Пятилетний и трёхлетний мальчики скончались, их девятимесячная сестричка попала в реанимацию. Через час после этой аварии на данном перекрёстке улицы Авиаторов был оборудован «лежачий полицейский». Хотя местные жители давно жаловались, что этот участок дороги очень опасен и унёс уже не одну жизнь. Но у сотрудников Государственной инспекции безопасности дорожного движения иные представления о своём долге.

Людмила ВОРОБЬЕВА

не пропустите

День бахчевого поля на базе Кубанской опытной станции ВИР им. Н.И. Вавилова

5 августа с 9.00 до 13.00

Адрес: пос. Ботаника Гульткевичского района Краснодарского края

Организаторы: ИД «Крестьянин», КОС ВИР

ПРОГРАММА

9.00-10.00 Регистрация. Приветственный кофе.

10.00-11.00 Посещение опытных участков.

Знакомство с новыми сортами селекции КОС ВИР, включёнными в Росреестр. Особенности выращивания арбузов и дынь по органической технологии — без применения фунгицидов, инсектицидов и гербицидов.

Специфика сезона для бахчевых. Комментарии научных сотрудников станции.

11.00-11.30 Дегустация арбузов и дынь.

12.00-13.00 Дискуссия бахчеводов. Аргументы в пользу отечественной селекции. Результаты поиска староместных и стародавних сортов учёными ВИР. Прививка арбуза удваивает урожай — как это делается.

Внимание! Для участия в мероприятии необходима предварительная регистрация по тел.: +7 989-623-56-75.

Уханьский Адам и его потомки

В России выявили бразильский штамм коронавируса

Не успели мы разобраться с индийским штаммом дельта — он, кстати, как заявило руководство ВОЗ, становится доминирующим во всём мире, — как коронавирус представил нам свой новый штамм — бразильский, или гамма. 22 июля его впервые выявили в России — об этом Интерфаксу сообщили в научном центре Роспотребнадзора «Вектор».

В печати уже появились пугающие заголовки о том, что «заразность бразильского штамма коронавируса среди привитых достигает 60%». Но на деле всё не так страшно: эти 60% — результат очень маленькой выборки, сделанной в мае 2021 года в Гвиане. Там на золотодобывающей шахте работали 44 человека, 25 из которых были привиты вакциной Pfizer. Заболели 15 привитых, что и дало повод написать о 60-процентной заразности. Среди непривитых, кстати, заболели три четверти. Но 44 человека — это слишком мало, чтобы делать далеко идущие выводы.

В целом же конца пандемии не видно: по данным ВОЗ, за неделю в мире прибавилось 3,7 млн заболевших ковидом во всех его разновидностях и произошло 55,7 тыс. летальных исходов. За официальной мировой статистикой можно следить на сайте <https://www.worldometers.info/>.

Россия снова на четвёртом месте в мире по заражениям и на шестом — по количеству смертельных случаев. А число летальных исходов за неделю составляет около 80% всех смертей в Европе.

Сегодня, 26 июля, в день выпуска номера, в стране зарегистрировано 23 239 новых случаев COVID-19 (это немного меньше, чем в предыдущие дни — в первую очередь за счёт снижения заболеваемости в Москве). Летальных исходов — 727. На неделе график смертей от коронавируса опасно подбирался к отметке 800, но так и не решился её пересечь, остановившись на цифре 799.

Непривитая популяция

На неделе сразу несколько изданий опубликовали данные, взятые якобы из закрытого реестра Минздрава РФ: из них следует, что в России уже более 29 млн заболевших ковидом. Официальная цифра — около 6 млн, следовательно, речь идёт о занижении в пять раз. В Минздраве



На Союзмультфильме явно что-то знали

назвали эту информацию «фантазиями», пояснив, что в этом реестре собраны данные не только «ковидных» пациентов, но и больных пневмонией, вакцинированных и иных категорий.

«Я думаю, регистрация занижена на 50-100%», — написал у себя в фейсбуке известный эпидемиолог Михаил Фаворов. И далее: «Во всех странах население разделилось на две части: привитые, где никакой эпидемии нет, и непривитые, где эпидемия С19 лютует! То есть статистика С19 — это статистика непривитой популяции».

Один из самых «больных» во всех смыслах вопросов: защитит ли иммунитет, полученный в результате заболевания «старым» штаммом коронавируса либо после прививки, от индийского, бразильского и других «новых» штаммов?

Об этом «Дождь» спросил у руководителя лаборатории Геномной инженерии МФТИ Павла Волчкова.

— Все штаммы происходят от одного «Адама» — уханьского вируса, — ответил учёный. — И все вакцины сделаны на основе исходного вируса — уханьского, которого в мире уже нет: есть его модификации. Если вы переболели уханьским или британским штаммом, то ваш иммунитет защитит вас от нового штамма на 5-10% слабей. То же касается и вакцин.

— А вакцины модифицируют вслед за вирусом?

— Фармакологические компании поставили задачу создать «универсальные» вакцины, которые защитят от всех текущих штаммов. Но это пока в стадии разработки. Я не думаю, что они быстро придут на рынок.

О том, что прививка даже в случае заражения бразильским штаммом позволяет переносить заболевание легче, заявила и директор Института экономики здравоохранения НИУ ВШЭ Лариса Попович, добавив, что хоть бразильский штамм и

заразнее индийского, при заражении им летальность ниже, чем при заражении дельтой.

По словам вирусолога доктора биологических наук Алексея Аграновского, с индийским штаммом существующие вакцины справляются достаточно успешно.

Чечня — впереди планеты всей

Глава Минздрава Михаил Мурашко 23 июля на заседании штаба по борьбе с коронавирусом сообщил, что в России первый компонент вакцины получили почти 35 миллионов человек, причём два миллиона — за последнюю неделю. Мурашко назвал лидеров по прививкам: Чечня, Московская область, Тульская область, Москва, Белгородская область и Краснодарский край. В Чечне, по официальным данным, привито 91,3% взрослого населения. Что вызывает только один вопрос: а почему не 99,9?

В России начаты клинические исследования вакцины для подростков 12-17 лет. Их будут прививать препаратом «Спутник V», но в меньшей дозировке, чем взрослых. Как сообщает «Российская газета», в исследовании принимают участие подростки, которые ранее не болели коронавирусом, не имеют противопоказаний к препарату или иных медицинских противопоказаний.

В Ростовской области сегодня — плюс 391 заболевший. Что приближает нас к январскому максимуму — 398. Госпитализированы 3449 человек. На инвазивной ИВЛ в тяжёлом состоянии находятся 34 пациента, на неинвазивной ИВЛ — 289 человек. Завершили вакцинацию (двукратное введение вакцины) 666,28 тысячи человек; хотя бы одну прививку сделали 1 млн 020,75 тысячи человек.

23 июля на брифинге в областном штабе по борьбе с коронавирусом глава областного минздрава Юрий Кобзев заявил, что высокая заболеваемость коронавирусом в нашем регионе сохранится ещё в течение двух недель, после чего ожидается спад.

Анна КОЛОБОВА

Держатели карт «Мир» Россельхозбанка могут оплачивать покупки с помощью iPhone

реклама

С 20 июля 2021 года держатели карт «Мир» Россельхозбанка могут пользоваться цифровым кошельком Apple Pay для бесконтактных платежей. Apple Pay позволит совершать безопасные, защищённые и конфиденциальные платежи, не прикасаясь к кнопкам платёжного терминала и не передавая деньги из рук в руки. Безопасность каждого платежа в Apple Pay обеспечена технологиями iPhone. Для оплаты покупки достаточно поднести iPhone или Apple Watch к платёжному терминалу. Каждый платёж через Apple Pay надёжно защищён — пользователю необходимо пройти аутентификацию с помощью Face ID, Touch ID или пароля, помимо этого будет сформирован уникальный одноразовый код безопасности. Платежи с помощью Apple Pay безопасны и конфиденциальны: при добавлении кредитной или дебетовой карты «Мир» в Apple Pay сам номер карты не хранится ни на устройстве, ни на серверах Apple. Вместо этого присваивается уникальный номер учётной

записи устройства, который шифруется и безопасно хранится в чипе «Безопасный элемент» владельца устройства.

Пользователи также могут быстро и удобно совершать покупки с помощью Apple Pay на iPhone, iPad или Mac в приложениях и на сайтах, открытых в Safari, при этом больше не нужно создавать учётные записи или заполнять длинные платёжные формы. С Apple Pay гораздо проще заказывать доставку продуктов, оплачивать покупки в интернет-магазинах, покупать билеты и многое другое. Также Apple Pay доступен при оплате покупок в приложениях для Apple Watch. Чтобы настроить Apple Pay, следует обновить операционные системы: iPhone до версии iOS 14.5; Apple Watch до версии 7.5. Далее достаточно зайти в приложение Wallet на iPhone, нажать на значок плюса и следовать инструкциям, чтобы добавить кредитную или дебетовую карту «Мир» Россельхозбанка. Привязав карту к iPhone или Apple Watch, пользователи смогут по-прежнему получать все скидки и бонусы, которые

предлагает Россельхозбанк владельцам карт «Мир».

Подробности про Apple Pay — на сайте www.apple.com/ru/apple-pay/. Подробная информация о картах «Мир» Россельхозбанка — на сайте www.rshb.ru/.

АО «Россельхозбанк» — основа национальной кредитно-финансовой системы обслуживания агропромышленного комплекса России. Банк создан в 2000 году и сегодня является ключевым кредитором АПК страны, входит в число самых крупных и устойчивых банков по размеру активов и капитала, а также в число лидеров рейтинга надёжности крупнейших российских банков.



С ними Бог – и бог с ними?

Многодетная семья пытается развить ЛПХ, но корову от государства можно получить только раз в три года

Вместо овец, коз и уток на фото могли быть Александра и Андрей Минько со своими восьмью детьми. Но семья фотографироваться отказалась – «Богу не угодно». Минько принципиально не имеют микроволновки, компьютера, телевизора, а мобильные телефоны – досадную необходимость времени – оставляют в прихожей.

К Минько в село Александровка Азовского района я приехала по просьбе Александра Родина: глава донской АККОР рассказал о многодетной семье, которой бы очень хотелось развивать подсобное хозяйство, но на покупку коров и строительство сарая нужны деньги, а их нет.

Вместо фотографии

Александр 39 лет. У неё блестящие карие глаза, простое и доброжелательное лицо, сарафан в пол. На голове повязан платок с ярким цветком.

– Я даже сплю в платке, – говорит Саша. – Однажды села читать Библию – чувствую, как будто голая... Надела платок. Теперь всё время в нём.

Андрей Анатольевич старше супруги на пятнадцать лет. В его внешности, пожалуй, нет ничего примечательного: среднее телосложение, короткая стрижка, лёгкая щетина. Несколько лет назад Минько зарабатывал на жизнь ремонтами – его легко представить со шпателем в руках. Глаза у Андрея Анатольевича тоже карие, но не такие яркие, как у супруги.

Дети... Мне жаль, что не удалось сделать фото, потому что у детей Минько спокойные и счастливые лица – лица ребят, которые могут с утра до вечера скакать по двору, собирать упавшие яблоки на компот и обнимать козочек за белую шею.

– Лучше пусть растут в общении с живностью, а не с компьютером, – говорит Андрей Анатольевич.

Старшей, Диане, 18 лет. У неё длинные тёмные волосы и ямочки на щеках. Она качает на руках семимесячного Давида, целует в макушку и улыбается. С такой нежностью, кажется, может ласкать ребёнка только родная мать.

Диана, дочь Александры от первого брака, стала матери правой рукой в уходе и за всеми остальными детьми. В браке с Андреем Анатольевичем у Александры появились Костик (11 лет), Тёма (почти 10), Максим (восемь), Мария (шесть), Измаил (пять), Суламита (три года). В 2019 году родился и тут же умер Михаил. Мать едва не отправилась за ним следом.

– Врач приходит и говорит:

«Женщина, сколько у вас детей?», – вспоминает Саша. – Я отвечаю: «Был бы восьмой». Он: «Зачем столько рождаете?» – «Бог даёт». – «Вы понимаете, что вы умираете? Вы умрёте, и семь детей останутся без мамы».

Эта мысль заставила Александру цепляться за жизнь.

Андрею Анатольевичу врачи объяснили, что когда женщина так часто рождает, организм её изнашивается и начинает отторгать плод – именно поэтому у ребёнка возникли пороки развития.

После смерти Миши супруги год не прикасались друг к другу и молились. А потом, в январе 2021-го, родился совершенно здоровый Давид.

Дом, в котором много детей

Минько живут бедно. В доме есть самое необходимое для жизни, но ремонт требуется хоть кричи.

Когда супруги покупали дом в селе Александровка, видели, что сюда вкладывать и вкладывать. Но всё равно купили.

– Детей у нас с Андреем тогда было трое. До покупки дома мы жили то с моими родителями, то с родителями Андрея. Всё время скандалили, – вспоминает Саша. – Потом решили, что нужно жить отдельно.

Каким-то чудом банк одобрил ипотечный кредит. Жильё искали сначала поближе к Батайску, к родителям. Ездили в сторону Сальска, но ничего подходящего и там не встречалось. А потом наткнулись на этот дом, который «бабушка Марь Иванна» продавала за 750 тысяч рублей.

– Мы всё посмотрели, сели в машину, отъехали... Александра говорит: «Такое ощущение, будто из дома уезжаем». Мы вернулись и сказали, что купим, – вспоминает Андрей Анатольевич.

Уже потом, когда Минько разгребали чердак, они обнаружили в вещах старенькую Библию и фотографии.

Оказалось, что в этом доме раньше жила женщина по имени Мария, у которой было 12 детей. Минько, у которых только что родилась собственная Маша, увидели в этом добрый знак.

Одна из комнат в доме остаётся пустой. Стул с лежащей на нём Библией и ковёр на полу. Здесь семья собирается на молитву.

...Андрей Анатольевич признаётся, что до сорока лет жил как все: пил, курил, матерился и «тоже отвечал, что человек произошёл от обезьяны». Успел побывать в местах лишения свободы. Но когда перешагнул за четвёртый десяток, с ним стали происходить странные вещи.

Однажды мужчина проснулся с ощущением, что всё тело, начиная от ступней, леденеет. Андрей Анатольевич понял, что умирает, и стал молить Бога о пощаде. С тех пор вера заняла в семье прочные позиции: родители стараются не отступать от заповедей ни в делах, ни в мыслях и во всём уповают на Господа.

Минько говорят, что не относят себя ни к какому направлению христианства, могут зайти в любую церковь и с сожалением отмечают, что нечестные люди пользуются религией, чтобы обогатиться.

К ежедневным молитвам и нравственной жизни Минько прибегают и своих детей.

Ребята одеты хоть и в поношенную, но приличную одежду и хорошо воспитанны. Когда мы с родителями сели поговорить на кухне, дети поначалу молча слушали взрослые разговоры, потом заскулили и ушли играть во дворе. Только голубоглазая Суламита осталась кунять на папиных коленях.

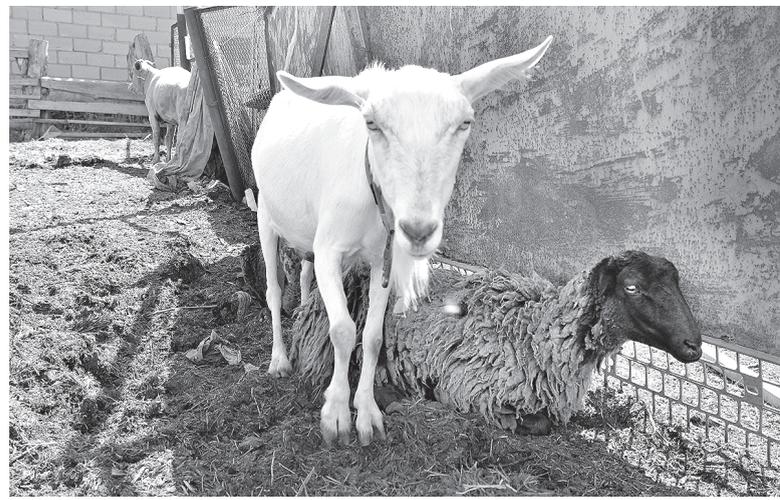
– Мы как-то раз пришли в администрацию всей семьёй, так меня потом одна работница отозвала в сторону и спросила: «Как вы заставили детей так спокойно себя вести? Что вы им сказали?» Я ответила: «Они всегда так себя ведут», – вспоминает Александра.

– Нет, конечно, и наши дети балуются, как все. И мы их тоже наказываем, ставим в угол, – говорит Андрей Анатольевич. – Два самых тяжёлых проступка в нашей семье – когда старший обижает младшего и непослушание маме. Детей надо наказывать, но когда наказываешь – не иметь в сердце злости и раздражения. Наказывать надо с любовью – это самое главное... А самое большое поощрение у нас знаете, какое? Куда-нибудь с папой поехать.

Соцконтракт и хозяйство

Дом и двор в селе Александровка располагали к тому, чтобы семья занялась личным подсобным хозяйством. Минько приобрели птицу, купили у кого-то за 35 тысяч рублей старую корову. Александра вспомнила, как в детстве, гостя у тёток в деревне, её учили доить. Стала осваивать производство творога и сметаны.

Андрей Анатольевич первое время ещё пытался заработать ремонтами, все будние дни жил в Ростове или Батайске, а на выходные приезжал к детям. Когда родился пятый ребёнок, Александра сказала, что сама с хозяйством уже не справляется – ведь «корова тоже как ребёнок». Супруг, которого удручала роль



Овцы, козы, бычок и корова... поголовье Минько хотели бы увеличить

воскресного папы, бросил свои подработки и окончательно осел в Александровке. С тех пор единственными источниками доходов многодетной семьи стали социальные пособия и продукция ЛПХ. Молоко, творог, сметану, птицу, яйца на продажу отец возил в Батайск, Ростов-на-Дону, Чалтырь.

– Когда денег совсем не было, мы предлагали знакомым в городе такой вариант: они нам дают деньги на покупку птицы, мы её выращиваем и делим 50 на 50, – говорит Александра. – Люди соглашались, потому что домашняя птица лучше, чем та, что в супермаркетах.

Минько повезло познакомиться с одним продавцом комбикормов из Краснодарского края. Предприниматель арендует у семьи место в сарае и платит за него мешком комбикорма в месяц.

Две соседки отдали многодетной семье свои огороды. Андрей Анатольевич засеял их суданкой. Но этого не хватит, придётся закупать сочные корма.

Ещё совсем недавно у семьи было три коровы – старая (та, что за 35 тысяч рублей) и две молодых: одна куплена на средства социального контракта, другая – на собственные деньги, по дешёвке у дагестанцев. Первая корова от старости сдохла, вторая сильно болела, и её пришлось сдать на мясо. Третья корова молоко даёт, но обладает буйным нравом и никого, кроме Андрея Анатольевича, к своему вымени не подпускает.

– Социальный контракт заключается на три года. Осенью срок закончился, и мы надеемся заключить новый контракт – тогда сможем купить ещё одну корову, – говорит Александра.

Очень помогли семье «коронавирусные» выплаты во время карантина. На эти деньги Минько купили уток, гусей, барашков. Чтобы увеличить поголовье, нужен сарай, но денег на строительство нет.

– Мы не раз обращались в администрацию поселения, района с просьбой чем-то

помочь. Нам ответили: «Всё, что положено, вы уже получаете», – говорит Андрей Анатольевич.

Из транспортных средств у семьи – только старая «шестёрка». Минько обращались в органы соцзащиты с просьбой выделить им микроавтобус – тогда бы можно было свозить детей на море. Чиновники ответили, что транспортное средство не положено, поскольку Диане уже исполнилось 18 лет, а автобус даётся только тем семьям, где воспитывается восемь и более несовершеннолетних детей.

– Диана ребёнком уже не считается, но она ведь всё равно остаётся на нашем полном содержании, – удивляется Андрей Анатольевич. – Она не работает, учится в техникуме.

Минько надеялись, что смогут получить от государства какую-то целевую поддержку на развитие ЛПХ, но такой помощи в законодательстве не предусмотрено. Даже пару гектаров сенокосов семье выделить не могут. Один из чиновников, не выбирая выражений, спросил Андрея Анатольевича: «Какое подсобное хозяйство? Ты что, хочешь детей в навоз посадить?»

– Мы не раз обращались за помощью, приглашали в гости органы опеки, но поняли, что идея у них простая: «Если плохо живут, надо забрать детей», – говорит Андрей Анатольевич. – Приезжали, смотрели... Детей не забрали. У нас благополучная семья, просто мы попали в трудную жизненную ситуацию.

Как из этой ситуации выкарабкаться? Как встать на ноги, как наладить подсобное хозяйство? Кто может помочь Минько? У меня нет ответов на эти вопросы. Письма, полученные из администрации, дают понять, что в лучшем случае семья может рассчитывать только на социальный контракт. Минько это расстраивает, но они гонят прочь негативные мысли. Не поможет государство – Бог поможет.

Александра КОПЕНЕВА

Фото автора

по следам наших публикаций

Областной суд прекратил деятельность индивидуального предпринимателя Коцура. На днях он всплыл в Зверево — уже в другом качестве.

Мы писали об этой истории больше года назад (см. материал «Обман с доставкой на дом», № 25 за 2020 г.). ИП Василий Коцур и его соратники приходили в дома к пенсионерам — в том числе и во время режима самоизоляции. Они убалтывали пожилых людей, запугивали их и обманом заставляли подписать кредитный договор. Действовали довольно изобретательно: например, представлялись сотрудниками районной администрации и сообщали, что якобы только что обследованный ими балкон находится в аварийном состоянии и нуждается в срочном ремонте и замене окон. Тут же, разумеется, фигурировали и «огромные скидки для льготников», причём «только сегодня». Придя в себя, люди обнаруживали, что обязались заплатить вдвое-втрое против рыночной цены. А когда им привозили обещанные окна, выяснялось к тому же, что за установку нужно платить отдельно — хотя во время предварительной обработки клиентов им, разумеется, обещали, что «всё включено».

Все обращения пострадавших — к губернатору, в прокуратуру, в полицию — не давали результата. Пока наконец 23 апреля Роспотребнадзор, до этого периодически штрафовавший Коцура на тысячу рублей за ущемление прав потребителей, решил, что это ущемление происходит слишком уж систематически. И через суд прекратил деятельность индивидуального предпринимателя Коцура Василия Васильевича «по причине неоднократного нарушения прав потребителей».

Признана незаконной

Вы думаете, на этом всё закончилось?

Коцур подал жалобу на заочное рассмотрение своего дела. Напомню, это был апрель 2020 года: карантин, общая

Окно закрылось. И открылось вновь

растерянность, суды работают в закрытом режиме и вполсилы... Рассмотрение жалобы всё откладывалось и откладывалось. А через некоторое время пострадавшие и их родственники, успевшие за это время объединиться в группу по защите своих интересов, в растерянности сообщили в редакцию: 9 сентября Ленинский суд ещё раз рассмотрел иск Роспотребнадзора к Коцуру и неожиданно обнаружил, что ответчик зарегистрирован уже не в Ростове, а в Мясниковском районе. «Данное гражданское дело принято с нарушением правил о подсудности, и его надлежит передать (...) в Мясниковский районный суд Ростовской области».

Эта волянка продолжалась ещё девять месяцев. С октября по январь Коцур судился с Роспотребнадзором. И наконец Мясниковский суд также прекратил деятельность ИП Коцур В.В. А последний снова подал апелляцию.

Зачем он занимался этим, казалось бы, безнадежным делом? Ведь доказательств многочисленных нарушений прав потребителя — налицо. А очень просто: пока длилась эта игра с перерегистрацией и беготней из одного суда в другой, список пострадавших всё удлинялся. Пока не рассмотрена апелляция — решение суда не вступило в силу, а значит, ИП Коцур В.В. мог и дальше заниматься любимым делом.

Кстати, управление Роспотребнадзора по Ростовской области в середине июня опубликовало любопытную информацию: за последние три года в ведомство поступило более 100

жалоб потребителей на Коцура. А к административной ответственности по ч. 2 ст. 14.8 КоАП РФ («Нарушение иных прав потребителей») его привлекали 28 раз.

И лишь 6 июля состоялся финал: Ростовский областной суд подтвердил решение Мясниковского районного: «Судом установлено, что ИП Коцур В.В. осуществляет деятельность с нарушением требований действующего законодательства», — говорится в решении. Вывод: «Решение Мясниковского районного суда Ростовской области от 3 февраля 2021 года оставить без изменения, апелляционную жалобу ИП Коцур В.В. — без удовлетворения».

То есть деятельность Василия Коцура официально признана

незаконной. Вот только оставались смутные сомнения: к нам фигурант упомянутых гражданских дел прибыл из Крыма, где, судя по базе судебных решений, действовал довольно успешно. Что он сменил на этот раз — место жительства? Фамилию? Методику?

Предчувствия не обманули

Мы уже готовили этот материал к печати, когда нам позволила Юлия Сушкова, одна из активисток группы пострадавших от деятельности Коцура, — она получила новый сигнал бедствия.

— 23 июля в дверь постучалась женщина, — сообщила нам жительница города Зверево Т.

— Рассказала о какой-то губернаторской программе по благоустройству, под которую мы якобы попадаем. Сказала, что нам обязательно нужно застелить балкон.

Дальше всё развивалось по привычной схеме: тут же появились два добрых молодца, составивших и распечатавших на принтере договор, кредит на 142 428 рублей — «но вам предложена тридцатипроцентная скидка», поэтому в итоге получилось «всего» 100 тысяч. Убалтывание, давление — и до боли знакомая фраза: «Сама не понимаю, как я могла это подписать».

Но как же Коцур обошёл судебный запрет? А очень просто. В договоре (копия есть в редакции) продавцом обозначен некий ИП Радионов В., Свидетельство 00417511 «в лице Коцура В.В., действующий на основании доверенности 61 АА 8174562 от 12.07.2021». То есть не прошло и недели после того, как суд запретил работать индивидуальному предпринимателю Коцуру, как он всплыл в новом качестве.

