

Приручивший солнце и ветер

Сергей Деревянко из станции Брюховещкой благодаря источникам альтернативной энергии производит в месяц 500 киловатт



Фото Владимира Нестеренко

КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ С/Х ТЕХНИКИ

ООО «Монолит-Юг»

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

Гарантия 2 года!

Акция!
Гарантия
2 года!

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

«Мягко выражаясь, я хочу прокукарекать»

Изобретение Альберта Залетаева опередило время, но с прошлого века «пылится» невостребованным

стр. 4

Что на столе у коровы?

Директор УОХ «Краснодарское» рассказал о том, как управлять исполнением рациона в молочном животноводстве

стр. 10

Прибыль как корова языком слизала

Почему молочное животноводство как бизнес сейчас невыгодно и есть ли антикризисные решения

стр. 14

Навоз и непростой вопрос

Как использовать ценное органическое удобрение и не нарваться на штраф

стр. 15

80%

в структуре бедности составляют семьи с детьми. Данные привёл

министр труда и социальной защиты РФ Антон Котяков и заявил, что главным инструментом борьбы с бедностью должна стать поддержка таких семей.

В один абзац

■ Экспортная пошлина на российскую пшеницу увеличится с 27 октября до \$ 67, сообщила пресс-служба Минсельхоза РФ. Также вырастет пошлина на экспорт кукурузы — до \$ 49,7 за тонну. Пошлина на экспорт ячменя, напротив, снизится до \$ 42,6 за тонну. Эти ставки будут действовать по 2 ноября включительно.

■ 742 тысячи жителей Ростовской области уже приняли участие в переписи населения. Из них 366 тысяч граждан выбрали онлайн-формат.

■ Правительство России решило расширить программу льготной ипотеки. Теперь кредит на льготных условиях можно будет взять на строительство частных домов, сообщил премьер-министр Михаил Мишустин. Льготная ипотека позволяет приобрести квартиру у застройщика по ставке не выше 7% годовых, ранее она распространялась только на новостройки.

■ Власти дали бизнесу ещё год на подготовку к новому порядку применения электронной подписи. На 2022 год использование машиночитаемой доверенности, которая подтверждает право сотрудника компании электронно подписывать документы от её имени, остаётся добровольным. Ранее предполагалось, что уже с 1 января это требование станет обязательным.

■ Октябрь обещает стать рекордным месяцем для внутренних перевозок зерна: в зависимости от оценок, может быть погружено 0,85–1 млн тонн. В целом погрузка во внутреннем сообщении может достичь наивысших показателей с сезона-2010/11. Причина роста — экспортные пошлины, сдерживающие рост поставок за рубеж, а также сочетание сильных неурожая на Урале и в Поволжье, пострадавших от засухи, с рекордным за 12 лет урожаем в Сибири.

■ Минпромторг РФ не планирует вводить экспортные пошлины на российские минеральные удобрения. В ведомстве добавили, что «многие аграрии уже начали готовиться к весне 2022 года и заблаговременно закупать удобрения. Мы прогнозируем, что большая часть удобрений для весенних полевых работ 2022 года будет закуплена уже в этом году».

■ Российские переработчики подсолнечника пожаловались на нехватку сырья, пишет «Коммерсант». Сельхозпроизводители стали сдерживать объёмы продаж подсолнечника в ожидании более высоких цен. Это привело к тому, что у маслозаводов осталось крайне мало запасов сырья и вызвало рост стоимости подсолнечника до 38–40 тыс. руб. за тонну.

■ Виноделы предложили ввести специальный акциз на иностранные вина. Это заявление прозвучало на X Всероссийском саммите виноделов. Собранные средства можно было бы направить на поддержку посадки виноградников в России.

■ Производители гречки, овсянки и хлопьев предупреждают о повышении с 4 ноября цен по большей части позиций на 10–20%. Причиной называют существенный рост цен на зерновые и зернобобовые культуры. Окончание сбора зерновых не привело к снижению цен, а, наоборот, вызвало дальнейший рост, отметили производители.

■ Минтранс РФ предлагает повысить стоимость проезда по платным федеральным дорогам, которые обслуживает «Автодор», для легковых автомобилей с 3,65 до 5 рублей за км по дорогам и с 21 до 29 рублей по мостам и путепроводам.

мысли вслух

Деньги – причина бедности



Анна КОЛОБОВА,
специальный корреспондент

Не успела свежей избранная Госдума начать работу, как случился первый скандал. Глава фракции «Справедливая Россия – За правду» (СРЗП) Сергей Миронов рекомендовал главе Пенсионного фонда РФ Андрею Кигиму подать в отставку. А потом подумал ещё пару дней — и предложил вообще ликвидировать Пенсионный фонд, а заодно и Фонд обязательного медицинского страхования. И вместо них сделать нечто социальное, напрямую подчинённое государству.

Депутатам не понравилось, как Кигим, приглашённый на заседание Госдумы, ответил на заданные ему вопросы. Похоже, главе ПФР тоже не особенно понравились эти вопросы. Например, экономист Михаил Делягин поинтересовался: так ли уж необходимо во время пандемии и экономического кризиса строить для Пенсионного фонда новые здания общей стоимостью 1 млрд рублей? И не смущает ли уважаемого главу фонда некоторый разрыв между двумя суммами: 540 млрд рублей (профицит ПФР в 2020 году) и 15 тысяч рублей (средний размер российской пенсии)? И вообще, куда вы деньги деваете, господа хорошие?

На это господин Кигим сказал в точности так:

— Вопросы, на которые мы не могли ответить, мы постараемся к трёхлетнему бюджету показать статистику, у нас нет проблем

по депозитам, чтобы просто «Справедливая Россия — За правду» чуть-чуть подуспокоилась.

Коряво, но смысл понятен: вообще-то, это не ваше собачье дело, но мы вам что-нибудь нарисуем, чтобы вы отстали.

— Либо он издевается, либо не владеет ситуацией, — заявил Миронов. После чего и прозвучали его радикальные предложения, приведённые выше.

Но стоит ли рубить под корень такую впечатляющую махину, как наш ПФР? Ведь если следовать исконным российским традициям гордиться чем-нибудь огромным, на что ухлопано больше денег, чем у соседей, то Пенсионный фонд — очень подходящий для этого объект. Например, он занимает первое место в мире по численности сотрудников среди аналогичных учреждений: там работают свыше 100 тыс. человек, по самым последним данным — 105 051. Уполномоченный по правам бизнесменов Борис Титов как-то посетовал, что на обслуживание самого Пенсионного фонда РФ ежегодно тратится около 1,5 % всех пенсионных накоплений россиян — а это десятки миллиардов рублей. Он, кстати, ещё до Миронова предлагал переделать ПФР во что-нибудь полезное, но не вышло.

Или возьмём здания — это просто притча во языцех. Не здания — дворцы, причём не только в столице, но и в регионах. Любой российский пенсионер может прийти в своё отделение ПФР, окинуть его взглядом и сказать с гордостью: «Здесь есть и мой вклад — мои пенсионные накопления». Если бы с остальными нашими налогами всё было так же наглядно и прозрачно...

Но, допустим, ликвидируем мы

Пенсионный фонд — а что делать с кучей денег, которая от этого высвобождается? Направить на выплату пенсий — например, проиндексировать пенсии работающим пенсионерам, как предлагают эсеры? Раздать многодетным семьям, находящимся за чертой бедности? Помочь малому бизнесу?

Тут всё не так просто, как может показаться.

Вот, например, что сказал председатель комитета Госдумы по бюджету и налогам единоросс Андрей Макаров, выступая перед депутатами:

— На фоне повсеместного повышения уровня бедности во всех странах, практически, где разбрасывались, как говорят, «вертолётные деньги», на этом фоне у нас в стране в самый тяжёлый 2020 год (...) уровень бедности сократился — 12,1%... Я подчеркиваю: в кризис бедность не возросла, а сократилась.

Скажите, вы так же, как и депутат Макаров, почувствовали, что мы стали немного богаче? Нет? Странно: Росстат уверяет, что стали. Там недавно изменили методику расчёта — и одним росчерком вытащили из бедности более двух миллионов человек, а вы даже не заметили. Нехорошо.

Но самый главный вывод, следующий из выступления депутата, таков: ни в коем случае не надо давать людям деньги! Люди от этого беднеют и портят статистику.

А вот Пенсионному фонду надо бы подбросить: содержание дворцов — дело затратное. Да и сто тысяч сотрудников сами себя не накормят.

НОВОСТИ

Сообщи, где торгуют смертью, до 29 октября

Жителей Дона просят сообщать о фактах возможного совершения преступлений и административных правонарушений, связанных с незаконным оборотом наркотических и психотропных веществ. Сделать это можно в рамках общероссийской антинаркотической акции «Сообщи, где торгуют смертью!», которая проходит во всех муниципальных образованиях Ростовской области с 18 по 29 октября.

На территории Ростовской области акцию проводит управление по контролю за оборотом наркотиков главного управления МВД России по Ростовской области при поддержке областного правительства, министерства здравоохранения региона, войскового казачьего общества «Всеволокое войско Донское», общественных и волонтерских организаций Ростовской области.

Во всех 55 муниципальных образованиях будет организован приём информации от граждан о фактах возможного совершения преступлений и административных правонарушений, связанных с незаконным оборотом наркотических и психотропных веществ. Все сообщения направят в

правоохранительные органы для проведения проверки. Информацию можно направить по следующим телефонам и адресам:

— «телефон доверия» ГУ МВД России по Ростовской области — 8 (863) 249-24-77;

— круглосуточный телефон дежурной части управления по контролю за оборотом наркотиков ГУ МВД России по РО — 8 (863) 249-34-44;

— «телефон доверия» ГБУ РО «Наркологический диспансер» (понедельник-пятница с 9.00 до 17.30) — 8 (863) 240-60-70. Также по этому телефону можно получить консультативную помощь по вопросам лечения и реабилитации наркомании;

— раздел «Приём обращений» официального сайта ГУ МВД России по РО https://61.mvd.rf/request_main. Также работают «телефоны доверия», служебные телефоны, электронные адреса официальных интернет-сайтов органов местного самоуправления, территориальных подразделений органов внутренних дел. Завершится акция 29 октября.

Ура! У нас «ковикеры»!

В России объявлен локдаун

В последнюю неделю графики заболеваемости и смертности словно сорвались с цепи: что ни день — то новая высота.

Сегодня, 25 октября, в день выпуска номера, в стране зарегистрировано 37 930 новых случаев заражения ковидом — максимум за всё время пандемии. Летальных исходов — 1 069; больше было только позавчера — 1075 (это тоже рекорд). Неделю назад в России сообщалось о 34 325 случаях заболевания и 998 смертях.

О необходимости локдауна разговоры шли ещё в сентябре — и вот дождался. Сегодня, 25 октября уходят на вынужденные каникулы Воронежская, Курская, Нижегородская, Новгородская, Самарская области и Пермский край. 26 октября эстафету принимает Северная Осетия, 27-го — Саратовская область, 28-го — Москва и Подмосковье. А 30 октября локдаун накрывает всю остальную Россию.

Кстати, пандемия продолжает снабжать нас новыми словами и выражениями. Помимо уже привычных «ковидиотов» и «безмасочников» недавно появились вынесенные в заголовок «ковикеры», то есть ковидные каникулы. Да, это наша новая реальность.

Москва разбегается

«Нерабочие дни с сохранением зарплаты» — это по-прежнему так называется — объявлены минимум до 7 ноября. Но в регионах с напряжённой обстановкой местные власти могут их продлить. Откуда работодатели возьмут деньги на «сохранение зарплаты» — опять-таки остаётся неясным: как и в прошлый раз, хоть какую-то господдержку получают только представители малого и среднего бизнеса в наиболее пострадавших отраслях. Это спорт, гостиничный бизнес, общепит, дополнительное образование, бытовые услуги, культура, организация досуга и развлечений и ряд других. Им обещаны единовременные выплаты в размере 1 МРОТ на одного сотрудника; ожидается, что программа охватит около 2 млн человек. Также возобновляется программа льготных кредитов под 3% для компаний, которые сохраняют 90% сотрудников. Максимальный размер кредита — 1 МРОТ на каждого сотрудника, умноженный на 12 месяцев.

Московский мэр Сергей Собянин уже объявил, как будет выглядеть локдаун в столице: нормально работать будут только продуктовые магазины, аптеки и поликлиники. Приостановят работу организации сферы услуг, общепита и развлечений (рестораны — только навынос). Услуги в центрах «Мои документы» будут оказывать только в «особых случаях» (каких — неизвестно).

Часть ограничений вступает в действие



МОСКВИЧИ ЕДУТ В ПИТЕР ВО ВРЕМЯ НОЯБРЬСКОГО ЛОКДАУНА

уже сегодня: «с 25 октября 2021 г. до 25 февраля 2022 г. москвичи в возрасте старше 60 лет и граждане, страдающие хроническими заболеваниями, должны вновь соблюдать домашний режим — по месту постоянного жительства либо на садовых участках. Прогулки и занятия физической культурой на свежем воздухе не ограничиваются». Привитых и переболевших это не касается. Впрочем, как будут контролировать остальных — абсолютно непонятно, учитывая разрешённые прогулки и занятия физкультурой. Хочется верить, что обойдётся без отвратительных обвалов, прошедших по всей стране весной 2020 года.

При этом уже понятно, что жители столицы (вероятно, не только) своеобразно поняли, как надо соблюдать домашний режим.

«Вся Москва разбегается — это факт. Те, кто может куда-то уехать, уезжают», — комментирует представитель сети мини-гостиниц «РА» Андрей Мазин. А РИА Новости со ссылкой на Ассоциацию туроператоров России сообщает о рекордном спросе на места в дорогих отелях Египта во время локдауна.

Прорвётся в любую щель

Ряд экспертов довольно скептически отзываясь об эффективности российского локдауна. Эпидемиолог Василий Власов, доктор медицинских наук, профессор ВШЭ в интервью «Дождю»* назвал ограничения прошлого года «бармалейскими и

бессмысленными», предположив, что и в этот раз «будет такое же уродство».

«Всё больше и больше данных о том, что COVID-19, особенно с дельта-штаммом — прорывная инфекция, то есть «прорвётся в любую щель» и рано или поздно охватит всех, кто с ним не соприкасался, и соприкасавшихся будет повторно инфицировать тоже. По этой причине любые варианты локдаунов на глобальном уровне и длительных по времени бессмысленны», — заявил РИА Новости врач-инфекционист, главный врач «Инвитро-Сибирь» Андрей Поздняков.

Другие же, как, например, Алексей Куприянов, создатель санкт-петербургского аналитического портала COVID-19.SPb.monitoring, считают, что локдаун нужно было вводить намного раньше: «Необходимо было ещё месяц назад перевести учебные заведения в режим дистанционного обучения, рассмотреть возможности перевода максимального количества работников на удалённый режим работы, ввести обязательный масочный режим, ограничить доступ в места массового скопления людей».

Защищают и от дельты

Вакцинация в России по-прежнему идёт медленно: 52 млн 877 тыс. 717 чел. (36,2% от населения, 45,6% взрослого) привито хотя бы одним компонентом вакцины; 46 млн 735 тыс. 078 чел. (32,0% от населения, 40,3% взрослого) привито полностью. Правда, судя по фото

в соцсетях, с объявлением локдауна люди всё-таки потянулись в прививочные пункты.

А тем временем медики и вирусологи приводят всё новые статистические данные в пользу вакцинации.

«Вакцинированных — капля в море. Если взять наш корпус, то вакцинированных в нём, дай бог, 1%. Все остальные 99% — не вакцинированные», — говорит директор НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Сергей Петриков.

«Фонтанка» со ссылкой на городской комитет по здравоохранению сообщает, что полностью вакцинированных в санкт-петербургских больницах не более 2%. Это не значит, что они не болеют — просто они переносят болезнь несравнимо легче.

«Все известные вакцины, которые широко используются, на слуху — все защищают от заражения дельтой, равно как и другими вариантами. Пусть иногда может быть менее эффективно, но несравнимо эффективнее, чем работают многие известные широко используемые вакцины, например от гриппа. И в любом случае несравненно выше, чем тот уровень естественной защиты, если он у вас есть, если вы никогда не вакцинировались», — заявил на «Эхе Москвы» Константин Северинов, доктор биологических наук, профессор Сколтеха и Ратгерского университета.

Ростовская область не значится в списках регионов, где локдаун начинается раньше 30 октября. Никакой официальной информации о том, как он будет протекать, пока что нет.

А тем временем приняты некие анти-вирусные полумеры: так, с 20 октября всем, кто уезжал из области больше чем на трое суток, по приезде будет нужно сдать ПЦР-тест (кроме вакцинированных и переболевших). Вряд ли это кто-то проверит, да и как проверить?

В 27 районах и городах области оставили плановую госпитализацию. А с 30 октября при заселении в гостиницу или посещение кафе, театра, кино и т. д. нужно будет предъявить «медицинский документ» (справку о вакцинации или перенесённой болезни, ПЦР-тест, QR-код).

25 октября в Ростовской области было зарегистрировано 606 случаев болезни и 33 летальных исхода. Сделали хотя бы одну прививку 1 млн 626,57 тысячи человек. Завершили вакцинацию (двукратное введение вакцины) 1 млн 573,08 тысячи человек.

Анна КОЛОБОВА

*Внесён Минюстом в реестр иностранных агентов.

Повысить пенсию сельчанам

И разрешить коллективно пасти скот

19 октября на заседании комитета по аграрной политике депутаты Законодательного собрания подвели итоги мониторинга правоприменения статьи областного закона «О регулировании земельных отношений в Ростовской области». Она касается предоставления гражданам в аренду государственных и муниципальных земель для выпаса скота и сенокосения.

— Этот вопрос ранее обсуждался на круглом столе 27 июля этого года, — сказал председатель комитета по аграрной политике Законодательного собрания Ростовской области Вячеслав Василенко. — Большую часть молока у нас сейчас поставляют личные подсобные хозяйства. Зачастую сельчанам негде пасти скот. Теперь они могут, объединившись, взять земельные угодья в аренду у муниципалитета. Допустим, 50 человек, которые имеют коров, объединились и взяли в аренду землю для выпаса. Эта процедура должна быть простой и без проволочек.

Ранее, по словам Василенко, было установлено, что закреплённый в федеральном законе прямого действия заявительный порядок предоставления таких земель приводит к конфликтным ситуациям и несправедливому распределению пастбищ и сенокосов.

— По закону муниципальные органы власти при обращении жителя обязаны выдавать землю в аренду на три года с соответствующей платой для выпаса скота или сенокосения. Проблема заключается в том, что первый, кто заявил, тот и получает эту землю. Никто другой пользоваться этой землёй уже не вправе. Если же граждане объединяются и начинают совместно платить аренду, выпасать скот и косить сено, то это уже нарушение закона. Такого не должно быть, — подчеркнул Василенко.

По мнению донских парламентариев, действующий закон нуждается в корректировке, которые позволяют субъектам Федерации самостоятельно регулировать

процесс предоставления сенокосов и пастбищ в рамках полномочий региональных органов власти.

Второй вопрос, поднятый на заседании, оказался не менее животрепещущим — об обращении Южно-Российской парламентской ассоциации к правительству РФ о распространении повышения фиксированной выплаты к страховой пенсии по старости и к страховой пенсии по инвалидности для всех лиц, проработавших не менее 30 лет в сельском хозяйстве.

— Мы все знаем, насколько тяжёл крестьянский труд, — говорил Василенко. — Люди, которые отработали последние 30 и более лет, хлебнули всего — маленькие зарплаты, многомесячные задержки. Потому такой категории населения нужно обязательно доплачивать. Надеемся, что наше обращение будет удовлетворено.

Елена СЕМИБРАТОВА

«Мягко выражаясь, я хочу прокукарекать»

Изобретение Альберта Залетаева опередило время, но с прошлого века «пылится» не востребовавшимся

Звонивший сразу потребовал к телефону директора издательского дома или редактора газеты. По тону чувствовалось — «ниже» общаться не привык. И всё же я спросила, по какому поводу обращение. Альберт Вениаминович представился, уточнив, что является единственным в России носителем такого имени-отчества. Разве что был его полный тёзка — доктор Цессарский в известном партизанском отряде Медведева.

— Мне 82 года. Ну, вы понимаете, каждый день может быть последним. И я боюсь, что моё изобретение — почвообрабатывающее орудие — уйдёт вместе со мной.

Редактор, выслушав мои доводы, согласилась: «Надо ехать». Не откладывая в долгий ящик решила договориться о встрече.

— Жду, — коротко отозвался Залетаев. — Хотя лучше я сам. Я бы сегодня приехал, но не могу сесть за руль — за обедом выпил 50 грамм.

Причина рассмешила и ещё больше расположила к герою: — Альберт Вениаминович, вы уж определитесь: вы — «туда» или «с нами»? — обидеть вопросом не боялась, уже поняв, что с чувством юмора там всё в порядке.

Заочное знакомство по интернету открыло многое. На счету изобретателя, конструктора А.В. Залетаева сеть хранит десятки патентов и авторских свидетельств. На счету писателя Александра Альберта — несколько художественных книг.

Как Толик стал Альбертом, а Альберт — Александром

Три имени и два дня рождения как будто определили, что мальчишке этому в жизни будет многое дано. Ну, и спросится соответственно. Родился он в достаточно простой семье, но гордиться предками есть повод. Отец преподавал математику и был директором школы в селе Дегонка. В глубину по его линии мужчины были священнослужителями со всеми вытекающими в постреволюционное время последствиями. Маме продолжить семиклассное образование помешали рождение детей и война. Её линия шла от мастеровых чугунно-литейного завода в Песочном (ныне город Киров). Дедушка матери получил ещё при Столыпине пару гектаров земли, где отстроил хутор и собственную кузницу. Когда коммунисты захватили это хозяйство, семья перебралась в Дегонку. И уже дедушка Альберта построил дом, в половине которого разместил новую кузницу. По этой части знаменит он был на всю округу.

— Про имя история такая: на свет я появился 9 февраля 1939 года. Папа в это время находился на военных сборах, и мама сама назвала меня Анатолием. Вернувшись, отец порвал свидетельство, поехал в соседнее село и там зарегистрировал меня Альбертом (может, в честь Эйнштейна?), родившимся 26

февраля. Дело в том, что их первенец, Анатолий, умер в возрасте восьми месяцев. На этом мои переименования не закончились. Я был некрещёный, поскольку отец выступил категорически против. Но когда он был уже на фронте, бабушка понесла в храм под какой-то праздник бумажку «во здравие», куда записала и раба божьего Альберта. Поп сказал, что это имя нехристианское, имя собачье и читать его во здравие он не станет. Бабушка прибежала домой и переписала ту бумажку. И до 18 лет, до выпуска из мореходки, я был Александром. Кстати говоря, имя Альберт страшно не любил, потому что оно немецкое.

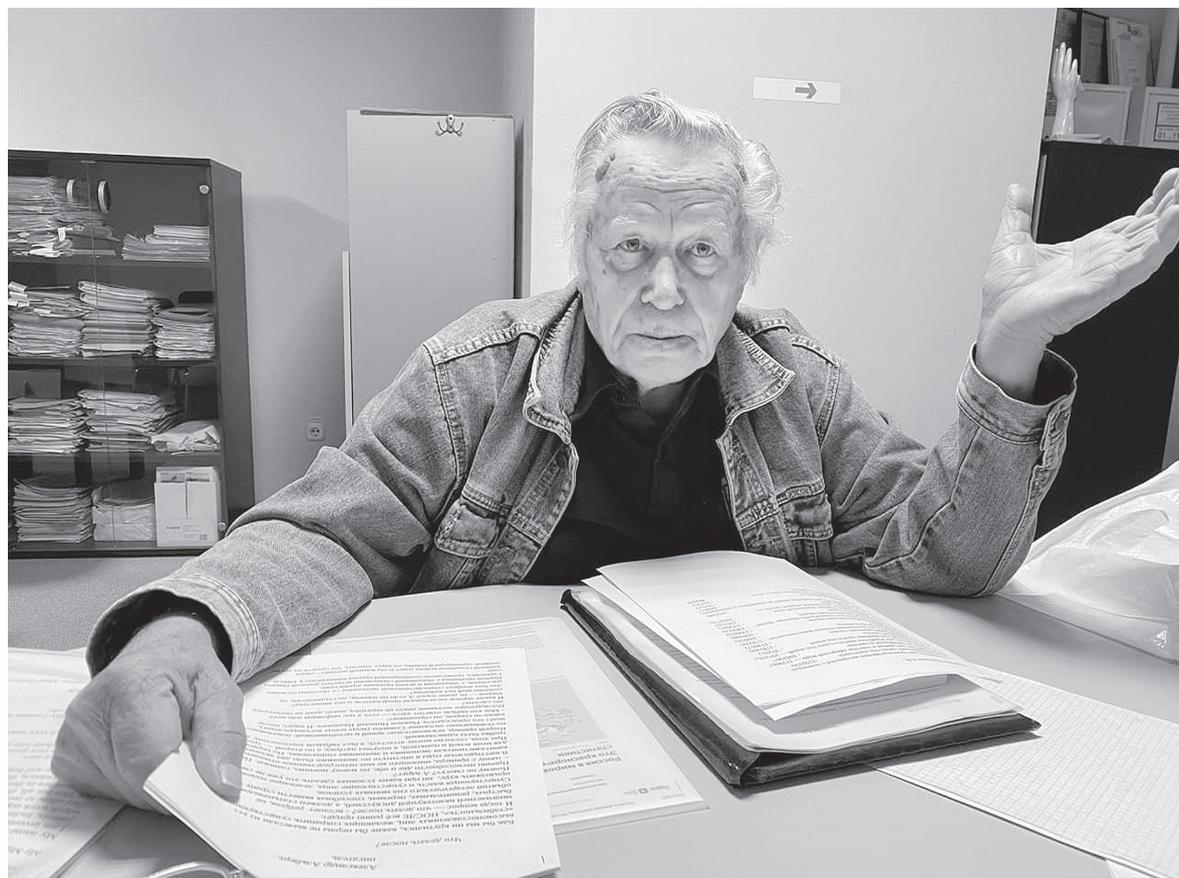
На линии фронта

Повествование одной из биографических книг писателя предваряется чёрно-белым снимком: два мальчонки лет четырёх, в картузах не по размеру, в видавших виды пиджачках, явно перешитых из изношенной одежды старших, стоят с независимым видом на фоне хозяйственных построек. Альку с закадычным другом Толиком Тришкиным сфотографировал кто-то из немцев.

Два года Дегонка была под оккупацией. И всё это время фронт находился в пяти километрах от села, так что обстрелы случались постоянно. Как-то, когда маленький Алька сидел под печкой, дедушку влетевшим в дом осколком прошло со спины навывлет. «Зоя, — обратился он к дочери, держась за живот, — меня ударило!» Внук с ужасом наблюдал, как расплывается по белой рубахе алое пятно. Той же ночью дедушка умер. Много позже Альберт Вениаминович нашёл в немецких бумагах, когда был артиллерийский обстрел Дегонки — с 11 на 12 февраля 1942 года.

Также в доме был ранен шальной пулей один из дядёв, младший мамин брат. Начинаясь уже гангрена, и бабушка повезла сына в соседнее село, где располагался немецкий госпиталь. Уколы пенициллина спасли не только жизнь, но и ногу подростка.

Запомнилось от той голодной поры, как ходили с мамой на поле необранной картошки. С трудом поднимая ноги с налипшими килограммами мокрой глины, искали мёрзлые клубни. Из них потом готовили синенькие оладушки, «необыкновенно вкусные», которые народ прозвал тошнотиками. Ещё запомнилось мальчику, как бабушка за руки



Альберт Вениаминович Залетаев надеется быть услышанным

опускала его в яму, куда немцы сбрасывали отходы. Там он искал кости, которые потом долго кипятили, вываривая из них хоть какой-то жир.

В эту же пору испытал Алька самый жуткий в своей жизни страх. Дядя Валя, который был старше всего на шесть лет, подготовил племяншу украсть у немцев карбид. Бочка стояла на улице. Когда часовой отлучился, малыш набил полные карманы того самого пиджачка кусками карбида и собирался уже убежать. В это время и вернулся немец. Фальшиво улыбаясь, он достал из кармана конфетку, а когда мальчик протянул было за ней ручонку, оккупант схватил ребёнка за шиворот и так напододал сапогом, что он перелетел через канаву и, по всей видимости, потерял сознание. А фашист ещё для острастки прошил воздух над головой автоматной очередью.

— До сих пор помню ужас, охвативший меня от мысли: немец увидит, что я — вор. Это самое страшное преступление для человека — быть вором, учила бабушка с малых лет.

Так жалко было Буратино

В 1944-м, когда немцев уже погнали на запад, в село приехала

учительница. К тому времени Алька читать умел и очень обрадовался, что привезла она много новых книг. А когда в одном из чудом уцелевших домов (отступая, немцы сожгли почти все постройки) собрали разновозрастных учеников за большим общим столом, за компанию отправился и пятилетний мальчик. Но ему очень быстро надоело слушать, как складывать слоги, он поднял руку и отпросился: «Можно я пойду? Там бабушка блины собиралась печь».

Каждый раз, когда мама читала «Золотой ключик», слёзы сами начинали течь у него от жалости к Буратино, которого забрасывали в глиняном горшке костями, и он просил не читать дальше. И не заметил даже, как сам научился бегло читать в четыре года.

Второй раз пошёл в школу в шесть. Учительница часто сажала его читать одноклассникам. Учёба давалась легко по всем предметам. К концу седьмого класса Александр (тогда ещё) Залетаев задумался о будущей профессии. Выбирал из двух: геологом или моряком. К морскому выбору склоняли рассказы дяди Коли, служившего на Чёрном море на линкоре «Парижская коммуна». Ну, и немаловажным «за» было бесплатное питание и обмундирование. После войны в семье родились ещё трое детей, сын и

две дочери, жилось трудно.

Объявление о наборе в ростовскую мореходку семиклассник нашёл в газете. Но вот беда — принимали туда только с 15 лет. Пришлось идти в восьмой класс, совершенно не нужный для поступления. Через год за аттестатом отправился с отцом. Директор документы потенциального медалиста отдавать не хотел, но Вениамин Михайлович заверил его, что никуда сын до очередного сентября не денется — денег в семье нет.

— Плохо он меня знал, — говорит Альберт Вениаминович.

Побег из дома

Деньги — 150 рублей — парнишка занял у тётушки. Заранее спрятав фанерный чемоданчик со сменной бельём (трусы и майка — не было даже лишней рубашки) и учебниками, в назначенный день отправился на вокзал. Билет от Калуги до Ростова стоил 136 рублей. На всё про всё осталось 14 рублей, два из которых нужно было отдать за вошебойку. Пройти её следовало обязательно, без этого не селили в общежитие. Голая койка с панцирной сеткой, никого знакомых и 12 рублей на ближайшие две недели. Можно было бы расписать эти дни жесточайшего голода очень подробно. Даже сегодня

пенсионер помнит каждый кусок хлеба, купленный в тот период, но достаточно будет рассказать про одну-единственную котлетку.

На все экзамены абитуриент Залетаев заходил первым. На устных готов был отвечать сразу без подготовки. Полторы тысячи парней претендовали на 120 мест. Все экзамены наш герой сдал на пятёрки, хотя дошло уже до того, что и двигаться старался осторожно, от резкого движения начинала кружиться голова. В таком состоянии зашёл как-то в магазин. Долго выбирал и наконец указал продавщице на котлетку. «Детка, она же сырая», — с жалостью предупредила женщина. «Мне такая и нужна», — ответил гордо, удивившись, что здесь продают сырые котлеты. Вышел и за углом, смакуя, съел полуфабрикат до последней крошки.

Экзамены были позади, но оставалось ещё пройти мандатную комиссию, в которую помимо преподавателей входил кэзэбист. Его-то вопросов больше всего и боялся абитуриент. Сам два года жил в оккупации, отец был в плену. Обошлось.

Жизнь стала входить в определённое русло. Поселили в двухместную комнату, выдали матрас. Комендант стал давать новобранцам работу по общежитию, расплачиваясь консервами. А однажды сформировал из них бригаду для разгрузки вагона с углём. Всю ночь ребята кидали вручную неподъёмный груз, многие были такие же изголовавшиеся. Зато утром порадовал расчёт — каждому выдали по пять (!) рублей. В кафе на углу Энгельса и Островского будущий моряк заказал себе кабачки в сметане. Это было самое дешёвое блюдо в меню.

— Вкуснее, конечно, я никогда ничего не ел, — вспоминает то ощущение собеседник.

А вскоре привалило целое состояние. Родители, догадавшись, куда пропал сын, отправили на адрес мореходки им. Седова 150 рублей. Там среди абитуриентов Залетаева не нашлось, и перевод чуть было не вернулся назад. Но слух про человека, сдавшего все экзамены на пятёрки во второй мореходке — на Обороне, уже широко распространился в «узких кругах», и перевод нашёл-таки адресата.

Моряк вразвалочку сошёл на берег

В училище калужанин постигал науки так же легко и успешно, как и в школе. Поэтому мог выбирать лучшие места для прохождения практики и работы.

— После первого рейса в Северную Атлантику, где три с половиной месяца ловили селёдку, вернулся в Ростов, женился и повёз жену в Ригу. Готовился ко второму выходу в океан, был уже вторым помощником капитана, но... поднялась температура. Лечили от воспаления лёгких. Оказался тиф. Двенадцать дней пролежал в рижской больнице. Болезнь дала



«Дон-3200». Единственный образец

осложнение на глаза. С флота пришлось уволиться. Ну, это правильно: что слепой штурман будет делать на море?

Альберт Залетаев поступил в ростовский филиал Одесского института инженеров морского флота. В 1962 году в связи с Карибским кризисом был призван до 1966-го на службу в ВМФ, в город Севастополь. Затем лейтенант запаса за 16 лет в ЦПКБ Министерства морского флота прошёл путь от старшего техника до ведущего конструктора, начальника отдела. На это время пришлось первые десятки патентов изобретателя. КБ работало суперрезультативно, пока сверху не стали вставлять палки в колёса. Поэтому в 1985 году моряк без сожаления покинул должность, где получал 360 рублей, согласившись на треть этого оклада в НПО «Дон», куда пригласили создать опытное проектно-конструкторское бюро с опытным производством. Конструктор переехал из Ростова в посёлок Рассвет, который полюбил навсегда. И началась новая, интересная, творческая работа.

— Пока в 1991 году я не сделал комбайн, который в два раза превосходил по показателям знаменитый «Дон-1500». Мы собирали его на «Ростсельмаше» в экспериментальном цеху. И гендиректор даже не знал, что у него под боком делается альтернативная машина. Наш образец получил имя «Дон-3200». Цифры в данном случае, как и у ростсельмашевского комбайна, обозначают ширину молотильного барабана. То есть у нас барабан был более чем в два раза шире. Другим существенным отличием стала компоновка. У «Дона-1500» за кабиной стоит двигатель, за ним бункер. Получается, вся тяжесть впереди, из-за этого комбайн прыгает. Мы, разместив за кабиной бункер, затем молотилку и двигатель, уравнили тяжесть. А настройки зазора молотильного барабана позволили добиться минимального повреждения



Алька Залетаев с закадычным другом Толиком Тришкиным

зерна — всего 8%, тогда как у 1500-го этот показатель доходил до 90%.

Демонстрационные испытания проходили на Дне поля, где участвовало всего восемь образцов. Разработка НПО «Дон» по всем показателям превосходила другие комбайны.

— Через день меня сняли с должности, а ещё через день закрыли КБ. Дело в том, что «Ростсельмашу» как раз выделили 10 млн рублей на то, чтобы на 500 кг снизить вес комбайна. А наш и так был на 2,5 тонны легче.

И всё равно годы работы в конструкторском бюро НПО «Дон» Альберт Вениаминович считает самыми продуктивными и счастливыми. В этот период он разработал культиватор со

струной, способный сократить в несколько раз использование горючего и обеспечивающий влагозадержание. Об этом изобретении сам конструктор рассказывает в статье «Проволока “пашет” неглубоко, но эффективно» на девятой странице данного номера. Собственно, благодаря ей и состоялось знакомство «Крестьянина» с этим многогранным человеком.

— За комбайн я рассказал к слову. Понятно, никто им сегодня не заинтересуется. А вот за культиватор, где рабочим органом является стальной трос, мягко выражаясь, я хочу прокукарекать.

Писатель Александр Альберт

Смысл псевдонима, под

которым выходят книги Залетаева, по-моему, вполне понятен. Мне стало интересно другое: как пришёл наш герой к этому занятию. Ведь и после конструкторского бюро, даже будучи уже пенсионером, без дела он не сидел. В Америке у знакомого фермера подсмотрел, как миллионы калифорнийских червей трудятся над производством гумуса. И устроил такую же ферму в Рассвете. Потом 20 лет занимался пластиковыми окнами, воплощая самые затейливые придумки заказчиков. Видно, усвоенное с детства кузнечное ремесло, когда делал друзьям самокаты и прочие мальчишеские игрушки, не прошло даром, осталось в руках мастерство. И вот новый виток в жизни: член Интернационального Союза писателей, его книги получают авторитетное признание, входят в списки лучших.

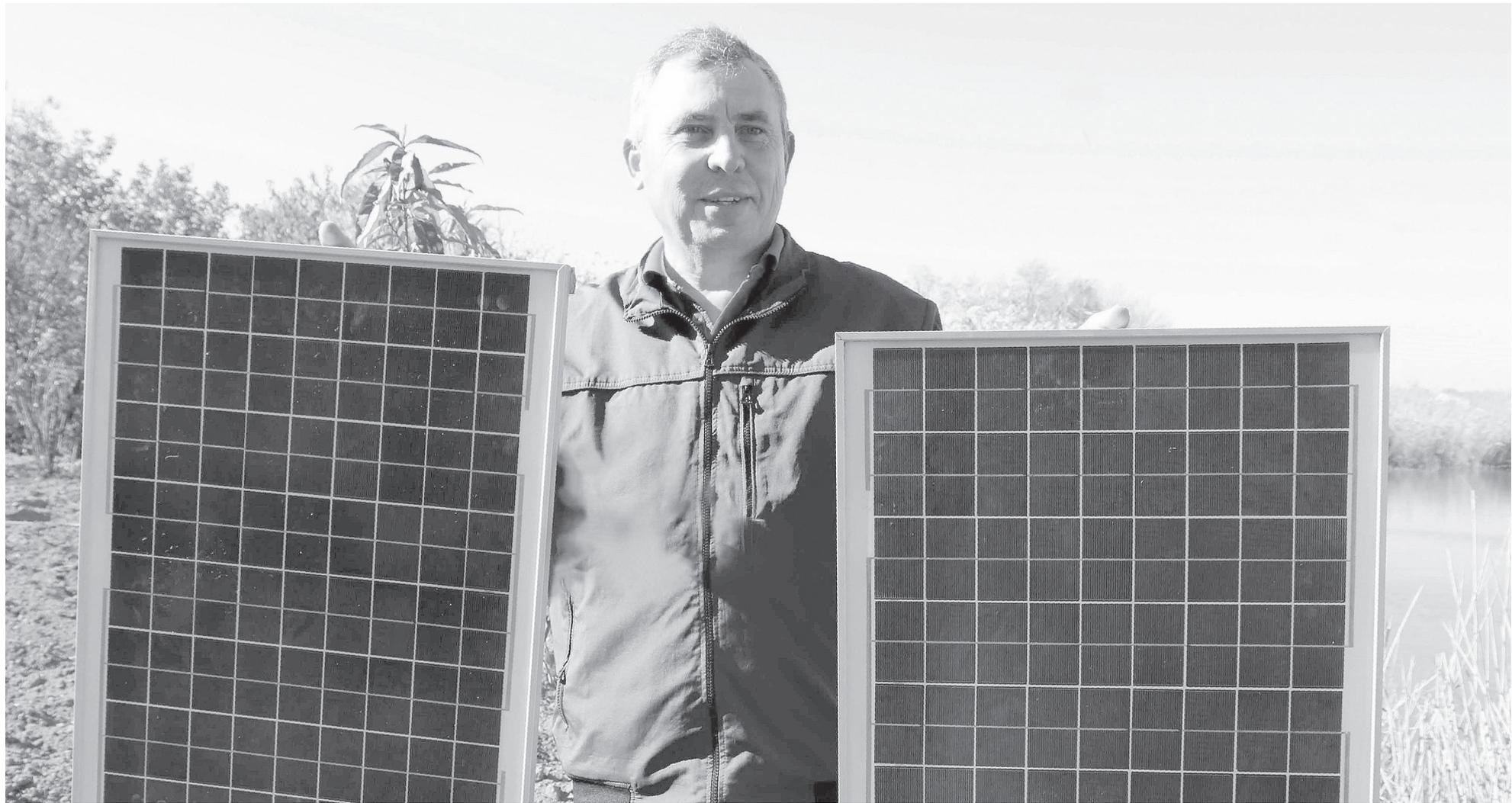
— Что подтолкнуло стать писателем?