Качество новое, а схема старая: расторгнуть договор нельзя.

— Договор абсолютно идентичен тому, который подписывал мой дедушка и другие пострадавшие, — говорит Юлия Сушкова.

В полиции, куда обратилась жительница Зверево Т., ей сказали, что её жалоба — третья за день. То есть надо понимать, что Василий Коцур взял курс на северо-восток.

Анна КОЛОБОВА



НОВОСТИ

На оздоровление реки Дон правительство направит 100 млрд рублей

Власти планируют улучшить состояние главной водной артерии Ростовской области до 2030 года. План мероприятий по оздоровлению и восстановлению водохозяйственного комплекса Дона подписал председатель правительства РФ Михаил Мишустин.

За строительство Багаевского гидроузла выделят 29 млрд рублей. Окончание работ намечено на 2024 год. В три этапа реконструируют Донской магистральный канал (оросительный канал в Ростовской области, соединяет бассейн Дона и Маныча. — Прим. авт.), что также позволит снизить потери воды. Завершение работ запланировано в 2030 году. На сумму более 40 млрд рублей по-

строят и отремонтируют очистные сооружения.

«Решение проблем Дона — дефицита и качества его водных ресурсов — повысит уровень экологического благополучия в 15 субъектах России. Строительство низконапорного Багаевского гидроузла ощутимо сэкономит воду для отраслей экономики Ростовской области. Расчистка притоков Дона, снижение доли загрязнённых стоков, ликвидация свалок на берегах улучшат общее экологическое состояние бассейна. Совместные усилия органов, ответственных за реализацию программы, помогут сделать её действенным инструментом и достичь целевых показателей в установленные Правительством сроки», — цитируют слова руководителя Росводресурса Дмитрия Кириллова на

сайте пресс-службы.

Для повышения объёма воды в реке водохозяйственные системы будут переустроены, а перегораживающие русла сооружения — ликвидированы. Проведут мероприятия по капремонту гидротехнических сооружений, а также по сохранению биологических ресурсов. Расчистка притоков сделает реку более полноводной. Кроме того, усовершенствуют Цимлянский, Донской и Аксайско-Донской рыболовные заводы, реконструируют центр аквакультуры «Взморье». Также рассмотрят возможность создания специального рыбоходного канала.

Будут созданы условия для гарантированного судоходства от створа Цимлянского водохранилища до устья Дона и надёжного водоснабжения населения.

Работу над оздоровлением Дона проведут Росводресурс, Росморречфлот, Росрыболовство, Минсельхоз России и Минстрой России, а также субъекты РФ. «Реализация плана мероприятий по оздоровлению бассейна Дона позволит повысить водоотдачу систем от 3 до 5 км³ в год, сократить годовые водопотери при транспортировке и мелиорации на миллионы кубов, снизить объёмы загрязнённых сточных вод в два раза, восстановить свыше 140 водных объектов, привести в надлежащее состояние водоохранные зоны, построить и модернизировать очистные сооружения ЖКХ», — сообщают в пресс-службе Росводресурсов.

Ксения МОГИЛЬНИЦКАЯ

Бабушка Люба для всех

В 90 лет она косит траву и воспитывает правнуков

Когда увидела Любовь Наумовну Валуйскую на улице Ленина в Богородицком, немало удивилась. Она ли это? Как будто время остановилось. Всю жизнь эта женщина в хлопотах и заботах. Вот и сегодня, в свои почтенные года, собирает вилами скошенную траву.

— Сколько ж вам лет, Любовь Наумовна? — спрашиваю.

— Девяносто было в апреле. О том, что в её годы нужно сидеть в прохладе и отдыхать, пенсионерка даже слышать не хочет, машет рукой. А потом, как будто что-то вспомнив, просветляется:

— У меня праправнучка недавно родилась! В Германии. Правнучка Настя уехала туда на стажировку, да так и осталась.

Боже, думаю, где Богородицкое, затерянное в сальской степи, и где Германия...

Любовь Наумовна Валуйская — личность в селе легендарная, много лет заведовала колхозным зерноскладом. Работа эта абсолютно не женская, потому как приходилось руководить большим коллективом, преимущественно мужским.

Колхоз был большой, площади немалые, по урожайности пшеницы богородчане никому не уступали в районе. Также на территории зерносклада имела своя маслобойня.

— Тягучее золотое масло с запахом жареных семечек — такое не забудешь никогда. Ну, и макуха, за которой местная детвора прибегала как за

любимым лакомством, — говорит местная жительница Татьяна Колесникова.

И бывшая заведующая зерноскладом вспоминает своё советское колхозное прошлое с ностальгией.

— Родилась я в 1931 году в Жуковке, тоже наш район. Хорошо помню оккупацию, Великую Отечественную войну. Жили тяжело, холодно, голодно. Но все верили в советскую власть и в наше светлое будущее, — рассказывает Любовь Наумовна. — После школы поехала учиться в техникум в Башанту, это Калмыкия, на агронома. И так в 1952 году оказалась в Богородицком по распределению. Несколько лет работала агрономом. А затем уже несколько десятков лет отдала зерноскладу.

Любовь Наумовна вспоминает: если, не дай бог, при транспортировке пшеницы или какой другой зерновой культуры смешаются сорта — это было ЧП, катастрофа! Всё должно было быть чётко, вовремя и проверено. Зерносклад занимал огромные территории, также здесь находились колхозный кормоцех и мельница. Мука богородицкая славилась. Молоть её приезжали колхозники со всей округи: Целина, Белая Глина, Песчанокосское, Сальск. В 1990-е годы производство остановилось, оборудование стало ветшать. Любовь Наумовна к этому времени ушла на пенсию.

— У меня трое детей, муж умер рано. Нужно было помогать с



Любовь Наумовна уже прапрабабушка

внуками. Сейчас у меня семь внуков, одиннадцать правнуков и одна праправнучка Адель, — улыбается Любовь Наумовна.

Одна из внучек выросла в Сальске. После школы выучилась на бухгалтера и вернулась в село к бабушке, вернее, вышла

здесь замуж за местного парня Александра Друзьева. Наверное, теперь это редкий случай.

— Я не представляю себе жизни в городе, — говорит Елена Друзьева. — Да, променяла Сальск на Богородицкое и не жалею. Моя дочь здесь

окончила школу, затем поступила в ростовский педуниверситет на факультет иностранных языков. Уехала по языковому обмену в Германию и там встретила свою судьбу. Зять у меня русский немец, так что все мы общаемся на одном языке. Недавно я стала бабушкой. И это такое счастье: сама уже бабушка — и у меня ещё жива бабушка, которая подняла нас, всем всегда помогала, оберегала и поддерживала. И сейчас она для нас надежда и опора. Моих детей Настю и Женю она тоже помогла вынаничить.

Так как в Богородицком с работой не густо, Елена каждый день ездит в райцентр. Сначала работала обычным бухгалтером в районном управлении образования, сейчас её повысили до главбуха.

Любовь Наумовна живёт со старшим сыном по соседству, Елена каждый день её навещает.

— Теперь не бабушка нам готовит, а мы ей, — говорит Елена Друзьева. — Мы все о ней заботимся, просим беречь себя. Но её разве удержишь! Вот опять косит траву возле двора. Не может без дела. На самом деле, это такое счастье — когда самой под полтинник, а у тебя есть человек, которого можно назвать бабушкой...

Елена СЕМИБРАТОВА

с. Богородицкое, Песчанокосский р-н, Ростовская область

Фото автора

Плюсы и минусы работы на себя

Самозанятые и государство пока друг с другом знакомятся

Независимый исследовательский центр «Башкирова и партнёры», изучая социальное самочувствие новой экономики, выявил, что работники меняют свой статус на самозанятых, потому что хотят изменить уклад жизни.

Об этом исследователи рассказали в пресс-центре «АиФ» на пресс-конференции «Самостоятельная занятость в регионах России: мотивы, личные цели, первые результаты».

По словам руководителя центра Елены Башкировой, 74% опрошенных выбирают самозанятость для того, чтобы было «больше свободы в распоряжении своим графиком». Вторая причина — люди стремятся к самореализации, «хотят осуществить мечту».

Заместитель руководителя исполкома ОНФ Арсений Беленький отметил, что

существуют распределённые офисы (когда все или некоторые сотрудники работают удаленно. — Прим. авт.), которые чаще нанимают для работы самозанятых. Такие формы составляют новый тип взаимоотношений.

— Самозанятые могут создать конкуренцию удалённым сотрудникам, — заметила Ольга Лебединская, кандидат экономических наук, доцент кафедры статистики РЭУ им. Г.В. Плеханова.

На данный момент в России работают 2,5 млн самозанятых, кроме того, есть тенденция к увеличению их числа. За последние 8 месяцев самозанятых людей стало на 1 млн больше.

— Две формы поддержки правительства дотянулись до людей: выплаты на детей и возможность самозанятости, — говорит Елена Башкирова.

Существует миф, что самозанятыми становятся «теневики», которые решили легализовать

свою деятельность, но таких всего 29%. Сегодня самостоятельную занятость выбирают люди, которые захотели колоссально изменить свою специализацию (61%), то есть «устал от работы учителем и решил выращивать цветы».

Почему самозанятые, а не ИП?

— Самозанятые не хотят заниматься подготовкой отчётности. Они хотят, чтоб всё было так, как сейчас это придумано, — отмечает Елена Башкирова.

В 2021-м ИП без работников надо сдавать годовую декларацию в ФНС, а также вести книгу учёта доходов и расходов. Кроме того, необходимо платить за себя страховые взносы. Самозанятые же могут зарегистрироваться через приложение без визита к инспектору, учёт доходов ведётся также в приложении, нет необходимости предоставлять декларацию. Также они могут не платить

страховые взносы, пенсионное страхование осуществляется в добровольном порядке.

По результатам исследования, 74% опрошенных откажутся от статуса самозанятого, если потребуются какая-то отчётность.

Но у самостоятельной занятости есть и минусы. Их статус чётко не прописан в законе.

— В законодательстве очень много пробелов, предстоит большая работа, — говорит Елена Башкирова.

Спикеры выделили ситуации, когда самозанятый звонит в государственную инспекцию, а они отказываются отвечать и ссылаются на то, что это не входит в их компетенцию.

— У нас есть большой пробел в понимании, кто такие самозанятые, их мотивов. Самозанятые и государство пока друг с другом знакомятся, — замечает Арсений Беленький. По его словам, необходимо провести работу с

банками, так как в документах иногда не бывает графы «самозанятые».

Не решён вопрос о социальной защищённости самозанятых. В такой форме отсутствует система стажа, баллов и пенсионных страховых взносов.

— Можно оформить добровольные отношения с пенсионным фондом. Каждый принимает решение самостоятельно, — говорит Ольга Лебединская. Арсений Беленький рекомендует оформить ИП работникам, которые хотят иметь стаж и отчислять взносы на пенсию.

Спикеры заключили: в системе самостоятельной деятельности не надо менять что-либо в худшую сторону, не стоит повышать ставку и добавлять отчётность.

— Надо помогать, облегчать людям жизнь, — говорит Елена Башкирова.

Ксения МОГИЛЬНИЦКАЯ

**Понедельник
2 августа**



05.00 Доброе утро
08.20 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Волейбол. Женщины. Россия - Турция. Велоспорт. Трек. Женщины. Финал. Командный спринт. Греко-римская борьба. Финалы
16.00, 01.20 Время покажет (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Гадалка» (16+)
23.35 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 года в Токио (0+)
00.35 Д/ф «Я - десант!» (12+)
03.00 Новости
03.05 Модный приговор (6+)
03.55 Мужское/Женское (16+)



06.00 Утро России
08.15 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Гандбол. Женщины Россия-Испания
09.45 О самом главном (12+)
10.50 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Стрельба. Винтовка из 3-х положений. Мужчины. Плажный волейбол. 1/8 финала. Финал
11.45, 17.00, 20.00 Вести
12.15, 18.40 «60 Минут» с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+)
13.30 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Синхронное плавание. Дуэты. Произвольная программа
15.55 Т/с «Дует по праву» (12+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.05 Вести. Местное время
21.20 Т/с «Отражение звезды» (12+)
01.10 Т/с «Преступление» (16+)
03.00 XXXII летние Олимпийские

игры в Токио. Лёгкая атлетика. Квалификация. Финалы. Бокс. 1/2 финала. Финалы. Гребля на байдарках и каноэ. Финалы. Плажный волейбол. Женщины. 1/4 финала



04.55 Т/с «Лесник» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 22.50 Сегодня
08.20, 10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
11.20 Т/с «Красная зона» (12+)
13.20 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.20, 19.40 Т/с «Шеф» (16+)
23.05 Т/с «Десант есть десант» (16+)
02.40 Т/с «Адвокат» (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, 04.05 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Жажда скорости» (16+)
22.35 Водить по-русски (16+)
23.30 Неизвестная история (16+)
00.30 Х/ф «Багровый прилив» (16+)
02.35 Х/ф «Транс» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.10, 05.00 Мультфильм (0+)
06.25, 01.25 Х/ф «Найди ключ» (12+)
08.00 Папа в декрете (16+)
08.20 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
08.55 Анимационный фильм «Кот в сапогах» (0+)
10.35 Х/ф «Золушка» (6+)
12.40 Х/ф «Повелитель стихий» (0+)
14.40 Х/ф «Варкрафт» (16+)
17.05, 18.35, 19.30 Т/с «Папик - 2» (16+)
20.15 Х/ф «Черепашки-ниндзя» (16+)
22.15 Х/ф «Черепашки-ниндзя - 2» (16+)
00.25 Т/с «Сториз» (16+)
02.55 Х/ф «Поездка в Америку» (0+)
04.40 6 кадров (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.15 Известия (16+)
05.40, 06.20, 07.10, 08.05 Т/с «Последний день» (16+)
09.25, 10.20, 11.20, 12.15, 13.25, 13.40, 14.35, 15.35, 16.30 Т/с «Брат за брата - 3» (16+)
17.45, 18.40 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
19.40, 20.35, 21.25, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои - 2» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.50, 03.25, 03.55, 04.20 Т/с «Детективы» (16+)
01.55 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 00.00 Новости (12+)
09.30, 15.45 Тем более (12+)
09.45, 16.00 Т/с «Вы все меня бесите» (16+)
10.40 Д/с «Сверхспособности» (12+)

11.30 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
12.00 Разговоры у капота (12+)
12.30 Диалоги о культуре (12+)
13.15 Д/с «Бионика» (12+)
13.45 Д/с «Пищевая эволюция» (12+)
14.15, 03.15 Д/с «Магия вкуса» (12+)
14.45 Время - местное (12+)
15.15 Сельские хлопоты (12+)
17.00 Т/с «Бабий, или война в Новосёлково» (16+)
18.15 О главном (0+)
19.00 Т/с «Проводница» (16+)
20.30 Т/с «Схватка» (16+)
21.30 Х/ф «Итальянец» (16+)
23.30 Д/с «Большой скачок» (12+)
00.35 Т/с «Бабий, или война в Новосёлково» (12+)
01.35 Х/ф «6 дней» (18+)
03.50 Д/с «Сверхспособности» (12+)
04.45 Т/с «Схватка» (16+)
05.45 Третий возраст (12+)



06.00 Настроение
08.10 Х/ф «Я объявляю вам войну» (12+)
10.00 Д/ф «Вадим Спиридонов. Я уйду в 47» (12+)
10.55 Большое кино: «Человек-амфибия» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Т/с «Отец Браун» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Ксения Кутелова» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 02.15 Т/с «Три в одном - 5» (12+)
17.00 Д/ф «Битва за наследство» (12+)
18.15 Т/с «Когда-нибудь наступит завтра» (12+)
22.35 Истории спасения. Наркоз для гранаты (16+)
23.10 Знак качества (16+)
00.00 Петровка, 38 (16+)
00.20 Д/ф «Борис Хмельницкий. Одинокий дождик» (16+)
01.05 90-е: «Уроки пластики» (16+)
01.45 Осторожно, мошенники! «Ушлый папа» (16+)
03.45 Смех с доставкой на дом (12+)
04.40 Д/ф «Римма и Леонид Марковы»

На весах судьбы» (12+)



06.30, 06.20 6 кадров (16+)
06.55, 02.05 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.55 По делам несовершеннолетних (16+)
09.30 Давай разведёмся! (16+)
10.35, 04.40 Тест на отцовство (16+)
12.45, 03.50 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.55, 03.00 Д/с «Порча» (16+)
14.25, 03.25 Д/с «Знахарка» (16+)
15.00 Т/с «Мачеха» (16+)
19.00 Т/с «Отдай мою мечту» (16+)
23.05 Т/с «Дыши со мной» (16+)



06.30 Пешком...: «Москва серебряная» (16+)
07.00 Легенды мирового кино: «Донатас Банионис» (16+)
07.30, 21.55 Д/ф «Третий командующий. Иван Затевахин» (16+)
08.30 Д/ф «Леонардо. Пять веков спустя» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры (16+)
10.15 Эрмитаж (16+)
10.45 Academia: «Борис Любимов. Александр Солженицын. Вехи пути» (16+)
11.30 Линия жизни: «Юбилей Лианы Исакадзе» (16+)
12.25 Спектакль «Балалайкин и Ко» (16+)
14.30 Д/с «Роман в камне: Испания. Тортоса» (16+)
15.05, 22.50 Д/с «Восход цивилизации: «Германские племена» (16+)
16.00 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
17.40 Д/ф «Три тайны адвоката Плевако» (16+)
18.05, 01.10 Исторические концерты: «Международный фестиваль «Кремль музыкальный». Джазовые импровизации» (16+)
18.50 Д/ф «95 лет Игорю Спасскому. «Пять цветов времени Игоря Спасского» (16+)
19.45 Д/ф «Страсти по Щедрину» (16+)

20.50 Х/ф «Человек в проходном дворе», 1 серия (16+)
00.05 Т/с «Шахерезада» (16+)
01.50 Д/ф «Пять цветов времени Игоря Спасского» (16+)
02.30 Жизнь замечательных идей: «Спротивление 0» (16+)



07.00 Битва экстрасенсов (16+)
08.25, 09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «Интерны» (16+)
15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Ольга» (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00 Где логика? (16+)
23.00 Stand Up (16+)
00.00 Т/с «Измены» (16+)
00.55 Такое кино! (16+)
01.20, 02.15 Импровизация (16+)
03.05 Comedy Баттл (16+)
04.00 Открытый микрофон. Финал (16+)
05.15 Открытый микрофон. Дайджест (16+)
06.05 Открытый микрофон (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00, 18.35, 19.10, 19.45 Д/с «Слепая» (16+)
11.50 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
20.20, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Парфюмер: История одного убийцы» (16+)
02.00 Х/ф «Полиция Майами: отдел нравов» (18+)
04.00, 04.45, 05.30 Тайные знаки (16+)

**Вторник
3 августа**



05.00 Доброе утро
08.00 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Прыжки в воду. Мужчины
10.55, 03.15 Модный приговор (6+)
12.00, 03.00 Новости
12.15 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Легкая атлетика
15.55, 01.30, 03.05 Время покажет (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Гадалка» (16+)
23.35 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 года в Токио (0+)
00.35 Д/ф «Николай Бурляев. На качелях судьбы» (12+)
04.05 Мужское/Женское (16+)



07.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 21.05 Вести. Местное время
09.55 О самом главном (12+)
11.00 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Спортивная гимнастика Мужчины. Женщины. Финалы в отдельных видах. Бокс. 1/2 финала. Финалы
13.20, 18.40 «60 Минут» с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+)
14.00, 17.00, 20.00 Вести
14.55 Т/с «Дует по праву» (12+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Отражение звезды» (12+)
01.10 Т/с «Преступление» (16+)
03.00 Т/с «Тайны следствия» (12+)



04.55 Т/с «Лесник» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 22.50 Сегодня
08.20, 10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
11.20 Т/с «Красная зона» (12+)
13.20 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.20, 19.40 Т/с «Шеф» (16+)
23.05 Т/с «Десант есть десант» (16+)
02.40 Т/с «Адвокат» (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 Совбез (16+)
17.00, 03.15 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.30 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Остров» (12+)
22.40 Водить по-русски (16+)
23.30 Знаете ли вы, что? (16+)
00.30 Х/ф «Контрабанда» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.10, 07.10, 05.00 Мультфильм (0+)
06.25, 06.50 Мультфильм (6+)

08.00, 01.15 Т/с «Сториз» (16+)
09.00 Х/ф «Черепашки-ниндзя» (16+)
11.00 Х/ф «Черепашки-ниндзя - 2» (16+)
13.10 Т/с «Кухня» (12+)
16.55, 18.40, 19.30 Т/с «Папик - 2» (16+)
20.15 Х/ф «Невероятный Халк» (16+)
22.30 Х/ф «Халк» (16+)
02.10 Х/ф «Поездка в Америку» (0+)
04.00 6 кадров (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.15 Известия (16+)
05.40, 06.20, 07.10, 08.05 Т/с «Брат за брата - 3» (16+)
09.25, 10.20, 11.20, 12.15, 13.25, 13.40, 14.35, 15.35, 16.30 Т/с «Глухарь» (16+)
17.45, 18.45 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
19.40, 20.35, 21.25, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои - 2» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.50, 03.25, 03.55, 04.20 Т/с «Детективы» (16+)
02.00 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 00.00 Новости (12+)
09.30, 15.45 Тем более (12+)
09.45, 16.00 Т/с «Вы все меня бесите» (16+)
10.40 Д/с «Волонтеры» (12+)
11.30 Поговорите с доктором (12+)
12.00 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
12.30 Спорт-на-Дону (12+)
12.45, 18.30 Точка на карте (12+)
13.20, 19.00 Т/с «Проводница» (16+)
14.15, 03.10 Д/с «Магия вкуса» (12+)
14.45 Станица-на-Дону (12+)

15.15 А мне охота да рыбалка (12+)
15.30 «ЮгМедиа» (12+)
17.00, 00.35 Т/с «Бабий, или война в Новосёлково» (16+)
18.45 Время - местное (12+)
20.30 Т/с «Схватка» (16+)
21.30, 01.30 Х/ф «Кроличья нора» (16+)
23.30 Д/с «Большой скачок» (12+)
03.40 Д/с «Волонтеры» (12+)
04.30 Т/с «Схватка» (12+)
05.30 Разговоры у капота (12+)



06.00 Настроение
08.10 Х/ф «Кубанские казаки» (12+)
10.30 Д/ф «Клара Лушко и Сергей Лукьянов. Украденное счастье» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Т/с «Отец Браун» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Александр Дьяченко» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 02.15 Т/с «Три в одном - 6» (12+)
17.00 Д/ф «Советские секс-символы: короткий век» (12+)
18.10 Т/с «Когда-нибудь наступит завтра - 2» (12+)
22.35 Вся правда (16+)
23.10 Д/ф «Мужчины Людмилы Гурченко» (16+)
00.00 Петровка, 38 (16+)
00.20 Прощание: «Им не будет 40» (16+)
01.05 Д/ф «Одинокие звёзды» (16+)
01.45 Осторожно, мошенники! «По-тройшительницы» (16+)
03.45 Смех с доставкой на дом (12+)
04.40 Д/ф «Михаил Кононов. Начальник Бутырки» (12+)



06.30, 02.05 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.30 По делам несовершеннолетних (16+)

09.10 Давай разведёмся! (16+)
10.15, 04.45 Тест на отцовство (16+)
12.25, 03.55 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.30, 03.05 Д/с «Порча» (16+)
14.00, 03.30 Д/с «Знахарка» (16+)
14.35 Т/с «Случайных встреч не бывает» (16+)
19.00 Т/с «Отдай мою мечту» (16+)
23.05 Т/с «Дыши со мной» (16+)
06.25 6 кадров (16+)



06.30 Пешком...: «Москва сельскохозяйственная» (16+)
07.00 Легенды мирового кино: «Инна Гулая» (16+)
07.30 Д/с «Восход цивилизации: «Германские племена» (16+)
08.25, 20.35 Х/ф «Человек в проходном дворе», 1, 2 серии (16+)
09.30 Другие Романовы: «России царственная дочь» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 00.00 Новости культуры (16+)
10.15 Эрмитаж (16+)
10.45 Academia: «Борис Любимов. Александр Солженицын. Вехи пути» (16+)
11.35 Абсолютный слух (16+)
12.15 Спектакль «Кто боится Вирджинии Вульф?» (16+)
14.45 Д/с «Первые в мире: «Фото-плёнка Малаховского» (16+)
15.05 Д/с «Восход цивилизации: «Арабы» (16+)
16.00 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
17.35, 02.10 Д/с «Аксаковы. Семейные хроники: «Преданья старины глубокой» (16+)
18.15, 01.30 Исторические концерты: «Международный фестиваль «Кремль музыкальный». Вадим Сахаров, Александр Князев» (16+)
19.00 Библийский сюжет: «Павел Филонов. Предательство Иуды» (16+)

19.45 Д/ф «Эмиль Гилельс. Единственный и неповторимый» (16+)
21.40 Белая студия: «75 лет Николаю Бурляеву» (16+)
22.25 Х/ф «Иваново детство» (16+)
00.20 Т/с «Шахерезада» (16+)
02.50 Цвет времени: «Василий Поленов. Московский дворик» (16+)



07.00 Битва экстрасенсов (16+)
08.25 Битва дизайнеров (16+)
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «Интерны» (16+)
15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Ольга» (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00, 01.00, 01.50 Импровизация (16+)
23.00 Talk (16+)
00.00 Т/с «Измены» (16+)
02.45 Comedy Баттл (16+)
03.35, 04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 TNT. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00, 18.35, 19.10, 19.45 Д/с «Слепая» (16+)
11.50 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
20.20, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Время ведьм» (16+)
01.00 Х/ф «Багровые реки» (16+)
02.45, 03.30, 04.15, 05.00 Сны (16+)

Среда 4 августа



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 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Синхронное плавание. Дуэт. Произвольная программа
15.15, 01.30, 03.05 Время покажет (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Гадалка» (16+)
23.35 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 года в Токио (0+)
00.35 Д/ф «Валентина Леонтьева. Объяснение в любви» (12+)
03.50 Мужское/Женское (16+)



05.00 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Борьба. Квалификация
07.30 Утро России
09.00, 21.05 Вести. Местное время
09.30 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Велоспорт. Трек. Спринт Мужчины. Волейбол. Женщины. 1/4 финала
13.00, 17.00, 20.00 Вести
13.30 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Борьба. Финалы
15.55 Т/с «Дуэт по праву» (12+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
18.40 «60 Минут» с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+)
21.20 Т/с «Отражение звезды» (12+)
01.10 Т/с «Преступление» (16+)
03.00 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Лёгкая атлетика. Пляжный волейбол. 1/2 финала.