— Когда понял целую кучу противоречий по началу войны. Отправной точкой стал рассказ отца. Он попал в плен 8 июля, на семнадцатый день войны, на выходе из второго окружения под Минском. Все практически безоружные. У отца были наган и три патрона. Он офицер. У остальных и того не было. Я долго искал сообщения Совинформбюро, чтобы сопоставить их с тем, что было на самом деле. Эту правду я выцарапывал из многих источников. Материал собирал 40 лет. Я читал воспоминания хирурга Юго-Западного фронта. Когда они поехали на войну, им встретились бойцы мотомеханизированного батальона с лопатами на плечах. Таких батальонов, по-моему, было десять. Отступали, бежали, потому что лопатами против танков как неудобно было воевать. Та же картина в Прибалтике, их вооружили английскими винтовками тысяча восемьсот какого-то года, по два патрона на винтовку. То есть это были брошенные бойцы. Вот отец строил дот, но немцы не пошли на него. И весь этот фронт оказался в плену — 380 тысяч пленённых только под Белостоком. У отца на запястье номер начинался со 120 тысяч. Он всю войну пробыл в лагерях. Трижды бежал. Первый раз в Белоруссии. Выдал местный житель. Потом делал попытки в Польшу, в Германию. К тому времени уже выучил немецкий язык. Догнали. Так что самым пронзительным «рассказом» о войне стал для меня вид отцовских ног, разорванных фашистскими овчарками во время третьего побега. Освободили его из Маутхаузена американцы. Вскоре отец вернулся домой. Повезло еще, что не попал в советские лагеря. Спасло, наверное, что остро не хватало учителей.

Однако историческими темами писатель не ограничивается. Говорит о том, о чём не каждый осмеливается «кукарекать».

Людмила ВОРОБЬЁВА

Фото автора и из архива А.В. Залетаева



Приручивший солнце и ветер

Сергей Деревянко из станицы Брюховецкой благодаря источникам альтернативной энергии производит в месяц 500 киловатт

Инспектор «Энергосбыта» никак не мог понять, почему раньше житель посёлка Лиманского Брюховецкого района Кубани Сергей Деревянко ежемесячно платил за электроэнергию в среднем от четырёхсот до шестисот рублей, а тут вдруг в квитанции значилась просто смешная и унизительная для серьёзного ведомства сумма: шесть рублей. Инспектор напрямую спросил: «Честно скажите, воруете электричество?» — «Зачем мне воровать вашу электроэнергию, если у меня есть своя». И, сделав паузу, Сергей продолжил: «Альтернативная! Посмотрите в сторону огорода. В его центре стоит ветряк. Он и обеспечивает нас энергией. Неподалёку находится лиман Лебяжий. От него почти всегда дует восточный ветер. Кстати, его средняя скорость на девяти метрах от земли (а высота ветряка ещё выше) равна пяти метрам в секунду. Извините за краткую лекцию, но энергия ветряка поступает на два аккумулятора. Они передают её преобразователям. А уже от них энергию получают светильники, телевизор, холодильник». Инспектор долго пережевывал неожиданную, но аргументированную информацию хозяина, а потом, не скрывая злости, громко произнёс: «Ишь, местный Кулибин объявился!»

Через пару дней, когда Сергей был на работе, к дому подъехал всё

тот же инспектор. Но с ним уже были трое коллег. Эту делегацию тогда принимала мама Сергея, ветеран педагогического труда, деликатная Алина Михайловна. Она спокойно показала назойливым гостям все электроприборы. Энергетики проверили счётчик, провода, идущие от столба в дом. Издали и вблизи они осмотрели ветроустановку, но ничего противозаконного и криминального не нашли. Правда, один из сотрудников «Энергосбыта» с грустью скаламбурил: «Если начнётся поветрие от таких вот ветряков, то краевое начальство не обрадуется, а наши доходы снизятся...»

Бывший воспитанник радиотехнического кружка Дома пионеров, выпускник монтажного техникума, армейский связист, инженер телефонной станции, техник, обслуживавший взлётные полосы в аэропортах Краснодар, Анапы, Шереметьева-2-энергетик, а в настоящее время педагог-организатор детского центра «Радуга» альтернативную энергию использует около десяти лет. Ветряк стал своеобразной первой ласточкой. Кстати, Сергей всегда привносит что-то новое в заводскую технику. Он усовершенствовал и сбалансировал лопасти ветроустановки. Через некоторое время Деревянко по своим чертежам и расчётам установил

на крыше соседнего с домом сарая 15 солнечных батарей. Их дневная энергия и суточная от ветряка даёт около 20 киловатт в сутки, что позволяют обеспечивать непрерывное освещение в доме и во дворе (а в посёлке нередко отключают свет), работу всех электроприборов, включая сплит-систему. Идёт и постоянный подогрев воды для разных нужд. Кстати, домохозяйство Деревянко имеет и природный газ.

— Правда, цена его растёт, — с сожалением сказал Сергей Анатольевич, — вот и выручают меня источники альтернативной энергии.

За месяц Деревянко получает свыше пятисот киловатт. Благодаря им расходы семейного бюджета уменьшились в 100 (!) раз по сравнению с былыми годами. Рассказал Сергей Анатольевич и о самых любимых месяцах. Их шесть. Для солнечных батарей наиболее благоприятные июль, август и январь, а для ветрогенератора — октябрь, ноябрь и март.

Сергей — человек не только увлечённый, но и бескорыстный. В течение почти пяти лет в середине 1990-х радиоинженер и электросвязист радовал земляков передачами своего бесплатного телеканала «Союз». В настоящее время он консультирует и помогает жителям своего и соседних

районов. Это те, кто решил использовать альтернативные источники энергии. Например, фермеру Алексею Котову, чтобы получить электроснабжение на усадьбе, находящейся на значительном расстоянии от ближайшей инфраструктуры, требовалось около полумиллиона рублей, но благодаря советам и помощи Деревянко проблема была решена в течение нескольких дней. Установка только одной солнечной батареи обошлась новому крестьянину в десять (!) раз дешевле, чем строительство электролинии. По словам Деревянко, на усадьбе Котова теперь стабильное освещение, работают телевизор, холодильник.

Советы и помощь энтузиаста пригодились его единомышленникам из Каневской, Тимашевска, Архипо-Осиповки и нескольких близлежащих хуторов. Сейчас Деревянко готовится установить ещё и воздушные солнечные коллекторы, а также электродотёл, чтобы отказаться от газа.

— Но только газ будет резервным — не хочу идти печальным американским курсом. Хотя я за использование чистой альтернативной энергетики. И в разумных объёмах.

Когда Деревянко едет в командировки или в отпуск, то берёт с собой пару солнечных батарей (на снимке).

— Они меня выручают в основном летом. На крыше машины устанавливаю надёжный багажник, на него укладываю батареи и получаю энергию для подзарядки аккумулятора, телефона, для подогрева воды и других бытовых нужд. Приятно, что находятся последователи, — сказал Сергей Анатольевич.

В конце нашей беседы неутомимый энтузиаст познакомил меня с выдержками из недавних официальных документов о так называемом зелёном тарифе.

В декабре 2019 года в России был принят федеральный закон № 471 «Об альтернативной электроэнергетике», и с того времени её собственники могут продавать энергосбытовым компаниям электроэнергию. Кстати, согласно закону, их деятельность не считается предпринимательской.

— Мой коллега Николай Дрига уже три месяца продаёт накопленную энергию государству, — рассказал Деревянко. — Недалёк и тот день, когда инспекторы «Энергосбыта» будут моими компаньонами, а не контролёрами — с улыбкой сказал Сергей. — Я же пока планирую реализовать около пятисот киловатт в месяц.

Владимир НЕСТЕРЕНКО
Краснодарский край

Фото автора

Понедельник 1 ноября

1 первый канал

05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00, 02.00, 03.05 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Алиби» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Т/с «Мата Хари» (16+)

РОССИЯ 1

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

НТВ 9 канал

04.45 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35

Сегодня
08.20, 10.20 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.20 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.20 За гранью (16+)
17.25 ДНК (16+)
18.30, 19.40 Т/с «Близнец» (12+)
21.20 Т/с «Скорая помощь» (16+)
23.55 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
02.45 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)
03.15 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00, 04.20 «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 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Живая сталь» (16+)
22.30 Водить по-русски (16+)
23.30 Неизвестная история (16+)
00.30 Х/ф «Двойной копец» (16+)
02.25 Х/ф «Пятая власть» (16+)

СТС СТС

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)

08.25, 01.00 Х/ф «Полицейская академия - 5: Задание в Майами» (16+)
10.20 Х/ф «Полицейская академия - 6: Осаждённый город» (16+)
12.00, 19.00, 19.30 Т/с «Жена олигарха» (16+)
20.00, 22.00 Форт Боярд (16+)
00.00 «Кино в деталях» с Фёдором Бондарчуком (18+)
02.40 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.05 Известия (16+)
05.25, 06.00, 06.45, 07.35 Т/с «Один против всех» (16+)
08.30, 09.25, 10.05, 11.15, 12.15, 13.25 Т/с «Последний бой» (16+)
08.55 Возможно всё (0+)
13.55, 14.45, 15.40, 16.30 Т/с «Снайпер. Офицер Смерш» (16+)
17.45, 18.45 Т/с «Балабол» (16+)
19.50, 20.40, 21.25, 22.20, 23.10, 00.30 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20, 03.20 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
04.10, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)

ДОНЕЦ

06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00, 05.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Жили-были-на-Дону (12+)
10.15 Точки над i (12+)
10.30 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
12.00 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
12.30 Разговоры у капота (12+)
13.15 Д/ц «Подлинная история русской революции» (16+)
14.05, 20.30 Т/с «Дом с лилиями» (12+)
15.15 Бизнес Дона (12+)

15.30 История Дона (16+)
16.00, 19.00 Т/с «Драйв» (16+)
17.00, 01.25 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
18.15 Касается каждого (Морозовский район) (0+)
21.30, 05.45 Т/с «Лучшие враги» (16+)
23.00, 03.30 Х/ф «Жмот» (16+)
00.30 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
02.15 Д/ф «Записки о горных нравах» (12+)
05.30 Третий возраст (12+)

tv центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение
08.05 Х/ф «Над Тиссой» (12+)
09.50 Х/ф «Следы на снегу» (0+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Константин Соловьёв» (12+)
14.50, 23.55 Петровка, 38 (16+)
15.05, 03.15 Т/с «Никонов и Ко» (16+)
16.55 Приговор: «Георгий Юматов» (16+)
18.10 Т/с «Детектив на миллион» (12+)
22.30 Специальный репортаж: «Рецепт долголетия» (16+)
23.05 Знак качества (16+)
00.15 Д/ф «Шоу «Развод» (16+)
01.00 Прощание: «Павел Смеян» (16+)
01.40 Д/ф «Элина Быстрицкая. Ненавижу мужчин» (16+)
02.25 Д/ф «Пётр Столыпин. Выстрел в антракте» (12+)
04.40 Д/ф «Борис Андреев. Я хотел играть любовь» (12+)

домашний 38 канал

06.30 6 кадров (16+)
06.40, 01.15 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.40, 05.40 По делам несовершеннолетних (16+)
08.45 Давай разведёмся! (16+)

09.50, 04.05 Тест на отцовство (16+)
12.00, 03.05 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.15, 02.15 Д/с «Порча» (16+)
13.45, 02.40 Д/с «Знахарка» (16+)
14.20 Д/с «Верну любимого» (16+)
14.55 Т/с «Референт» (16+)
19.00 Т/с «Женский доктор - 5» (16+)
23.10 Т/с «Подкидыши» (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва Врубеля» (16+)
07.05 Невский ковчег. Теория невозможного: «Александр Грин» (16+)
07.35, 18.35, 01.05 Д/с «Легенды и мифы - величайшие тайны человечества: «Проклятие фараона» (16+)
08.35 Цвет времени: «Пабло Пикассо. Девочка на шаре» (16+)
08.45 Легенды мирового кино: «Рина Зелена» (16+)
09.10, 20.45 Т/с «Симфонический роман» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.00 ХХ век: «Богема. Александр Абдулов, 1994 год» (16+)
12.15 Дороги старых мастеров: «Гончарный круг» (16+)
12.30, 22.20 Х/ф «Дни Турбиных», 1 серия (16+)
13.45 Цвет времени: «Эдгар Дега» (16+)
13.55 2 Верник 2: «Инна Чурикова» (16+)
15.05 Новости. Подробно. Арт (16+)
15.20 Агора (16+)
16.25 Х/ф «Капитан Немо», 1 серия (16+)
17.40, 02.00 Д/с «Дмитрий Башкиров. Формула мастерства» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Правила жизни (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
21.35 «Сати. Нескучная классика...» с Еленой Гагариной (16+)

ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 07.55, 08.25 ТНТ. Gold (16+)
09.00 Новые Танцы (16+)
11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 16.00, 16.30, 17.00, 20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ» (16+)
17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Полярный» (16+)
21.00 Где логика? (16+)
22.00 Stand Up (16+)
23.00 Х/ф «Марафон Желаний» (16+)
00.55 Такое кино! (16+)
01.25, 02.15 Импровизация (16+)
03.05 Comedy Баттл-2016 (16+)
04.00, 04.50, 05.40 Открытый микрофон (16+)
06.30 ТНТ. Best (16+)

tv 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
08.30 Добрый день с Валерией (16+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.10, 13.00, 16.55, 20.30 Счастье было (16+)
11.50, 12.25, 13.05, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
17.00 Д/с «Знаки Судьбы» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Аванпост» (16+)
20.35, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Т/с «Не бойся» (16+)
00.15 Х/ф «Ключ от всех дверей» (16+)
02.00, 02.30, 02.45, 03.15, 03.45, 04.00 Чтец (12+)
04.30, 05.15 Тайные знаки (16+)

Вторник 2 ноября

1 первый канал

05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00, 02.00, 03.05 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Алиби» (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Т/с «Мата Хари» (16+)

РОССИЯ 1

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

НТВ 9 канал

04.50 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 Сегодня

08.20, 10.20 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.20 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.20 За гранью (16+)
17.25 ДНК (16+)
18.30, 19.40 Т/с «Близнец» (12+)
21.20 Т/с «Скорая помощь» (16+)
23.55 Т/с «Инспектор Купер. Невидимый враг» (16+)
02.45 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)
03.15 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)

ren-tv

05.00, 04.25 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+)
06.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00, 15.00 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00, 03.40 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Росомаха: Бессмертный» (16+)
22.25 Водить по-русски (16+)
23.30 Знаете ли вы, что? (16+)
00.30 Х/ф «Иллюзия полета» (16+)
02.15 Х/ф «Комmando» (16+)

СТС СТС

06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
08.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Жена олигарха» (16+)
09.00 Уральские пельмени. Смехbook

(16+)
10.10 Х/ф «Кошки против собак» (0+)
11.55 Х/ф «Полицейская академия - 7: Миссия в Москве» (16+)
13.35 Т/с «Папик - 2» (16+)
20.00, 21.05 Полный блэкаут (16+)
22.20 Х/ф «Хэнкок» (16+)
00.10 Х/ф «Фокус» (18+)
02.10 Х/ф «Полицейская академия - 6: Осаждённый город» (16+)
03.30 6 кадров (16+)

5 5 канал

05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.10 Известия (16+)
05.30, 06.15, 07.00 Т/с «Один против всех» (16+)
07.55, 09.25, 10.30, 11.35 Т/с «Подлежит уничтожению» (12+)
08.55 Знание-сила (0+)
12.35, 13.25, 14.15, 15.20, 16.20 Т/с «Операция «Дезертир» (16+)
12.55 Возможно всё (0+)
17.45, 18.45 Т/с «Балабол» (16+)
19.50, 20.40, 21.25, 22.20, 23.10 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
00.30 След. Ковчег (16+)
01.20, 02.20, 03.20 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
04.10, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)

ДОНЕЦ

06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00, 05.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Точка на карте (12+)
10.15 Закон и город (12+)
10.30 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
12.00 Поговорите с доктором (12+)
12.30, 05.30 Спорт-на-Дону (12+)
12.45 А мне охота да рыбалка (12+)
13.15 Д/ц «Подлинная история русской революции» (16+)

14.05, 20.30 Т/с «Дом с лилиями» (12+)
15.15 Тем более (12+)
15.30 Разговор у капота (16+)
16.00, 19.00 Т/с «Драйв» (16+)
17.00, 01.45 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
18.30 Жили-были-на-Дону (12+)
18.45 Время - местное (12+)
21.30, 05.45 Т/с «Лучшие враги» (16+)
23.00 Х/ф «Пришельцы 3» (12+)
00.50 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
02.35 Разговоры у капота (12+)
03.30 Д/ф «Нуреев. Сто дней одиночества» (16+)
04.20 Д/ф «Ислам. Правда о терпимости» (12+)

tv центр/ 32 канал "парк"

06.00 Настроение
08.10 Доктор И... (16+)
08.45 Х/ф «Ларец Марии Медичи» (12+)
10.35, 04.40 Д/ф «Алексей Баталов. Ради нее я все отдаю...» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40, 05.20 Мой герой: «Владимир Бортко» (12+)
14.50, 00.00 Петровка, 38 (16+)
15.05, 03.15 Т/с «Никонов и Ко» (16+)
16.55 Прощание: «Армен Джигарханян» (16+)
18.15 Т/с «Детектив на миллион. Жертвы искусства» (12+)
22.30 Закон и порядок (16+)
23.05 Д/ф «Марина Голуб. Напролом» (16+)
00.15 Прощание: «Роман Виктюк» (16+)
01.00 Д/ф «Звезды против СССР» (16+)
01.45 Приговор: «Валентин Ковалёв» (16+)
02.25 Д/ф «Академик, который слишком много знал» (12+)

домашний 38 канал

06.30, 01.15 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.30, 05.40 По делам

несовершеннолетних (16+)
08.35 Давай разведёмся! (16+)
09.40, 04.05 Тест на отцовство (16+)
11.55, 03.05 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.10, 02.15 Д/с «Порча» (16+)
13.40, 02.40 Д/с «Знахарка» (16+)
14.15 Д/с «Верну любимого» (16+)
14.50, 19.00 Т/с «Женский доктор - 5» (16+)
23.10 Т/с «Подкидыши» (16+)

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Москва петровская» (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35, 18.35, 00.55 Д/с «Легенды и мифы - величайшие тайны человечества: «Святой Грааль» (16+)
08.35 Цвет времени: «Иван Крамской. Портрет неизвестной» (16+)
08.45 Легенды мирового кино: «Лукино Висконти» (16+)
09.10, 20.45 Т/с «Симфонический роман» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.00 ХХ век: «Репортаж о закрытии XII Всемирного фестиваля молодёжи и студентов», 1985 год» (16+)
12.10 Д/с «Первые в мире: «Самолет Блинова» (16+)
12.30, 22.20 Х/ф «Дни Турбиных», 2 серия (16+)
13.45 Academia: «Русский народ и его идентичность» (16+)
14.30 Д/с «4001-й литературный: «Поезд-призрак» (16+)
15.05 Новости. Подробно. Книги (16+)
15.20 Д/ф «Анатолий Зверев. Аз - это я как раз» (16+)
15.50 «Сати. Нескучная классика...» с Еленой Гагариной (16+)
16.30 Х/ф «Капитан Немо», 2 серия (16+)
17.40, 01.50 Д/с «Дмитрий Башкиров. Формула мастерства» (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.30 Спокойной ночи, малыши! (16+)
21.35 Д/ф «Петр Великий. История с

французским акцентом» (16+)
02.45 Д/с «Первые в мире: «Боевая ракета Засядко» (16+)

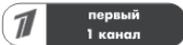
ТНТ 49 канал

07.00, 07.30, 07.55 ТНТ. Gold (16+)
08.25 Бузова на кухне (16+)
09.00 Звезды в Африке (16+)
10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 16.00, 16.30, 17.00, 20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ» (16+)
17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Полярный» (16+)
21.00 Импровизация. Дайджест (16+)
22.00 Talk (16+)
23.00 Х/ф «Будь моим Кириллом» (16+)
01.00, 01.55 Импровизация (16+)
02.45 Comedy Баттл-2016 (16+)
03.35, 04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 ТНТ. Best (16+)

tv 3 51 канал

06.00 Мультфильм (0+)
08.30 Добрый день с Валерией (16+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.30, 18.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.10, 13.00, 16.55, 20.30 Счастье было (16+)
11.50, 12.25, 13.05, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
17.00 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
18.30, 19.30 Т/с «Аванпост» (16+)
20.35, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Т/с «Не бойся - 2» (16+)
00.45 Х/ф «Хэллоуин» (18+)
02.30, 03.15, 04.00 Городские легенды (16+)
04.45, 05.30 Тайные знаки (16+)

Среда 3 ноября



05.00, 09.25 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00 Новости
09.50 Жить здорово! (16+)
10.55 Модный приговор (6+)
12.15, 17.00, 02.00 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время
21.30 Т/с «Алиби» (16+)
22.35 Док-ток (16+)
23.35 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Т/с «Мата Хари» (16+)
05.05 Д/с «Россия от края до края» (12+)



05.00, 09.30 Утро России
09.00, 14.30, 20.45 Вести. Местное время
09.55 О самом главном (12+)
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести
11.30 «Судьба человека» с Борисом Корчевниковым (12+)
12.40, 18.40 60 Минут (12+)
14.55 Т/с «Тайны следствия» (16+)
17.15 Андрей Малахов. Прямой эфир (16+)
21.00 Юморина-2021 (16+)
23.00 Веселья час (16+)
00.55 Т/с «На обрыве» (12+)



04.45 Т/с «Мухтар. Новый след» (16+)
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35

Сегодня
08.20, 10.20 Т/с «Морские дьяволы. Смерч» (16+)
13.20 Чрезвычайное происшествие
14.00 Место встречи
16.20 За гранью (16+)
17.25 ДНК (16+)
18.30, 19.40 Т/с «Морские дьяволы. Особое задание» (16+)
21.20 Т/с «Скорая помощь» (16+)
23.55 Захар Прилепин. Уроки русского (12+)
00.30 Т/с «Первый парень на деревне» (12+)
04.05 Т/с «Москва. Три вокзала» (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 Новости (16+)
09.00, 15.00 Документальный спец-проект: «Засекреченные списки» (16+)
11.00 «Как устроен мир» с Тимофеем Баженовым (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 «Загадки человечества» с Олегом Шишкиным (16+)
14.00 Невероятно интересные истории (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Логан» (16+)
22.40 Х/ф «Скайлайн» (16+)
00.30 Х/ф «Скайлайн - 2» (18+)
02.20 Х/ф «Тёмная вода» (16+)
03.55 Х/ф «Азиатский связной» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
08.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Жена олигарха» (16+)

09.00 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
10.05 Х/ф «Кошки против собак: Месть Китти Галор» (0+)
11.40 Х/ф «Хэнкок» (16+)
13.25 Т/с «Папик - 2» (16+)
20.00 Русский ниндзя (16+)
22.00 Х/ф «Дэдпул - 2» (16+)
00.20 Купите это немедленно! (16+)
01.25 Х/ф «Полицейская академия - 7: Миссия в Москве» (16+)
02.50 6 кадров (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 17.30, 03.10 Известия (16+)
05.25 Д/с «Мое родное: «Квартира» (12+)
06.05, 06.50, 07.45, 08.40, 09.25 Т/с «Операция «Дезертир» (16+)
10.10 Х/ф «Шугалей» (16+)
12.20, 13.25 Х/ф «Шугалей - 2» (16+)
12.55 Знание-сила (0+)
15.30 Х/ф «Шугалей - 3» (16+)
17.45, 18.45 Т/с «Балабол» (16+)
19.50, 20.45, 21.30, 22.20, 23.10, 00.30 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Итоговый выпуск (16+)
01.15, 02.20, 03.20 Т/с «Прокурорская проверка» (16+)
04.10, 04.35 Т/с «Детективы» (16+)



06.30, 09.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 03.00, 05.00 Новости (12+)
07.00 УТРО (0+)
10.00 Время - местное (12+)
10.15 Третий возраст (12+)
10.30 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
12.00 О чём говорят женщины (12+)
12.30 На звёздной волне (12+)
13.15 Д/с «Подлинная история русской революции» (16+)
14.05 Т/с «Дом с лилиями» (12+)

15.15 Тем более (12+)
15.30 Люди-на-Дону (16+)
16.00, 19.00 Т/с «Драйв» (16+)
17.00, 01.50 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
18.30 Закон и город (12+)
18.45, 02.40 Точка на карте (12+)
20.30 Т/с «Орлова и Александров» (16+)
21.30, 05.45 Т/с «Лучшие враги» (16+)
23.00 Х/ф «Вне времени» (16+)
00.55 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
03.30 Д/ф «Один на один. Версия 2.0» (16+)
04.35 Люди-на-Дону (12+)
05.30 Закон и город (12+)



06.00 Настроение
08.15 Доктор И... (16+)
08.50 Х/ф «Дело было в Пенькове» (12+)
10.55 Д/с «Актёрские судьбы. Валентина Токарская и Евгений Весник» (12+)
11.30, 14.30, 17.50, 22.00 События
11.50 Т/с «Коломбо» (12+)
13.40 Мой герой: «Александр Устюгов» (12+)
14.50, 04.40 Петровка, 38 (16+)
15.05, 03.15 Т/с «Никонов и Ко» (16+)
16.55 Прощание: «Владимир Высоцкий» (16+)
18.15 Т/с «Детектив на миллион. Оборотень» (12+)
22.30 Хватит слухов! (16+)
23.05 Приговор: «Анатолий Быков» (16+)
00.00 Т/с «Смерть в объективе. Капкан Немезиды» (16+)
01.40 Т/с «Смерть в объективе. Запах убийцы» (12+)
04.55 Д/ф «Разлучённые властью» (12+)



06.30 6 кадров (16+)
06.40, 01.15 Д/с «Реальная мистика» (16+)
07.35, 05.40 По делам

несовершеннолетних (16+)
08.40 Давай разведёмся! (16+)
09.45, 04.05 Тест на отцовство (16+)
11.55, 03.05 Д/с «Понять. Простить» (16+)
13.10, 02.15 Д/с «Порча» (16+)
13.40, 02.40 Д/с «Знахарка» (16+)
14.15 Д/с «Верну любимого» (16+)
14.50, 19.00 Т/с «Женский доктор - 5» (16+)
23.10 Т/с «Подкидыши» (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.40 Новости культуры (16+)
06.35 Пешком...: «Боровск старообрядческий» (16+)
07.05, 20.05 Правила жизни (16+)
07.35, 18.35, 01.15 Д/с «Легенды и мифы - величайшие тайны человечества: «В поисках гробницы Аттилы» (16+)
08.35 Цвет времени: «Леонардо да Винчи. Джоконда» (16+)
08.45 Легенды мирового кино: «Эмиль Лотияну» (16+)
09.10, 20.45 Т/с «Симфонический роман» (16+)
10.15 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.00 ХХ век: «Авторский вечер поэта Роберта Рождественского в Колонном зале Дома Союзов», 1980 год» (16+)
12.30, 22.35 Х/ф «Дни Турбиных», 3 серия (16+)
13.35 Цвет времени: «Карандаш» (16+)
13.45 Academia: «Русский народ и его идентичность» (16+)
14.30 Д/с «4001-й литерный: «Товарный против литерного» (16+)
15.05 Новости. Подробно. Кино (16+)
15.20 Библийский сюжет: «Вячеслав Иванов. Римский дневник» (16+)
15.50 Д/ф «Петр Великий. История с французским акцентом» (16+)
16.35 Х/ф «Капитан Немо», 3 серия (16+)
17.40 К 90-летию со дня рождения Дмитрия Башкирова. Сочинения К.

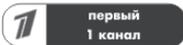


07.00, 07.30, 07.55 TNT. Gold (16+)
08.25 Мама LIFE (16+)
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 16.00, 16.30, 17.00, 20.00, 20.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
13.00, 13.30, 14.00, 14.30, 15.00, 15.30 Т/с «Универ» (16+)
17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «Полярный» (16+)
21.00 Двое на миллион (16+)
22.00 Женский Стендап (16+)
23.00 Х/ф «Гуляй, Вася!» (16+)
01.00, 01.55 Импровизация (16+)
02.45 Comedy Баттл-2016 (16+)
03.35, 04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 TNT. Best (16+)



06.00, 05.45 Мультфильм (0+)
08.30 Добрый день с Валерией (16+)
09.30, 10.05, 10.40, 11.15, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30, 20.00 Д/с «Слепая» (16+)
11.10, 13.00, 16.55, 20.30 Счастье быть! (16+)
11.50, 12.25, 13.05, 13.35, 14.10, 15.45, 16.20 Д/с «Гадалка» (16+)
14.40 Мистические истории (16+)
17.00 Д/с «Знаки судьбы» (16+)
20.35, 21.15, 22.10 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
23.00 Т/с «Не бойся - 2» (16+)
00.45, 01.30, 02.15, 02.45, 03.30, 04.15, 05.00 Т/с «Касл» (12+)

Четверг 4 ноября



06.00, 10.00, 12.00 Новости
06.10 Д/с «Россия от края до края» (12+)
07.00 Доброе утро
10.15, 12.15 Д/ф «Земля» (12+)
14.35 Д/ф «Александр Зацепин. Мне уже не страшно...» (12+)
15.35 Концерт Александра Зацепина «Этот мир придуман не нами» (6+)
17.40 Ледниковый период (0+)
21.00 Время
21.30 Клуб Веселых и Находчивых. Кубок мэра Москвы (16+)
23.50 Т/с «Мата Хари» (16+)
01.40 Наедине со всеми (16+)
02.25 Модный приговор (6+)
03.15 Давай поженимся! (16+)
03.55 Мужское/Женское (16+)



04.25 Х/ф «Крепкий брак» (16+)
06.00 Т/с «Дневник свежиков» (12+)
10.10 Сто к одному
11.00 Вести. День народного единства
11.45 Т/с «Штамп в паспорте» (12+)
16.35 Аншлаг и Компания (16+)
20.00 Вести
20.45 Вести. Местное время
21.00 Х/ф «Пальма» (6+)
23.20 Х/ф «Земля Эльзы» (12+)
01.25 Россия. Нам 30 лет! (12+)
02.25 Т/с «Я всё преодолел» (12+)



05.35, 08.20 Т/с «Близнец» (12+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня
10.20 Х/ф «Белое солнце пустыни» (0+)

12.00 Т/с «Чёрный пёс» (12+)
16.20, 19.40 Т/с «По ту сторону смерти» (16+)
21.20 Т/с «Скорая помощь» (16+)
23.30 Х/ф «Легенда о Коловрате» (12+)
01.45 Т/с «Схватка» (16+)
02.55 Т/с «Москва. Три вокзала» (16+)



05.00 Х/ф «Азиатский связной» (16+)
05.20 Анимационный фильм «Крепость: щитом и мечом» (6+)
06.30 Анимационный фильм «Иван Царевич и Серый Волк» (0+)
08.05 Анимационный фильм «Иван Царевич и Серый Волк - 2» (0+)
09.25 Анимационный фильм «Иван Царевич и Серый Волк - 3» (6+)
11.00 Анимационный фильм «Иван Царевич и Серый Волк - 4» (6+)
12.35 Анимационный фильм «Три богатыря и Шамаханская царица» (12+)
14.10 Анимационный фильм «Три богатыря на дальних берегах» (0+)
15.35 Анимационный фильм «Три богатыря: Ход конем» (6+)
17.05 Анимационный фильм «Три богатыря и Морской царь» (6+)
18.30 Анимационный фильм «Три богатыря и принцесса Египта» (6+)
20.00 Анимационный фильм «Три богатыря и Наследница престола» (6+)
21.35 Анимационный фильм «Конь Юлий и большие скачки» (6+)
23.05 Анимационный фильм «Алеша Попович и Тугарин Змей» (12+)
00.35 Анимационный фильм «Добрыня Никитич и Змей Горыныч» (0+)
01.55 Анимационный фильм «Илья Муромец и Соловей Разбойник» (6+)
03.05 Анимационный фильм «Карлик Нос» (0+)
04.25 Х/ф «Три мушкетера» (12+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
08.05 Х/ф «Кошки против собак» (0+)
09.55 Х/ф «Кристофер Робин» (6+)
12.00 Х/ф «Зачарованная» (12+)
14.05 Анимационный фильм «Папунцель: Запутанная история» (12+)
16.00 Х/ф «Аладдин» (6+)
18.40 Анимационный фильм «Король Лев» (6+)
21.00 Х/ф «Аватар» (16+)
00.20 Х/ф «Маска» (16+)
02.10 6 кадров (16+)



05.05 Д/с «Мое родное: «Спорт» (12+)
05.45 Д/с «Мое родное: «Авто» (12+)
06.25, 07.10, 08.05, 09.10 Т/с «Подлежит уничтожению» (12+)
10.10 Х/ф «Пес Барбос и необычный кросс» (12+)
10.25 Х/ф «Самогонщики» (12+)
10.45 Х/ф «Три орешка для Золушки» (0+)
12.35, 13.40, 14.40 Х/ф «Каникулы строгого режима», 1, 2, 3 серии (12+)
15.35, 16.40, 17.35, 18.35 Т/с «Отпуск за период службы» (16+)
19.40, 20.40 Х/ф «Отставник. Позывной «Бродяга», 1, 2 серии (16+)
21.40 Х/ф «Турист» (16+)
23.45 Х/ф «Ржев» (12+)
02.00, 02.45, 03.30, 04.15 Т/с «Назад в СССР» (16+)



06.30 Новости (12+)
07.00 Кто ходит в гости по утрам (12+)
08.30 На звездной волне (12+)
09.00 Закон и город (12+)
09.15 Время - местное (12+)
09.30 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)

10.30, 11.30, 15.30 Вопреки всему (12+)
11.00 Вы хотите поговорить об этом? (12+)

12.00 Д/с «Подлинная история русской революции» (16+)
16.00 Д/с «Наука есть» (12+)
17.00, 19.00 Т/с «Драйв» (16+)
18.00, 05.35 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
20.00 Т/с «Орлова и Александров» (16+)
21.00 Т/с «Лучшие враги» (16+)
22.00 Д/с «Польский след» (12+)
00.00 Х/ф «Распутин» (16+)
01.30 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
02.25 Х/ф «Пришельцы 3» (12+)
04.15 Д/с «Подлинная история русской революции» (16+)
05.10 Д/с «Наука есть» (12+)



05.40 Мультипарад (0+)
06.30 Х/ф «Сказание о земле Сибирской» (6+)
08.35 Д/ф «Борис Андреев. Я хотел играть любовь» (12+)
09.30, 11.50 Х/ф «Шерлок Холмс и доктор Ватсон» (0+)
11.30, 22.00 События
12.45 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона» (0+)
16.35 Х/ф «Что знает Марианна?» (12+)
18.25 Т/с «Детектив на миллион. Расплата» (12+)
22.15 10 самых...: «Безумные райдеры звезд» (16+)
22.50 Д/ф «Игорь Тальков. Последний аккорд» (12+)
23.55 Т/с «Смерть в объективе. Ошибка кукловода» (12+)
03.00 Т/с «Коломбо» (12+)
04.30 Д/ф «Евгений Дятлов. Мне никто ничего не обещал» (12+)
05.15 Хватит слухов! (16+)



06.30 Д/с «Верну любимого» (16+)
08.00 Х/ф «Ангелика - маркиза ангелов» (16+)
10.30 Х/ф «Великолепная Анжелика» (16+)
12.45 Х/ф «Ангелика и король» (16+)
15.00 Х/ф «Неукротимая Анжелика» (16+)
16.55 Х/ф «Ангелика и султан» (16+)
19.00 Т/с «Женский доктор - 5» (16+)
23.05 Т/с «Подкидыши» (16+)
01.10 Т/с «Цена прошлого» (16+)
04.35 Д/с «Героини нашего времени» (16+)
06.10 6 кадров (16+)



06.30 Царица небесная: «Казанская икона Божией Матери» (16+)
07.00, 02.45 Мультфильм (16+)
07.45 Х/ф «Минин и Пожарский» (16+)
09.30 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфировым (16+)
10.00, 23.50 Х/ф «За витриной универмага» (16+)
11.30 Живые мемории: «Великая княгиня Ольга Романова» (16+)
11.45, 01.20 Д/ф «Ямал. Заповедная зона» (16+)
12.25 Живые мемории: «Маргарита Сабашникова» (16+)
12.40 Большие и маленькие. Лучшее (16+)
13.45 Живые мемории: «Всеволод Мамонтов» (16+)
13.55 Дом ученых: «Юрий Ковалев» (16+)
14.25 Х/ф «Визит дамы» (16+)
16.45 Денис Мацуев, Юрий Башмет и Камерный ансамбль «Солисты Москвы». VII Международный фестиваль искусств П.И. Чайковского в Клину (16+)
18.00 Д/ф «Россия. Ставрополь. Семейный портрет» (16+)
18.40 Живые мемории: «Иван Бунин»



07.00, 07.30, 07.55 TNT. Gold (16+)
08.25 Перегрузка (16+)
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30 Наша Russia. Дайджест (16+)
14.00, 17.00, 19.00 Игра (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00 Шоу «Студия СОЮЗ» (16+)
23.00 Х/ф «Гуляй, Вася! Свидание на Бали» (16+)
01.20, 02.15 Импровизация (16+)
03.05 Comedy Баттл-2016. Финал (16+)
04.50, 05.40 Открытый микрофон (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 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 Д/с «Слепая» (16+)
21.00 Х/ф «Побочный эффект» (16+)
23.00 Х/ф «Царь скорпионов: Восхождение воина» (16+)
01.15 Х/ф «Царь скорпионов: Книга мертвых» (16+)
03.00 Т/с «Не бойся» (16+)
03.45 Городские легенды (16+)
04.30, 05.15 Тайные знаки (16+)

Проволока «пашет» не глубоко, но эффективно

Инновационный культиватор способен произвести революцию в почвообработке

Плодородие почва приобрела сама, без участия человека, используя азот воздуха, растения и влагу. Его создаёт симбиоз бактерий, червей и других почвенных жителей, окисляющих азот воздуха и перерабатывающих останки умерших растений и животных.

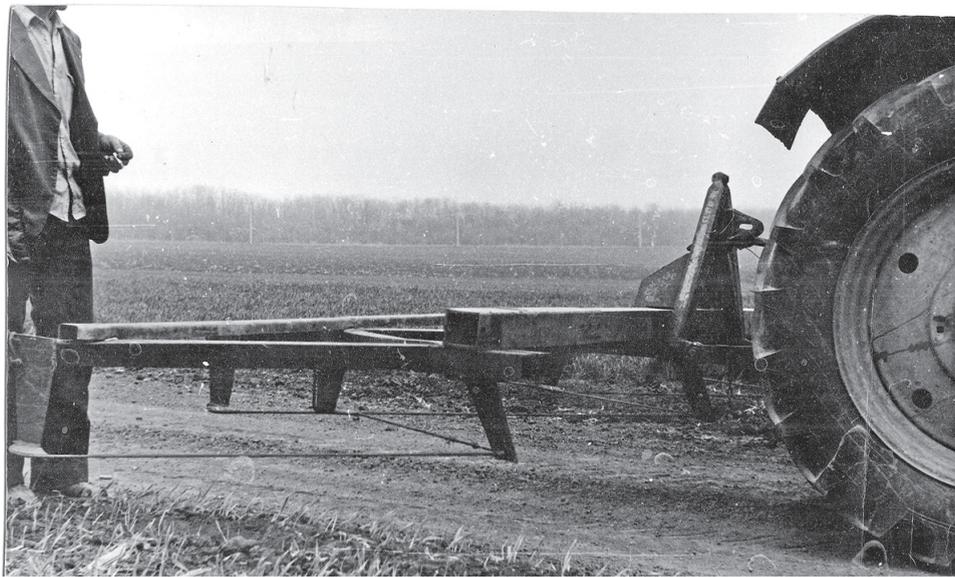
Без растений почва мертва. В 1912 году академики Прянишников и Вильямс в попытке узнать, что же происходит с почвой, заложили столетний опыт — вечный пар. Начальное содержание гумуса — 1% — не изменилось ни через год, ни через 25, ни через 75 лет. В свою очередь зерноградский академик Иван Григорьевич Калинин в течение 30 лет вносил на гектар пара ежегодно по 10 тонн навоза. Постоянный контроль содержания гумуса показывал медленное падение его.