Прыжки в воду. Полуфинал. Прыжки в воду Вышка. Женщины. Финал. Волейбол. Мужчины. 1/2 финала. Лёгкая атлетика. Ходьба 20 км. Мужчины



04.50 Т/с «Лесник» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 22.50 Сегодня
08.20, 10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
11.20 Т/с «Красная зона» (12+)
13.20 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.20, 19.40 Т/с «Шеф» (16+)
23.05 Т/с «Десант есть десант» (16+)
02.45 Т/с «Адвокат» (16+)



05.00 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+)
06.00, 04.30 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрим утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.30 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
15.00 Неизвестная история (16+)
17.00, 03.40 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.55 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Десять ярдов» (16+)
22.00 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Апокалипсис» (18+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.10, 07.10, 04.50 Мультфильм (0+)
06.25, 06.50 Мультфильм (6+)
08.00, 00.20 Т/с «Сториз» (16+)
09.00 Т/с «Кухня» (12+)
17.00, 18.40, 19.30 Т/с «Папик - 2» (16+)
20.15 Х/ф «Битва титанов» (16+)
22.20 Х/ф «Гнев титанов» (16+)
01.15 Х/ф «Последний самурай» (16+)
03.40 6 кадров (16+)

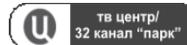


05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.20 Известия (16+)
05.25, 06.10, 06.55, 07.50, 08.50, 09.25, 10.05, 11.05, 12.05, 13.25, 13.30, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с «Глухарь» (16+)
17.45, 18.40 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
19.40, 20.35, 21.25, 22.20, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои - 2» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.50, 03.30, 03.55, 04.20 Т/с «Детективы» (16+)
02.00 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 00.00 Новости (12+)
09.30, 15.45 Тем более (12+)
09.45, 16.00 Т/с «Вы все меня бесите» (16+)
10.40 Д/ц «Волонтеры» (12+)
11.30 На звездной волне (12+)
12.00 Поговорите с доктором (12+)
12.45 Спорт-на-Дону (12+)
13.20, 19.00 Т/с «Проводница» (16+)
14.15, 03.10 Д/ц «Магия вкуса» (12+)
14.45 Время - местное (12+)
15.15 О чём говорят женщины (12+)
17.00, 00.35 Т/с «Бабий, или война в Новосёлково» (16+)

18.45 Закон и город (12+)
20.30 Т/с «Схватка» (16+)
21.30 Х/ф «Ван Гог. На пороге вечности» (16+)
23.30 Д/ц «Большой скачок» (12+)
01.30 Х/ф «Ван Гог. На пороге вечности» (16+)
03.40 Д/ц «Волонтеры» (12+)
04.30 Т/с «Схватка» (12+)
05.30 Поговорите с доктором (12+)



06.00 Настроение
08.10 Х/ф «Дети Дон Кихота» (6+)
09.50 Х/ф «Ход конём» (0+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Т/с «Отец Браун» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Денис Майданов» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 02.15 Т/с «Три в одном - 7» (12+)
16.55 Д/ф «Актерские драмы. Остаться в живых» (12+)
18.10 Т/с «Убийства по пятницам» (12+)
22.35 Обложка: «Хозяйки Белого дома» (16+)
23.10 Прощание: «Юрий Никулин» (16+)
00.00 Петровка, 38 (16+)
00.20 Хроники московского быта: «Трагедии звездных матерей» (12+)
01.05 Знак качества (16+)
01.45 Осторожно, мошенники!
«Онлайн-базар» (16+)
03.45 Смех с доставкой на дом (12+)
04.40 Д/ф «Клара Лучко и Сергей Лукьянов. Украденное счастье» (12+)



06.30, 06.25 6 кадров (16+)
06.45, 02.05 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.25 Давай разведёмся! (16+)

10.30, 04.45 Тест на отцовство (16+)
12.40, 03.55 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.45, 03.05 Д/с «Порча» (16+)
14.15, 03.30 Д/с «Знахарка» (16+)
14.50 Т/с «Другая женщина» (16+)
19.00 Т/с «Отдай мою мечту» (16+)
23.05 Т/с «Дыши со мной» (16+)



06.30 Пешком...: «Москва детская» (16+)
07.00 Легенды мирового кино: «Олег Даль» (16+)
07.30 Д/с «Восход цивилизации: «Арабы» (16+)
08.25, 20.50 Х/ф «Человек в проходном дворе», 2, 3 серии (16+)
09.30 Другие Романовы: «Конь белый, конь красный» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры (16+)
10.15 Эрмитаж (16+)
10.45 Academia: «Валерий Тишков. Русский народ и его идентичность». 1-я лекция (16+)
11.35 Абсолютный слух (16+)
12.15 Спектакль «Карамазовы и ад» (16+)
14.15 Д/ф «Андреевский крест» (16+)
15.05 Д/ф «Ним - древнеримский музей под открытым небом» (16+)
16.05 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
17.25 Цвет времени: «Микеланджело Буонарроти. Страшный суд» (16+)
17.35, 01.50 Д/с «Аксаковы. Семейные хроники: «Двадцатый век» (16+)
18.15, 01.10 Исторические концерты: «Международный фестиваль «Кремль музыкальный». Филипп Яруски» (16+)
19.00 Библейский сюжет: «Роберто Росселлини. Стромболи, земля Божья» (16+)
19.45 Д/ф «Оскар. Музыкальная история от Оскара Фельцмана» (16+)
20.35 Спокойной ночи, малыши! (0+)
21.55 Линия жизни: «Вячеслав Гордеев» (16+)
22.50 Д/ф «Гелиополис. Город Солнца» (16+)

00.05 Т/с «Шахерезада» (16+)
02.30 Жизнь замечательных идей: «Загадка макинтоша» (16+)



07.00 Битва экстрасенсов (16+)
08.25, 09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «Интерны» (16+)
15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Ольга» (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00 Двое на миллион (16+)
23.00 Stand Up (16+)
00.00 Т/с «Измены» (16+)
01.00, 01.50 Импровизация (16+)
02.45 Comedy Баттл (16+)
03.35, 04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 TNT. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00, 18.35, 19.10, 19.45 Д/с «Слепая» (16+)
11.50 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории. Начало (16+)
20.20, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Видок: Охотник на призраков» (16+)
01.30, 02.15, 03.00, 03.45 Т/с «Часы любви» (16+)
04.45 Тайные знаки (16+)
05.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)

Четверг 5 августа



05.00 Доброе утро
08.00 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Бокс
09.00, 03.00 Новости
09.30 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Велоспорт. Трек. Финалы. Легкая атлетика. Скалолазание. Мужчины Баскетбол. Полуфиналы
16.00, 01.30, 03.05 Время покажет (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Гадалка» (16+)
23.35 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 года в Токио (0+)
00.35 Д/ф «Ивар Калныньш. Роман с акцентом» (12+)
03.30 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Гребля на байдарках и каноэ. Финалы. Пляжный волейбол. Женщины



05.00 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Лёгкая атлетика. Пляжный волейбол. 1/2 финала. Прыжки в воду. Полуфинал. Прыжки в воду Вышка. Женщины. Финал. Волейбол. Мужчины. 1/2 финала. Лёгкая атлетика. Ходьба 20 км. Мужчины
12.40, 18.40 «60 Минут» с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+)
14.00, 17.00, 20.00 Вести
14.30, 21.05 Вести. Местное время
14.55 Т/с «Дуэт по праву» (12+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Отражение звезды» (12+)

01.10 Т/с «Преступление» (16+)
03.00 Т/с «Тайны следствия» (12+)



04.50 Т/с «Лесник» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 22.50 Сегодня
08.20, 10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
11.20 Т/с «Красная зона» (12+)
13.20 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.20, 19.40 Т/с «Шеф» (16+)
23.05 Т/с «Десант есть десант» (16+)
02.40 Т/с «Адвокат» (16+)



05.00, 06.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрим утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.30 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
15.00 Знаете ли вы, что? (16+)
17.00, 02.55 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.10 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Десять ярдов» (16+)
22.00 Смотреть всем! (16+)
00.30 Х/ф «Случайный шпион» (12+)
04.30 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.10, 07.10, 04.50 Мультфильм (0+)
06.25, 06.50 Мультфильм (6+)

08.00, 00.45 Т/с «Сториз» (16+)
09.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.10 Х/ф «Халк» (16+)
12.00 Т/с «Кухня» (12+)
16.55, 18.40, 19.30 Т/с «Папик - 2» (16+)
20.15 Х/ф «Константин: Повелитель тьмы» (16+)
22.45 Х/ф «Красная шапочка» (16+)
01.40 Х/ф «Добро пожаловать в рай! - 2: Риф» (16+)
03.10 6 кадров (16+)

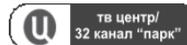


05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.20 Известия (16+)
05.25, 06.10, 06.55, 07.50, 08.50, 09.25, 10.05, 11.05, 12.05, 13.25, 13.30, 14.25, 15.25, 16.25 Т/с «Глухарь» (16+)
17.45, 18.45 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
19.40, 20.35, 21.25, 22.15, 00.30 Т/с «След» (16+)
23.10 Т/с «Свои - 2» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.50, 03.30, 03.55, 04.20 Т/с «Детективы» (16+)
02.00 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 00.00 Новости (12+)
09.30, 15.45 Тем более (12+)
09.45, 16.00 Т/с «Вы все меня бесите» (16+)
10.40 Д/ц «Волонтеры» (12+)
11.30 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
12.00 История Дона (12+)
12.30 Спорт-на-Дону (12+)
13.20, 19.00 Т/с «Проводница» (16+)
14.15, 03.10 Д/ц «Живые символы планеты» (12+)
14.45 Закон и город (12+)
15.15 Жили-были-на-Дону (12+)
15.30, 18.30 Точки над i (12+)
17.00, 00.35 Т/с «Бабий, или война в

Новосёлково» (16+)
18.45 Время - местное (12+)
20.30 Т/с «Жизнь и приключения Мишки Япончика» (16+)
21.30 Х/ф «Любовь без правил» (16+)
23.25 Д/ц «Большой скачок» (12+)
01.30 Х/ф «Любовь без правил» (16+)
03.40 Д/ц «Волонтеры» (12+)
04.30 Т/с «Жизнь и приключения Мишки Япончика» (16+)
05.30 История Дона (12+)



06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.40 Х/ф «Меня это не касается...» (12+)
10.35, 04.40 Д/ф «Виктор Павлов. Голубиная душа» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Т/с «Отец Браун» (16+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Ольга Погодина» (12+)
14.50 Город новостей
15.05, 02.15 Т/с «Три в одном - 8» (12+)
17.00 Д/ф «Личные маги советских вождей» (12+)
18.10 Т/с «Убийства по пятницам - 2» (12+)
22.35 10 самых...: «Бедные родственники звезд» (16+)
23.10 Д/ф «Актерские драмы. Приказано полюбить» (12+)
00.00 Петровка, 38 (16+)
00.20 90-е: «Выпить и закусь» (16+)
01.05 Удар властью: «Иван Рыбкин» (16+)
01.45 Осторожно, мошенники! «Облезлый мачо» (16+)
03.45 Смех с доставкой на дом (16+)



06.30, 06.20 6 кадров (16+)
06.45, 02.05 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.25 Давай разведёмся! (16+)

10.30, 04.40 Тест на отцовство (16+)
12.40, 03.50 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.45, 03.00 Д/с «Порча» (16+)
14.15, 03.25 Д/с «Знахарка» (16+)
14.50 Т/с «Ты только мой» (16+)
19.00 Т/с «Отдай мою мечту» (16+)
23.05 Т/с «Дыши со мной» (16+)



06.30 Пешком...: «Москва мемориальная» (16+)
07.00 Легенды мирового кино: «Клаудия Кардинале» (16+)
07.30, 22.45 Д/ф «Ним - древнеримский музей под открытым небом» (16+)
08.25, 20.50 Х/ф «Человек в проходном дворе», 3, 4 серии (16+)
09.30 Другие Романовы: «Его Георгиевский крест» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры (16+)
10.15 Эрмитаж (16+)
10.45 Academia: «Валерий Тишков. Русский народ и его идентичность» (16+)
11.35 Абсолютный слух (16+)
12.15 Спектакль «Крутой маршрут» (16+)
14.40 Цвет времени: «Караваджо» (16+)
15.05 Д/ф «Гелиополис. Город Солнца» (16+)
16.00 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
17.35, 01.50 Д/с «Аксаковы. Семейные хроники: «Новые времена» (16+)
18.15 Исторические концерты: «Международный фестиваль «Кремль музыкальный». Никита Борисоглебский, Андрей Шибко» (16+)
19.00 Библейский сюжет: «Михаил Фокин, Ида Рубинштейн. Танец семи покровал» (16+)
19.45 Д/ф «Сергей Рахманинов. Концерт с ноты «Re» (16+)
20.35 Спокойной ночи, малыши! (0+)
21.55 Линия жизни: «Владимир Федосеев» (16+)

00.05 Т/с «Шахерезада» (16+)
01.10 Исторические концерты: «Международный фестиваль «Кремль музыкальный». Николай Петров, Александр Гиндин» (16+)
02.30 Жизнь замечательных идей: «Пар всемогущий» (16+)



07.00 Битва экстрасенсов (16+)
08.25 Перегрузка (16+)
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «Интерны» (16+)
15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30 Т/с «Универ. Новая общага» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Ольга» (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00 Шоу «Студия СОЮЗ» (16+)
23.00 Talk (16+)
00.00 Т/с «Измены» (16+)
01.00, 01.50 Импровизация (16+)
02.45 Comedy Баттл (16+)
03.35, 04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 TNT. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.25, 18.00, 18.35, 19.10, 19.45 Д/с «Слепая» (16+)
11.50 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Врачи (16+)
20.20, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Х/ф «Воздушный маршал» (12+)
01.15, 02.00, 03.00, 03.45, 04.30 «Дневник экстрасенса» с Татьяной Лариной (16+)
05.15 Тайные знаки (16+)



АГРОЭКСПЕРТ

специальный проект газеты «Крестьянин»

Николай Щербаков — человек в аграрной среде известный. Он руководит крупнейшим в Краснодарском крае питомником саженцев, возглавляет ассоциацию «Садоводы Кубани», а ещё восемь лет выращивает яблоки, не используя химических пестицидов. Дело это, признаётся Николай Алексеевич, не прибыльное, но зато позволяет отработать технологию — чтобы у тех, кто в будущем заложит органические сады, не было страха.

Сначала была наука

Свой уникальный яблоневый сад Николай Щербаков заложил ещё в 2013 году — задолго до того, как в России приняли закон «Об органической продукции» и стало модно называть своё производство «экологически чистым». Энтузиаст признаётся: к такому решению его подтолкнул научный интерес.

— Я работал во Всероссийском НИИ биологической защиты растений и был увлечён этой темой. Защитил кандидатскую диссертацию по экологизированной защите плодовых культур и винограда, знания хотелось применить на практике, — говорит Николай Алексеевич. — А ещё у меня есть супруга, которая настаивает, что природа — это наша мать, и относиться к ней надо бережно.

Сад разбили там, где была пригодная земля — в хуторе Покровском под Краснодаром. Яблони сажали по интенсивной схеме: 5 x 2 метра, тысяча деревьев на гектаре, на среднерослом подвое. Ни шпалеры, ни капельного орошения такой сад не требует.

При выборе участка (3,3 га) ориентировались только на то, чтобы посадки не примыкали к другим садам — и до «органических» деревьев не долетала чужая химия. А вот выбор сортов потребовал тщательной подготовки.

— У нас в Краснодарском крае был пример, когда человек решил заняться органическим садоводством на уже существующих посадках. Он отказался от химии, три-четыре года промучился и ничего не смог сделать: деревья сильно поражались паршой и мучнистой росой. Эти заболевания могут унести до 100% урожая, — говорит Николай Щербаков. — Однако есть сорта, которые более-менее устойчивы к этим инфекциям. В своё время селекционеры думали, как можно справиться с паршой. Они нашли в яблоне вида *Malus floribunda* ген устойчивости к этому недугу и путём скрещивания перенесли ген на культурные яблони.

— Против некоторых патогенов «биология» работает довольно эффективно. Например, у нас была проблема с мучнистой росой. Мы выяснили, что это заболевание хорошо снимает препарат на основе ионов серебра, — говорит Николай

Яблоки познания

Глава первого на юге России органического сада рассказал, каково это — отказаться от химии

Первые иммунные сорта появились в прошлом столетии и продолжают появляться. Самый известный — Флорина; есть ещё Голд Раш, Моды, Либерти, Прима, Вильямс Прайд. Именно этими шестью сортами мы заложили сад.

Заявленные характеристики иммунных сортов подтвердили: они действительно меньше поражаются болезнями, но и свою генетическую «дикость» порой демонстрируют.

— Они более высокорослые, менее регулируемые и отчасти непредсказуемые. Захотелось яблоне — зацвела, не захотелось — не зацвела, — шутит Николай Щербаков. — Иммунные сорта своенравны, с ними сложнее. Вот Айдаред, например, сорт прогнозируемый: агрономам известно, как с ним работать, и сорт каждый год даёт стабильно высокий урожай — до 90 тонн с гектара. А та же Флорина даже в суперинтенсивном саду больше 20–25 тонн никогда не даёт... Или сорт Моды — в последние пять лет стал очень популярен, все бросились его покупать. А теперь выясняется, что у Моды на пятый-шестой год начинают мельчать яблоки. Почему это происходит, ответить пока никто не может.

Бесценный опыт по цене квартиры

Практически вслепую пришлось двигаться садоводу и в вопросах защиты плодовых культур. Николай Алексеевич отмечает, что закон «Об органической продукции» в России принят, но системы, технологии, как эту органическую продукцию производить, ещё нет. Вот и приходится энтузиастам самостоятельно прокладывать дорожку в экологически чистое будущее.

Когда в саду возникает та или иная напасть, первый источник, к которому обращается агроном, — список препаратов, разрешённых в органическом земледелии.

— Против некоторых патогенов «биология» работает довольно эффективно. Например, у нас была проблема с мучнистой росой. Мы выяснили, что это заболевание хорошо снимает препарат на основе ионов серебра, — говорит Николай



Листья чистые, яблоки красивые — «биология» работает

Алексеевич. — Неплохо работают диспенсеры против яблоневой плодовой трубочки. Выглядят они как трубочки, наполненные особыми феромонами. Феромоны дезориентируют самцов вредителя и предупреждают размножение насекомых. Против тли отлично работает природный энтомофаг — божья коровка. Мы её не разводили, она у нас появилась сама по себе. Личинка божьей коровки может в день съесть до 200 тлей. Бывало, мы видели на яблоне закрученные листья, но тли в них уже не было — всё вычистила божья коровка. Потому я говорю, что одно из необходимых качеств в органическом земледелии — терпение. Природа со временем сама восстанавливает баланс, но дожидаться этого момента сложно.

Николай Алексеевич не верит в интегрированные системы защиты, где можно применять и биологию, и химию. В таком производстве велик соблазн при первой же угрозе применять ядохимикат — и быстро снять головную боль. Ведь чтобы выискать экологичный способ борьбы, надо быть грамотным агрономом. Таких в России единицы: отрасль активно растёт, специалистов даже для обычных садов не хватает.

— Другое дело — когда сад полностью органический, — говорит Щербаков. — Тут уже нельзя нарушить запрет на химию: если ты пошёл по этому пути, должен идти до конца. Терпеть, выстрадать это звание.

Терпение и страдания садовода-органика связаны исключительно с тем, что не со всяким врагом удаётся справиться



Николай Щербаков

биометодом. Сложнее всего найти альтернативу химическим инсектицидам. Например, не существует биопрепарата против калифорнийской шитовки, которая раскрашивает плоды красными точками. Такое яблоко считается нестандартным, брать его никто не хочет. Что может сделать садовод? Только терпеть и ждать, что однажды личинки шитовки не переживут зимних морозов.

— Это огромная проблема на самом деле, — вздыхает Николай Алексеевич. — В том году у нас в саду появился такой вредитель, как клоп-кружевница. Он съел весь дуб и бросился на нашу яблоньку. Мы не знали, что с ним делать. В августе произошло сильное заселение, мы обрабатывали сад по два раза в неделю, искали препараты, которые разрешены по списку, но не один из них кружевницу не брал. Один-единственный препарат мы отыскали в конце августа.

С кружевницей справились, но было уже поздно — чуть ли не 30% листа упало. И в этом году урожая нет. Вместо планируемых 25–30 тонн с гектара соберём меньше трети. С трёх гектаров мы потеряли как минимум 60 тонн яблок. Умножьте на 40–45 рублей за килограмм — потеряли 2,5 миллиона. Считайте, однокомнатная квартира. Каждый год терять по квартире — терпение надо иметь... Вот вам и органический сад, вот и экономика. Возможно, однажды нас накроет прибыль и мы окупим всё — но до этого надо вкладывать деньги и терпеть...

Николай Алексеевич признаётся, что локомотивом для его хозяйства стал питомник. Предприниматель продаёт саженцы и за счёт этого может себе позволить дорогой эксперимент по органическому земледелию.

— Если бы у меня был только сад, я бы не выдержал, влез в кредиты по уши — и больше не вылез.

«Пессимизма быть не должно»

Несмотря на то что прибыльно в органическом саду не пахнет, Николай Алексеевич сдаваться не собирается. Более того, намерен увеличить площадь чистых от химии садов.

— Мы заложили ещё семь гектаров суперинтенсивного сада. Попытаемся его тоже возделывать без химических препаратов. Попыток по органическому суперинтенсивному саду в России нет. В таком саду свои особенности: плотная стена деревьев, продуваемость меньше и защищать деревья будет сложнее. Но садоводство идёт к суперинтенсивности — надо, чтобы опыт такой был, — говорит Николай Щербаков.

Учёный замечает, что садоводство — капиталомёкая отрасль с длинным сроком окупаемости, и, пожалуй, только единицы будут готовы прямо сейчас отказаться от эффективной химической защиты и полностью перейти на препараты с приставкой «био».

— В биозащите всегда есть риск поражения. Многие хозяйства этого просто не могут себе позволить.

Продолжение на стр. 18

Царская рыбалка

Сибиряки наладили на Дону производство чёрной икры

Глядя на ООО «Агро-Изобилие» — «много-многопрофильное» хозяйство семьи Любашенко, трудно поверить, что ещё несколько лет назад никто из них совершенно никак не был связан с сельским хозяйством.

Генератор идей

— Мы из Омска. Занимались мебелью. Имели магазины в Омске, Томске, Челябинске, Новосибирске, Ижевске, Екатеринбурге. Были официальными дилерами белорусских мебельных предприятий по тому региону, по Сибири. Когда начинали в 1994 году, другой мебели-то и не было, все покупали белорусскую. К 2005-2007 годам появились российские производители, и такое изобилие началось... Наценки падали. Пытались с одним партнёром создать свою фабрику с итальянским дизайном мебели — не пошло. В итоге решили заняться сельским хозяйством как более перспективным направлением. Считали, что земля со временем будет только расти в цене. Приобрели в Ремонтненском районе Ростовской области порядка пяти тысяч гектаров. Сельскохозяйственного опыта, за исключением выращивания овощей на даче, не было, зато был опыт сдавать в аренду магазины. Сдали и приобретённые угодья, — вспоминает Константин Сергеевич.

А потом учредитель семейного бизнеса Сергей Михайлович переехал в Таганрог. К тому времени на Дон перебралось уже много сибиряков. И как-то предприниматель встретил земляка, который занимался рыбой. Любашенко-старший оценил, что это достаточно интересно и технология УЗВ — установок замкнутого водоснабжения может быть прибыльным предприятием, поскольку среда для рыбы постоянно контролируется, от погоды не зависящая. А запрет на государственном уровне вылова осетровых подсказал освободившуюся нишу. В 2014 году на приобретённой теперь уже возле села Беглища земле построили первую рыбоферму и получили первую рыбу. Но направление взяли на наиболее пустующий сегмент отрасли — производство чёрной икры.

В советские времена Сергей Михайлович, нефтехимик по образованию, работал в Доме культуры главным инженером и энергетиком. ДК «Рубин» в Омске считался передовым по техническому оснащению культурным центром. Помимо огромного кинозала и видеозала там наладили систему очистки и кондиционирования воздуха водой — прямо в здании был водопад. Эти технические знания, ну, и постоянное самообразование помогли соорудить на рыбоферме такую эффективную систему очистки воды, что вместо допустимых 30% в сток уходит не более 1%.

— Есть у отца чутьё и понимание, что можно в принципе улучшить. Другой бы сказал: купили оборудование, на нём и работаем. Но он видит, где что-то не так, что можно усовершенствовать.