Эти опыты однозначно подтвердили: без растений плодородие почвы не растёт. И чтобы поднять его, Вильямс предложил травопольный севооборот, действовавший в СССР до времён «реформатора» Лысенко. К возрождению травополья призвал и Калинин.

Мы привыкли к голым парам, а в Германии в ноябре я видел только зелёные участки. Паров как таковых не было, они все были засеяны, в частности, горчицей. В США государство по договору с фермерами на пять лет засеивает часть их земли травой, выплачивая 50% потерянной прибыли. А как ещё помочь почве восстать и налить плодородие?

На границе XVIII и XIX веков русский учёный-практик Иван Овсинский пришёл к выводу, что убивает плодородие и глубокая пахота, ежегодно переворачивающая плодородный слой. Тем самым нарушается устоявшийся природный механизм. Он призвал к обработке почвы на глубину 1,5 — 2 дюйма (4 — 5 см).

«...Мы объясняем образование росы в почве во время засухи тем, что тёплый, содержащий в себе водяные пары воздух охлаждается в более глубоких и более холодных слоях почвы и выделяет часть паров в виде росы, обогащая почву влагой. Так, например, если в полдень поверхность почвы нагревается в июле до 51 градуса, то циркулирующий там воздух может содержать около 97 граммов воды на 1 кубометр воздуха. Такой воздух, проникая глубже, например на глубину 5 сантиметров, охлаждается до 42 градусов и, следовательно, может содержать в себе



Культиватор агрегируется с трактором любой мощности. При этом его производительность остаётся высокой

только 60 граммов воды, а остальные 37 осаждаются в почве в виде росы.

Далее, на глубине 10-12 сантиметров воздух охладится ещё больше и образует новое количество росы. Но так как в рыхлой почве воздух обновляется беспрестанно, или под влиянием колебаний температуры, или под влиянием воды, которая вытесняет воздух из почвы, то при рациональной обработке в почве конденсируется такая масса воды, что при нашей двухдвуховой пахоте во время самой большой засухи под тонким, сухим слоем бывает грязь», — писал Овсинский в книге «Новая система земледелия».

Правоту автора я могу подтвердить собственным примером. В 1989 году на пару обработанном нашим культиватором на глубину 5-6 сантиметров, почва под этим слоем лежала мокрая. Это сильно удивило агронома, приехавшего ознакомиться с нашим инновационным культиватором, тем более что рядом, через дорогу, пар, заложенный учёными ДЗНИСХ, был сухим на глубине 20-25 сантиметров.

На разработку такого устройства меня натолкнула книга Н.А. Ветрова «Резание грунтов землеройными машинами», в которой автор поделился исследованиями процесса резания грунтов проволокой диаметром 3-10 сантиметров. Вывод

был сносшибательный: энергоёмкость в 8-10 раз ниже, чем резание острым ножом! Кстати, крестьяне подметили это давно: они сверлили отверстия в кончиках зубьев бороны и соединяли их тонкой проволокой, но дело не пошло — бороны быстро забивались пожнивными остатками.

Первый культиватор шириной шесть метров, весом 80 килограммов, в котором рабочим органом был 8-миллиметровый стальной трос, подтвердил полную работоспособность орудия. Трактор МТЗ-50, на который был навешен культиватор, носился по полю на такой скорости, что водителю было трудно усидеть. Первый секретарь обкома КПСС Власов, присутствовавший на демонстрационном показе, поинтересовался: «А 24 метра шириной можете сделать?» Через месяц 24-метровый гидрофицированный культиватор был готов. Его показали на Дне поля в присутствии тысячи двухсот собравшихся руководителей и агрономов хозяйств области в сцепке с тем же МТЗ-50. Потом культиватор отправили на машинно-испытательную станцию в Зерноград, где он в сцепке с Т-150К обработал за смену 318 га паров.

Но тогда я ещё не был знаком с теорией Овсинского, поэтому удивительный факт, о котором я написал в начале статьи, прошёл мимо. А в целом именно наше

орудие прекрасно вписывается в систему земледелия Овсинского! Он жаловался, что приходится часто уничтожать сорняки, так как они, срезанные на этой глубине, сразу отрастают. Тросик же вырывает их с корнями.

Рабочий орган в виде тросика (проволоки) исполняет мечту каждого учёного-почвенника — он рыхлит верхний, самый богатый микроорганизмами слой, не переворачивая его, не измельчая в пыль, сохраняет комковатую структуру. И подошва не залиывается, сохраняя поры, доставляющие из глубины влагу.

А вот теперь глобальный вопрос: почему такое орудие оказалось никому не нужно?

И прежде всего — государству, которое сегодня, имея мизерное количество подаваемых патентных заявок в год — в районе одной тысячи (у США, Китая, Японии, др. стран — по 50-130 тысяч заявок ежегодно!), не может строить инновационные заводы, почему оно не заинтересовано? Казалось бы, есть исследования, показывающие высочайшую эффективность процесса, есть теория, подтверждающая эту эффективность, есть несколько работающих, изготовленных кустарно, в условиях обычной мастерской, образцов, есть патенты... Что ещё нужно, чтобы инвесторы выстроились в очередь за возможностью вложить деньги в проект? Где российские банки, не знающие, кому всучить кредиты, чтобы получить процент, которые могли бы вложиться в это производство? А самое главное — есть громадная потребность в этих изделиях, и не только в нашей стране.

Взять хотя бы одну простую тяпку с миллиметровым тросиком в качестве рабочего органа — сколько таких игрушек купило бы население только в России? А по всему миру?

Или прошлогодняя засуха ещё никого не убедила в необходимости такого влагонакапливающего изделия? И разве не заинтересован агробизнес в снижении в разы себестоимости полевых работ?

И почве, кормилице мира, надоели многотонные машины, утаптывающие, превращающие в пыль её природную структуру!

Альберт ЗАЛТАЕВ,
изобретатель, конструктор, писатель

п. Рассвет,
Аксайский р-н,
Ростовская обл.

НОВОСТИ

«КЛААС» увеличил производство на 60%

В Краснодаре прошла пресс-конференция завода «КЛААС» под названием: «Результаты производственного сезона», в которой приняли участие генеральный директор предприятия Ральф Бендиш и генеральный директор «КЛААС Восток» Дирк Зеелинг.

- Краснодарский завод сельскохозяйственной техники «КЛААС» за год увеличил производство более чем на 60%, а производство зерноуборочных комбайнов выросло на 40%. В следующем году планируется увеличить выпуск техники почти на треть, - сказал Ральф Бендиш. В 2021 финансовом году, завершившемся 30 сентября, завод «КЛААС» в Краснодаре продолжил повышать свои производственные и финансовые показатели. Выпуск ключевой продукции предприятия — комбайнов TUCANO — вырос на 43%, при этом каждая третья машина была реализована через Росагролизинг. Также за этот период на 40% увеличился объём

средств, инвестированных в модернизацию предприятия. Общая сумма вложений в расширение производственных площадей и развитие социально-бытовой инфраструктуры завода составила 950 миллионов рублей. За прошедшие 12 месяцев штат завода «КЛААС» в Краснодаре расширился на 33%, до 723 сотрудников. До конца календарного года планируется принять на работу ещё не менее 40 специалистов. В 2022 году ожидается дальнейший рост численности персонала. Среди наиболее востребованных специальностей: слесари механосборочных работ, сварщики, операторы станков с ЧПУ, комплектовщики, сотрудники службы технического обслуживания (электромеханики, техники-энергетики).

- Конкурс на каждую вакансию в краснодарском филиале составляет от 13 до 28 человек, - говорит Бендиш. - По итогам 2020 года в рейтинге лучших работодателей HeadHunter мы поднялись с 45-й на 22-ю строчку. В 2022 году в число экспортных направлений, кроме европейских стран, войдут Турция и Япония, также пла-

нируется тестовая поставка 15 комбайнов TUCANO 570 в Китай. Начавшийся в прошлом году экспорт TUCANO 320 в следующем, 2022-2023 финансовом периоде выйдет на рекордный уровень и составит не менее 10-12% от всего объёма производства комбайнов TUCANO. - Общий объём платежей завода «КЛААС» в бюджеты всех уровней в 2021 году увеличился в 2,3 раза, достигнув 1561 миллионов рублей. При этом отчисления в региональный бюджет выросли в 2,8 раза, до 763 миллионов, - говорит Бендиш.

Ещё одним важным достижением предприятия по итогам прошедшего года стало его признание в качестве самого эффективного среди 13 производственных площадок концерна КЛААС по всему миру с практически максимально возможным рейтингом в 99,9% (98,2% годом ранее). Также второй год подряд краснодарский завод был признан лучшим в номинации «Логистика» и третий раз — по показателям качества выпускаемой продукции.

Елена СЕМИБРАТОВА

АГРОЭКСПЕРТ

специальный проект газеты «Крестьянин»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЁР

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЁР КЛУБА АГРОЗНАТOKOВ



Считается, что в молочном животноводстве есть четыре рациона: тот, что был составлен на бумаге, тот, что сформировали на кормоцехе, тот, что смешали в миксере, и тот, что попал на кормовой стол. В идеале эти четыре рациона должны совпадать, но нередко на каком-либо этапе происходят ошибки, которые приводят к снижению надоев и даже болезням.

Как эффективно управлять исполнением рациона, как оценивать остатки на кормовом столе и на что обращать внимание? Ответы на эти вопросы дал Павел Носаленко, директор учебно-опытного хозяйства «Краснодарское» КубГАУ в рамках очередного заседания Клуба агрознаатоков на выставке «Прибыльное животноводство».

Генеральным партнёром мероприятия выступила компания «Молочный выбор» — дилер DeLaval на юге России. Стратегический партнёр Клуба агрознаатоков — компания «ЕвроАгроТек», официальный дилер GEA.

Контроль начинается с траншей

Для многих хозяйств, которые занимаются молочным животноводством, УОХ «Краснодарское» является примером

Что на столе у коровы?

Директор УОХ «Краснодарское» рассказал о том, как управлять исполнением рациона в молочном животноводстве

передового и эффективного управления. В 2020 году надой в хозяйстве достигли 12 948 кг молока на корову. За 16 лет «Краснодарское» вдвое увеличило поголовье и на 109% — продуктивность животных. Этот рывок стал возможен благодаря многим слагаемым, самым главным из них Павел Носаленко называет генетику: с тех пор как животных стали оплодотворять семенем лучших быков голштинской породы, надой резко увеличился. Сейчас в хозяйстве содержится около 1000 дойных коров. В ближайшее время учхоз «Краснодарское» намерен получить статус племрепродуктора, а пока — служит показательным примером и площадкой для обучения животноводов и растениеводов.

— Моя личная победа — 44,5 кг в сутки

на дойную корову. Этот рекорд мы поставили в феврале 2021 года, — поделился Павел Александрович, рассказывая о хозяйстве. — Не воспринимайте это как хвастовство — я просто хочу показать всем, что на Кубани можно доить достаточно много, если работать с хорошей генетикой и грамотно управлять фермой.

Разговор о менеджменте кормового стола Павел Носаленко начал с понятия «сухое вещество», которое в сочетании с водой даёт «натуральное вещество». Любой рацион составляется в пересчёте на сухое вещество, и его содержание — первое, что должен знать кормленец.

— Наш кормовой год начинается примерно с первых чисел сентября, когда мы переходим на силос нового урожая, — рассказал Павел Александрович. — В этот

момент мы берём анализы всех траншей и дальше, в процессе использования кормов, мы не реже чем раз в 1,5-2 месяца берём на анализы корма — но не все, а те, что идут в кормление прямо сейчас.

Директор учхоза «Краснодарское» обратил внимание, что все анализы необходимо свести к одной системе координат: если ферма работает с лабораторией, например, BLGG, то все корма следует сдавать в BLGG; если с лабораторией «ЯРВЕТ», которая работает по системе CNCPS, то все корма нужно сдавать в эту лабораторию. В противном случае кормленец не сможет привести рацион к общему знаменателю.

— После того как мы проверили все корма и выяснили их качество, мы разрабатываем план использования траншей,

экспертное мнение

Будущее молочных ферм — за роботами-доярками

Александр Тюпин, директор компании «Молочный выбор» — дилера компании DeLaval на юге России:

— Управлять молочной фермой — тяжёлый труд, но современные технологии могут его значительно облегчить. Одно из решений, которое всё прочнее входит в нашу жизнь, — это роботизированные фермы, которые подразумевают, что доением коров занимается робот. Такая ферма меняет подход к процессу получения молока: роботизированная ферма предполагает добровольное доение. Робот устанавливается непосредственно в корпусе, где содержатся животные, и, когда возникает необходимость отдать молоко, корова сама заходит на дойку, где робот-манипулятор тщательно обрабатывает вымя и подключает доильный аппарат. Это превосходное решение для фермерских хозяйств, которые решили приобрести высокопродуктивный молочный скот.

В мире сегодня установлено более 60 тысяч доильных роботов. В Дании и Швеции они обслуживают более 25% молочного поголовья, в Нидерландах

— более 20%. В России парк доильных роботов — около 900 единиц, которые обслуживают около 50 тысяч животных. Это совсем небольшая цифра, но, с другой стороны, ежегодный прирост роботов составляет 10%. Около трети роботов были установлены за последние пять лет. Первые роботизированные фермы стали появляться в России с 2007 года. Локомотивом роботизации была Вологодская область, где уже в то время ощущалась нехватка рабочих рук. Роботы устанавливали небольшие фермы — на 200-300 голов. Примеры роботизированных ферм есть и на юге России: доильные роботы компании DeLaval были установлены в КФХ Боровец и КФХ Гетманов Краснодарского края. Это небольшие хозяйства с поголовьем 60-70 дойных животных. Почему фермеры делают выбор в пользу роботизированных ферм? Роботы-доярки позволяют реализовать потенциал продуктивности животных за счёт физиологичности доения. Робот подстраивается под особенности каждой коровы и награждает её доением в за-

висимости от продуктивности: чем больше лактационная кривая, тем больше раз аппарат позволит корове подоить. Если животное имеет продуктивность 50-70 литров, оно сможет заходить на дойку до четырёх раз в сутки. Если корова низкопродуктивная, будет достаточно и двух раз. Робот гарантирует зоотехнически правильную и единообразную обработку вымени. Доение происходит по четвертям: как только четверть освободилась, доильный стакан снимается. Роботы компании DeLaval не только выполняют рутину доения вместо человека, но и контролируют здоровье животных, качество молока, рацион. Робот-дойяр автоматически анализирует скорость потока молока, количество соматических клеток, сигнализирует о наличии крови в молоке. Если качество молока не отвечает заданным характеристикам, оно отправляется в отдельный резервуар. В последних модификациях робота-дойяра V300 компания DeLaval установила Herd Navigator — систему, которая непосредственно анализирует уровень прогестерона в молоке. Исследование позволяет



с точностью 96-98% сигнализировать о моменте, когда животное приходит в охоту. Herd Navigator предупреждает об абортe и позволяет сократить количество анализов УЗИ. Роботизация подразумевает цифровизацию всех процессов на молочной ферме. Сведения, полученные в процессе работы роботизированной фермы, аккумулируются в единой системе управления стадом DelPro. Владелец фермы в виде отчётов и листов предупреждения получает информацию обо всём, что происходит в молочном стаде, и может реагировать на предупреждение проблем. Устанавливая робота, мы сокращаем персонал, но

при этом у управляющего фермой появляется больше времени, чтобы принять правильное решение. Один из главных вопросов, который всегда задают животноводы: при каких условиях выгодно сделать выбор в пользу роботизированного доения? Скажу так: роботизированная ферма окупается в течение 5-6 лет, при условии что продуктивность стада составляет не менее 10 000 кг молока. Примеры роботизированных ферм на юге России — это, как правило, семейные хозяйства и хозяйства, ориентированные на собственную переработку молока, которая даёт ему высокую добавленную стоимость.

– продолжил Павел Носаленко. – Обязательно определяемся, какие корма будем давать летом, какие – зимой. Я предпочитаю зимой использовать худшие корма, потому что погодные условия позволяют нивелировать тепловой фактор – и даже худшие корма коровы зимой отлично едят. Летом же наступает жара, животные испытывают тепловой стресс, снижается потребление корма – к этому времени мы оставляем самый лучший корм.

Если в хозяйстве есть разноразной по качеству силоса и сенажа, Павел Александрович посоветовал смешивать лучший силос с худшим сенажом и наоборот.

– Если мы в один момент дадим коровам и лучший силос, и лучший сенаж, мы сможем тратить меньше концентратов, но потом, когда у нас останутся только худшие основные корма, мы не сможем выровнять рацион: придётся добавлять слишком много концентрата, а перегружать им корову нельзя.

Говоря о сухом веществе в основных кормах, Павел Александрович поделился таким наблюдением: если погода меняется (пошёл дождь или, наоборот, начался сушевой), влажность силоса и сенажа может меняться. На это стоит обращать внимание, брать пробы и, если требуется, вносить коррективы в кормление.

– Из особенностей отмечу, что у силоса сухое вещество более стабильно, у сенажей оно чаще меняется. Это объяснимо: кукуруза на поле всегда одинаковой влажности, вы можете смолотить четыре тысячи тонн силоса с минимальным

различием по влажности. У сенажа разбор будет повыше: где-то масса чуть пере-сохла или, наоборот, не досохла, поэтому там может сильнее измениться содержание сухого вещества.

Глава учхоза отметил, что в хозяйстве используют консерванты для корма – предпочитают препараты, которые максимально снижают вторичную ферментацию (например, Lallemand). Это позволяет сохранить корма с высоким качеством.

Три пробы со стола

Важнейший пункт в менеджменте кормового стола – оценка исполнения рациона. Нередки случаи, когда хозяйство при помощи программы составляет отличный рацион, но до кормового стола он не доходит в том виде, в котором его составили: то ли на кормоцехе что-то забыли положить, то ли миксер недомешал – и на кормовой стол попало совсем не то, что планировали.

Здесь работу следует начать с выяснения, сколько сухого вещества содержится в кормах по отдельности и сколько – в рационе в целом.

– Надо постоянно проверять количество сухого вещества в кормах. Как это делается? Недавно мы стали использовать пробоотборник от Сергея Мойченкова. Он очень удобен: прикрепляем пробоотборник к дрели, вытаскиваем пробу – и в микроволновку. Используем стандартный метод: взяли весы, тару, секундомер, проверили, взвесили – получилось, – рассказал Павел Носаленко. – После того как мы убедились, что у нас фактическое содержание сухого вещества соответствует



тому, что на бумаге, мы переходим к следующему пункту – контроль смешивания.

Контроль смешивания корма директор учхоза рекомендовал проводить не на глаз, а при помощи пенсильванских сит, причём брать пробы корма для замера в начале, в середине и в конце кормового стола. Если все три пробы совпадут, можно говорить, что кормораздатчик настроен правильно и корова в любой точке кормового стола съест один и тот же рацион.

– Бывает, что кормораздатчики настроены неправильно и выдают в начале кормового стола концентрированную часть, в середине – нормально смешанный рацион, и в конце – только грубые корма. Если корова в начале кормового стола съела много концентрата, она уйдёт в ацидоз. Корова, которая стоит в конце кормового стола, съест только грубые

корма, получит много клетчатки, снизит молоко и жир – и вы не получите эффективности. Контроль смешивания нужно проводить в трёх точках. Если погрешность в пределах 1%, вы смешали корм хорошо, – разяснил Павел Носаленко.

Пенсильванские сита следует использовать и для оценки остатков с кормового стола – так можно распознать сепарацию корма. Если корм, розданный утром, и корм, оставшийся на следующий день, не совпадают, следует обратить внимание на влажность корма и настройки кормораздатчика. А возможно, и на его состояние: техническим обслуживанием этого агрегата тоже нельзя пренебрегать.

– Как часто надо работать пенсильванскими ситами? Чем чаще – тем лучше, – указал Павел Александрович. – Мы ими работаем раз в неделю.

Продолжение на стр. 12

экспертное мнение

Мы движемся к индустриальной роботизации ферм

Руслан Беджашев,
генеральный директор
«ЕвроАгроТек» – офици-
ального дилера GEA:

– Ещё несколько лет назад роботы-дояры выглядели диковинкой, сегодня их устанавливают не только малые, но и крупные предприятия. В роботизации молочных ферм за последние пять лет был сделан мощный рывок. Роботы становятся всё более совершенными. Если раньше главной головной болью сельхозпроизводителя был подбор коров (поскольку роботы не всякое вымя могли подключить), то сегодня эта проблема решена. На первый план выходит вопрос, как правильно спланировать роботизированную ферму. Изначально роботы-дояры были придуманы, чтобы облегчить труд на небольшой семейной ферме: где хозяин фермы сам кормит и сам доит коров. Сегодня автоматизация доения шагнула вперёд и развивается в сторону индустриальной роботизации, в которой мы можем убрать принцип добровольного доения и фиксировать промежутки между дойками. Компания GEA Farm Technologies разработала роботизированное оборудование, благодаря которому мы можем конструировать традиционные доильные залы: такие, к которым мы привыкли, работа с «ёлочкой», «параллелью» и «каруселью». Такие фермы позволяют подогнать животных партиями в накопитель, откуда



животные попадают в доильный зал не с ручным, а автоматизированным доением. Традиционная организация роботизированной фермы – когда доильный робот располагается в корпусе и используется принцип добровольного доения – подойдёт для небольших фермерских хозяйств, имеющих поголовье 260-300 коров. Но если мы говорим о фермах с поголовьем от 300 до 800 коров, предпочтительнее организовать роботизированный доильный зал, куда животные будут отправляться группами в определённое время. Если говорить о фермерской модели роботизации, то мы должны учитывать несколько факторов. Во-первых, понимать, что доение животных должно проходить без стресса: коровы должны добровольно двигаться к роботу и находить

к нему дорогу из любой точки коровника. Технологии GEA Farm Technologies позволяют организовать направленное движение коров в корпусе к роботизированному боксу. Как это выглядит? Прежде всего, этот принцип основан на управлении животными через инстинкт потребления корма. Коровы, чтобы пройти к кормовому столу, должны пройти через селекционный блок. Этот селекционный блок, распознав корову, либо разрешит ей пройти в зону доения с роботами-доярами, либо – если животному ещё рано доиться – отправит её в зону кормления. Корова из зоны кормления сможет войти через односторонние ворота в зону отдыха. Так роботы создают направленный трафик животных. Канадские учёные исследовали роботизированные фермы,

практикующие добровольное доение, и выяснили, что при свободном передвижении животных от 10% до 20% коров отказываются добровольно подходить к роботам. Технология направленного трафика снижает долю таких животных до 5-10%. Впрочем, в стаде всё равно остаются коровы, которые не хотят доиться, как бы мы ни приманивали их комбикормом. Как справиться с этой проблемой? Приучение коровы к роботизированному доению очень похоже на дрессировку. Приучать корову следует с сухостойного периода: уже нетелям перед отёлом нужно дать возможность свободного прохода к роботу-дойцу – чтобы животные привыкли к этому месту и понимали, что смогут получить там порцию комбикорма. У хозяйств, которые внедряют технологию роботизированного доения, возникает вопрос о том, как сбалансировать рацион. Мы советуем на кормовой стол давать рацион, составленный для наименее продуктивной коровы в стаде, а комбикормом «наградить» животных во время доения. Тогда наиболее продуктивные животные будут получать лучший рацион на кормовых станциях. Уникальная технология, которую может предложить GEA Farm Technologies для крупных ферм, – доильный зал карусельного типа DairyProQ, где роботы-дояры размещаются на вращающейся платформе.

Такой доильный зал имеет от 28 до 80 мест и может работать круглосуточно – в отличие от человека-дойца. Роботизированные карусели внедряются по всему миру. В настоящее время более 35 действующих роботизированных установок размером от 28 до 80 мест работают в Германии, США, России, Белоруссии, Китае, Японии, Великобритании, Испании, Португалии, Чехии, Канаде и Финляндии. Есть примеры и в России: например, в КФХ Зубарева Н.В. Красноярского края работает карусель на 72 робота, и в ООО СП «Донское» Волгоградской области была установлена вращающаяся доильная платформа DairyProQ с 60 роботами. Карусель работает с мая 2020 года, и показатели производительности её близки к традиционной карусели. Для многих это кажется фантастикой, а многие воспринимают роботизацию как дело будущего. Если вспомнить историю развития технологии доения, то в конце 1990-х, начале 2000-х «ёлочки» и «параллели» были новинкой, 10-15 лет назад на традиционные карусели мы смотрели примерно так, как сегодня мы смотрим на роботов! Прогресс не остановить. Мирровая тенденция строительства ферм показывает, что 50% новых объектов строятся с роботами. А в Европе этот показатель достигает 85%.

Что на столе у коровы?

Директор УОХ «Краснодарское» рассказал о том, как управлять исполнением рациона в молочном животноводстве

Продолжение. Начало на стр. 10
Мы измеряем сухое вещество силоса, сенажа, соломы по воскресеньям, в воскресенье вечером корректируем рацион, в понедельник кормим откорректированным по сухому веществу рационом, во вторник наши зоотехники работают пенсильванскими ситами (берут пробу от первого кормления и вторую пробу от второго кормления). В среду с утра работают ещё раз пенсильванскими ситами – по остаткам корма.

О чём расскажут надои?

Если в организации кормления есть ошибки, они незамедлительно проявятся в продуктивности коров, отметил Павел Носаленко. Поэтому управляющий фермой обязательно должен сопоставлять потребление корма и надоя.

— Если вы видите, что группа коров у вас ест 18 кг сухого вещества и даёт 45 литров молока — у вас ошибка. Если видите, что группа потребляет 30 кг сухого вещества и даёт 12 литров молока — это тоже ошибка, — перечислили директор учхоза. — Если группа даёт в среднем 50 литров молока, то она потребляет будет примерно 30 кг сухого вещества. И это для вас инструмент, чтобы понимать, правильно вы работаете или нет.

Павел Александрович отметил, что в учхозе «Краснодарское» потребление сухого вещества составляет 26 кг на одну дойную корову в день. Доля концентратов в рационе — 44%. Большой нагрузки по концентратам нет благодаря тому, что силос и сенаж высокого качества.

— Учитывайте и физиологию, — порекомендовал Носаленко. — Логично, что корова второй, третьей, четвёртой лактации будет есть больше корма, чем корова первой лактации. Логично, что коровы в сотый день доения будут есть больше, чем в третий-пятый день доения. Если вы видите, что ваша новотельная группа, состоящая из первотёлочек, съедает 30 кг сухого вещества на десятый день доения, вы где-то ошибаетесь. Нужно разобраться, что здесь не так.

Рацион, здоровье коров и надой — три связанных между собой понятия, подчеркнул Павел Александрович. Если новотельные животные начинают «кетозить» — следует искать ошибки рациона во втором сухостое или после отёла. На ошибки в кормлении будут указывать и иные факты: когда жир или белок в молоке отстает от значений, которые показывает программа для расчёта рациона, когда есть смещение сычуга и так далее.

— Если вы работаете на низкокальциевой диете во втором сухостое, вы должны понимать, сколько у вас кальция в рационе и как животное реагирует на эту диету. Если вы работаете анионными солями, вы должны проверять рН мочи животных перед отёлом. Если вы всё это делаете, с кормлением будет всё хорошо, вы будете доить много, — подытожил Павел Носаленко.

Ферма — система многих переменных

Последний этап контроля рациона — это оценка количества остатков кормового стола. В мировой практике, заметил

Павел Носаленко, считается нормальным, если наутро остаётся 5-10% корма. В учхозе остатками распоряжаются следующим образом: вытаскивают корм индивидуально из каждого корпуса, загружают его обратно в кормораздатчик, смешивают и отвозят бычкам. Данные о реальном потреблении корма вносятся в программу, которая рассчитывает рацион.

На встрече с Павлом Носаленко животноводы не могли обойти стороной насущный для всех молочных комплексов вопрос: как снизить затраты на корма в нынешних условиях?

— Чем лучше у вас основные корма, тем меньше необходимости в покупных составляющих, — ответил Павел Александрович. — Я попытался провести подсчёт, чтобы выяснить, сколько стоит 1% протеина в сенаже. Ведь есть хозяйства, которые заготавливают сенаж с протеином 18-20%, а есть — 22%. Мы смоделировали замену сенажа на подсолнечниковый шрот и пришли к выводу, что при стоимости подсолнечного шрота 20 рублей за килограмм 1% протеина в сенаже экономит хозяйству в 1000 голов около миллиона рублей в год. Если вы готовите сенаж с 20% протеина, а кто-то готовит с 17% протеина, то 3 миллиона на кормах вы будете экономить только за счёт качественного основного корма.

В самом учхозе «Краснодарское» факт подорожания белковых составляющих корма приняли как должное. Попытка «оптимизировать рацион» тут же оказалась на надоях, и, посчитав, какую выручку получит хозяйство

от реализации молока и какие затраты требуется вычестить на кормление, руководство хозяйства пришло к выводу, что лучше не менять рацион и больше доить.

— Мы смирились, а потом и молзаводы подняли нам цену. Мы обрадовались — и нам теперь вроде неплохо. Мы смотрим, сколько тратим на кормление и сколько получаем молока от коровы. Если показатель нас устраивает, мы не будем менять рацион. Потому что, например, та же защищённая транзитная соя влияет не только на надой, но и на воспроизводство. Убрав сейчас метионин, лизин (которые есть в сое) из рациона, мы временно сэкономим 20-30 рублей, но через полгода получим много проблем, — сказал Павел Носаленко.

По словам директора учхоза «Краснодарское», себестоимость молока на ферме по итогам 2020 года составляла 19,85 рубля за килограмм. Средняя цена реализации в 2020 году была 27,50 рубля за килограмм.

...Соорганизатором встречи на выставке «Прибыльное животноводство» выступила ассоциация крестьянско-фермерских хозяйств Краснодарского края. Ирина Казанина, фермер из Павловского района, зампреда Кубанской АККОР, задала эксперту вопрос: с чего бы он посоветовал начать фермеру, который хочет добиться высоких результатов в молочном животноводстве? Во что вкладывать деньги в первую очередь?

— В генетику, — твёрдо ответил Павел Александрович. — Посчитайте, сколько пройдёт времени от момента, когда мы

возьмём семя от быка и осеменим корову, до момента, когда мы начнём этот приплод доить? Стельность коровы — 9 месяцев. Получили телёнка, которого надо вырастить, осеменить и так далее. Если вы хорошо управляете фермой, то требуется ещё 23-24 месяца. Получается почти три года — от принятия решения взять семя быка до лактации приплода. За эти три года вы сможете купить для хозяйства всё что угодно... А теперь обратная ситуация: вы купили «всё что угодно», но не инвестировали в генетику... Что получается? У вас всё есть, а доить некого...

Вторым по значимости вложением (при наличии продуктивного скота) должна стать программа управления стадом.

— Если у меня нет программы обеспечения, как выбрать сегодня утром животное, которое находится в группе воспроизводства и по каким-то причинам не пришло в охоту? Мне нужно перелопатить все карточки, поговорить с осеменителем... Представьте, сколько потребуется времени! С ПО это можно сделать за полторы минуты, — ответил Носаленко.

В целом же, чтобы добиться высоких надоев, внимание нужно уделять всему: и генетике, и заготовке кормов, и комфорту животных, сказал эксперт.

— Молочная ферма — это система многих переменных. Вы можете иметь хорошую генетику, заготовить отличный силос, обеспечить животным комфорт в коровнике, но если ваш врач во время лечения новотельных животных использует внутриматочные или сокращающие препараты, вы провалите лактацию... В молочном животноводстве нет мелочей. На ферме надо всё делать максимально хорошо.

Александра КОПЕНЕВА
Краснодарский край

«Посевы сорго буду увеличивать!»

Фермер Сергей Колин подвёл итоги уборки разных сортов и гибридов сорго

В газете «Крестьянин» № 41 (от 13 октября 2021 г.) мы рассказывали о Дне поля сорго, который прошёл в хозяйстве фермера Сергея Колина в Кагальницком районе. И обещали опубликовать результаты уборки разных сортов и гибридов, которые тестировал Сергей Васильевич. Итого таковы:

Гибриды селекции Lidea:

- Аральдо — 48,2 ц/га
- Албанус — 62,5 ц/га
- Калатур — 58,7 ц/га

Сорго селекции компании «Агроплазма»:

- сорт Комби — 42,5 ц/га
- сорт Самурай — 44,3 ц/га
- гибрид Самур 68 — 47,2 ц/га

Сорта селекции института Россорго (Саратов):

- Кахолонг — 41,4 ц/га
- Гранат — 14,2 ц/га
- Коралл — 11,7 ц/га

Сорта селекции АНЦ «Донской»:

- Черноградское 88 — 38,1 ц/га
- Атаман — 45,4 ц/га
- Великан — 40,5 ц/га

Сорт «Донской жемчуг» — 42 ц/га

— Все сорта мне понравились: росли хорошо,

прекрасно выглядели. Уборка показала, что просели в урожайности по сравнению с другими саратовские сорта Гранат и Коралл. Возможно, виной тому поздний сев: сорта могли во время цветения попасть под запал и не опылились как следует. По одному году судить сложно, — прокомментировал глава хозяйства Сергей Колин. — Гибриды Lidea оказались вне конкуренции, но и на сортах результат в этом году превосходный. Радует, что и реализация есть: белое сорго готовы забрать по 15 рублей за кг (с НДС). А затраты на сорго — вы помните — в пределах трёх тысяч рублей на гектар. В следующем году посевы сорго буду увеличивать.

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

АГРОПАЗМА
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
20 лет
ПРОИЗВОДИМ
РОССИЙСКИЕ СЕМЕНА



На прошлой неделе в Ростовской области произошло событие, знаменательное для всех поклонников техники Massey Ferguson, Gregoire Besson и Blu-Jet. Компания «Агродрайверы», официальный дилер корпорации AGCO-RM, открыла в Аксайском районе центр сервисного обслуживания клиентов.

– Продавать технику – дело хорошее, но нужно, чтобы она исправно работала и сельчане были ею довольны, – резонно заметил на торжественном открытии центра начальник управления сельского хозяйства Аксайского района Владимир Соцкий.

Компания «Агродрайверы» готова оказывать клиентам сервис на высшем уровне. В новом дилерском центре есть всё, что нужно: мощный склад запчастей, современный ремонтный цех, площадка демонстрации техники и огромный гараж автобригад, готовых выехать в хозяйства для оперативного обслуживания техники. Дилерский центр «Агродрайверов» способен проводить предмонтажную подготовку и ремонт сельхозтехники любой сложности, включая капитальный ремонт двигателей, мостов, электропроводки, гидравлики.

– Эта площадка позволяет выполнять все виды работ. Очень редко можно увидеть настолько продуманный дилерский центр, в котором есть всё: от зоны приёма с возможностью мытья техники до полноценной ремонтной базы, – отметила Татьяна Фадеева, генеральный директор компании AGCO-RM – партнёра «Агродрайверы».

Один из плюсов нового центра – внушительная демонстрационная площадка, где аграрии могут посмотреть сельхозтехнику Massey Ferguson, Gregoire Besson и Blu-Jet, с которыми сотрудничают «Агродрайверы». В день открытия центра гостям показали тракторы MF 6713 (130 л. с.), MF 7724 S (240 л. с.) и MF 8737 S (370 л. с.),

Massey Ferguson приземлился на Дону

Компания «Агродрайверы» открыла первый в Ростовской области дилерский центр

дисковую сеялку Mater Mass MS 8100, дисковый луцильник Occitan T-60 и другое оборудование.

– Трактор MF 6713 – самый узнаваемый и продаваемый на территории России, – рассказал руководитель отдела продаж «Агродрайверов» Алексей Таможенников. – Коробка – 12 передач вперёд и 12 передач назад, грузоподъёмность трёхточечки – 5 200 кг. В базовой комплектации идёт две пары гидровыходов, производительность у гидравлики – 57 литров в минуту. Машина обладает богатой комплектацией: можно, например, добавить третью пару гидровыходов, пневматические тормоза. В полной балластировке MF 6713 весит 5 300 кг. Машина универсальная: может работать как по зерновым, так и по пропашным культурам.

Трактор MF 7724 S – агромашина более мощная. Популярность на рынке получила благодаря надёжности, простоте управления, тяговым характеристикам. На MF 7724 S установлен двигатель AGCO Power объёмом 7,4 литра, роботизированная трансмиссия Dyna-6 имеет 24 передачи переднего и 24 передачи заднего хода, в базовой комплектации предусмотрено четыре пары гидровыходов. По желанию можно добавить и пятую пару гидровыходов. Грузоподъёмность MF 7724 S – 9 300 кг.

– К базовой комплектации MF 7724 S можно включить выход Power Beyond – для умных орудий, которые будут сами



управлять гидравликой трактора и «просить» такой поток, который им нужен. В базовой комплектации масса трактора – 8 000 кг, при полной балластировке – 13-14 тонн, – сказал Алексей Таможенников. Трактор MF 8737 S компания Massey Ferguson назвала собственным «чемпионом в поле» – за сочетание качества, надёжности, эффективности и топливной экономичности среди тракторов высокой мощности. Эта агромашина оборудована оригинальной бесступенчатой трансмиссией Dyna-VT, которая в сочетании с двигателем AGCO Power объёмом 8,4 литра позволяет трактору справиться с самыми тяжёлыми нагрузками и самыми сложными задачами. – Грузоподъёмность задней навески MF 8737 S – 12 тонн, и этот уровень был подтверждён

многими сельхозтоваропроизводителями, – заметил Алексей Таможенников.

Луцильник Occitan T-60, одну из новинок компании Gregoire Besson, сельхозпроизводители смогли посмотреть непосредственно в работе на поле. Специалисты «Агродрайвера» отметили, что луцильник проходил испытания на юге России, наработал 10 тысяч гектаров и не имел ни одной поломки.

– Мне доводилось работать с разными орудиями, но Occitan T-60 превзошёл все по качеству работы. Я этот агрегат увидел на выставке в Усть-Лабинске, потом «Агродрайверы» привезли его на демопоказ в хозяйство. Испытали – понравилось. Occitan T-60 одинаково хорошо работает при таком весе на глубину 7-8 см и на глубину 20 см. Мы приняли решение не-

медленно приобрести орудие. Дилеры пошли нам навстречу – мы заключили лизинговый договор и уже неделю работаем. Честно скажу: не нарадуемся! Почва получается превосходная: ни гребней, ни комков, готовое посевное ложе – можно сразу заходить сеялкой, – рассказал Александр Чигирёв, замдиректора по производству Донской опытной станции – филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК. Завершилась официальная часть торжества необычно: всех гостей «Агродрайверы» пригласили в гольф-клуб – попробовать себя в этой игре. Фермеры признались, что клюшку для гольфа взять в руки довелось впервые.

– Я очень рад за «Агродрайверов» и желаю им успехов и дальнейшего развития, – сказал Игорь Голдин, глава КФХ из Октябрьского района Ростовской области. – Однажды в разгар весенних работ у меня сломался трактор – так «Агродрайверы» в течение трёх дней самолётом из Европы доставили мне нужную деталь. Ребята всегда оперативно помогают, а теперь, с новым дилерским центром, уверен, их работа станет ещё лучше!

ООО «АГРОДРАЙВЕРЫ»
Тел/факс +7(863)318-00-24
Моб. +7 -989-728-7462
WWW.AGRODRIVERS.COM

AGRO DRIVERS

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!