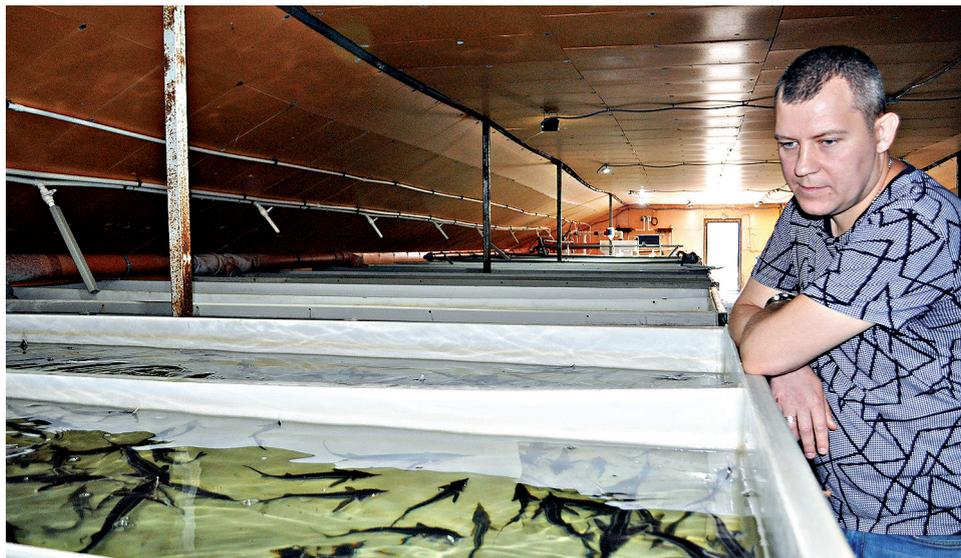
Сергей Михайлович умеет не только генерировать идеи, но и заражать ими сыновей. Первым к рыбному делу подключился тёзка отца, теперь же бразды правления перешли двум старшим братьям. Артём руководит рыбноводным хозяйством, а Константин — директор всего комплекса ООО «Агро-Изобилие». Младшие — Люба,



Константин Любашенко из стен омского университета вышел референтом-переводчиком с двух европейских языков. Знание в совершенстве английского и немецкого позволяет изучать зарубежную специальную литературу по рыбоводству



Эти «подростки» ещё не скоро попадут на стол гурманов



Артём Любашенко досконально освоил технологию выращивания осетров, а в связи с курсом предприятия на переработку нацелился получить ещё и специальность технолога пищевой промышленности

Маша и Миша — тоже заглядывают на ферму в дни школьных каникул.

Рыба для царского стола

Со времён княжеской Руси такое звание закрепилось за стерлядкой. Но в искусственных прудах Любашенко ассортимент пошире «царского меню» будет. Без сомнения, и Иван Грозный, и Пётр I оценили бы также севрюгу, белугу, русско-ленского осетра, бестера и стерлядь. Вот только в древности гибриды не водились. Да и нужды в них не было:

«дикие» особи осетровых дорастали в природных водоёмах до нескольких сантиметров. Сегодня скрещивание позволяет получать товарную рыбу, да и икру, в более короткие сроки.

— Взять русско-ленского осетра. Мама у этого гибрида из южных рек, папа, соответственно, обитатель реки Лены, приспособлен к холодным условиям. За счёт более высоких температур гибридов процентов на 15-20 растёт быстрее. И половозрелость у них наступает раньше. Как, впрочем, и у всех рыб, содержащихся в регулируемых условиях. Иногда эти

сроки сокращаются вдвое.

В этом году в «Агро-Изобилии» получили первую товарную партию чёрной икры. После экспертизы сырец продали оптом. Раскрывать стоимость директор не стал, сказал только, что по сложившимся рыночным ценам. И, может быть, даже чуть дороже, чем у других.

— Сколько мы тут покупали икру разных производителей, пробовали, сравнивали — наша лучшая. По большому счёту, всё зависит от качества воды. Если это река — проточная она или нет, если УЗВ — насколько правильно настроена система, какой там водообмен, какая очистка. Некоторым людям не нравится само понятие УЗВ, они считают, что в реке воды условия лучше. На самом деле, если взять анализ воды в любой реке, особенно там, где есть садки и кидают корм, показатели будут гораздо хуже, чем в наших бассейнах.

Отходы — в доходы

На беглицкой рыбоферме тройная очистка. Вода из скважины подаётся в пластиковые бассейны, куда садится рыба. Постепенно среда загрязняется остатками корма, продуктами жизнедеятельности, выделяемой рыбой слизью. Первый этап очистки такой жидкости — механический, барабанным фильтром удаляются крупные частички. Дальше вода попадает в биореактор, который стоит на каждом модуле, где она проходит через песок (причём определённой фракции). Бактерии, живущие на песке, перерабатывают в газ то, что не отфильтровалось — нитриты и нитраты. В воздухе азота содержится до 80%, а для рыбы большая его концентрация вредна. Следующий этап — озонирование, в процессе которого белковые соединения вспениваются, попутно вода обогащается кислородом. В результате такой тщательной очистки воды сливается очень мало.

Между прочим, остающиеся в ней вещества служат прекрасными удобрениями для растений. Любашенко уже испытали их эффект в теплицах. Эксперимент удался: огурцы и помидоры, выращенные в зимний период, шли на ура на таганрогском рынке. Расширение тепличных площадей у хозяев на повестке. И даже собираются освоить технологию аквапоники. Это когда растения укореняются в шубёночной подушке, а питательные вещества получают вместе с поливом. Но на всё сразу рук не хватает. Со временем к царской рыбе и икре, конечно, добавятся и овощи с клубникой и зеленью.

Такому оснащению позавидуют и больницы

На рыбоферме много такого оборудования, которое более привычно видеть в больнице. Например, аппарат УЗИ. Дело в том, что у рыбы очень сложно различить мальчиков и девочек. Вот тут на помощь и приходит ультразвук. Как-то в маточном стаде выявили рыбину с кистой. Чтобы эта болезнь не передалась по наследству, «мамку» из производителей убрали. На УЗИ отслеживаются стадии созревания икры. Это позволяет сортировать рыбу по бассейнам, чтобы создавать в каждом необходимом по срокам оптимальные условия. Таким образом, дойка растягивается на четыре основных периода. И в этом тоже залог качества икры от

Любашенко. Если икру не замораживать, не пастеризовать и не консервировать (а такие приёмы, безусловно, отражаются на вкусе), то деликатес сохраняется в течение 75 суток. А поскольку массово её получают в основном весной, а потребляют по праздникам зимой, то свежую икру на новогодний стол найти трудно. Вот и преимущество УЗВ.

Кстати, икру можно получать двумя способами: забойным и прижизненным. Забойным, понятно, когда рыбу потрошат и дальше она уже и сама попадает на стол. А вот прижизненный способ достаточно гуманный. Но тут тоже нужна медицинская процедура. У осетровых такое строение, что, чтобы провести дойки, скальпелем нужно с хирургической точностью надрезать плёночку. Рыбе это не вредит, она быстро восстанавливается. Но без сноровки такую операцию не проведёшь, потому допускается до 5% отхода маточного поголовья. В беглицком хозяйстве за всё время «зарезали» только двух самок. После дойки, оказывается, быстрее восстановиться рыбе помогают витаминные уколы.

Точно такая же, как в человеческой больнице, используется на предприятии установка для выработки кислорода. Их здесь даже две. Собственные ноу-хау Любашенко позволили многое усовершенствовать, что уже отразилось на снижении себестоимости продукции. Так, раньше тратили кислорода 3 л/мин., теперь только один литр в минуту, а значит, им можно обеспечить большее поголовье. А привычка иметь всё в запасе выработалась с того случая в начале рыбоводства, когда экскаватором перерубили кабель. И чтобы

рыба не задохнулась, бегали от бассейна к бассейну, мешали лопатами воду. Но всё равно часть маточного поголовья пришлось пустить под нож, а то бы было сейчас взрослых рыбин в три раза больше. Поэтому «на запасном пути» есть и свои дизельные установки, и вот-вот запустят электрогазовый генератор. Так что насосы без «горючего» не останутся. А их на предприятии сотни.

Африканскому сому палец в рот не клади

С высоты птичьего полёта рыбные дома выглядят как обычные металлические ангары-хранилища. Обычные, да не совсем. Из рулонной оцинкованной стали собирают их в хозяйстве в самонесущие конструкции. Пробуют разные варианты. В основном шириной 16 метров, длиной 70. В каждом ангаре помещается по 24 бассейна. Из шести ферм две двухэтажные, соответственно, и бассейнов там больше в два раза. Эргономичность сразу не просчитаешь, проверяется на практике, но с каждым новым строением конструкции всё ближе к совершенству. Между прочим, пластиковые бассейны тоже делаются на месте, они такие же оригинальные – по своим расчётам, чтобы и рыбе было удобно в них расти, и рыбакам вылавливать рыбу, в том числе и для осмотров, сортировки. Так что накопилось немало разработок, которые Любашенко планируют запатентовать. И, в принципе, уже сейчас готовы торговать и оборудованием тоже.



Чтоб «пригласить» такую рыбёху на «кушетку» для проведения УЗИ, нужна недюжинная сила

Как отмечает Константин Сергеевич, всё, что делается, в конечном итоге направлено на получение прибыли. Смысл любого производства в этом. А маржа – это разница между ценой и себестоимостью. И если цену формируют рынок и текущий момент, то себестоимость в большей степени в руках предпринимателя. Из этой оперы было мудрое решение завести африканских клариевых сомов.

– Это прекрасный партнёр для осетровых. Он теплолюбивый, где-то при плюс 12 °С уже погибает. А осетрам, наоборот, нужно охлаждение. Поэтому одним инвертором можно создать комфортные условия сразу двум видам. Сомы способны дышать атмосферным воздухом, поднимаясь на поверхность. А если воду обогащать кислородом, то плотность посадки можно увеличить до 600 кг/м³, тогда как у осетров эта норма 75–80 кг/м³. Они очень выносливые. На их родине реки часто пересыхают, поэтому сомы приспособлены в течение 72 часов выживать без воды. Растут быстро: за полгода набирают такой же вес, как осетры за пять лет. Мясо вкусное, рыба хрящевая, мелких костей совсем нет, без чешуи, практически ничем не болеют. В отличие от наших сомов, которые питаются падалью, африканские – хищники. Могут и за палец укусить. К рыбоводам привыкают, знают, что кормить их пришли, дают себя погладить. Те так их по именам и величают: это Машка, это Дашка. В общем сомы – ребята весёлые.

Чем кормят рыбку, чтоб съест её потом

– Корма – отдельная тема. Когда мы начинали работать, курс евро был совсем другой, что делало доступными европейские полнорационные экструдированные корма. Там определённая тонкость обработки, перемола, точность смешивания. И гранулы подходящего размера. Причём они должны не растворяться быстро в воде

и в то же время усваиваться в желудке. Такие отличные корма покупали мы в Европе, пока в 2014/15 году не начались проблемы из-за санкций. В одно время приобрели экструдер и начали производить корма сами. Но для малька нужен всё-таки особый корм. Их и так выход из икринок 50х50.

Рецепты кормов не секрет. На 80% они должны состоять из рыбной муки, не в дефиците и добавочные ингредиенты. Собственное производство обходится дешевле. Но если сравнивать показатели по качеству прироста, по количеству отходов, то стоит всё-таки тратиться на импортные корма. Сейчас «Агро-Изобилие» «распробовало» продукцию компании Aller Aqua. В садковом хозяйстве, где отходы уносятся течением реки, вполне сойдут и отечественные, но в УЗВ со сложной очисткой воды сэкономят не выйдет. Хотя для откорма клариевых сомов вполне годится еда домашнего приготовления. Так что Любашенко собираются вновь запустить экструдер, когда будут наращивать поголовье африканского, или, как его ещё называют, мраморного сома. Произойти это должно вскоре. Сейчас строится цех переработки. Загрузить его целиком осетрами будет сложновато – растут медленно, да и стоят дорого, не на каждый день деликатес, большого спроса не будет. А вот сом, который в живом виде идёт по 180–200 рублей за килограмм, может и производство загрузить, и народ накормить.

Пока собственных магазинов в структуре «Агро-Изобилие» не планируется. И скорее всего, по замыслу директора, первая своя торговая точка появится в Москве. Но будем надеяться, что всем хватит изысканной продукции.

Людмила ВОРОБЬЁВА
с. Беглица, Лакедемоновское с. п., Неклиновский р-н, Ростовская обл.

Фото автора



Высококачественные
корма для рыб



ПРОГРАММА КОРМЛЕНИЯ АЛЛЕР АКВА ДЛЯ ОСЕТРОВЫХ РЫБ РОССИЯ - 2021



WWW.ALLER-AQUA.RU

тел: (4012) 95-25-88
+7(921)710-24-11

sales@aquafeed.ru
www.aquafeed.ru

СОЮЗ "БЕЛГОРОДСКАЯ
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА"
» БЕЛЭКСПОЦЕНТР

29 сентября - 1 октября 2021

XXVI межрегиональная
специализированная выставка
под Патронажем ТПП РФ

Белгород АГРО

г. Белгород, ул. Победы, 147-а
Т./ф. (4722) 58-29-66, 58-29-65, 58-29-41
www.belexpocentr.ru; e-mail: belexpo@mail.ru

ПРИГЛАШАЕМ НА
ДЕНЬ ПОЛЯ
«ВолгоградАГРО»

12 Демонстрационный показ сельскохозяйственной техники в полевых условиях.
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА • ОБОРУДОВАНИЕ • СЕМЕНА
УДОБРЕНИЯ • СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ • GPS-НАВИГАЦИЯ

В ПРОГРАММЕ ДНЯ ПОЛЯ:

- Демонстрационный показ работы с/х техники в полевых условиях
- Демонстрационные посевы семян подсолнечника и кукурузы
- Презентация новейших разработок в области минеральных удобрений и средств защиты растений
- Круглые столы по самым актуальным темам

5-6 АВГУСТА 2021

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
Новоанинский район
ООО «Гришины»

Организатор
Волгоград ЭКСПО
выставочный центр
(8442) 93-43-02
www.volgogradexpo.ru
info@volgogradexpo.ru

Организатор оставляет за собой право вносить изменения в программу работы выставки

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

ВОСХОД

ИП Дьяченко Г.И.
адрес производства: РО, Зерноградский р-н,
Гуляй-Борисовка, Николаенко, 48

**НОВЕЙШИЕ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ
МОРОЗОСТОЙКИЕ СОРТА**

Ультраскороспелые: Ультра 11,
Скороспелые: Еланчик
Среднеранние: Бумба – новинка, Таня
Среднеспелые: Классика – новинка,
Стиль 18 – новинка, Алексеич, Ахмат, Гром
Кавалерка
Среднепоздние: Гомер, Тимирязевка 150

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

Тел.: 8-928-172-92-95, 8-989-618-49-14
e-mail: oooshpvoshod@gmail.com
www.семенаозимых.рф

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

CXT КАЧЕСТВО
ТОЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ
ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Весы автомобильные
электронные

**ПРОИЗВОДСТВО
МОНТАЖ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Ростовская обл.,
г. Шахты,
Победа Революции, 113
8 (8636) 22-77-11,
28-87-78, 22-25-35
8-988-999-1-999
круглосуточно
www.cxt.su

Весы для
взвешивания скота

Весы
платформенные

реклама

МЕШКИ

полипропиленовые
вместимостью 5, 10, 15, 25, 50 кг
под муку, сахар, крупы,
комбикорма, другое,
а также нестандартные
размеры.

Нанесение вашего логотипа
от 1 до 4 цветов.

Машинки и нитки для прошива мешков.
Сетка под лук. Возможна доставка.

г. Ростов-н/Д, ул. Мурлычева, 10.
(863) 247-25-05, 223-64-14, 275-25-05

Заходи на
WWW.AGROBOOK.RU

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

**ЗАХОДИ НА
WWW.AGROBOOK.RU**
и участвуй в обсуждении
самых горячих аграрных тем!

AGROBOOK.RU

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

Справки по тел.:
8 (863) 282-83-20
8-909-424-57-78
e-mail: reclama@krestianin.ru

ЗАО «Агропромснаб»
предлагает:

- с/х технику;
- аккумуляторы;
- запасные части к сельхозмашинам;
- ремни;
- тракторам, автомобилям;
- рукава;
- шины;
- подшипники;
- масла;
- и многое другое!

Ростовская область р.п. Усть-Донецкий, ул. Вокзальная 1а
Тел./факс: +7 (86351) 9-16-85, 9-12-08, +7 (928) 778-38-92

**ООО СКИФ ЭЛИТОПРОИЗВОДЯЩЕЕ
ХОЗЯЙСТВО**

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ
СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ:

ГРАФ (ЭС), ГОМЕР (ЭС), ТИМИРЯЗЕВКА 150 (РС1), СТЕПЬ (ЭС, РС1), СОБЕРБАШ (ЭС, РС1), ГРОМ (ЭС), ЮКА (ЭС), ТАНЯ (ЭС, РС1), БАГРАТ (ЭС), ГУРТ (ЭС), БЕЗОСТАЯ 100 (ЭС, РС1), ЕЛАНЧИК (ЭС), АЛЕКСЕИЧ (ЭС, РС1), АХМАТ (ЭС), ГЕРДА (ЭС), ВЕЛЕНА (РС1)

Не заражены фузариозом!

КУКУРУЗА: КРАСНОДАРСКАЯ 291 АМВ F1;
ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ: БОГАТЫРЬ (РС1);
ГОРОХ: СТАРТ (ЭС), ЗИМУС (ЭС).

Сортосвые, семенные
и карантинные сертификаты
предоставляются

Семеноводческие и семенные посевы апробированы учеными Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко

НУТ: ВОЛЖАНИН 50 (ЭС)
Выращен под наблюдением ученых Волгоградского ГАУ
ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ: ВНИИМК 620 (ЭС)
Выращен под наблюдением ученых ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Краснодарский край, ст. Староминская,
ул. Островского, 6
Агроном - семеновод 8-928-432-21-15
Менеджер: 8-918-148-40-88, 8-928-421-18-46
Отдел продаж (86153) 5-59-35

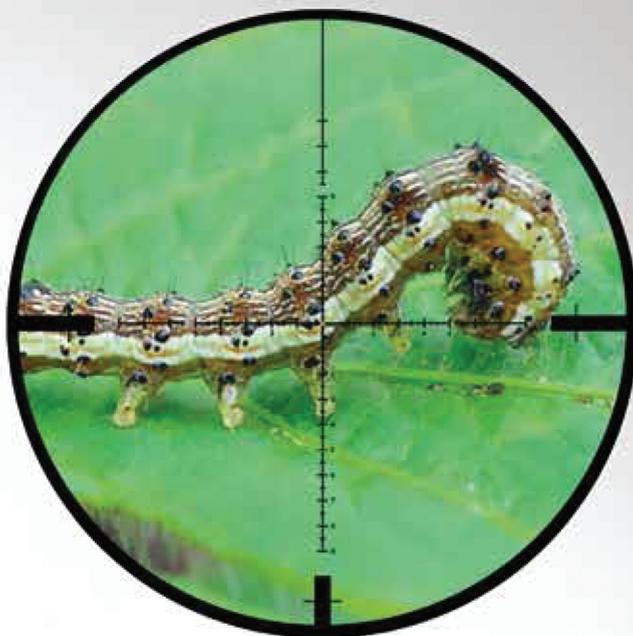
E-mail: skif55935@mail.ru
www.skif-semena.ru



**эффективность
95-98%**

**отсутствие
резистентности**

**безопасен
для пчёл**



BioSleep BW

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОХОТА НА СОВКУ



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

8 800 550 77 00

www.basagro.ru

ЮГАГРО

**28-я
Международная
выставка**

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

**23-26
ноября 2021**

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



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



**РЗ Агро
Семена**

Предлагает высококачественные семена пшеницы озимой
селекции НЦЗ имени П.П. Лукьяненко
к посеву осень 2021 г.

Сорт	Качество зерна	Репродукция к реализации
Алексеич	Сильная	ЭС
Ахмат	Ценная	ЭС
Безостая-100	Сильная	ЭС
Герда	Ценная	ЭС
Гомер	Сильная	ЭС
Граф	Ценная	ЭС
Гром	Ценная	ЭС
Еланчик	Сильная	ЭС
Кавалерка	Сильная	ЭС
Лауреат	Ценная	ЭС
Собербаш	Ценная	ЭС
Степь	Ценная	ЭС
Стиль18	Сильная	ЭС
Таня	Ценная	ЭС
Тимирязевка 150	Ценная	ЭС
Юка	Ценная	ЭС
Одари	Пшеница твердая озимая	ЭС

- ◆ Все семена произведены в собственных семеноводческих хозяйствах компании
- ◆ Возможна протравка семян пшеницы оригинальными препаратами
- ◆ 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
- ◆ Скидки от объема покупки элитных семян

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

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

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

www.rz-agro.com

Плоды на земле

Почему осыпается не созревший урожай

Нет ничего страшного в том, когда после цветения дерево избавляется от небольшого количества завязей. Также для дерева естественно сбрасывать созревшие плоды в конце сезона. Но почему осыпаются плоды, если время еще не настало?

Причин, по которым с деревьев раньше времени осыпаются плоды, на самом деле не так уж много. Одна из них – недостаток влаги. В жару дерево, пытаясь избавиться от «лишнего груза», сбрасывает слабые завязи и листья.

В первом случае потери восполнимы: оставшиеся завязи дадут более крупные плоды. А вот с потерей большого количества листьев вы рискуете лишиться всего урожая: для созревания, к примеру, одного яблока необходимо, чтобы на дереве было 30–50 листочков. Своевременный полив в засушливую погоду поможет яблоне справиться с неблагоприятными условиями и спасёт урожай.

Среди других причин опадания завязей и плодов у деревьев – атака вредных насекомых, заболевания и нехватка питательных элементов.

Слива и алыча

Опадание может быть вызвано тремя основными причинами. Первая: на сливу и алычу напали вредители (жёлтый сливовый пилильщик, восточная плодожорка либо толстоножка).

Гусеница пилильщика проникает внутрь плода и выедает косточку, а затем принимается за мякоть. Из-за полученных повреждений завязи опадают. Гусеница плодожорки проделывает ходы в молодых побегах растения, стебли засыхают и опадают. Плоды она также повреждает. Толстоножка, как и пилильщик, любит сердцевину плода, выедавая содержимое косточки.

Против пилильщика поможет обработка инсектицидами («Инта-Ц-М», «Карбоцин», «Фуфанон-Нова») до начала цветения.

Взрослых особей нужно стряхивать на плёнку (для этого подходит пасмурная погода). Чтобы победить плодожорку, после цветения (и затем после сбора урожая) опрыскайте дерево раствором поваренной соли (на 10 л воды 500–700 г соли), расходуя по 7 л раствора на 1 взрослое дерево (молодому достаточно 1,5–2 л). Эффективным от плодожорки считается биоинсектицид «Мадекс Твин», который содержит смертельный для насекомых вирус. Толстоножку прогонят «Карбоцин», «Инта-Ц-М» и др.: обработайте деревья сразу после цветения, затем повторите процедуру спустя 10–12 дней.

Падалицу (опавшие повреждённые плоды) следует собирать и уничтожать, закапывая в землю на глубину 50 см и более, чтобы вредители не смогли выбраться из почвы.

Вторая: сливу и алычу атакуют такие болезни, как монилиоз (плодовая гниль, монилиальный ожог) и красная пятнистость (полистигмоз).

Признаки монилиоза: побеги и ветви приобретают бурый оттенок и увядают, на коре образуются наросты, напоминающие ожоги.



Плоды покрываются серым налётом, загнивают и опадают. Поражение сливы полистигмозом распознать несложно: на листьях появляются пятна (сначала жёлтые, затем они темнеют до красного), дерево слабеет и сбрасывает больные листья и плоды.

Поражённые побеги, ветви и плоды нужно срезать и уничтожить. На стадии распускания почек (в фазе зелёного конуса) деревья опрыскивают 3% бордоской жидкостью. Перед самым цветением обработку проводят снова, но раствор делают более слабым (1%). После цветения опрыскивание 1% бордоской жидкостью повторяют. Из препаратов подойдут «Абига-Пик» или «ХОМ».

Третья: дерево не получает достаточно питательных веществ. В этом случае растение вынуждено сбрасывать «лишние» плоды.

Чтобы предупредить «голодание», сливу и алычу подкармливают трижды:

* перед цветением: 2 ст. л. сульфата калия, 2 ст. л. мочевины на 10 л воды (расход – 3 ведра на 1 дерево);

* на стадии налива плодов: 3 ст. л. нитрофоски, 2 ст. л. мочевины на 10 л воды (расход – 2 ведра на 1 дерево);

* после сбора урожая: 3 ст. л. суперфосфата, 2 ст. л. сульфата калия на 10 л воды (расход – 3 ведра на 1 дерево).

Яблоня и груша

Тут тоже причин может быть несколько.

Первая причина: на деревья напали вредители (яблонная и грушевая плодожорки). Эти насекомые внешне мало различаются, по сути, их главное отличие – «кулинарные» предпочтения. Гусеница плодожорки проникает в яблоко или грушу и питается содержимым сердцевин, отчего плоды начинают сохнуть и преждевременно опадать. Одна, казалось бы, небольшая гусеница за свой жизненный цикл способна повредить 2–5 плодов.

Ранней весной (на стадии зелёного конуса) проведите обработку деревьев инсектицидом на выбор («Авант», «БиоКилл», «Герольд», «Искра», «Кинмикс»). Дважды в год (весной и осенью) необходимо очищать штабл дерева от коры, чтобы удалять насекомых, зимующих в ней. Падалицу нужно незамедлительно собирать и уничтожать. Также поможет ловчий пояс для дерева.

Томаты отпугивают плодожорку.

Попробуйте организовать рядом с деревьями помидорную грядку и убедитесь в этом сами!

Вторая причина: деревья поражены монилиозом (другие названия: плодовая гниль, монилиальный ожог).

При поражении яблони или груши плодовой гнилью (монилиозом) плод покрывается пятнами, которые постепенно темнеют до бурого оттенка и увеличиваются. Через некоторое время на месте пятен образуются круги со спорами грибов белого цвета, после чего плод начинает мумифицироваться, а затем опадает.