ЯМЗ запчасти, двигатели и КПП на сельхозтехнику

ДОСТАВКА, УСТАНОВКА, ГАРАНТИЯ

Тел.: 8 (930) 1000-286, 8 (910) 973-02-48
e-mail: dizelgrad@mail.ru, 988646@mail.ru

реклама

Фирма ООО «Флагман»

реализует

СЕМЕНА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР

на 2022 год (семена собственного производства)

Горох-Готик РС-1

Суданская трава- камышенская 51 (РС-1)

Горчица -Горлинка (РС-1)

Лён-вниимк 620(РС-1)

Семена Подсолнечника: АРИС, Натали.F1

Просо: Саратовское Желтое (РС-1)

УСПЕЙТЕ КУПИТЬ СО СКИДКАМИ ДО НОВОГО ГОДА!

ВОЗМОЖНА РАССРОЧКА, ПОД УРОЖАЙ 2022!

Уважаемые руководители с/х предприятий и главы КФХ, ООО «Флагман» предлагает на взаимовыгодных условиях участки размножения: лён, подсолнечник, горох

Ростовская область г. Зерноград, п. Зерновой.

Тел.: 8-928-143-26-70, 8-928-173-14-44.

e-mail: flagman-s@mail.ru www.flagmansem.ru

реклама

Прибыль как корова языком слизала

Почему молочное животноводство как бизнес сейчас невыгодно и есть ли антикризисные решения

В Ростовской области закрываются молочные фермы. По информации «Крестьянина», за последние 1,5 года перестали работать с десятком местных хозяйств, ориентированных на производство сырого молока.

Цены скачут вверх

На популярных сайтах бесплатных объявлений продаются КФХ с дойными буренками не только из Ростовской области, но и Краснодарского края, Ставрополья. Их владельцы не спешат раскрывать, влияют ли бизнес-причины на желание перестать заниматься фермой. Объясняют личными фактами — то здоровье после коронавируса подорвано, то переезд в город, к детям.

С начала 2021 года стремительно дорожают ресурсы — элементы, из которых складывается себестоимость молока. Эту реальную причину проблем молочного скотоводства называют те, кто работает в отрасли.

По расчётам аналитиков, все затраты, образующие себестоимость молока, включают:

- корма (грубые, сочные, концентраты, добавки) — 65%;
- заработную плату сотрудников — около 25%;
- ветеринарные услуги — 3%;
- осеменение — 2%;
- технологические среды, в том числе затраты на поддержание зданий, электроэнергию и топливо — 5%.

Конечно, реальная структура себестоимости зависит от типа хозяйства и прочих условий. Но все признают, что большинство расходов фермы — на корма.

Цены на кормовые добавки и концентраты взлетели ещё весной. К осени ситуация стабилизировалась, так как собрали новый урожай, но аграрии прогнозируют новое повышение к весне.

Например, называются такие вилки скачка цен в зависимости от сезона и удачи в закупке: соевый шрот — рост от 35 до 90%, подсолнечный шрот — повышение от 80 до 150%, кукуруза — увеличение от 30 до 70%.

Те, кто выращивает корма сами, фиксируют постоянный рост трат на горюче-смазочные материалы и удобрения. Запланированную модернизацию, реконструкцию зданий летом 2021 года также пришлось отложить: шокировали цены на металл и другие стройматериалы.

Владельцы молочных ферм вынуждены искать, как уменьшить себестоимость литра молока. Либо же способны продать подороже свою продукцию. Ведь перекупщики увеличили стоимость закупок лишь на 3-5%.

При этом себестоимость выросла на 15-25% как минимум (и это у тех хозяйств, кто использует



антикризисные стратегии).

«Крестьянин» узнал, какие решения выбрали аграрии, чтобы справиться с ситуацией.

Чем заменить подорожавшую сою?

На себестоимость молока влияет повышение цены как на соевый шрот, так и на соевое зерно. Термически обработанная соя распространена как добавка для получения высоких удоёв (рост объёма до 15% и жирности на 0,3%).

Государство пыталось в начале года сдержать цену на сою, введя в начале года 30% пошлину на экспорт на период дефицита. Однако эта временная мера потом обернулась ростом. Аграриям приходится искать замену подорожавшим добавкам.

Например, в ООО «Урожай» («Егорлык-молоко») ситуацию с подорожанием сои решили таким образом: вместо неё стали использовать концентраты на основе костной муки. «Основные корма у нас свои. Мы, насколько мне известно, единственное в области предприятие, которое кормит силосом», — поясняет гендиректор Дмитрий Пискун.

Другие собеседники «Крестьянина» называли такие варианты замены, как рапс, горох, кукуруза. В Ростовской области пользуется популярностью подсолнечный шрот, хотя зоотехники признают, что в питательности он проигрывает сое или рапсу. Поэтому необходимо уделить внимание качеству добавок.

Максим Букин, менеджер «Альпика Групп», напоминает,

что сейчас рынок кормов и добавок постоянно развивается, появляются новые технологии, которые позволяют увеличить удои и тем самым снизить себестоимость молока. Хозяйствам надо обучать своих сотрудников.

«Многие скептически относятся к концентратам, премиксам, пребиотикам. Считают, что это трата денег. Однако именно добавки позволяют сделать корм сбалансированным, — объяснил он. — В хозяйствах есть профессионалы-зоотехники, которые умело рассчитывают корма, меняют баланс в зависимости от условий. Эти специалисты постоянно обучаются, так как в хозяйствах закладывают участие в семинарах, выезды. Такая стратегия эффективна».

Уход в мясное животноводство и собственные каналы сбыта

Для главы КФХ Андрея Левченкова, о котором «Крестьянин» писал в июньском номере, казалось бы, проблема подорожания кормов не столь актуальна. Во время интервью фермер поделился, что для удешевления кормовой базы начал выращивать многолетние травы для приготовления комплексных кормов. Когда есть собственные запасы: посажены 60 га ковра, 20 га суданской травы, 25 га люцерны, 20 га эспарцета — экономика фермы не будет сильно зависеть от

колебаний цен на корма. Кроме того, летом был куплен смеситель для приготовления кормосмеси из многолетних трав.

Однако себестоимость молока всё равно растёт, ведь подорожали запасные части (на 100%), аренда земли (в семь раз), горюче-смазочные материалы. Выросла цена на концентраты, например фуражное зерно, без которого не получить качественное молоко.

Удобрения тоже стали дороже. Андрей Геннадьевич объясняет зависимость молочного животноводства от цены на живительный азот для травы наглядно: «Селитру вносим весной. Если этого не делать, мы получим лишь две тонны сена с гектара. Если её использовать — то восемь тонн».

Из-за подорожания ресурсов сдавать молоко на завод невыгодно. Государство держит цену: закупочную уже два года никто не поднимает. «Себестоимость литра в хозяйстве сейчас — порядка 30 рублей. Цена литра у перекупщиков — 23 рубля 50 копеек. А в сезон закупочная цена была 18-19 рублей. Поэтому мы постепенно сокращаем молочное направление, оставляем 15-16 голов. Переходим планомерно на мясное животноводство, — вздыхает фермер. — Конечно, коров до слёз жалко... Я же их вырастил. А что делать?»

По мнению Андрея Геннадьевича, при сдерживании закупочных цен на молоко единственный выход, который остаётся государству, чтобы не потерять молочную отрасль, это субсидирование производителей молока.

Он объяснил, что заниматься мясом сейчас выгодно — говядина

подорожала из-за дефицита в соседних регионах, и перед Новым годом прогнозируется рост цен.

Повысят ли расценки на сырое молоко перекупщики — пока неизвестно. При этом в октябре тонна селитры для удобрения растений подорожала на 6 тысяч рублей. Ответ на вопрос, сколько она будет стоить к весне, зависит от уровня инфляции. Явно больше. В общем, прогнозы не радужные: себестоимость литра молока точно вырастет.

Полностью закрывать молочное направление в КФХ Андрея Левченкова не собираются. Руководитель планирует развивать переработку и собственные каналы сбыта сливочного масла, молока, сметаны, творога. Уже открыл группу в WhatsApp для продаж в Кашарском районе. Однако доставка продуктов до потребителя отнимает много времени.

Уход в собственную переработку видится многим фермерам выходом из ситуации. Подтверждает это и Дмитрий Пискун (ООО «Урожай»): «Задача нашего молочного стада — обеспечить молзавод, поэтому проблем, которые испытывают малые КФХ, у нас нет. Есть только кадровый вопрос».

Однако открытие даже небольшого предприятия для переработки требует серьёзного подхода к расчёту бизнес-плана, а также миллионных вложений, для которых необходимо искать инвестора.

Должна быть лояльная политика надзорных органов

Ещё один вариант выхода из кризиса, называемый некоторыми собеседниками «Крестьянина», это снижение рисков через развитие одновременно и животноводческого, и растениеводческого направления. Однако в настоящее время намного выгоднее заниматься растениеводством.

Председатель СПК колхоза им. С.Г. Шаумяна Хачатур Поркшеян объясняет: «Если ликвидировать животноводство, платить прежнюю зарплату неработающим сотрудникам, а продукцию растениеводства, которую мы пропускаем через животноводство, считая по себестоимости, продать по рыночным ценам, то чистая прибыль хозяйства увеличится более чем на 40 млн рублей».

По его мнению, сейчас молочное животноводство находится в такой ситуации, когда государству его надо спасать. А ужесточение надзора и некоторые нормативные акты не должны вынуждать селян ликвидировать животноводство. «Раньше было так: если в конце года мы получили нулевую прибыль по молочному направлению, это было уже хорошо. Сейчас прогнозируем, что

получим убыток в конце года».

В структуре себестоимости молока, по словам Хачатура Мелконовича, большую долю занимают корма, энергоносители, амортизация и, конечно же, заработная плата: она традиционно высока. «Человек, работающий весь год, не зная праздников и сладкого утреннего сна, должен получать достойную плату за свой труд».

Как социально-ориентированное предприятие, колхоз отказываться от молочного стада не собирается. «80 человек у нас непосредственно в животноводстве работают, по 80 тысяч получают. Если мы закроем направление, люди потеряют рабочие места», — объясняет председатель.

Он подчёркивает, что рост затрат связан с усилением контроля со стороны проверяющих органов. За использование навоза в качестве удобрения, как это делалось веками в хозяйствах (навоз вывозился на поля на волах за десятки километров, и люди знали, что это полезно и выгодно!), можно получить сейчас штраф 400 тысяч рублей.

В колхозе прогнозируется и рост затрат, связанных с исполнением новых ветеринарных правил по лейкозу коров (вступили в силу с 1 сентября 2021 года).

«И так наши собственные ветврачи два раза в год берут пробы биоматериала для исследования на лейкоз. Теперь за работу, которую могут выполнять наши работники (и получать зарплату), необходимо платить государственной ветеринарной службе, потому что по новым правилам эта работа возложена на неё», — по мнению Хачатура Поркшеяна, дополнительные значительные затраты на взятие биоматериала ещё сильнее ухудшат ситуацию в молочном животноводстве.

Практически все собеседники из отрасли утверждают, что государству необходимо увеличить меры поддержки молочного бизнеса и не создавать дополнительных преград для развития.

Ситуация с молочным животноводством непростая по всей стране. Данные Росстата за девять месяцев 2021 года показывают снижение производства сырого молока в России (с учётом нетоварного сектора).

Индикатор Доктрины продовольственной безопасности по молоку в этом году не улучшится, прогнозируют в Национальном Союзе производителей молока (Союзмолоко). 20 октября на пресс-конференции директор департамента аналитики союза Алексей Воронин заявил, что сельхозпроизводители потеряли в рентабельности. Поголовье снижётся небывалым темпом — сократилось на 1,7% по сравнению с прошлым годом. Фермеры либо уходят в растениеводство, либо вообще расстаются с сельхозбизнесом, забывая коров.

Минсельхоз РФ, который прогнозировал прирост самообеспеченности молоком (т. е. производства молока российскими аграриями) в 2021 году, вряд ли сможет отчитаться в увеличении показателя. Доля импорта молока, по мнению Алексея Воронина, сохранится на уровне 16%. Российские молочные заводы будут всё ещё зависимы от курса валюты и импортного сырья.

Екатерина ШАПОВАЛОВА

Навоз и непростой вопрос

Как использовать ценное органическое удобрение и не нарваться на штраф

Минеральные удобрения растут в цене. Аграрии отказываются от них и ищут альтернативные способы подкормки урожая. Например, обращают внимание на свойства навоза как ценного органического удобрения.

Однако использование бесплатного навоза с соседней фермы грозит штрафом от Росприроднадзора. Ведь с точки зрения закона этот побочный продукт жизнедеятельности животных рассматривается с двух сторон. Не только как удобрение, но и как отходы III, IV, V классов опасности.

В последний год проверяющие органы зачастили в местные сельхозпредприятия. Проверки касаются, в том числе, норм обращений с опасными отходами. Поэтому, если аграрий решил использовать навоз как удобрение, надо следовать букве закона. Правда, законодательство в этой сфере недостаточно ясно, многое остаётся под вопросом. Разберём основные нюансы.

III-V классы опасности навоза

Навозу присвоены разные классы опасности. Всё зависит от того, чей это продукт жизнедеятельности.

Так, в Федеральном классификационном каталоге отходов сказано, что птичий помёт и навоз свиней — это отходы III класса (наравне с моторным маслом и ацетоном). Свежему навозу КРС присвоен IV класс (как и строительному мусору).

После перепревания отходы жизнедеятельности становятся, по классификатору, менее опасными. Например, перепревший коровий навоз — это уже V класс опасности, т. е. почти безвредный, если им правильно пользоваться.

Лицензия на опасные отходы

В 2011 году был принят закон о лицензировании, в котором прописывалось, что для обращения с опасными отходами (I-IV класс) необходимо оформлять специальную лицензию.

Крупные сельхозпредприятия не сразу, через несколько лет, начали получать штрафы за отсутствие лицензии. Последовали возмущения, так как процесс лицензирования связан с временными (от трёх месяцев до года) и денежными затратами.

Сейчас, например, фирмы, помогающие получить лицензию на отходы, называют суммы от 300 тысяч рублей за их услуги под ключ.

Кроме того, от претендентов для лицензирования требуется сделать экологическую экспертизу проектной документации на навозохранилище, внести его в госреестр объектов размещения отходов и заплатить за негативное воздействие как опасное предприятие.

Аграриев возмущало то, что многие из них не используют навоз КРС как отходы. Это удобрение. Навоз перепревает в специальных хранилищах и вывозится в поля.

Задавался вполне логичный вопрос: неужели хозяйство себе враг и будет использовать неперепревшую органику для подкормки в опасных для урожая количествах?

Навоз на фермах полного цикла как удобрение

Действительно, закон о лицензировании не отменил действие ГОСТа Р 53042-2008 «Удобрения органические», который содержит методические рекомендации по использованию навоза в качестве подкормки для растений.

Сельхозпредприятия пользовались этими указаниями для собственной переработки продуктов жизнедеятельности в удобрения.

Например, там сказано об обезвреживании через компостирование или анаэробное сбраживание в специальных установках.

Если навоз был подготовлен по ГОСТу, то может быть использован как органическое удобрение. Зачем тогда нужна лицензия, если всё перерабатывается на ферме и вносится в её же поля?

С этим согласно Минприроды, которое в мае 2016 года выпустило разъяснение «Об оформлении лицензии...». Сотрудники министерства заявили, что навоз может рассматриваться как побочная продукция производства. Он может быть использован для собственных нужд. Однако всё требует оформления.

Нужно, чтобы навоз был признан продукцией в проектной, технологической и прочей документации предприятия. Также необходимо разработать и утвердить технические условия (ТУ) и технический регламент (ТР) на навоз и прочие органические материалы для удобрения.

Таким образом, если в хозяйстве есть ТР и ТУ на навоз как удобрение, процесс переработки отходов отражён в документации сельхозпредприятия, то официально разрешено не заниматься лицензированием.

Чем ТР и ТУ лучше лицензии

«Лицензия бессрочная, но если фермер вносит существенные изменения в технологию, нужно оформлять новую», — объясняет Антон Ерхов, специалист ООО «Биокомплекс». — Помимо затрат с лицензированием есть и другая проблема: получая этот документ, сельскохозяйственное предприятие как бы соглашается, что оно теперь — опасное производство. Если с местными жителями был до этого небольшой конфликт, факт лицензии может его усилить».

Эксперт подтверждает, что после «сигнала» о предприятии с опасными отходами проверки могут участиться. По его мнению, лучший вариант — действовать по рекомендации Минприроды 2016 года, то есть оформлять ТР и ТУ на переработку навоза в удобрения.

«При наличии технолога на сельхозпредприятии подготовить эти документы несложно. Например, в ТУ должно быть описание конечного продукта, т. е. удобрения. Его соответствие требованиям ГОСТа», — комментирует Антон Ерхов.

При этом он не исключает, что может сработать «карательный механизм» проверяющих органов. Однако анализ юридической практики показывает, что аграрии, которые имели ТР и ТУ на переработку навоза в удобрения, смогли отстоять своё право в суде делать это без лицензирования.

Юристов, которые бы специализировались на делах по навозу, в нашем регионе мы не обнаружили. Однако один из собеседников, отказавшись официально комментировать проблему, всё же предположил, что лучшим решением будет выстроить защиту, основываясь на ст. 1 89-ФЗ. Понятие отходов там прописано так: «вещества или предметы, которые образованы в процессе производства [...], которые удаляются, предназначены для удаления...». Однако аграрий их не удаляет, а вносит в поле как продукт производства.

Что должно быть в ТР и ТУ на переработку навоза

Если нет лицензии, проверяющие органы внимательно будут читать ТР и ТУ на переработку навоза. Поэтому документы должны соответствовать государственным и

отраслевым стандартам, подходить конкретному виду хозяйства и описывать именно то оборудование, которое используется для переработки. То есть скачанные из интернета файлы не подойдут, придётся разрабатывать документацию с помощью технолога.

«Технические условия на органическое удобрение на основе навоза» — это документ, который поясняет:

1. Технические требования. Здесь указываются характеристики качества удобрения (со ссылками на ГОСТ Р 53117-2008), требования к сырью и способ переработки навоза.

2. Требования безопасности. Указан класс опасности, соответствие радиологическим, токсикологическим характеристикам, требования к биологическому загрязнению и т. д.

3. Требования охраны окружающей среды. Здесь пишется, что удобрения не загрязняют окружающую среду и не должны влиять на накопление в почве вредных веществ.

4. Методы испытаний. Всё должно быть сделано в соответствии с правилами того же ГОСТа. В частности, определяют влагу, долю органического вещества, кислотность, токсичные элементы и т. д.

5. Транспортирование и хранение. Указаны характеристики транспорта и площадок, накопителей для хранения.

6. Правила применения.

7. Гарантии, в том числе срок годности навоза как удобрения.

Технический регламент, в свою очередь, отражает особенности производства удобрения. В нём также обязательны статьи, связанные с понятием навоза и его характеристик (можно взять из ТУ). Однако упор делается на специфику производства.

В регламенте указывается:

- специфика производства;
- технические требования к переработке и хранению;
- схема производства удобрений;
- способы контроля качества (в том числе лабораторного);
- требования к безопасности, охране окружающей среды;
- инструкции при выполнении регламента;
- правила транспортировки и хранения.

Надо ли навоз регистрировать в качестве агрохимиката?

До лета 2021 года аграриям ещё приходилось регистрировать навоз как агрохимикат. Однако 28 июля 2021 года был подписан 221-ФЗ, который исключает из списка агрохимикатов «отходы животноводства и растениеводства [...], используемые для производства органических и органо-минеральных удобрений».

Таким образом, отпала необходимость регистрировать навоз, проходить регистрационные испытания и делать на них экспертизу. Это решение лоббировали представители отраслевых животноводческих союзов, неоднократно утверждающие, что регулирование использования навоза в России более жёсткое, чем в тех же европейских странах.

Известно также о разработке законопроекта «О побочном продукте животноводства», который бы исключил из 89-ФЗ навоз в принципе, если он используется в качестве удобрения. Таким образом, проверяющие точно не смогут требовать лицензию. Предполагается, что мы узнаем о результатах первого чтения законопроекта уже в этом году.

Екатерина ШАПОВАЛОВА

О том, что в станице Новотроицкой появился этнохутор «Казачья воля», я узнал из соцсетей. Захотелось посмотреть, что же это такое. Мой давний знакомый, ветеран Афгана и активный участник казачьего движения Геннадий Брусенский, согласился свозить меня в новый хуторок.