Опрыскивание деревьев 3% бордоской жидкостью ранней весной или препаратами «Абига-Пик», «ХОМ». Перед самым цветением (за 3–4 дня) – обработка 1% раствором бордоской жидкости или 1% раствором коллоидной серы. Осенью, после сбора урожая – опрыскивание деревьев раствором медного купороса (100 г на 10 л воды, расход – 2 л на дерево).

Третья причина: дерево голодает из-за нехватки питательных веществ. Яблони и груши подкармливают по следующей схеме:

* конец апреля – начало мая: 3 стакана мочевины на 1 дерево (рассыпать в приствольном круге);

* в начале цветения: 10 л настоя птичьего помёта (можно заменить 20 л настоя коровяка или 3,5 стакана мочевины), 5 стакана суперфосфата, 3 стакана сернокислого калия всыпать в 200-литровую бочку, залить водой и размешать. Настаивать неделю. Расход: 4–5 вёдер на взрослое дерево, 1 – на молодое;

* в начале созревания плодов: 20 г сухого гумата натрия, 5 стаканов нитрофоски на 200 л воды (расход – 3 ведра на 1 дерево);

* после сбора урожая: 1 стакан сульфата калия и 1,5 стакана суперфосфата рассыпать в приствольном круге дерева, почву полить.

Дополнительно каждые 3–4 года под яблоню и грушу можно вносить по 5 вёдер перепревшего навоза.

Замечено, что яблони определённых сортов (антоновка, айдаред, джонаред) иногда сбрасывают плоды без видимых причин. Зачастую это вызвано недостатком природных ауксинов (стимуляторов роста). Плоды деформируются, выглядят помятыми с одной стороны. Чтобы восполнить нехватку этого вещества, опрыскайте крону дерева «Гетерауксином» (50 мг на 10 л воды).

Чем подкормить болгарский перец

В период, когда перцы активно набирают массу, растут и крепчают, им нужен особый уход, чтобы завязи не опали, перцы выросли крупные, крепкие, сладкие и здоровые.

Варианты подкормки:

* **Самый простой и полезный** – это зелёный настой, приготовленный из крапивы. Он богат калием, азотом, витаминами. Поливать им перцы можно раз в три недели. Для набора массы плодов – самое подходящее.

* **Раствор гумата калия с золой**. Полезная и работающая органика. На ведро воды берём 50 мл гумата калия и стакан золы. Такая подкормка улучшит усвоение питания, повысит урожайность, укрепит иммунитет перцев.

* Если вы предпочитаете использовать **минеральные удобрения**, разведите в 10 л воды 1 ст. л. суперфосфата и 1 ч. л. сульфата калия и таким составом полейте перцы. Фосфор укрепит корни, а калий добавит сахаристости и массы плодам, в результате перцы вырастут крупными и крепкими.

* В период роста плодов очень полезно дать растению **дрожжевую подкормку**. 200 г дрожжей разводите в 5 л воды, настаиваем несколько часов, разводим 1 : 10 и вносим по литру удобрения на растение. Только учтите, что дрожжи «съедают» калий, а потому после дрожжевой подкормки не помешает внести калийную (например, присыпать золой).

* Не помешает завязи перцев опрыскать **борной кислотой**. Она укрепит их и не даст опасть, также будет стимулировать формирование новых завязей. Урожай будет больше. На 10 л воды берём 2 г борной кислоты.

* Туда же можно добавить 2 г **янтарной кислоты**. Она укрепляет иммунитет, улучшает усвоение питания и в целом благоприятно влияет на растения, оживляя и «освежая» их. Ею невозможно перекармливать или ожечь растения. Поэтому янтарной можно смело опрыскивать перцы на любом этапе роста и развития.

Мохито требуется пасынкование

Мне нравится выращивать у себя на огороде томаты. Особое ощущение и удовольствие получаю, когда наливаются красивые плоды, а их вкус и свежесть ни с чем не сравнимы. Это своё. За годы мною испытано немало сортов, но в этот сезон я вырастил и посадил рассаду из семян сорта Мохитос гибрид Ф1 голландской селекции. На мой взгляд, особых премудростей в технологическом плане в выращивании этого сорта нет. Разве чтобы получить много плодов, необходимо строгое формирование растения в один стебель, то есть пасынкование и подвязка к шпалере. Плодородная отдохнувшая почва – залог успеха. Полив умеренный, особенно в момент созревания плодов. Что касается подкормок, обоюсь старым традиционным приёмом: это коровяк одна часть к 10 л воды либо настоянный сброженный куриный помёт 1 часть к 20 л воды. Особенность проводимых подкормок – дать мощный старт для развития и роста растения в начале вегетации. Перекармливание – это жирование, а в жару – угнетение. Далее только умеренный полив, во избежание растрескивания плодов. Вот, пожалуй, и всё. Результат, как говорится, налицо. Успехов!

с. Песчанокоское, Ростовская область
любитель-огородник Валерий Афанасьев



Кого вы кормите?

Заделка стерни без применения современных биотехнологий – путь к многомиллионным убыткам

Общеизвестный факт, что на разложение одной тонны соломы тратится минимум 10 кг азота. То есть если у вас урожайность на уровне 40-50 ц/га, то и соломы выросло не меньше 5 тонн на каждом гектаре. Следовательно, необходимо не менее 50 кг азота на га, что эквивалентно 147 кг аммиачной селитры, и в нынешних ценах на удобрения затраты составят около 3000 руб./га.

Даже если вы не вносите удобрения одновременно с заделкой пожнивных остатков, этот объём азота будет потреблён из почвы, что приведёт к азотному голоданию последующих культур. Вам всё равно потребуются вносить азотные удобрения сразу после зимы, и тогда уже весной часть объёма внесённых удобрений уйдёт на разложение соломы, а не на питание растений. То есть азот стоимостью 3 000 рублей потратится на разложение соломы в зависимости от того, внесли вы его сразу при заделке растительных остатков после уборки в почву либо внесли весной. В случае если у вас запланирована пахота, проблема тоже не решится без дополнительной помощи микроорганизмов. Солома не успевает за год разложиться в верхнем слое почвы, при этом вступая в конкуренцию за азот с культурными растениями, а на глубине свыше 15 см может разлагаться до двух и более лет.

Лучшей альтернативой простому дискованию почвы или дискованию с внесением азотных удобрений является применение микробиологического препарата поколения 3.0 – Orgamica F на основе штамма *Trichoderma asperellum* с последующей заделкой в почву на глубину до 10 см. Orgamica F значительно (в 2-3 раза) ускорит разложение соломы, обеспечив полную деструкцию к весне. Стоимость препарата 335 р./л при внесении 1,5 л/га, затраты на 1 га составят 503 руб. против 3000 руб. стоимости разложения соломы азотными удобрениями. При этом препарат прекрасно работает не только во влажных, но и в засушливых условиях, благодаря тому что при отсутствии влаги *Trichoderma asperellum* переходит в споровое состояние, а после наступления благоприятных условий (осадки, перепады ночных и дневных температур, сопровождающихся выпадением росы) активи-

руется и начинает работать. Практический опыт применения показал, что препарат, внесённый в условиях засухи, более 1,5 месяца ждал первого дождя, после чего активизировался и прекрасно сработал. Помимо прямых экономических убытков от нецелевого расходования азота в размере минимум 3000 руб./га, разложение соломы без внесения биологического деструктора несёт ещё и огромные косвенные убытки, которые сложно подсчитать. Задайте себе вопрос: кого вы кормите?

На пожнивных остатках размножаются крайне опасные для культурных растений патогенные микроорганизмы, такие как фузариозы, пиренофорозы, различные виды ржавчины и корневых гнилей. Причём не просто размножаются, но и усиленно мутируют, что приводит к тому, что весной приходится тратиться на фунгициды, причём с каждым годом необходимы фунгициды всё более дорогие и многокомпонентные, т. к. из-за мутации патогенов вырабатывается резистентность к действующим веществам фунгицидов.

Растёт количество фунгицидных обработок, растёт стоимость фунгицидов, растут затраты семя. Более того, ряд культурных растений начинает поражаться заболеваниями, к которым они были ранее устойчивы. Например, ряд гибридов подсолнечника, никогда до этого не поражавшихся ЛМР и бурой ржавчиной, в 2021 г. страдают от этих заболеваний, что приведёт либо к снижению урожайности и многомиллионным убыткам, либо к дополнительным фунгицидным обработкам стоимостью несколько тысяч рублей на гектар.

Orgamica F решает эту проблему, *Trichoderma asperellum* не просто разлагает солому, но и, являясь хищным грибом сапрофитом, уничтожает возбудителей заболеваний. Гриб из состава препарата способен быстро расти и опутывать своими гифами мицелий фитопатогенов, проникая внутрь и извлекая из патогенов питательные вещества. *Trichoderma asperellum* колонизирует максимально возможное жизненное пространство, создавая неблагоприятные условия для фитопатогенных организмов. В конечном счёте, патогены погибают и исключаются из агробиоценоза.

Некоторые специалисты оши-



Trichoderma asperellum на растительных остатках озимой пшеницы после внесения биологических препаратов

бочно полагают, что, внося в почву препарат на основе *Trichoderma spp*, мы вносим нечто инородное, что может или принести какой-либо вред, или не окажет длительного положительного воздействия. Это мнение в корне ошибочное. *Trichoderma spp* встречается практически повсеместно в лесных и сельскохозяйственных почвах на всех широтах без исключения. А это значит, что этот гриб является одним из основных элементов почвы, без которого сложно вырастить хороший урожай. Именно деятельность человека привела к тому, что в землях, задействованных в сельхозпроизводстве, нарушился баланс микрофлоры в пользу патогенных микроорганизмов. Внося препараты на основе *Trichoderma spp*, мы восстанавливаем природный баланс и обеспечиваем длительное положительное воздействие на последующие культуры.

Хозяйства, на протяжении нескольких лет применявшие Orgamica F, отметили, что помимо полного и своевременного разложения соломы удалось добиться улучшения структуры почвы, снизить количество фунгицидных обработок, при этом что оставшиеся обработки можно проводить более простыми, а значит, и более дешё-

выми фунгицидами в минимальной дозировке.

Таким образом, можно с уверенностью утверждать, что применение препарата Orgamica F производства компании Bionovatic оправданно не только с точки зрения агротехнологии, но и прежде всего экономически. Ещё раз подчеркнём: даже если вы не вносите азот одновременно с дискованием почвы и вам кажется, что вы не несёте прямых затрат, солома потребит этот азот весной, лишив культурное растение азотного питания. Стоимость потреблённого азота на разложение пожнивных остатков на 1 га составит минимум 3000 рублей. Отказаться полностью от внесения азотных удобрений не получится, так как это приведёт к многомиллионным убыткам от недобора урожая последующих культур из-за азотного голодания. Наша задача – сделать так, чтобы доступный растениям азот был направлен на их рост и развитие, а не на разложение пожнивных остатков. Внесение Orgamica F – это ускоренное, полное разложение соломы всего за 503 р./га и масса дополнительных плюсов в виде улучшения структуры почвы, уничтожения патогенных организмов, а значит, и снижение затрат на последующие фунги-

цидные обработки.

Даже если вы уже обработали свои поля без внесения *Trichoderma asperellum*, не поленитесь внести Orgamica F перед следующей обработкой почвы. Вы сэкономите массу азота и многократно окупите затраты на сам препарат и его механическую заделку.

Специалисты отдела агросопровождения ЗАО «БиоАгроСервис» готовы проконсультировать вас по вопросам, связанным с возделыванием сельхозкультур, при необходимости провести совместные обследования ваших полей и организовать лабораторные исследования почвы. И помните, залог будущего урожая – правильная подготовка почвы и качественный семенной материал, а качественная подготовка почвы начинается с правильного разложения пожнивных остатков.

**Начальник отдела агросопровождения
ЗАО «БиоАгроСервис»
А.П. Солодовник
8-800-550-77-00
+7(863) 200 77 33
www.basagro.ru**



актуально

12 вопросов онкологу на первом приёме

Очень часто на первом приёме у онколога пациенты теряются от большого количества новой информации и забывают задать врачу важные вопросы. В Ростовском НМИЦ онкологии подготовили список вопросов, которые обязательно нужно задать доктору на первой консультации и записать его ответы:

1. С каким типом злокачественного новообразования я столкнулся?
 2. На какой стадии заболевания я нахожусь? Каковы прогнозы? Можно ли полностью вылечить болезнь?
 3. Какие варианты лечения будут оптимальными и эффективными для этого заболевания?
 4. Почему вы рекомендуете это лечение?
 5. Какие могут возникнуть осложнения и побочные эффекты? Как можно предотвратить или уменьшить побочные явления?
 6. Как лечение повлияет на мою повседневную жизнь и работу?
 7. Нужно ли мне начинать лечение сразу?
 8. Следует ли проводить генетическое тестирование мне и моим родственникам?
 9. Потребуется ли госпитализация?
 10. Сколько будет стоить лечение?
 11. Где я могу получить дополнительную информацию или психологическую поддержку?
 12. Для женщин детородного возраста: что я могу сделать, чтобы сохранить способность к деторождению? Не бойтесь задать врачу любой волнующий вас вопрос! Потому что тесное сотрудничество врача и пациента и доверие между ними — залог эффективной борьбы с болезнью.
- Пресс-служба ростовского НМИЦ онкологии

новости

Вдохни ксенон

Шеффилдский и Оксфордский университеты обнаружили, что даже через три месяца после выздоровления от COVID-19 у людей фиксировались стойкие повреждения лёгких, сообщает Lenta.ru. Эти повреждения не регистрировали обычные томографы и прочие стандартные методы диагностики, что позволяло врачам ошибочно говорить о нормальном состоянии лёгких пациентов.

Новый метод визуализации всё расставил на свои места. Учёные использовали магнитно-резонансную томографию с изотопом ксенона. Это газ без вкуса, цвета и запаха: когда пациент вдыхает его, сигнал, поступающий на прибор, усиливается в сотни тысяч раз и даёт максимально детализированные изображения. Такое тестирование показало аномалии в лёгких у некоторых пациентов, переболевших COVID-19, через три-девять месяцев после выписки из больницы. При этом другие показатели у пациентов были в норме.

С отвёрткой в сердце

В посёлке Каменоломни Ростовской области хирурги спасли пациента, получившего необычное ранение сердца.

Медработники ЦРБ Октябрьского района столкнулись с очень нетривиальным случаем: 28-летний мужчина получил проникающее ранение сердца отвёрткой. Экстренную операцию пришлось делать почти в «полевых» условиях.

Предположительно, пациент получил удар отвёрткой во время драки с коллегой. В больницу его доставили в тяжёлом состоянии, сообщает газета «АиФ-Ростов». Ситуация усугублялась тем, что операционная была уже занята и там был задействован единственный в медучреждении анестезиолог.

Врачам пришлось срочно развернуть резервную операционную. Пациенту рассекли перикард, и грудная клетка наполнилась кровью через отверстие в сердце. Хирург Георгий Гецин закрыл его пальцем, наложив швы и остановил кровотечение.

В общей сложности операция на работающем сердце продолжалась меньше часа. По словам врачей, сейчас жизни мужчины ничего не угрожает, кровопотерю удалось компенсировать с помощью донорской крови. В ближайшее время пациента переведут в кардиологическое отделение, где он продолжит лечение.

Хороший, плохой, злой
Справедливо ли ругают холестерин?

Самый устойчивый стереотип в отношении холестерина — его вредность для здоровья.

Атеросклероз, инфаркты, инсульты — вину за них навесили на ни в чём не повинное вещество. Хотя даже в популярной медицинской литературе давно пишут о неоднозначности холестерина, а также о его важной роли в обмене веществ и жизни организма вообще.

Сделай сам

Свыше 80 процентов холестерина синтезируется нашим собственным организмом. Однако недостающие 20 процентов — величина вполне критическая, поэтому поступление его с пищей является необходимым условием нормального питания.

Холестерин выполняет в организме целый ряд очень важных функций, причём заменителей ему найти не удаётся.

Так, именно холестерин необходим для синтеза стероидов, к которым относятся и половые гормоны (эстрогены и андрогены), и гормоны коры надпочечников (альдостерон, гидрокортизон, кортизол), и витамин D. Кроме того, из него выстраивается каркас всех клеточных мембран нашего организма: можно сказать, это тот самый цемент, на котором мы держимся. Не обошлось без холестерина и в строительстве транспортных каналов в клетке. Так что чем меньше холестерина, тем «жиже» мембраны и тем хуже функционируют клетки.

«Не содержит холестерина»

Именно эта надпись на бутылке с растительным маслом должна, по замыслу маркетологов, выгодно выделять этот товар, придавая ему модный оттенок «здорового питания». На самом деле, нас банально дурят. В растительном масле и не должно быть холестерина. Ни миллиграмма. Потому что холестерин — продукт исключительно животного происхождения. И обитает он в жирном мясе, куриных яйцах, сливочном масле... Чемпион по содержанию холестерина — мозг (6000 мг на 100 г продукта), а античемпион — телятина (всего 80 мг).

Суточная потребность в холестерине — 350-500 мг. Именно столько должно поступать извне, а остальное, как мы уже говорили, синтезирует сам организм. Это, кстати, увесистый булыжник в огороде почитателей голодания и строгого вегетарианства.

От чего бывает атеросклероз

Когда-то давно, когда пробирки были большими, а диагностические возможности лабораторной аппаратуры — маленькими, медики заметили, что высокий уровень холестерина связан с атеросклерозом и ишемической болезнью сердца. Начались гонения на холестерин и содержащие его продукты. Сколько десятилетий прошло, а в головах



Вот так нас и дурят

многих людей крепко сидит связка «холестерин-инфаркт».

На самом деле уровень холестерина — лишь один из предрасполагающих факторов, причём не самый важный и главный. Так что нельзя сказать, что атеросклероз грозит всем поголовно любителям бифштекса с яйцом.

Мало того, учёные заметили, что люди с высоким уровнем холестерина в крови реже болеют различными формами старческого слабоумия, в том числе болезнью Альцгеймера.

Так много холестерина — это хорошо или плохо?

Хороший люблю, плохой — нет

Будучи веществом «жиролюбивым», холестерин в плазме крови не растворяется. Следовательно, для того чтобы его транспортировать, нужны специализированные белки-транспортники. Комплекс «холестерин + транспортный белок» именуется липопротеином. Этих самых липопротеинов различают три класса: липопротеины высокой плотности, липопротеины низкой плотности и липопротеины очень низкой плотности.

Первые из них, которые для сильного упрощения иногда называют «хорошим холестерином», хорошо растворяются в воде, не склонны выпадать в осадок. Они транспортируют холестерин от клеток различных органов в биохимическую лабораторию организма — печень. Там холестерин перерабатывается в жёлчные кислоты и выводится из организма через кишечник.

Липопротеины низкой плотности, которые, опять же, для сильного упрощения именуется «плохим холестерином», является главной транспортной формой холестерина в организме. Они переносят холестерин к клеткам организма, а также между клетками. Плохо растворяются в воде и имеют нехорошую склонность выпадать в осадок. Именно их высокий уровень и считается одним из основных факторов риска развития атеросклероза.

Ну а третья группа

— липопротеины очень низкой плотности — достаточно разношёрстная: сюда попали все, кому не хватило места в первых двух группах. Их функция — перенос холестерина из печени в другие органы. Их вполне можно назвать «злым холестерином», потому что они принимают самое активное участие в образовании атеросклеротических бляшек и вполне заслуженно считаются виновниками атеросклероза.

Сколько нужно?

Чем больше у человека «хорошего холестерина», тем лучше — как минимум, именно это позволяют утверждать результаты последних исследований. Само собой разумеется, что всё хорошо в меру, поэтому знать границы дозволенности все-таки нужно. Поэтому неплохо бы сделать генетическое исследование — на предмет обнаружения (или не обнаружения) сбоя в липидном обмене, а затем хотя бы раз в год сдавать кровь на исследование уровня общего холестерина и его фракций.

Для каждого возраста существуют свои рамки, а у женщин по определению уровень холестерина выше, чем у мужчин, но считается, что в любом случае в мужской крови холестерина не должно быть больше 7,17 ммоль/л, а в женской — 7,77 ммоль/л. Если уровень выше — это повод обратиться к врачу. Также стоит побеспокоиться, если соотношение «хороший холестерин» — «плохой холестерин» становится выше, чем 1:3.

Во всех же остальных случаях не стоит списывать проблемы со здоровьем только на холестерин. Хотя бы минимальная физическая активность, отказ от курения и злоупотребления спиртным, сбалансированное питание, адекватный отдых и философский взгляд на жизненные неприятности — всё это поможет прожить полноценную и долгую жизнь. С холестерином, но без инфарктов.

Источник: <https://medportal.ru/>

Пятница 6 августа



05.00 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Гребля на байдарках и каноэ. Финалы. пляжный волейбол
05.40, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55, 02.00 Модный приговор (6+)
12.20 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Вольная борьба. Финалы. Синхронное плавание. Команды. Техническая программа. Современное пятиборье. Женщины. Комбайн
16.00 Время покажет (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Поле чудес (16+)
21.00 Время
21.30 Музыкальный фестиваль «Жара» в Москве. Юбилейный вечер Игоря Николаева (12+)
23.30 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 года в Токио (0+)
01.10 Д/ф «Строгановы. Елена последняя» (12+)
02.50 Давай поженимся! (16+)
03.30 Мужское/Женское (16+)
04.55 Д/с «Россия от края до края» (12+)



05.00 Утро России
08.00 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Бокс. 1/2 финала. Финалы. Художественная гимнастика. Индивидуальное многоборье. Квалификация. Гандбол. Женщины. 1/2 финала
11.50 «Судьба человека» с Борисом

Корчевниковым (12+)
12.40, 18.40 «60 Минут» с Ольгой Скабеевой и Евгением Поповым (12+)
14.00, 17.00, 20.00 Вести
14.30, 21.05 Вести. Местное время
14.55 Т/с «Дуэт по праву» (12+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.20 Т/с «Отражение звезды» (12+)
01.10 Т/с «Преступление» (16+)
03.00 Х/ф «Доченька моя» (12+)



04.55 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+)
06.30 Утро. Самое лучшее (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня
08.20, 10.20 Т/с «Морские дьяволы» (16+)
11.20 Т/с «Красная зона» (12+)
13.20 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.20, 19.40 Т/с «Шеф» (16+)
22.50 Т/с «Испланец» (16+)
02.20 Т/с «Адвокат» (16+)



05.00 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
06.00, 09.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 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 «Бегущий в лабиринте» (16+)
22.10 Х/ф «Бегущий в лабиринте: Лекарство от смерти» (16+)
01.00 Х/ф «Смертельное оружие - 3» (16+)
03.00 Х/ф «Смертельное оружие - 4» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.10, 07.15, 05.10 Мультфильм (0+)
06.25, 06.50 Мультфильм (6+)
08.00 Т/с «Сториз» (16+)
09.00 Х/ф «Красная шапочка» (16+)
10.55 Х/ф «Константин: Повелитель тьмы» (16+)
13.20 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
21.00 Х/ф «Мальчишник в Вегасе» (16+)
23.00 Х/ф «Мальчишник - 2: Из Вегаса в Бангкок» (18+)
01.00 Х/ф «Мальчишник: Часть III» (16+)
02.50 Х/ф «Последний самурай» (16+)

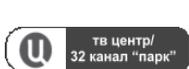


05.00, 09.00, 13.00 Известия (16+)
05.25, 06.10, 07.00, 07.55, 08.55, 09.25, 10.20, 11.20, 12.20, 13.25, 13.40, 14.40, 15.40, 16.40, 17.35, 18.35 Т/с «Глухарь» (16+)
19.35, 20.25, 21.15, 22.05, 22.55 Т/с «След» (16+)
23.45 Светская хроника (16+)



06.00 УТРО (0+)
09.00, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 00.00 Новости (12+)
09.30, 15.45 Тем более (12+)
09.45 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
10.40 Д/с «Волонтеры» (12+)
11.30 Жили-были-на-Дону (12+)
11.45, 19.00, 04.45 Точки над i (12+)
12.00, 05.30 Диалоги о культуре (12+)

12.30 История Дона (12+)
13.20 Т/с «Проводница» (16+)
14.15, 02.35 Д/с «Живые символы планеты» (12+)
15.15 Третий возраст (12+)
15.30 Простые эфиры (12+)
16.00 Т/с «Вы все меня бесите» (16+)
17.00, 01.40 Т/с «Бабий, или война в Новосёлково» (16+)
18.30 Закон и город (12+)
18.45 Станица-на-Дону (12+)
19.15 Дон футбольный (12+)
20.30 Х/ф «Кроличья нора» (16+)
22.20 Х/ф «Любовь без правил» (16+)
00.30 Д/с «Большой скачок» (12+)
03.10 Х/ф «6 дней» (18+)
05.00 О чём говорят женщины (12+)



06.00 Настроение
08.10 Х/ф «Вокзал для двоих» (0+)
11.05, 03.35 Петровка, 38 (16+)
11.30, 14.30, 17.50 События
11.50 Т/с «Отец Браун» (16+)
13.40 Мой герой: «Сергей Друзьяк» (12+)
14.50 Город новостей
15.05 Х/ф «Пять минут страха» (12+)
16.55 Д/ф «Последняя передача. Трагедии звезд голубого экрана» (12+)
18.15 Т/с «Предлагаемые обстоятельства. Свадьба» (16+)
20.20 Х/ф «Опасный круиз» (12+)
22.20 Приют комедиантов (12+)
00.20 Х/ф «Высокий блондин в чёрном ботинке» (12+)
01.50 Х/ф «Исчезнувшая империя» (12+)
03.50 Х/ф «Меня это не касается...» (12+)
05.20 Д/ф «Олег и Лев Борисовы. В тени родного брата» (12+)



06.30 6 кадров (16+)
06.45, 03.10 Д/с «Реальная мистика» (16+)

07.50 По делам несовершеннолетних (16+)
09.25 Давай разведёмся! (16+)
10.30, 04.55 Тест на отцовство (16+)
12.40 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.45, 04.05 Д/с «Порча» (16+)
14.15, 04.30 Д/с «Знахарка» (16+)
14.50 Т/с «Ноты любви» (16+)
19.00 Т/с «Письмо надежды» (16+)
23.20 Т/с «Случайных встреч не бывает» (16+)



06.30 Пешком...: «Москва причудливая» (16+)
07.00 Легенды мирового кино: «Геннадий Полока» (16+)
07.30 Д/ф «Гелиополис. Город Солнца» (16+)
08.25 Х/ф «Человек в проходном дворе», 4 серия (16+)
09.30 Другие Романовы: «Последний великий артиллерист империи» (16+)
10.00, 15.00, 19.30, 23.20 Новости культуры (16+)
10.20 Х/ф «Граница на замке» (16+)
11.35 Абсолютный слух (16+)
12.15 Спектакль «Вишневый сад» (16+)
14.45 Цвет времени: «Леонид Пастернак» (16+)
15.05 Д/ф «Колонна для Императора» (16+)
15.55 Т/с «Следствие ведут ЗнаТоКи» (16+)
17.25 Цвет времени: «Ван Дейк» (16+)
17.35 Д/ф «90 лет со дня рождения Елены Чукской. «И один в поле воин...» (16+)
18.15 Исторические концерты: «Международный фестиваль «Кремль музыкальный». Николай Петров, Александр Гиндин» (16+)
19.00 Смехоносталия (16+)
19.45 Вечер-посвящение к 90-летию со дня рождения Микаэла Таривердиева «Я просто живу...» (16+)

21.10 Х/ф «Незаконченный ужин» (16+)
23.40 Х/ф «Моя ночь у Мод» (16+)
01.40 Исторические концерты: «Международный фестиваль «Кремль музыкальный». Никита Борисоглебский, Андрей Шибко» (16+)
02.20 Мультфильм (0+)

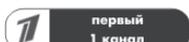


07.00 Битва экстрасенсов (16+)
08.25, 09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Т/с «Интерны» (16+)
15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00 Однажды в России. Спецдайджест (16+)
20.00 Однажды в России (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00, 04.05, 04.55, 05.45 Открытый микрофон (16+)
23.00 Женский Стендап (16+)
00.00 Такое кино! (16+)
00.35, 01.30, 02.20 Импровизация (16+)
03.15 Comedy Баттл (16+)
06.30 TNT. Best (16+)



06.00, 05.45 Мультфильм (0+)
09.30, 10.05, 10.40, 17.25, 18.00, 18.30, 19.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.15 Новый день (12+)
11.50 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
12.25, 13.00, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20, 16.55 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Вернувшиеся (16+)
19.30 Т/с «Мои глаза» (16+)
02.30 Х/ф «Ва-банк» (16+)
04.00, 04.45 Властители (16+)

Суббота 7 августа



06.00 Доброе утро. Суббота
09.00 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Прыжки в воду. Мужчины. Финал. Художественная гимнастика. Финал. Индивидуальный турнир
12.00 Новости
12.20 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Футбол. Финал
14.30 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Футбол. Финал
16.30 «Кто хочет стать миллионером?» с Дмитрием Дибровым (12+)
18.00 Непобедимые русские русалки (12+)
19.00, 21.20 Сегодня вечером (16+)
21.00 Время
23.00 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 года в Токио (0+)
00.40 Д/ф «Мата Хари. Шпионка, которую предали» (12+)
01.30 Модный приговор (6+)
02.20 Давай поженимся! (16+)
03.00 Мужское/Женское (16+)
04.25 Д/с «Россия от края до края» (12+)



05.15 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Гребля на байдарках и каноэ. Финалы. Баскетбол. Мужчины. Финал
07.30, 08.35 По секрету всему свету
08.00 Вести. Местное время
08.20 Местное время. Суббота
09.00 Формула еды (12+)
09.25 Петеро на одного
10.10 Сто к одному
11.00, 20.00 Вести
11.20 Смотреть до конца (12+)
12.25 Доктор Мясников (12+)
13.30 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Синхронное плавание. Команды. Произвольное. Финал. Борьба. Финалы. Волейбол Мужчины. Финалы
15.30 Х/ф «Простая девчонка» (12+)

18.00 Привет, Андрей! (12+)
21.00 Т/с «Волшебное слово» (12+)
01.05 Т/с «Муж на час» (12+)



04.30 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+)
07.20 Кто в Доме хозяин? (12+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня
08.20 Готовим с Алексеем Зиминным (0+)
08.45 Поедем, поедим! (0+)
09.25 Едим Дома (0+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.00 «Живая еда» с Сергеем Мало-зёмовым (12+)
12.00 Квартирный вопрос (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.10 Д/с «Физруки. Будущее за настоящим» (6+)
15.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
19.25 Т/с «Крысолов» (12+)
22.30 Маска (12+)
01.15 Т/с «Адвокат» (16+)



05.00 Невероятно интересные истории (16+)
06.55 Х/ф «Случайный шпион» (12+)
08.30 О вкусной и здоровой пище (16+)
09.05 Минтранс (16+)
10.05 Самая полезная программа (16+)
11.15 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
13.15 Совбез (16+)
14.20 Документальный спецпроект: «Разводили: как от них защититься?» (16+)
15.20 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки. Как тебе такое? Русские народные методы» (16+)
17.25 Х/ф «Враг государства» (16+)
20.05 Х/ф «Падение ангела» (16+)
22.25 Х/ф «Падение Олимпа» (16+)
00.35 Х/ф «Падение Лондона» (18+)

02.15 Х/ф «Контрабанда» (16+)
04.00 Тайны Чапман (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.25, 05.00 Мультфильм (0+)
08.00 Мультфильм (6+)
08.25 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.00, 09.30 ПроСТО кухня (12+)
10.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
10.05 Х/ф «Бетховен» (0+)
11.55 Х/ф «Бетховен - 2» (0+)
13.40 Анимационный фильм «Миньоны» (6+)
15.25 Анимационный фильм «Гадкий я» (6+)
17.20 Анимационный фильм «Гадкий я - 2» (6+)
19.15 Анимационный фильм «Гадкий я - 3» (6+)
21.00 Х/ф «Принц Персии: Пески времени» (12+)
23.20 Х/ф «Битва титанов» (16+)
01.15 Х/ф «Гнев титанов» (16+)
02.55 Х/ф «Добро пожаловать в рай! - 2: РиФ» (16+)
04.20 6 кадров (16+)



05.00 Светская хроника (16+)
06.10 Х/ф «Неуловимые мстители» (12+)
07.25 Х/ф «Новые приключения неуловимых» (12+)
09.00, 09.50, 10.40, 11.30 Т/с «Свои» (16+)
12.20, 13.05, 13.55, 14.40, 15.35 Т/с «Крепкие орешки» (16+)
16.20, 17.15, 18.00, 18.50, 19.40, 20.25, 21.15, 22.05, 22.55 Т/с «След» (16+)
23.45, 00.30, 01.20, 02.05 Т/с «Велико-лепная пятерка» (16+)
02.40, 03.30, 04.20 Т/с «Непокорная» (12+)



06.00, 09.30 М/ф (6+)
07.00 Кто ходит в гости по утрам (0+)
08.30 Вы хотите поговорить об этом?

(12+)
09.00 История Дона (12+)
10.00, 18.00 Новости. Итоги недели (12+)
11.00 Разговоры у капота (12+)
11.30 Сельские хлопоты (12+)
12.00 Д/с «Клонирование» (12+)
13.00 Т/с «Крыша мира» (16+)
14.55 Т/с «Свидание для мамы» (16+)
15.50 Х/ф «Девочка Миа и белый лев» (6+)
17.45, 05.15 Точка на карте (12+)
19.00 Спорт-на-Дону. Итоги (12+)
19.30 Х/ф «Ван Гог. На пороге вечности» (16+)
21.10 Х/ф «Гамбит» (12+)
22.50 Т/с «Чисто английские убийства» (16+)
00.35 Д/с «Клонирование» (12+)
01.30 Т/с «Свидание для мамы» (16+)
02.25 Д/с «Мнимый больной или путешествие ипохондрика» (12+)
03.35 Д/с «Про животных и людей» (12+)
04.45 Спорт-на-Дону (12+)
05.30 Жили-были-на-Дону (12+)
05.45 Точки над i (12+)



06.15 Х/ф «Пять минут страха» (12+)
08.05 Православная энциклопедия (6+)
08.40 Х/ф «Александра и Алёша» (12+)
10.35 Д/ф «Николай Губенко и Жанна Болотова. Министр и недодрога» (12+)
11.30, 14.30, 22.00 События
11.45 Х/ф «Голубая стрела» (0+)
13.40, 14.45 Т/с «Где живет Надежда?» (12+)
18.00 Т/с «Тот, кто рядом» (12+)
22.15 Дикие деньги: «Бадри Патаркацишвили» (16+)
23.05 Д/ф «Политические тяжеловесы» (16+)
00.00 90-е: «Мобила» (16+)
00.50 Советские мафии: «Железная Белла» (16+)
01.30 Д/ф «Личные маги советских вождей» (12+)
02.10 Д/ф «Советские секс-символы: короткий век» (12+)
02.50 Д/ф «Актерские драмы. Остаться в живых» (12+)
03.30 Д/ф «Последняя передача. Трагедии звезд голубого экрана» (12+)

04.10 Обложка: «Хозяйки Белого дома» (16+)
04.35 Т/с «Предлагаемые обстоятельства. Свадьба» (16+)



06.30, 06.25 6 кадров (16+)
07.00 Пять ужинов (16+)
07.15 Х/ф «Карнавал» (16+)
10.25, 02.15 Т/с «Райский уголок» (16+)
19.00 Т/с «Чёрно-белая любовь» (16+)
22.05 Скажи, подруга (16+)
22.20 Т/с «Другая женщина» (16+)
05.35 Д/с «Гастарбайтерши» (16+)



06.30 Святыни христианского мира: «Сударь» (16+)
07.05 Мультфильм (0+)
08.30, 01.35 Х/ф «Мичурин» (16+)
09.50 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфировым (16+)
10.20 Х/ф «Если верить Лопотухину...» (16+)
12.30 Большие и маленькие (16+)
14.35, 00.45 Д/ф «Животные защищаются! Костюм имеет значение» (16+)
15.30 Спектакль «Двенадцатая ночь» (16+)
18.05 Д/с «Предки наших предков: Древняя Русь и Византия. Борьба за Черное море» (16+)
18.50 Д/с «Даты, определившие ход истории: «1431 год. Падение Ангкора» (16+)
19.20 Песня не прощается... Избранные страницы «Песни года» (16+)
21.10 Х/ф «Военно-полевой роман» (16+)
22.40 «Кинескоп» с Петром Шелотин-

ником: «74-й Каннский международный кинофестиваль» (16+)
23.25 Х/ф «Добро пожаловать, мистер Маршалл!» (16+)



07.00, 07.30 TNT. Gold (16+)
08.00, 08.30, 09.00, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
09.30 Битва дизайнеров (16+)
14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30, 20.00, 20.30, 21.00, 21.30 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
22.00 Женский Стендап (16+)
23.00 Stand Up (16+)
00.00 Х/ф «Жених» (12+)
01.50, 02.40 Импровизация (16+)
03.30 Comedy Баттл (16+)
04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 TNT. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30 Рисует сказки (0+)
09.45, 10.45, 11.45, 03.15, 04.00 Мистические истории (16+)
12.45 Х/ф «Воздушный маршал» (12+)
15.00 Х/ф «Белая мгла» (16+)
17.00 Х/ф «Я, Алекс Кросс» (16+)
19.00 Х/ф «Хитман: Агент 47» (16+)
21.00 Х/ф «В осаде» (16+)
23.00 Х/ф «В осаде: Темная территория» (16+)
01.15 Х/ф «Челюсти» (16+)
04.45 Мистические истории. Начало (16+)
05.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)

погода

29-30 июля на юге России — солнечно. На Дону +21...+34 °С, на Кубани +18...+35 °С, на Ставрополье +16...+30 °С.
31 июля — 1 августа — в Ростовской области дожди, грозы. На Дону +23...+37 °С, на Кубани +21...+38 °С, на Ставрополье +19...+34 °С. **В начале следующей недели** — в Ростовской области и Ставропольском крае дожди. На Дону +22...+37 °С, на Кубани +23...+39 °С, на Ставрополье +21...+35 °С. **В середине следующей недели** — облачно. На Дону +18...+35 °С, на Кубани +20...+39 °С, на Ставрополье +19...+35 °С.



05.10, 06.10 X/ф «Ответный ход» (12+)
06.00, 10.00, 12.00 Новости
06.45 Играй, гармонь любимая! (12+)
07.30 Часовой (12+)
08.00 Игры XXXII Олимпиады 2020 года в Токио. Бокс. Финалы
10.15 Жизнь других (12+)
11.15, 12.15 Видели видео? (6+)
13.55 Д/ф «Леонид Якубович: Врачайте барабан!» (12+)
15.05 Д/ф «Поле чудес. Тридцать лучших» (16+)
17.30 Д/ф «Колесо счастья» (12+)
18.55 Три аккорда. Лучшее (16+)
21.00 Время
22.00 Dance Революция (12+)
00.05 Дневник игр XXXII Олимпиады 2020 года в Токио (0+)
01.05 Д/ф «Непобедимые русские русалки» (12+)
01.55 Модный приговор (6+)
02.45 Давай поженимся! (16+)
03.25 Мужское/Женское (16+)



04.00 XXXII летние Олимпийские игры в Токио. Велоспорт. Финалы
07.00 Доктор Мясников (12+)
08.00 Местное время. Воскресенье
08.35 Устами младенца
09.20 «Когда все дома» с Тимуром Кизяковым
10.10 Сто к одному
11.00 Большая переделка
12.00 Парад юмора (16+)
14.00, 01.00 Церемония закрытия XXXII летних Олимпийских игр в Токио

16.30, 20.00 Вести
17.00 X/ф «Движение вверх» (12+)
22.00 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
03.30 X/ф «Домоправитель» (12+)



04.30 Т/с «Лесник. Своя земля» (16+)
07.20 Кто в Доме хозяин? (12+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня
08.20 У нас выигрывают! (12+)
10.20 Первая передача (16+)
11.00 Чудо техники (12+)
11.50 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.05 Однажды... (16+)
15.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
19.40 Т/с «Крысолов» (12+)
22.30 Маска (12+)
01.55 Их нравы (0+)
02.20 Т/с «Адвокат» (16+)



05.00 Тайны Чапман (16+)
07.25 X/ф «Библиотекарь - 2: Возвращение в Копи царя Соломона» (16+)
09.10 X/ф «Библиотекарь - 3: Проклятие Иудовой чаши» (16+)
10.55 X/ф «Бегущий в лабиринте» (16+)
13.05 X/ф «Бегущий в лабиринте: Лекарство от смерти» (16+)
16.00 Т/с «Игра престолов - 8» (16+)
00.20 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
02.10 Самые шокирующие гипотезы (16+)
04.35 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+)



06.00 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.30 Мультфильм (0+)
07.55, 09.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
08.40 Папа в декрете (16+)
10.00 X/ф «Бетховен - 2» (0+)
11.45 Анимационный фильм «Миньоны» (6+)
13.35 Анимационный фильм «Гадкий я» (6+)
15.25 Анимационный фильм «Гадкий я - 2» (6+)
17.20 Анимационный фильм «Гадкий я - 3» (6+)
19.05 Анимационный фильм «Босс-молокосос» (6+)
21.00 X/ф «Живая сталь» (16+)
23.35 X/ф «Робот по имени Чаппи» (18+)
01.55 X/ф «Адвокат дьявола» (16+)
04.05 X/ф «Деньги на двоих» (16+)



05.00, 05.10, 05.55, 06.45, 07.35, 08.35 Т/с «Непокорная» (12+)
09.35 X/ф «Высота 89» (16+)
11.40, 12.40, 13.40, 14.35, 00.40, 01.30, 02.20, 03.05 Т/с «Взрыв из прошлого» (16+)
15.30, 16.20, 17.20, 18.15, 19.10, 20.05, 21.00, 21.55, 22.50, 23.45 Т/с «Условный мент - 2» (16+)
03.45 X/ф «Неуловимые мстители» (12+)



06.00, 09.30 М/ф (6+)
07.00, 05.15 Диалоги о культуре (12+)
07.30 О чём говорят женщины (12+)
08.00 Время - местное (12+)
08.15 Третий возраст (12+)

08.30 Сельские хлопоты (12+)
09.00 На звёздной волне (12+)
10.00 О главном (12+)
11.00 Новости. Итоги недели (12+)
12.00 Д/ц «Про животных и людей» (12+)
12.30 X/ф «Девочка Миа и белый лев» (6+)
14.15 Т/с «Проводница» (16+)
17.45 Третий возраст (12+)
18.00 Дон футбольный (12+)
18.45, 05.45 Точка на карте (12+)
19.15 Время - местное (12+)
19.30 Футбол. Чемпионат России. ФК «Химки» (г.Химки) - ФК «Ростов» (г.Ростов-на-Дону) (12+)
21.40 X/ф «Итальянец» (16+)
23.20 Т/с «Чисто английские убийства» (16+)
01.05 X/ф «Гамбит» (12+)
02.45 Д/ц «Про животных и людей» (12+)
03.50 Д/ц «Свадебный размер» (16+)
04.45 Евромакс (12+)



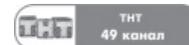
06.20 X/ф «Опасный круиз» (12+)
08.20 X/ф «Чёрный тюльпан» (12+)
10.40 Спасите, я не умею готовить! (12+)
11.30, 14.30, 00.00 События
11.45, 05.45 Петровка, 38 (16+)
11.55 X/ф «Жених из Майами» (16+)
13.35 Д/ф «Станислав Садальский. Одинокий шут» (12+)
14.50 Прощание: «Любовь Полищук» (16+)
15.40 Хроники московского быта: «Сталин и чужие жены» (12+)
16.30 Д/ф «Женщины Михаила Евдокимова» (16+)
17.20 Т/с «Вторая первая любовь» (12+)
21.20, 00.15 Т/с «Опасное заблуждение» (12+)
01.10 Т/с «Замкнутый круг» (12+)
04.10 X/ф «Александра и Алёша» (12+)



06.30, 06.15 6 кадров (16+)
07.50 X/ф «По семейным обстоятельствам» (16+)
10.35 Т/с «Мама моей дочери» (16+)
14.35 Т/с «Письмо надежды» (16+)
18.45 Скажи, подруга (16+)
19.00 Т/с «Чёрно-белая любовь» (16+)
22.05 Т/с «Ты только мой» (16+)
02.00 Т/с «Райский уголок» (16+)
05.25 Д/с «Гастарбайтерши» (16+)



06.30, 02.30 Мультфильм (0+)
07.35 X/ф «Незаконченный ужин» (16+)
09.45 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфировым (16+)
10.15 X/ф «Военно-полевой роман» (16+)
11.45 Цирки мира: «Музыка в цирке» (16+)
12.15 Д/с «Великие мистификации: «Алмазы из Вайоминга» (16+)
12.45 Нестолличные театры: «Новосибирский театр оперы и балета» (16+)
13.25, 01.40 Д/ф «Маленький бабуин и его семья» (16+)
14.20 Анимационный фильм «Либретто. Джакомо Пуччини. Мадам Баттерфляй» (16+)
14.35 Д/с «Коллекция: «Музей Леопольд» (16+)
15.05 Голливуд Страны Советов: «Звезда Зои Фёдоровой» (16+)
15.20, 00.15 X/ф «Музыкальная история» (16+)
16.40 Пешком...: «Архангельское» (16+)
17.10 Д/с «Предки наших предков: «Гуны. Тайна волжниковского всадника» (16+)
17.50 Линия жизни: «Николай Дроздов» (16+)
18.45 Романтика романса (16+)



07.00, 07.30 TNT. Gold (16+)
08.00, 08.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
09.00 Перегрузка (16+)
09.30 Мама LIFE (16+)
14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30, 20.00, 20.30 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00 Stand Up (16+)
23.00 Женский Стендап (16+)
00.00 X/ф «Год свиный» (18+)
01.30, 02.20 Импровизация (16+)
03.10 Comedy Баттл (16+)
04.00, 04.50 Открытый микрофон (16+)
05.40, 06.05, 06.35 TNT. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
10.00 X/ф «Челюсти» (16+)
12.45 X/ф «В осаде» (16+)
15.00 X/ф «В осаде: Темная территория» (16+)
17.00 X/ф «Хитмэн: Агент 47» (16+)
19.00 X/ф «Агент Ева» (16+)
21.00 X/ф «Взрывная блондинка» (16+)
23.30 X/ф «Белая мгла» (16+)
01.15 X/ф «Va-банк» (16+)
02.45, 03.30, 04.30, 05.15 Тайные знаки (16+)

обратите внимание

О запрете выжигания сухой растительности

Постановлением правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 утверждены Правила противопожарного режима в РФ, в соответствии с которыми выжигание сухой травянистой растительности на земельных участках (за исключением участков, находящихся на торфяных почвах) населённых пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения может проводиться в безветренную погоду при условии, что:

участок для выжигания сухой травянистой растительности располагается на расстоянии не менее 50 метров от ближайшего объекта защиты;

территория вокруг участка для выжигания сухой травянистой растительности очищена в радиусе 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,5 метра;

на территории, включающей участок для выжигания сухой травянистой растительности, не введён особый противопожарный режим; лица, участвующие в выжигании сухой травянистой растительности, постоянно находятся на месте проведения работ по выжиганию и обеспечены первичными средствами пожаротушения.

Принятие решения о проведении выжигания сухой травянистой растительности и определение лиц, ответственных за выжигание, осуществляются руководителем организации, осуществляющей деятельность на соответствующей территории.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделённых противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Министерством РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 23.01.2014 утверждены Методические рекомендации по проведению выжигания сухой травянистой растительности, в соответствии с которыми выжигание сухой травянистой растительности, а также растительных остатков на земельных участках допускается в исключительных случаях, когда для обеспечения пожарной безопасности населённых пунктов, а также иных объектов инфраструктуры требуется очистка земельного участка от сухой травянистой растительности или её остатков, при отсутствии других доступных способов очистки земель.

Кроме того, в целях предотвращения выжигания сухой растительности постановлением правительства Ростовской области от 30.08.2012 № 810 «О мерах по

противодействию выжиганию сухой растительности на территории Ростовской области» утверждён порядок действий по предотвращению выжигания сухой растительности на территории Ростовской области, определяющий перечень мероприятий по противодействию выжиганию сухой растительности со стороны органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, а также собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков, и действует на всей территории Ростовской области, за исключением земель населённых пунктов, лесного, водного фондов, особо охраняемых территорий и объектов.

Пунктом 3 указанного порядка выжигание сухой растительности на территории Ростовской области запрещается, за исключением случаев, установленных федеральным законодательством.

Нарушение порядка действий по предотвращению выжигания сухой растительности может являться основанием для привлечения к административной ответственности по статье 4.5 областного закона Ростовской области от 25.10.2002 № 273-ЗС «Об административных правонарушениях».

Г.Н. Землянов, помощник межрайонного природоохранного прокурора, юрист 3-го класса

Яблоки познания

Продолжение. Начало на стр. 9

— Однако при помощи биологии уже сейчас можно снизить пестицидную нагрузку и сокращать затраты хозяйства, — говорит Щербаков. — Допустим, во второй половине лета, когда уже не так сильно буйствует парша, нет смысла применять дорогую химию. Можно съездить в тот же «Биотехагро», купить препарат намного дешевле — и с его помощью сдержать инфекцию. Элемент экологизации можно и нужно вводить.

Однако будущее в органического садоводства есть и у аграриев на этот счёт «ни в коем случае не должно быть пессимизма», говорит Николай Алексеевич. Только входить в эту отрасль надо грамотно: подбирать устойчивые сорта, а сразу после закладки сада — бежать в Россельхозцентр за сертификацией органического производства.

— Когда сад вступит в плодоношение, у него уже будет сертификат, и фермер сразу сможет продавать свои яблоки в «Азбуку вкуса» или во «ВкусВилл», например, по цене в три раза дороже. Имея сертификат, фермер сразу станет больше зарабатывать.

У садов Николая Щербакова такого сертификата ещё нет: прошло только полтора года с тех пор, как сад поставлен на конверсию. Учёный собирается сертифицировать 3,3 га яблоневых садов, небольшую площадь черешневых и около 3 га сливовых.

— Нам надо идти в органическое садоводство, но идти нужно правильно. Тем, кто будет заниматься органическим садоводством после нас, будет проще — потому что у людей не будет страха. Мы не жадные, мы готовы делиться опытом. Некоторым хозяйствам я уже помогаю. В этом году уже двоим фермерам мы заложили органические сады. Эта отрасль уже начала развиваться. А началось всё здесь, в хуторе Покровском, на нашем садике — историческом, бедненьком.

*Александра КОРЕНЕВА
Фото автора*

ходился в полубессознательном состоянии. В этом же поместье он и умер, сейчас там открыт музей знаменитого писателя.

— 90 лет со дня рождения советского композитора **Микаэла Леоновича Таривердиева** (1931—1996).



Микаэл Леонович Таривердиев

В семье Микаэл был долгожданным и единственным ребёнком. Поэтому Сато Григорьевна — мама Микаэла — всю себя посвятила сыну, даря главное, что сформировало его восприятие мира и

1 АВГУСТА

Восход 05:00

Закход 19:54

☾ Восход 23:48

☽ Закход 14:00

Долгота дня 14:53

Л. д. 22-й

Луна в Тельце, убывает

Время получения новых знаний. Для достижения результата старайтесь не лениться в самообразовании, перенимайте опыт руководителя. Пассивность приведёт к ухудшению памяти и снижению концентрации.

2 АВГУСТА

Восход 05:02

Закход 19:52

☾ Восход 00:00

☽ Закход 15:06

Долгота дня 14:50

Л. д. 23-й

Луна без курса 10:41-11:46

Луна в Близнецах(11:46), убывает

Эмоционально нестабильный период. Ограничьте посещение многолюдных мест, избегайте скандалов, направьте всю энергию на разбор скопившихся проблем и завершение незаконченных дел.

3 АВГУСТА

Восход 05:03

Закход 19:51

☾ Восход 00:14

☽ Закход 16:10

Долгота дня 14:48

Л. д. 24-й

Луна в Близнецах, убывает

Проведите время с небольшой компанией дома или на природе, отвлекитесь от работы. При моральном и физическом равновесии можно смело начинать новое дело или начать обучение чему-то интересному.

4 АВГУСТА

Восход 05:04

Закход 19:49

☾ Восход 00:46

☽ Закход 17:12

Долгота дня 14:45

Л. д. 25-й

Луна без курса 22:38-24:00

Луна в Близнецах, убывает

Благоприятный момент для самопознания, открытия новых знакомств и встречи с родственниками. Прислушайтесь к интуиции и доверьте сердцу, логическое мышление приведёт к ошибочному выводу.

5 АВГУСТА

Восход 05:05

Закход 19:48

☾ Восход 01:27

☽ Закход 18:08

Долгота дня 14:42

Л. д. 26-й

Луна без курса 00:00-00:17

Луна в Раке (00:17), убывает

Сохраняйте эмоциональное равновесие и остерегайтесь перегрева настроения, чтобы не поддаваться на провокации и ложные искушение. Откажитесь от командировок, будьте осторожны за рулём.

Праздники, события, знаменательные даты

музыку к 132 кинофильмам. В творческом наследии Таривердиева – авторство четырёх балетов, четырёх опер, органной музыки, более 100 романсов, инструментальных концертов, камерных вокальных циклов на стихи Вознесенского, Ахмадулиной, Цветаевой и много других произведений.

Музыка Таривердиева, независимо от жанра, в каком она написана, всегда отмечена его неповторимой интонацией, она имеет своё лицо. Микаэл Леонович находился в постоянном движении, он всё время придумывал для себя что-то новое, ставил новые задачи. Он композитор необычной судьбы. А помимо этого он ещё был спортсменом, фотографом, вел телепрограммы…

Лунные советы на каждый день

6 АВГУСТА

Восход 05:07

Закход 19:46

☾ Восход 02:17

☽ Закход 18:57

Долгота дня 14:39

Л. д. 27-й

Луна в Раке, убывает

Отправляйтесь в путешествие для получения новых знаний. Не акцентируйте внимание на бытовых проблемах. Прислушайтесь к интуиции – она подскажет правильный выход из ситуации.

7 АВГУСТА

Восход 05:08

Закход 19:45

☾ Восход 03:16

☽ Закход 19:38

Долгота дня 14:37

Л. д. 28-й

Луна без курса 01:12-10:31

Луна во Льве (10:31), убывает

Всё произошедшее в этот период примите спокойно. Сделанные за месяц дела начнут давать результаты. Продолжайте работать в том же темпе – успешность может привести к краху в делах.

8 АВГУСТА

Восход 05:09

Закход 19:43

☾ Восход 04:23

☽ Закход 20:11

Долгота дня 14:34

Л. д. 29-й

Луна во Льве. ***Новолуние*** (16:50)

Будьте внимательны и сдержаны, не начинайте реализацию новых проектов. Повышается риск ссор и конфликтных ситуаций, которые могут привести к враждебным отношениям на долгое время.

9 АВГУСТА

Восход 05:10

Закход 19:42

☾ Восход 05:35

☽ Закход 20:38

Долгота дня 14:31

Л. д. 1-2-й

Луна без курса 15:23-17:56

Луна в Деве (17:55), растёт

Приступайте к реализации запланированных дел. Сомнения погубят все начинания. Контролируйте эмоции, не поддавайтесь вспышкам гнева. Уделите время получению важных знаний.

10 АВГУСТА

Восход 05:12

Закход 19:40

☾ Восход 06:49

☽ Закход 21:02

Долгота дня 14:28

Л. д. 3-й

Луна в Деве, растёт

Энергетический прилив, благоприятный для физических и психологических нагрузок. Погрузитесь в работу, не проявляйте агрессию и мнительность, не бойтесь идти на компромисс.

музыку к 132 кинофильмам. В творческом наследии Таривердиева – авторство четырёх балетов, четырёх опер, органной музыки, более 100 романсов, инструментальных концертов, камерных вокальных циклов на стихи Вознесенского, Ахмадулиной, Цветаевой и много других произведений.

Музыка Таривердиева, независимо от жанра, в каком она написана, всегда отмечена его неповторимой интонацией, она имеет своё лицо. Микаэл Леонович находился в постоянном движении, он всё время придумывал для себя что-то новое, ставил новые задачи. Он композитор необычной судьбы. А помимо этого он ещё был спортсменом, фотографом, вел телепрограммы…

Лунные советы на каждый день

11 АВГУСТА

Восход 05:13

Закход 19:39

☾ Восход 08:04

☽ Закход 21:23

Долгота дня 14:25

Л. д. 4-й

Луна без курса 14:22-23:08

Луна в Весах (23:07), растёт

Закрепите полученный ранее результат, продолжайте двигаться к поставленной цели. Обратите внимание на реакцию окружающих на вашу деятельность, устраните недопонимание с близкими людьми.

12 АВГУСТА

Восход 05:14

Закход 19:37

☾ Восход 09:19

☽ Закход 21:43

Долгота дня 14:22

Л. д. 5-й

Луна в Весах, растёт

Будьте внимательны в принятии решений, все изменения воспринимайте с положительным эмоциональным настроем. Обретите душевное равновесие, выделите время для одиночества или для круга близких людей.

13 АВГУСТА

Восход 05:16

Закход 19:35

☾ Восход 10:35

☽ Закход 22:04

Долгота дня 14:19

Л. д. 6-й

Луна без курса 23:39-24:00

Луна в Весах, растёт

Отдохните психологически и физически. Адаптируйтесь к изменениям, произошедшим с начала месяца. Воздержитесь от любых поездок и не отдаживайте никому личные вещи.

14 АВГУСТА

Восход 05:17

Закход 19:34

☾ Восход 11:52

☽ Закход 22:27

Долгота дня 14:16

Л. д. 6-й

Луна без курса 00:00-03:01

Луна в Скорпионе (03:01), растёт

Период повышенной эмоциональности и перепадов настроения. Избегайте стрессовых ситуаций, не поддавайтесь на провокации – даже маленький конфликт может закончиться серьёзным скандалом. Не занимайтесь самобичеванием. Деловые поездки принесут прибыль.

15 АВГУСТА

Восход 05:18

Закход 19:32

☾ Восход 13:11

☽ Закход 22:54

Долгота дня 14:13

Л. д. 7-й

Луна в Скорпионе, растёт

Откажитесь от посещения вечеринок. При общении с людьми обдумывайте каждое слово, поскольку любая фраза может привести к череде неудач. Займитесь творчеством или отправляйтесь в путешествие.

август

Праздники, события, знаменательные даты

1 АВГУСТА

- Всероссийский день инкассатора**
- День тыла Вооружённых Сил Российской Федерации**
- День железнодорожника**

2 АВГУСТА

- День Воздушно-десантных войск России**

3 АВГУСТА

- День арбуза**

5 АВГУСТА

- Международный день светотера**

— 110 лет со дня рождения **Николая Фёдоровича Курчева**, советского альпиниста, собирателя альпинистского фольклора (1911-2006).



Высоцкого в Москве и другими для составления авторских и сборных компакт-кассет и лазерных дисков, а также для перезаписи, для помощи в подготовке книг по авторской песне.

Родился будущий альпинист в Челябинской области в рабочей семье. В годы Гражданской войны семья переехала в Омскую область, там Николай окончил школу и заинтересовался радиотехникой.

В двадцать лет он приехал в Ленинград, работал чернорабочим, токарем по металлу и учился в политехническом институте. Окончив его по специальности «радиофизика», пришёл на работу в Научно-исследовательский институт телевидения. Тогда же увлёкся альпинизмом и через два года стал инструктором. За многие годы работы в альплагерях и на горнолыжных базах Кавказа Николай Курчев собрал множество образцов альпинистского фольклора. Продолжал работать в альплагерях радиистом до 1990 года.

Во время Великой Отечественной войны Николай Фёдорович служил в радиобатальоне и в истребительном авиационном корпусе. Вместе с другими специалистами использовал оставленные в городе передатчики и приёмные телевизионные устройства для существенного повышения эффективности радиолокационной защиты города, был награждён орденом и медалями.

После войны возобновил занятия альпинизмом. В конце 1950-х годов он увлёкся авторскими (самодельными) песнями, стал собирать хроникальную информацию о песенных событиях в Ленинграде и в других городах. Был членом оргбюро Первого Ленинградского конкурса самодельной песни, состоял в Советах клубов песни «Восток» и «Меридиан» с начала их деятельности, возглавлял магнитофонные секции этих клубов.

Он был составителем ряда сборников песен

август День за Днём 2021

посвятить свою жизнь творчеству. Учителями художника были такие признанные мастера, как Илья Репин, Иван Крамской, Василий Поленов и другие единомышленники и коллеги Виктора Васнецова.

В 1883 году работы Аполлинария были впервые представлены на выставках передвижников. После путешествий по Российской империи живописец отправился в Германию, Италию и Францию. Ступая семь лет Васнецов, так и не получивший полного образования, стал академиком Академии художеств в Петербурге, а ещё через три года принял участие в создании Союза русских художников.

На протяжении семнадцати лет Аполлинарий Михайлович руководил пейзажным классом в Московском училище живописи, ваяния и зодчества, а позже возглавил Комиссию по изучению старой Москвы. Если старший брат художника считается одним из основоположников сказочного жанра в отечественной живописи, то Аполлинарий Васнецов первым начал изображать на полотнах архитектуру древней Москвы.

В 1931 году Аполлинарий был единственным русским художником, который решился публично выступить против сноса храма Христа Спасителя. Соответствующее письмо он направил в редакцию «Известий».

— 140 лет со дня рождения **Александра Флеминга**, британского учёного-бактериолога, Нобелевского лауреата (1881-1955).



Александр Флеминг родился в Шотландии в графстве Эйршир в Шотландии в многодетной семье фермера. Когда ему было семь лет, умер его отец, и Александр вместе со старшим братом стал управлять со всеми делами на ферме самостоятельно. В 19 лет он пришёл в Лондонский шотландский полк с намерением участвовать в англо-бурской войне, но так и не успел, потому что война закончилась.

Флеминг окончил медицинскую школу и в 1906 году стал членом Королевского колледжа хирургов. В последующие годы он работал в госпитале Святой Марии в Лондоне. Во время Первой мировой войны служил капитаном в Королевской медицинской армии — работал в полевых госпиталях на Западном фронте во Франции. В 1918 году Александр вернулся в госпиталь Святой Марии, где спустя 10 лет был избран профессором бактериологии.

В историю Флеминг вошёл как первооткрыватель двух важных веществ — пенициллина и стрептомицина. Оба открытия были сделаны им в 1920-е годы, и оба — случайно. В лаборатории, где Флеминг изучал бактерии, он случайно чихнул. А по прошествии нескольких дней он заметил, что там, куда попали капли слюны, бактерии погибли. Так был открыт лизоцим — фермент, уничтожающий некоторые вредные бактерии и не повреждающий ткани. Второе открытие он сделал несколько лет спустя. Он заметил, что в чашке Петри с бактериями реальность очень далека от идеалистических воззрений народников. И художник приехал в Москву, куда в тот момент как раз возвратились из заграничной поездки его брат Виктор.

Праздники, события, знаменательные даты

2

териями-стафилококками выросла плесень, которая уничтожила эти бактерии. Из материала плесневых грибов Флеминг выделил вещество, прозывающееся таким разурительным, — пенициллин. Так был открыт исторически первый антибиотик.

Работу Флеминга по выделению пенициллина продолжили другие учёные (Говард Флори и Эрнст Борис Чейн), а массовое производство антибиотика было налажено уже в годы Второй мировой войны. За это открытие Флори и Чейн были удостоены в 1945 году Нобелевской премии в области физиологии и медицины.

7 АВГУСТА

— 145 лет назад родилась **Мата Хари**, танцовщица и куртизанка голландского происхождения, известная шпионка (Маргарета Гертоуд Зелле, 1876-1917).



Знаменитая и-с-полнительница экзотических танцев, она считалась самой высокооплачиваемой куртизанкой в Европе, но мировую известность ей принёс другой талант. Мата Хари — это ещё и известная шпионка Первой мировой войны. Девочка рано осталась сиротой. Воспитывал её крестный. Она прошла обучение в Лейдене, получила профессию воспитательницы детского сада.

В течение многих месяцев она интенсивно изучала индонезийские традиции, в частности через свою работу в местной танцевальной труппе. Позже в Париже она начала выступать как цирковая наездница под именем Леди Греша Мак-Люд. А с 1905 года началась её громкая слава как танцовщицы «восточного стиля».

Выступала она под псевдонимом Мата Хари, профессионально исполняя индийские и японские танцы, в модных салонах Парижа, Монте-Карло, Берлина, Вены, Милана, Мадрида… Некоторые её танцы представляли собой нечто близкое к современному стриптизу. Пользуясь огромным успехом у мужчин, Мата Хари считалась самой высокооплачиваемой куртизанкой в Европе.

Однако мировую славу ей принесла несколько иная «сфера деятельности» — шпионаж. Считается, что эта красавица куртизанка не только очаровывала влиятельных мужчин, но и между делом выведывала у них государственные тайны (хотя, надо сказать, ряд историков сходится во мнении, что её роль в мировой истории как шпионки весьма преувеличена).

В 1916 году у Французской контрразведки появились первые указания на её причастность к работе на германии. Когда Мата Хари узнала об этом, она сама явилась во французские спецслужбы и предложила свои услуги им. Во время разговора она случайно назвала имя одного из своих любовников, хорошо известного её собеседникам немецкого агента-разведчика.

В 1917 году она отправилась с незащищённой миссией в Мадрид. В результате подосре-ния французов в шпионаже окончательно подведлись: ими был переведен радиообмен немецкого агента в Мадриде с Центром, где установили, что переводывающий французский агент Н-21 прибыл в Испанию и получил от немецкой разведтнтуры указание вернуться

в Париж.

Возможно, что радиопережат был спец-ально рассекречен немецкой стороной, чтобы изобавиться от двойного агента, выдав его противнику. Маргарета Зелле, известная всем как Мата Хари, была признана виновной и расстреляна на французском военном полигоне в Венсанне 15 октября 1917 года. Как утверждают теперь историки и адвокаты, французский военный суд вообще подтасовал факты. Мата Хари действительно выжидала деньги из предсудительней элиты Германии и Франции, но она никогда не предавала информацию. По мнению адвокатов, суд над Матой Хари был показателен: Франции требовалось громкое дело, которое продемонстрировало бы, как хорошо работают французские спецслужбы. Была и другая причина: развлечение богатых парижан и друзей Франции-о-обывателей, родственники которых в это время потяпали на войне.

8 АВГУСТА

- Международный день альпинизма**
- Международный день офтальмологии**
- День строителя**
- Всемирный день кошек**

9 АВГУСТА

- Международный день коренных народов мира**
- Всемирный день кинолюбов**
- День воинской славы России. Победа русской флота под командованием Петра I над шведами у мыса Гангут в 1714 г.**

10 АВГУСТА

— 120 лет со дня рождения советского актёра **Николая Павловича Хмелёва** (1901-1945).



В 1939 году на экраны страны вышел поставленный режиссёром Исидором Анненским фильм «Человек в футляре». Может быть, потому, что больше этот рас-каз А. П. Чехова не экранизировался, но

И. Анненского вышла в новой редакции, и опять пошла по экранам страны. Эта лента, в которой снялись великие актёры Николай Хмелёв, Михаил Жаров, Флана Раневская, была действительно гениальной, и каждый житель Советского Союза знал гимназиче-ского учителя греческого языка Беликова. Его карьера, темныекие очёнки и знаменитая фраза «Волга впадает в Каспийское море, как бы чего не вышло!» были знакомы без преувеличения всем. Так практически одна роль сделала театрального актёра известным всей стране.

Беликова гениально сыграл Николай Павлович Хмелёв. Он родился в Сормове, историческом районе Нижнего Новгорода. На знаменитом Сормовском паровозострои-тельном заводе мастером работал его отец. Мать давала уроки музыки в зажиточных семьях. Когда Николаю исполнилось 17 лет, семья переехала в Москву. У мальчика было два страстных увлечения — живопись и литература. Первые шаги на театральной сцене относятся ко времени обучения в

московской гимназии. И по окончании её Хмелёв поступил во 2-ю студию МХАТа. В своих студенческих работах Николай Хмелёв уделяет большое внимание внешнему облику и гриму. И позже преподавал искусство грима, о котором похвально отзывались Станиславский и Немирович-Данченко, в трёх театральных студиях. Творческий путь Хмелёва начался с бесоговеной роли По-каревича и пришёл к серьёзным работам: Каренин, Алексей Турбин… Каждая последую-щая роль становилась новой ступенькой к вершинам творчества.

В 1932 году Николай Хмелёв открыл свою студию, которая просуществовала до 1937 года, влилась в театр им. Ермоловой. Нико-лай Павлович был художественным руководи-телем этого театра вплоть до своей смерти. Ему было всего 44 года. В таких случаях принято говорить, что человек «горел на работе».

12 АВГУСТА

- Международный день молодёжи**
- День Военно-воздушных сил России**

— 340 лет со дня рождения **Витуса Йонас-сена Беринга**, русского мореплавателя, офицера российского флота, полярного исследователя (1681-1741).



Экспедиции Витуса Беринга имели практическое значение. Они оставили огромное картогра-фическое наследство и содействовали изучению и освоению даль-невосточных земель России и прилегающих к ним морей, доказали существование пролива между Азией и Америкой.

Беринг родился (по одной из версий) в дат-ском городе Хорсенс. В 1703 году он окончил морскую кадетский корпус в Амстердаме и вскоре в чине подпоручика поступил на служ-бу в Российский флот.

До 1724 года Беринг служил на Балтийском и Азовском морях, командовал различными судами, участвовал в Северной войне, до-служился до капитана 1-го ранга. Витус был одним из образованнейших моряков своего времени — он прекрасно знал мореходную астрономию, навигацию, картографию и другие морские науки. Петр I лично знал и высоко ценил Беринга.

В 1725 году Беринг по поручению возглавить Первую Камчатскую экспедицию, целью которой было выяснить наличие перешейка или пролива между Азией и Америкой. Летом 1728 года экспедиция на судне «Святой Гавриил», обограв Камчатку и берега Чукотки, прошла проливом (назван впоследствии Беринговым), где потеряла из виду землю, и вернуться обратно, не разрешив вопроса о проливе.

В следующем году Берингу удалось про-двинуться от Камчатки на восток на 200 км, выявив Аваачинскую бухту и залив. Впервые он выполнил съёмку свыше 3500 км западной береговой черты моря, позже названного Беринговым. Он обследовал и нанёс на карту Тихоокеанское побережье Камчатки и Северо-Восточной Азии, побережье полуостров Озёрный, заливы Креста, Камчатский и Карагинский, бухту Проовидения и остров Св. Лаврентия.

Вернувшись в Петербург, Беринг предста-вил правительству свои карты и докладные записки, в которых высказал уверенность в близости Америки к Камчатке. Дважды про-еха через всю Сибирь, он был убеждён, что здесь можно добыть железную руду и соль, вырабатывать хлеб и разводить скот, строить заводы. Беринг выдвинул дальнейшие планы исследования северо-восточного побережья Азии, разведки морского пути к устью Амура, Японских островам и к американскому континенту.

В том же году исследователь был по высо-чайшему повелению произведён в капитан-командоры, его предложения были одобрены Сенатом и Адмиралтейской коллегией, и в 1732 году было принято решение об учреж-дении новой экспедиции, руководителем которой был вновь назначен Беринг. Второй камчатской экспедиции предписыва-лось исследовать земли Сибири и Дальнего Востока, окончательно определить суще-ствование пролива между Азией и Америкой. В сентябре 1740 года пакетботы «Святый Пётр» и «Святой Павел» вышли из Охотска. Выполнив первую часть своей задачи, судам пришлось зазимовать у Аваачинской губы в бухте, которую участники экспедиции на-звали Петропавловской в честь своих судов. Здесь было заложено поселение, ныне — город Петропавловск-Камчатский.

Летом 1741 года суда экспедиции прошли морем, названным впоследствии Берин-говым, и достигли побережья Аляски. Но вскоре во время шторма и густого тумана суда потеряли друг друга и продолжили плавание самостоятельно. На обратном пути Беринг открыл часть Шумягинских и Алеут-ских островов, также на карту были нанесены остров Уманыи (Чирикова), Евдокеевские острова, горы Алеутского хребта на Аляске. В ноябре 1741 года пакетбот Беринга зашёл для поглотнения запаса воды на остров Ава-ча (сегодня — остров Беринга), где сильным ветром был выброшен на берег. В тяжёлых условиях вынужденной зимовки от более-ней погибл несколько человек, а в декабре скончался и Витус Беринг. Его спутники похоронили своего командира, а над могилой поставили деревянный крест (сегодня на этом месте стоит четыре памятника).

13 АВГУСТА

- Международный день левшей**

— 120 лет со дня рождения советского актёра **Бориса Петровича Чиркова** (1901-1982). Кино Борис Чирков полюбил задолго до того, как начал в нём сниматься. Ещё до революции он — мальчишка города Нолнска Вятской губернии — бегал смотреть на чудеса «кинематографа».



Прошли годы, кино возрослоле. Чирков — тоже, но ощущение чужда на каждом киносеан-се не покидало его.

В любительском драматическом театре Но-линска Борис Чирков начал свою творческую деятельность. Правда, не в качестве актёра, а сурфлера. Мальчик жадно впитывал доступные ему крохи большого мира: читал символи-стов и акмеистов, репетировал. Окончив Ленинградский институт сцени-ческих искусств, начал работать в Ленин-

градском ТЮЗе. И тогда же стал сниматься в кино. От первых своих работ начинающий актёр испытал некоторое разочарование, — чувство, хорошо знакомое тем, кто дождался долгожданного. Разочароваться было отче-но не имел опыта съёмки. Чирков старался воплотить в роли весь свой театральный опыт. Однако кино — не театр. Рассказывают, что когда Чирков впервые увидел себя на экране в фильме «Родной брат», он, стояя от стыда, убежал из тёмного просмотрового зала, так и не посмотрев фильм.

Из неудач Чирков извлек урок, понял, что в кино актёр должен применить совсем иные выразительные средства, нежели в театре. Что, как он скажет позже, «не всё доброе для театра можно тащить с собой на экран».

Заключился в нём особенный, драгоценный дар: удивительная задумчивость. Козинцева и Траубер обратили внимание на молодого ак-тёра и пригласили Чиркова принять участие в фильме «Путешествие в СССР», предложив маленькую роль деревенского парня, читаю-щего науэисту книгу «Дети капитана Гранта». Фильм этот так и не был снят режиссёрами, но их дружба с Чирковым крепла. И когда был написан сценарий звукового фильма «Боль-шевики», то Чиркова сразу же пригласили исполнить роль рабочего парня Демы.

Главную же роль в фильме должен был играть Эраст Гарин, в расчёте на которого и писался сценарий «Большевики», но на первой же ре-петиции режиссёры поняли: Максима должн играть только Борис Чирков и никто, кроме него. А уже в ходе работы названные каротны изменились с «Большевика» на «Юность Максима».

Одновременно с «Юностью Максима» Чирков сыграл в роли старого крестьянина в фильме «Нагая»: роль небольшая, но запомнилась ясь. Зрители надолго запомнили старика с хитрыми глазами, пыгливо «допрашивающе-го» Чапаева: «А вот, Василий Иванович, мужики сумневаются? Ты за большевиков али за коммунистов?» Чирков вообще нередко де-монстрировал мастерство перевоплощения. Продолжая Борис Чирков сниматься и в годы войны, когда требовались фильмы, подни-мающие дух народа. Зачастую это были са-тирические комедии, высмеивающие врага. Советский солдат в них всегда представлял находчивым и непобедимым. Таким был и Александр Пухомоенко — остро гротеско-вую роль хвастливого атамана Махно. Расцвет творчества Бориса Чиркова пришёл-ся на вторую половину 1950-х и 1960-е годы — период обновления советского кинемато-графа. Одной из первых значительных его работ стала роль хитрупа Чикова в комедии Кагатозова «Верные друзья».

Чиркову вообще всегда удавались роли современников. За всё время он лишь раз снялся в классике — в фильме-спектакле «Нахлебник» по Тургеневу. Зители любили Чиркова именно за похожесть на рядового советского человека, чем режиссёры и поль-зовались. Чирков же, выступая на экране от имени зрителя, стал, по сути, символом того времени.

14 АВГУСТА

• **День физкультурника**

15 АВГУСТА

- День археолога**
- День Воздушного флота России**

— 250 лет со дня рождения английского писа-теля, поэта, переводчика **Вальтера Скотта** (1771–1832).



Сэр Вальтер Скотт считается осно-воположником жанра исторического романа. Успех его произведений объ-ясняется уникальным языком, яркими живыми описаниями и лёгкостью стиля.

Уже в раннем возрасте Скотт отличался живым умом и феноменальной памятью. В детстве Вальтер жил в Сандишю, на ферме Иден, где проникся духом шотландской истории, поэзией народных баллад и легенд, также он очень любил читать исторические произведения.

По желанию отца Скотт избрал карьеру юриста, тогда же начал собирать старинные шотландские баллады и песни. В 1797 году он женился на Шарlotte Карпентер, с которой они счастливо прожили много лет.

Чтобы заработать на содержание семьи, Вальтер занял должность главного судьи графства Селкиркшир, а через несколько лет стал одним из главных секретарей Верхов-ного суда Шотландии. Скотт до конца дней исполнял эти обязанности, не пренебрегая профессией в пользу сочинительства. Хотя со временем литературный труд стал основным источником его благосостояния.

Первыми публикациями Скотта стали пере-воды произведений Г. Бюргера и И. Гёте, а вскоре писатель опубликовал собранные и отредактированные им баллады под названи-ем «Песни шотландской ривальсы». Эта книга принесла ему известность. А славу выдало последнее менестрелье, «Маринон»: «Дева озера», «Рокби», «Властитель озера».

Первый роман Скотта «Уверли» появи-ся анонимно, а следующие выходили как сочинения автора «Уверли». Его романы разлетяют на две основные группы. Первая посвящена прошлому Шотландии («Иди Ман-неринг», «Шотландские пуритане», «Мона-стеры», «Антикар»). Вторая группа романов посвящена прошлому Англии и континен-тальной стран («Айвенго», «Кенильворт», «Приключения Найджела», «Вудсток», «Анна Геперштейнская»).

Одновременно Скотт издал более семиде-сяти томов других авторов, а также опу-бликовал ряд сочинений на исторические и литературно-критические темы. В 1831 году здоровье писателя резко по-шатнулось, и врачи утвердили его покой в Италию на корабле, но в пути почувствовал себя плохо и вскоре вернулся в своё поме-стье Аббатсфорд, где несколько месяцев на-

3

Праздники, события, знаменательные даты

работа

ООО ПКФ «Маяк» требуются на работу повар, кухонные рабочие, рабочие крупяноцеха и фасовки. Проживание и горячие обеды предоставляются. г. Зерноград, Ростовской обл. Обращаться по тел.: 8(86359)421-05, 8(86359)434-37, 8(928)167-33-38.

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

услуги

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

Официальный дистрибьютор заводов «ШААЗ», «Оренбургский радиатор»



РАДИАТОРЫ

от "ОКИ" до КраЗа
НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ
автобусы

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

ООО «Оренбургский радиатор»

осуществляет ремонт алюминиевых и медных радиаторов (водяных, масляных, ОНВ) на сельхозтехнику и спецтехнику, а также изготавливает новую радиаторную продукцию по предоставленным образцам. г. Оренбург, ул. Комсомольская, 175, тел.: (3532) 72-12-07, (3532) 72-12-64. gerankin@orenrad.ru

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

реклама

техника

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 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.

Элитно-семеноводческое хозяйство ООО «Агро»



Мы завершили уборку урожая, и приступаем к обработке семян. Предлагаем вашему вниманию элитные семена - пшеницы, нута, чечевицы красной

+7(928)116-55-96
+7(929) 855-29-29

До конца июля предоставляем скидки до 10 %

Реализуем **СЕЯЛКИ:** Агрокомплект (Пенза) СЗ-5,4 (ус. рама, ув. бункер) – 850 т.р.; СЗП-3,6 (ус. рама, ув. бункер) – 620 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

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

ООО «НПФ «Селекционер Дона» производит и реализует

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА СОРТОВ

Озимой пшеницы: Авеста, Боярыня, Вестница, Губернатор Дона, Донская Лири, Донмира, Донара, Донстар, Золушка, Миссия, Тарасовская 70, Алексеич, Безостая 100, Тимирязевка 150

Тритикале на зерно: Зимогор
РО, Тарасовский р-н, п. Донская Нива, ул. Северная, 5, оф. 1. Тел.: 8 (86386) 35-9-33, 35-9-52; 8-938-113-85-74, 8-928-101-82-23. e-mail: sel.dona2010@yandex.ru www.selektionerdona.ru

реклама

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

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

ПРОТРАВЛИВАТЕЛИ СЕМЯН ПС-10АМ. Запчасти на протравливатели всех марок. Ремонт протравливателей. Александр Михайлович Тел.: 8-989-703-66-94

НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ!

АГРОРУСЬ

1–4 СЕНТЯБРЯ 2021

ВЫСТАВКА

ЯРМАРКА

28.08 – 05.09 2021

Реализуем **сеялки «Эльворти» «Красная Звезда» (Украина) СЗП-3,6Б (редуктор) – 650 т.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

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

Качественные семена – ваш успех!
Зимостойкие и высокоурожайные сорта озимой мягкой пшеницы
ГРАФ ЭЛ, ТАНЯ ЭЛ, ЮКА ЭЛ, АХМАТ ЭЛ, ГОМЕР ЭЛ, ГРОМ ЭЛ
Наш адрес: **ООО СХНПП «Кущевское»** Краснодарский край, ст. Кущевская, ул. Гагарина, 10
Тел./факс (86168) 5-16-45; 5-15-20; 5-10-32; 5-16-44
агроном: 8-962-860-42-93
e-mail: shnp@mail.ru

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

ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ: Алексеич, Безостая 100, Кавалерка, Тимирязевка 150, Собербаш, Антонина, Писанка, Аскет, Багира, Адель, Гурт, Аксинья, Есаул, Багат, Викториядесская, Губернатор Дона, Краса Дона, Бригада, Лилит, Лидия, Изюминк, Находка, Танаис, Золушка, Донская юбилейная, Ксения, Табор, Капризуля, Скарбница, Ермак, Стан, Станичная, Северодонецкая юбилейная, Зустрич, Васса, Станичная, Северодонецкая юбилейная, Зустрич, Васса, Юка, Ваня, Еланчик, Капитан, Трио, Веха, Гром;

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОЙ: Корнет, Хлебобоб, Тихон, Торнадо;

ЯЧМЕНЯ ОЗИМОГО: Достойный, Ерема, Тимофей, Кузен, Маруся, Карера;

ГОРОХА ОЗИМОГО: НС Мороз, Зимус, Фокус, Легион;

ВИКИ ОЗИМОЙ: Глинковская; ВИКИ-РЖАНОЙ СМЕСИ;

РАПСА ОЗИМОГО: Лорис, Элвис;

РЖИ ОЗИМОЙ: Саратовская 7

ГОРЧИЦЫ ОЗИМОЙ: Джуна.

МНОГОЛЕТНИЕ И ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ

Также продаём **БИОПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЕМЯН И ДЕСТРУКТОРЫ СТЕРНИ**

КОМПОСТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШАМПИНЬОНОВ

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

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

Тел.: 8-928-908-05-63, 8-928-133-39-22
e-mail: agrozi2@mail.ru сайт: terra1.ru

реклама

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

СЕМЕНА ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ: ОС, ЭС, РС-1 Ермак, Станичная, Аскет, Изюминка, Лидия, Капитан, Лилит, Капризуля, Шеф; Зерноградка 11, Танаис, Находка, Аксинья, Краса Дона, Донская юбилейная, Конкурент, Этюд; Жаворонок, Донская степь, Вольный Дон, Вольница, Юбилей Дона, Полина;

СЕМЕНА ОЗИМОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ: ОС Амазонка, Агат донской, Яхонт, Юбилярка ; **СЕМЕНА ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ:** ОС, ЭС Тимофей, Виват, Ерёма, Фокс-1, Маруся;

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

347740, г. Зерноград, Ростовская область, Научный городок, 3
Контактные телефоны (86359) 43-0-63, 36-9-53, 43-3-82, 8-928-141-58-00 E-mail: Vniizk30@mail.ru, otdelevnedr@yandex.ru

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

Синяя птица песчаных карьеров

Эти птицы на Дону были малочисленными, редкими украшениями природы

Среди птиц, населяющих наш степной край, самыми яркими и необычными часто называют представителей семейства Ракшеобразных — золотистую шурку, зимородка и сизоворонку. Семейство это имеет тропическое происхождение. Оперенье насыщенными цветами с металлическим блеском, столь непривычное в нашей неброской природе, казалось бы более уместным в далёких джунглях Южной Азии, по соседству со слонами, носорогами, или на берегах рек, кишаших крокодилами.

Так и происходит в действительности. Именно тропики Северной Африки, Южной и Юго-Восточной Азии населяют многие виды ракшеобразных, а в наши края проникли лишь перечисленные три. Да ещё — зелёная шурка, встречающаяся в соседней Калмыкии.

И были эти птицы на Дону малочисленными, редкими украшениями природы. Помог им расселиться более широко человек. Не специально, а в ходе освоения минеральных богатств. Для строительства нужны песок и глина. Этими полезными ископаемыми наши земли богаты. Во второй половине XIX века в области Всевеликого войска Донского стали появляться многочисленные кирпичные заводы. Растущие поселения, строящиеся промышленные предприятия, склады требовали большого количества материалов. В нашем безлесном краю основа любого крупного строительства — кирпич.

Вокруг кирпичных заводов обустроивались карьеры. Таким образом, многократно возрасли столь редкие в природе равнинных степей фрагменты вертикального рельефа. Немало образовалось и песчаных карьеров. Все интересующие нас птицы относятся к экологической группе норников. Для размножения они роют в береговых обрывах или заброшенных карьерах гнездовые норы. Дефицит подходящих для гнездования мест в степном краю ограничивал их распространение.

Самая крупная в этой экологической группе — сизоворонка. Другое название птицы, давнее имя всему семейству, — ракша. Птица яркая, заметная. По соседству с ней обычно селятся многочисленные золотистые шурки. Эти изумительно красивые птицы давно стали предметом ненависти пчеловодов. Украинское название

— бджолоидка — говорит само за себя. Да и в латинском названии вида присутствует пчела.

Сизоворонки не бывают столь многочисленными, как шурки. Обычно в карьере можно насчитать несколько десятков нор шурок, и одну — две — сизоворонок. В России все ракшеобразные — птицы перелётные. Весной они появляются довольно поздно, в самом конце апреля — начале мая. Когда основных кормовых объектов — летающих насекомых — становится достаточно много.

Орнитологи считают, что формирование пар у сизоворонок происходит ещё в миграционных стаях. В места гнездования прилетает уже сложившаяся «ячейка» птичьего общества. Тем не менее элементы ритуального поведения наблюдаются и в районе, выбранном для устройства норы.

Особенно эффектно демонстрирует свою активность самец. Он в полёте преследует самку, время от времени взлетает на несколько десятков метров, а затем кувыркается в воздухе, выполняя замысловатые фигуры высшего пилотажа. Стремительное падение всё ускоряется, после чего птица опускается на выбранную присаду.

Самка тоже принимает ритуальную позу при виде приближающегося самца. Исследовавшая этих птиц в Ставропольском крае профессор Любовь Маловичко выделяет следующие формы ритуального поведения:

Преследование. На гнездовой территории самец следует за самкой. Иногда возможны погони, после которых самец приземляется рядом с самкой и



Сизоворонка и полоз

обходит её полукругом.

Приветственные церемонии. Партнёры приседают и кланяются друг перед другом, выгибая тело.

Кормление брачного партнёра. Самец неоднократно кормит самку, чаще у входа в гнездовую нору.

Совместное сидение. Оба партнёра некоторое время сидят вместе на расстоянии от полуметра до трёх метров друг от друга. Кормление самки происходит во время насиживания кладки. Остальные формы ритуального поведения демонстрируются только до откладки яиц.

Конечно, бывают в жизни птиц разные ситуации. К уже сложившейся паре может подлететь одинокий самец и пытаться привлечь внимание самки.

Тут «законный супруг» вступает в единоборство. Взмывая вертикально вверх, обе птицы внезапно останавливаются в воздухе, ныряют вниз, набирая скорость и производя колебательные движения. Затем выравниваются в одну линию, исполняют вращение тела влево и вправо относительно своей оси. Все демонстрации происходят на большой скорости и сопровождаются хриплыми криками.

Исследования последних лет выявили, что при моногамном типе семейной жизни и самцы, и самки нередко совокупаются с чужими партнёрами. Однако это не мешает сохранению пары и совместному выкармливанию потомства.

Кормовые объекты сизоворонок разнообразны. Она

способна ловить в полёте пчёл, ос, стрекоз, цикад. Но может охотиться и с присады, высматривая подходящую добычу. Ею может стать некрупная змея, ящерица, кузнечик или другое насекомое. Есть наблюдения охоты сизоворонок в сумерках и даже ночью. Как-то зоологи видели эту птицу ловящей насекомых у уличного фонаря.

Сизоворонка — птица смелая, а иногда и агрессивная. Нередко она ссорится с патрулирующими воздушное пространство мелкими соколами — пустельгой и кобчиком. Яростно защищает гнездовую территорию от вторжения хищников. А таковых в птичьих поселениях всегда достаточно. Регулярно навещают колонии норных птиц крупные змеи, лисицы, куницы, хорьки. И, конечно, пернатые хищники. Нередко остатки сизоворонок находили в гнёздах филинов. Эти ночные разбойники ловят любых птиц, попадающих в поле их зрения, включая крупных чаек, куликов, сорок, грачей, луней, сов и мелких соколов.

Как-то, фотографируя из палатки-скрадка птиц в колонии в старом песчаном карьере, автор этого очерка неожиданно увидел, как из одной норы показался крупный сарматский полоз. Змея неторопливо стала подниматься к расположенной выше большой норе. Едва успев навести на неё фокус, я увидел стремительно ворвавшуюся в поле видоискателя сизоворонку. Птица в крутом пике ударила полоза лапой по голове. В это время щёлкнул затвор фотоаппарата, и момент атаки был зафиксирован. Змея быстро скрылась в норе...

В последние годы во многих регионах России численность сизоворонок стала быстро сокращаться. Что стало причиной — пока неясно. Возможно, гибель птиц происходит на местах зимовок или путях пролёта. Как вид, сокращающий численность, приказом Минприроды РФ, принятым в 24 марта 2020 года, сизоворонка внесена в Красную книгу России.

В пределах заповедника «Ростовский» и его охранный зоны пока сохраняются все известные поселения этого вида. Тем не менее статус особо охраняемого объекта требует от зоологов более пристального внимания к состоянию его популяций.

Александр ЛИПКОВИЧ,
заместитель директора по науке
государственного биосферного заповедника
«Ростовский»

Фото автора



Сизоворонка утром



Вытеснение



Отец Рейна и его дочери — бронзовый памятник-фонтан, одна из достопримечательностей Дюссельдорфа в Германии, был установлен 7 марта 1897 года. Бронзовый отец, олицетворяющий самую крупную реку Германии — Рейна, окружен четырьмя бронзовыми женскими фигурами, его дочерьми, которые олицетворяют притоки Рейна. Под ногами Рейна и его дочерей на императорской короне и мече расположен бронзовый дракон. На обратной стороне памятника в зорю открываются живописные трёхмерные картины сельского хозяйства, виноделия и рыболовства. Ещё ниже по бокам расположены бронзовые рыбы-фонтаны и раковины. Памятник водружен на гранитный бассейн с водой.

Лето, жара...

Здравствуйтесь, дорогие кроссвордисты. Рады новой встрече. Какое письмо не откроем, везде: лето, жара. Да, никуда от неё не деться на нашем юге. Справедливости ради стоит сказать, что жарко в этом году везде, даже на Белом море. Так что охлаждаемся любимыми доступными средствами и ждём осень, до неё один кроссворд остался (если этот не считать).

«Время летит быстро, уже наступил июль. Много работы в огороде, которую делаю только я, так как живу одна. В основном — сижу на рынке с утра до обеда, всё какое-то общине. Звоню дочери, жду внука в гости» (И.В. Болдырева, г. Новошахтинск, Ростовская обл.).

«Лето, солнце, жара! Но всё равно радостно оттого, что лето! Что все мы живы, встречаем каждое утро рассвет, все на пороге прививки, хоть и переболели, и есть антитела, всё равно нужна прививка как страховка на будущее. И это лучше понимают те, кто тяжело переболел и выздоровел благодаря самоотверженной работе врачей ковидного госпиталя № 1 и студентов нашего ростовского медицинского института. Низкий им поклон от всех нас! С нетерпением

Рейтинг-лист июля

С.Н. Алексина, И.В. Болдырева, Г.В. Варичева, Н.В. Колесников, А.В. Компаниец, З.И. Краева, Н.С. и А.И. Плетняковы, Т.К. Поманисочка, С.Г. Устинова.

ответы на кроссворд из № 26

По горизонтали: 1. Филантроп. 6. Брелок. 7. Баскак. 9. Манул. 10. Рейн. 11. Янус. 12. «Гуси». 15. Овин. 17. Гамак. 18. Остов. 19. Реторта. 20. Ведро. 22. Номер. 24. Опак. 26. Зонг. 28. Шлаг. 30. Лифт. 31. Порту. 32. Ателье. 33. Лебеда. 34. Категория.

По вертикали: 1. Фаланга. 2. Лакмус. 3. Нуанс. 4. Рублёв. 5. Пасьянс. 6. Береговушка. 8. Косоворотка. 13. Укроп. 14. Исток. 15. Обрез. 16. Иоанн. 21. Роголик. 23. Оглобля. 25. Аспект. 27. Окуляр. 29. Крейг.

жду следующей встречи» (Т.К. Поманисочка, г. Ростов-на-Дону).

Мы рады, что вам понравился рассказ об одном из эрудитов в июньском номере «Крестьянина».

«Просто замечательно! Так интересно узнать ближе о тех, чьи фамилии уже столько лет встречаются в нашем рейтинге. А меня заинтриговала фраза о том, что мосты он строил не по шаблону, поперёк водной преграды. А как? Сколько ездила, всегда мосты стоят именно так, поперёк. Интересно! Говорят, любопытство кошку сгубило, но, надеюсь, это не тот случай» (З.И. Краева, пос. Садовый, Багаевский р-н, Ростовская обл.).

Да, пояснения Николая Васильевича было бы очень интересно почитать, а пока — ещё любопытный факт о мостах, так, к слову. Пять лет назад в Китае построили мост, который проходит прямо по руслу реки, а не поперёк. Строительство дороги стало камнем преткновения для местных жителей, защитников окружающей среды и строителей. Крестьяне отказывались отдавать свою землю под строительство, защитники природы не разрешали подкапывать склон горы, а финансисты приходили в ужас, подсчитывая стоимость тоннеля. И решение было найдено. Дорогу длиной 10,5 км построили над рекой, возведя мост, который, в точности повторяя изгибы реки, соединяет гористый округ с центральной автострадой. Если всмотреться вдаль, то «дорога над водой» извивается, как дракон.

Что ж, возможно, Николай Васильевич ответит на ваш вопрос. Будем ждать. Как и ваших ответов на новый кроссворд, и — с удовольствием — ваших писем о житье-бытье.

Удачи — всем!

Иван ГОЛОВОЛОМКИН

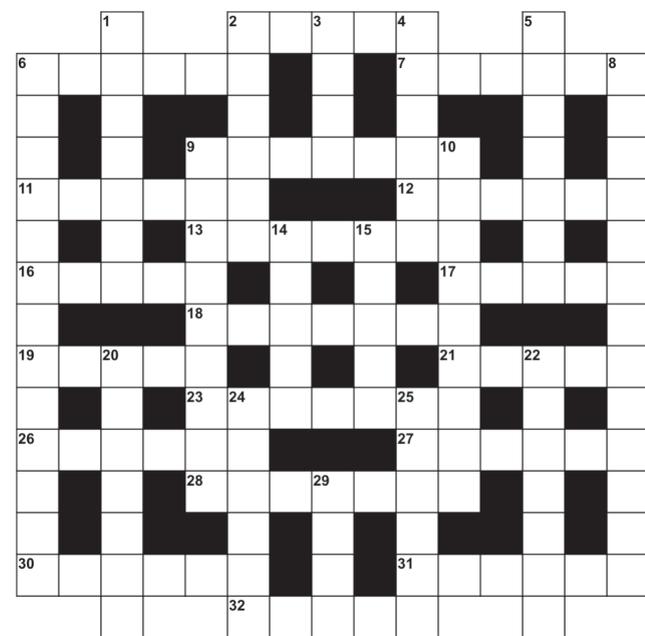
Кроссворд А. Абрамова

По горизонтали:

2. Биты для этой игры были найдены на раскопках в Новгороде Великом. Инвентарю шестьсот лет. 6. Единственный человек, с которым пушкинский Дон Гуан опасался случайно встретиться в Мадриде. 7. Это «призрачное» название носят восемь моделей «Роллс-Ройса», только цифры меняются. 9. В титрах фильма-оперетты «Летучая мышь» эта фамилия встречается дважды. Играют братья. 11. Самая твёрдая древесина в Европе — у этого кустарника. Потому и ценится. 12. Сустав с чашечкой. 13. Стены дощатые, крыша холщовая, на ярмарке построен. 16. Финское «Тысяча озёр» как вид спортивных состязаний. 17. Способ заработка для умеющих сохранять невозмутимое лицо. 18. Эту поэму, которой полторы тысячи лет, обязан знать каждый культурный индиец. 19. Дорога в парке. 21. У этого овоща есть сорт «клюква в сахаре». Из-за цвета? 23. Чайный напиток из лепестков суданской розы. 26. Мишель Обама устроила его на лужайке прямо у Белого Дома. 27. На этом полуострове находится вулкан Вениаминова, названный в честь русского священника и лингвиста. 28. В хоккее с мячом клюшка ему не положена. 30. Крупа из целых зёрен гречихи. 31. Если белый обманул его — виноват белый. Если белый обманул его дважды, виноват уже не белый, а он сам. Народная мудрость. 32. С его помощью шолоховский Макар Нагульнов «убеждал» крестьян вступать в колхоз.

По вертикали:

1. Запасной углевод растений. 2. Освобождение от соблюдения общих правил. 3. Орган, состоящий из стержня и опахала. 4. Куда не советовал ходить гулять Корней Чуковский? 5. Световое пятно на предмете. 6. В средневековой Венеции — приют, где сирот учили пению. 8. Город в Калужской области, чей герб почти не отличается от герба Ярославля. 9. Советский ледокольный пароход, впервые прошедший Северным морским путём за одну навигацию. 10. Мелкий типографский шрифт,



даже мельче миньона. 14. Примат, которого только на Мадагаскаре отыщешь. 15. Небольшой горный кряж. 20. На каком хищнике ездил бог Дионис? 22. «Телеэкранный» при компьютере. 24. Только пять римских императоров считаются «хорошими», в том числе этот. 25. Какого учёного английские карикатуристы изображали в облике бородатой обезьяны? 29. Спор, в котором определяется не истина, а цена.

Астропрогноз со 2 по 8 августа

ОВЕН. Неделя постоянного беспокойства. В денежных, да и в любых других делах всё в это время зависит от случая.

ТЕЛЕЦ. Проводите больше времени наедине с собой. В отношениях вы можете столкнуться с неясными обстоятельствами. Проанализируйте ситуацию спокойно.

БЛИЗНЕЦЫ. Здоровье — на первом плане. Избегайте перенапряжения нервной системы, чаще бывайте на свежем воздухе, но остерегайтесь сквозняков.

РАК. Кардинальные перемены могут коснуться не только работы, но и личных отношений. Проявите изобретательность и прислушайтесь к интуиции.

ЛЕВ. Сейчас вы склонны провоцировать вражду. Упрямство и неуступчивость способны привести к плохим отношениям с родственниками.

ДЕВА. Придётся основательно потрудиться. Если вы не уйдёте в отпуск, то эта неделя принесёт вам много работы и связанных с ней хлопот.

ВЕСЫ. На этой неделе вам рекомендуется чаще бывать на публике. Если хотите провести время с максимальной пользой, запишитесь на обучающие курсы.

СКОРПИОН. Очень энергичная, напряжённая неделя. Вы будете тратить много сил, но они будут довольно легко восстанавливаться.

СТРЕЛЕЦ. Творческая неделя, не очень располагает к чисто материальным интересам и выполнению скучной работы даже за большие деньги.

КОЗЕРОГ. Неплохое время для построения карьеры, смены места работы, повышения профессионального мастерства. Всё, что нужно: хорошо выполнять свои обязанности.

ВОДОЛЕЙ. Подходящее время для организации совместной деятельности, налаживания партнёрских связей в любой деятельности.

РЫБЫ. Сложная в материальном плане неделя, требующая от вас больших усилий, энергичных действий, но при этом многое зависит вовсе не от вас.

КРЕСТЬЯНИН

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

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

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

Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Рег. номер ПИ № ФС77-62278 от 3.07.2015 г.

Объём 6 печатных листов. Выходит один раз в неделю. Цена — свободная. Заказ № 860.

Номер подписан по графику: 26 июля 2021 г., в 18.30, фактически: 26 июля 2021 г., в 18.30. Выход в свет: 28 июля 2021 г. Тираж газеты «Крестьянин» — 13 700 экз.

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

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

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

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

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

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

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



Designed by nature,
perfected by science

Почвенный фунгицид ДЕСТРУКТОР СТЕРНИ



**Дополнительные бонусы применения Orgamica F
в сравнении с разложением послеуборочных остатков удобрениями**

-  полное разложение пожнивных остатков
-  уничтожение патогенных микроорганизмов в почве и на растительных остатках (экономия на фунгицидах в следующем сезоне)
-  повышение плодородия почвы
-  улучшение структуры почвы
-  способствует целевому потреблению азота при возделывании последующих культур

Вариант решения проблемы пожнивных остатков	Расход	Затраты на 1/га
Внесение аммиачной селитры	100 кг/га	2250 руб.
Внесение КАС-32	80 л/га	1440 руб.
Внесение Orgamica F	1-1,5 л/га	335-503 руб.



Из 1 тонны соломы с учетом пожнивно-корневых остатков в почву возвращается:

- ▶ азота - 8,5 кг , ▶ фосфора - 3,8 кг , ▶ калия - 13 кг , ▶ кальция - 4,2 кг , ▶ магния - 0,7 кг
- и ряд микроэлементов, которые больше накапливаются в соломе, чем в зерне



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

www.basagro.ru

8 800 550 77 00