Здесь была пустошь

«Уаз Патриот» переваливается по неровностям дороги, как корабль по волнам. Вдали показались скирд сена, какие-то старые хозяйственные постройки, огороженные простеньким заборчиком, и лишь одно новое здание. По словам Геннадия, это так называемая беседка, где собираются ребята из казачьей молодёжной организации имени генерала Ермолова, да и взрослые казаки. Пока это всё. Впереди ещё много работы по созданию здесь полноценного культурно-этнического центра.

Вскоре подъехал Евгений Зубченко, который является хозяином этого местечка.

— Эта земля принадлежала одному из наших казаков, которую он купил у колхоза. Здесь раньше была силосная яма. Пытался вести тут хозяйство, но с возрастом решил, что для него это уже тяжело. Вот я и купил у него эту землю, — рассказывает Евгений. — Предложил нашему атаману идею создания здесь культурно-этнического центра, он поддержал. Вот теперь все вместе благоустроиваем территорию. Работы очень много, одной земли вывезли десятки тонн. Пока всё только своими силами и на свои средства. Власти идею одобряют, но ничем не помогли ещё.

Евгений Зубченко — местный житель, но не из коренных казаков, а, как здесь говорят, из приезжих. Но станицу любит, прикипел душой к казачьему образу жизни, активный участник Новотроицкого казачьего общества, первый товарищ станичного атамана. По профессии Евгений инженер, возглавляет конструкторское бюро на заводе «Волна».

На хуторе казаки проводят

Казаки от казаков ведутся

Заводской инженер создаёт на окраине станицы культурно-этнический центр

собрания, просто общаются в дружеской обстановке, уже провели один фестиваль казачьей культуры, на который собралось много народа со всего Изобильненского округа.

Казачье братство

Евгений попросил своего двоюродного брата Александра Зубченко собрать ребят. Александр работает в школе, но не педагог, а с детьми занимается по велению души и на сугубо добровольных началах.

— Мы в школе осваиваем единоборства, а здесь учимся метать ножи, топоры, сапёрные лопатки, ну, и, конечно, постигаем мастерство владения шашкой — это рубка лозы, бутылок с водой. На хуторе есть четыре лошади, ребята учатся верховой езде. В станице Расшеватской купили настоящую тачанку, которой примерно сто лет. На праздники запрягаем в неё лошадей, катаем всех желающих. Физическая подготовка, конечно, пригодится им в жизни, во время службы в армии, но казак, прежде всего, должен быть силён духом. Что лучше всего укрепляет дух? Это товарищество, взаимовыручка, изучение истории казачества, своих корней, — рассказывает Александр, — поэтому всегда после тренировок садимся в кружок, беседуем по душам. Часто ребята здесь охотней делятся своими переживаниями, сомнениями, чем в семье. Мне кажется, что именно атмосфера доверительности, доброжелательности и приводит их сюда.

— Да, здесь интересно, — соглашается семиклассник Андрей Мерзликин, — я люблю ножи метать, сапёрную лопатку, но особенно нравится рубить шашкой. Здесь нужно уметь



Казачата на настоящей тачанке

принять правильную позу, отточить резкость движений, только тогда бутылка разобьётся, а не просто свалится на землю.

Его сестра Катя освоила приёмы с шашкой даже лучше некоторых парней, да и ножи метает, как опытный спецназовец. Пока мы с ней беседовали, она с десятков ножей вогнала в мишень, сделанную из распиленного поперёк толстого бревна.

Александр Зубченко даёт команду строиться. Ребята быстро, без суеты занимают свои места в шеренге и слушают наставления инструктора. Александр сам показывает, какую стойку нужно принять, как должна работать рука.

На деревянный столбик устанавливается наполненная водой пластиковая бутылка, казачата по очереди берут шашку в руки и

занимают исходную позицию. Удачным считается удар, когда отсекается верхняя часть бутылки, потом ещё и ещё часть. Если удар неудачный, нерезкий, то бутылка просто упадёт на землю.

— Наш атаман придумал такое поощрение — сто рублей за каждый удачный удар, — говорит Евгений. — Так есть ребята, которые на десять частей полтора рубль разбирали и тысячу рублей призовых забирали. Дошла очередь до Кати Мерзликиной. Девочка изящным молниеносным движением отсекла горлышко, и фонтан брызг обдал меня, фотографировавшего эту лихую забаву.

Потом взрослые пригласили ребят в беседку. Там за большим столом пили чай со сладостями, запели казачью песню.

Дети расслабились, кое-кто стал шалить, Александр Зубченко тут же пресёк баловство жёстким наведением. «Не слишком ли сурово?» — подумалось мне.

Словно угадав мои мысли, Геннадий Брусенский рассказал, как привёз свою знакомую из Питера посмотреть на поход ребят из клуба «Шторм» в соседнем Солнечнодольске. Они по всем правилам военного искусства прошли маршем вокруг Новотроицкого водохранилища. В «Шторме» ребят учат навыкам выживания в экстремальных ситуациях, готовят к будущей армейской службе.

— Так вот, когда трое ребят где-то потерялись по разгильдяйству, остальных заставили отжиматься, пока их товарищи не объявились. Моя знакомая возмутилась: да непедагогично это, разве можно так с детьми жестоко? А когда поход закончился и она посмотрела на счастливые лица ребят, то согласилась, что резон в этой жёсткости есть. А как по-другому из пацанов мужчин вырастить?

Пропрошались с казачатами и их наставниками и снова едем на «Патриоте» по ухабистой дорожке, рассуждаем:

— Конечно, все эти «тик-токи» и прочая хрень сильно головы молодёжи забивают, — рассуждает Геннадий. — Да пусть оно и будет, в конце концов, плохо, когда, кроме этого, ничто не интересно, не дорого. Вот то, что ты видел сегодня на хуторе, это наша попытка дать молодёжи альтернативу, основанную на нашей культуре, традициях. Если это приживётся в них, то тогда и никакие «тик-токи» им вреда не принесут. Насмотрятся, наедятся — надоест...

Сергей ИВАЩЕНКО

Станица Новотроицкая,
Ставропольский край

Фото автора



Катя Мерзликина мастерски владеет шашкой

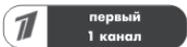


Евгений Зубченко — основатель и вдохновитель «Казачьей воли»



Александр Зубченко объясняет, как владеть шашкой

Пятница 5 ноября



05.25, 06.10 Х/ф «За двумя зайцами» (0+)
06.00, 10.00, 12.00 Новости
07.00 Доброе утро
10.15, 12.15 Т/с «Воспоминания о Шерлоке Холмсе» (12+)
17.35 Горячий лёд. Гран-при 2021. Турин. Фигурное катание. Женщины. Короткая программа. Прямой эфир из Италии
18.40 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым (16+)
19.45 Поле чудес (16+)
21.00 Время
21.30 Голос (12+)
23.25 Вечерний Ургант (16+)
00.20 Д/ф «Чарльз Бронсон. Идеальный матч» (16+)
01.20 Д/ф «Иммунитет. Токсины» (12+)
02.15 Наедине со всеми (16+)
03.00 Модный приговор (6+)
03.50 Давай поженимся! (16+)



06.00 Т/с «Дневник свекрови» (12+)
10.10 Сто к одному
11.00, 20.00 Вести
11.30 Х/ф «Пальма» (6+)
13.50 Измайловский парк. Большой юмористический концерт (16+)
15.50 Т/с «Укрощение свекрови» (12+)
18.05, 20.30 Т/с «Укрощение свекрови - 2» (12+)
22.30 Шоу Большой Страны (12+)
00.55 Т/с «Любимые женщины Казановы» (12+)



04.30 Т/с «Барсы» (16+)
08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня

08.20 Мои университеты. Будущее за настоящим (6+)
09.15, 10.20 Х/ф «Легенда о Коловрате» (12+)
12.00 Т/с «Батальон» (16+)
16.20, 19.40 Т/с «По ту сторону смерти» (16+)
21.20 Т/с «Скорая помощь» (16+)
23.30 ЖАРА Kids Awards-2021 (0+)
01.40 Квартирный вопрос (0+)
02.30 Основано на реальных событиях (16+)
04.20 Д/с «Агентство скрытых камер» (16+)



05.00 Х/ф «Три мушкетера» (12+)
06.00 Х/ф «Библиотекарь - 2: Возвращение Копи царя Соломона» (16+)
07.40 Х/ф «Библиотекарь - 3: Проклятие Иудовой чаши» (16+)
09.25 Х/ф «Пуленепробиваемый монах» (12+)
11.25 Х/ф «Фантастическая четверка: Вторжение Серебряного серфера» (12+)
13.10 Х/ф «Лига выдающихся джентльменов» (12+)
15.20 Х/ф «Авангард: Арктические волки» (12+)
17.20 Х/ф «Меч короля Артура» (16+)
19.45 Х/ф «Джентльмены» (16+)
22.00 Х/ф «День курка» (16+)
23.55 Х/ф «Отель «Артемиды» (18+)
01.30 Х/ф «Подъём с глубины» (16+)
03.10 Х/ф «Акулье озеро» (16+)
04.25 Х/ф «Мерцающий» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.15, 07.00, 05.30 Мультфильм (0+)
08.10 Х/ф «Кошки против собак: Месть Китти Галор» (0+)
09.45 Анимационный фильм «Как

приручить дракона» (12+)
11.40 Анимационный фильм «Как приручить дракона - 2» (0+)
13.40 Анимационный фильм «Как приручить дракона - 3» (6+)
15.40 Х/ф «Аватар» (16+)
19.00 Анимационный фильм «Холодное сердце» (0+)
21.00 Анимационный фильм «Холодное сердце - 2» (6+)
23.00 Х/ф «Красавица и чудовище» (16+)
01.05 Х/ф «Кристофер Робин» (6+)
02.55 6 кадров (16+)



05.15, 05.55, 06.40, 07.25 Т/с «Снайпер. Офицер Смерш» (16+)
08.15, 09.10, 10.10, 11.10 Т/с «Отпуск за период службы» (16+)
12.10, 13.15 Х/ф «Отставник. Позывной «Бродяга», 1, 2 серии (16+)
14.15, 15.10, 16.10, 17.05 Т/с «Орден» (12+)
18.00, 19.00, 19.55, 20.45 Т/с «Танкист» (12+)
21.40, 22.50, 23.50, 00.50 Т/с «Пустыня» (16+)
01.50, 02.40, 03.25, 04.10 Т/с «Балабол» (16+)



06.30 Новости (12+)
07.00 Кто ходит в гости по утрам (12+)
08.30, 10.30 Вопреки всему (12+)
09.00 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
09.30 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
11.00 Диалоги о культуре (12+)
11.30 История Дона (12+)
12.00 Станица-на-Дону (12+)
12.20 Д/с «Наука есть» (12+)
13.20 Д/с «Подлинная история русской революции» (16+)

15.05 Андрей Дементьев. Концерт-посвящение «Выражи времени»
17.00 Т/с «Драйв» (16+)
18.00, 05.35 Т/с «Последний из Магикян» (12+)
19.00 Д/с «Подлинная история русской революции» (16+)
20.00 Т/с «Орлова и Александров» (16+)
21.00 Т/с «Лучшие враги» (16+)
22.00 Х/ф «Вне времени» (16+)
23.45 Х/ф «Джек и Джилл. Любовь на чемоданах» (12+)
01.15 Теле-шоу «Руссо туристо» (16+)
02.10 Х/ф «Жмот» (16+)
03.40 Д/с «Подлинная история русской революции» (16+)
04.35 Д/с «Наука есть» (12+)
05.05 Д/с «Добавки» (12+)



05.45 Мультпарад (0+)
06.10 Т/с «Детектив на миллион. Расплата» (12+)
09.45, 11.50 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона. Собака Баскервилей» (0+)
11.30 События
13.10 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона. Сокровища Агры» (0+)
16.10 Х/ф «Страшная красавица» (12+)
18.05 Т/с «Синдром жертвы» (12+)
22.00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (16+)
23.10 Приют комедиантов (12+)
01.05 Х/ф «Агата и правда об убийстве» (12+)
02.35 Х/ф «Агата и проклятие Иштар» (12+)
04.10 Х/ф «Агата и смерть Икс» (12+)



06.30, 06.20 6 кадров (16+)

06.40 Д/с «Верну любимого» (16+)
11.00 Т/с «Возвращение» (16+)
19.00 Т/с «Женский доктор - 5» (16+)
23.10 Про здоровье (16+)
23.25 Т/с «Девочки мои» (16+)
02.55 Т/с «Случайная невеста» (16+)
05.55 Домашняя кухня (16+)



06.30 Мультфильм (16+)
08.05 Х/ф «Мы из джаза» (16+)
09.30 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфириным (16+)
10.00, 00.35 Х/ф «Возвращение «Святого Луки» (16+)
11.35 Живые мемории: «Михаил Нестеров» (16+)
11.45, 02.05 Д/с «Неизвестный Мадагаскар» (16+)
12.40 Большие и маленькие. Лучшее (16+)
13.45 Живые мемории: «Никита Гиляров-Платонов» (16+)
13.55 Д/с «Рассекреченная история: «Россия и Монголия: сто лет вместе» (16+)
14.25 Живые мемории: «Князь Георгий Львов» (16+)
14.35 Х/ф «Золото Маккены» (16+)
16.45 Джузеппе Верди. Реквием. Виттория Йео, Элина Гаранча, Франческо Мели, Ильдар Абдразаков, хор Баварского радио, Берлинский филармонический оркестр (16+)
18.20 Х/ф «Опасный возраст» (16+)
19.50 Д/с «Мировая литература в зеркале Голливуда: «Истории любви» (16+)
20.40 Х/ф «Разум и чувства» (16+)
22.55 Сказочная ночь. Гала-концерт Берлинского филармонического оркестра в Вальдбюне, 2019 год (16+)



07.00, 07.30, 07.55, 08.25 ТНТ. Gold (16+)
09.00, 09.30, 10.00, 10.30, 11.00, 11.30, 12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Наша Russia. Дайджест (16+)
15.00, 17.00, 19.00 Игра (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00, 04.50, 05.40 Открытый микрофон (16+)
23.00 Импровизация. Команды (16+)
00.00 Такое кино! (16+)
00.30, 01.25, 02.15 Импровизация (16+)
03.05 Comedy Баттл-2016. Спецдайджест (16+)
04.00 Открытый микрофон. Дайджест (16+)
06.30 ТНТ. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
09.00, 10.00, 11.00 Мистические истории (16+)
12.00 Х/ф «Царь скорпионов: Восхождение воина» (16+)
14.15 Х/ф «Царь скорпионов: Книга мертвых» (16+)
16.30 Х/ф «Во имя короля» (12+)
19.00 Х/ф «Меч дракона» (16+)
21.00 Х/ф «Гоголь. Начало» (16+)
23.15 Х/ф «Гретель и Гензель» (16+)
01.00 Х/ф «Смертельная гонка: Инферно» (18+)
02.45 Т/с «Не бойся - 2» (16+)
03.45 Городские легенды (16+)
04.30, 05.15 Тайные знаки (16+)

Суббота 6 ноября



04.55, 06.10 Т/с «Поздний срок» (16+)
06.00, 10.00, 12.00 Новости
07.00 Доброе утро. Суббота
09.00 Умницы и умники (12+)
09.45 Слово пастыря (0+)
10.15, 12.15 Т/с «Воспоминания о Шерлоке Холмсе» (12+)
16.35 «Кто хочет стать миллионером?» с Дмитрием Дибровым (12+)
17.30 Горячий лёд. Гран-при 2021. Турин. Фигурное катание. Женщины. Произвольная программа. Прямой эфир из Италии
18.50, 21.20 Сегодня вечером (16+)
21.00 Время
22.10 Х/ф «Генералы песчаных карьеров» (12+)
01.10 Наедине со всеми (16+)
01.55 Модный приговор (16+)
02.45 Давай поженимся! (16+)
03.25 Мужское/Женское (16+)



04.20 Т/с «Лекарство для бабушки» (16+)
08.00 Вести. Местное время
08.20 Местное время. Суббота
08.35 По секрету всему свету
09.00 Формула еды (12+)
09.25 Пятеро на одного
10.10 Сто к одному
11.00 Вести
11.30 Юмор! Юмор! Юмор!!! (16+)
12.35 Доктор Мясников (12+)
13.35 Т/с «Город невест» (12+)
18.00 Привет, Андрей! (12+)
20.00 Вести в субботу
21.00 Т/с «Дура» (12+)
01.15 Т/с «Любовь с испытательным сроком» (12+)



04.50 Х/ф «Белое солнце пустыни»

(0+)
06.20 Д/ф «Михаил Жванецкий» (16+)
07.20 Смотр (0+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня
08.20 Готовим с Алексеем Зиминим (0+)
08.50 Поедем, поедим! (0+)
09.25 Едим Дома (0+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.00 «Живая еда» с Сергеем Малозёмовым (12+)
12.00 Квартирный вопрос (0+)
13.05 Однажды... (16+)
14.00 Своя игра (0+)
16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
18.00 По следу монстра (16+)
19.00 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменёвым
20.20 Шоумаскгоон (12+)
22.40 Ты не поверишь! (16+)
23.45 «Международная пирамида» с Тиграном Кеосаяном (16+)
00.35 Квартирник НТВ у Маргулиса: «НАИВ с симфоническим оркестром» (16+)
01.45 Дачный ответ (0+)
02.35 Т/с «Барсы» (16+)



05.00 Х/ф «Мерцающий» (16+)
05.40 Х/ф «Разборки в Маленьком Токио» (16+)
06.45 Х/ф «Хоттабыч» (16+)
08.30 О вкусной и здоровой пище (16+)
09.00 Минтранс (16+)
10.00 Самая полезная программа (16+)
11.00 Знаете ли вы, что? (16+)
12.05 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
13.05 Совбез (16+)
14.05 Документальный спецпроект: «Засекреченные списки. Адская работа: на что мы готовы за деньги?» (16+)
17.10 Х/ф «Решение о ликвидации» (16+)
19.10 Х/ф «Братство» (16+)
21.25 Х/ф «9 рота» (16+)
00.10 Х/ф «Война» (16+)

02.30 Х/ф «Ворошиловский стрелок» (16+)
04.00 Тайны Чапман (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.30, 05.30 Мультфильм (0+)
08.00 Мультфильм (6+)
08.25, 12.40 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.00, 09.30 ПроСТО кухня (12+)
10.00 Купите это немедленно! (16+)
11.05 Суперлига (16+)
12.45 Анимационный фильм «Король Лев» (6+)
15.05 Анимационный фильм «Холодное сердце» (0+)
17.05 Анимационный фильм «Холодное сердце - 2» (6+)
19.05 Х/ф «Малефисента» (12+)
21.00 Х/ф «Малефисента: Владычица тьмы» (6+)
23.25 Х/ф «Зачарованная» (12+)
01.25 Х/ф «Фокус» (18+)
03.10 6 кадров (16+)

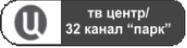


05.00 Д/ф «Наша родная красота» (12+)
05.45, 06.35, 07.30 Х/ф «Каникулы строгого режима», 1, 2, 3 серии (12+)
08.20 Х/ф «Три орешка для Золушки» (0+)
10.00, 10.55, 11.45, 12.35, 13.25, 14.15, 15.05, 15.55, 16.50, 17.35, 18.20, 19.15, 20.00, 20.50, 21.40, 22.25, 23.15 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Главное (16+)
00.55, 01.50, 02.30, 03.05, 03.40, 04.20 Т/с «Последний мент - 2» (16+)



06.30 М/ф (6+)
07.00 Кто ходит в гости по утрам (12+)
08.30 Вы хотите поговорить об этом? (12+)
09.00 История Дона (12+)
09.30 Спорт-на-Дону. Итоги (12+)

10.00 Дон футбольный (12+)
11.00 Диалоги о культуре (12+)
11.30 Сельские хлопоты (12+)
12.20, 06.00 Д/с «Не факт!» (12+)
13.15 Д/с «Природоведение с А. Хабургаевым» (12+)
14.10 Т/с «Мамочки» (16+)
16.00 Реалити-шоу «Золото Викингов» (16+)
16.45 Станица-на-Дону (12+)
17.05 Д/с «Правила жизни 100-летнего человека» (12+)
18.00 Новости. Итоги недели (12+)
19.00 Д/с «Добавки» (12+)
19.30 Т/с «Небесный суд» (16+)
23.00 Новости. Итоги недели (12+)
23.55 Х/ф «Чёрное золото» (16+)
02.05 Д/с «Ветеринары» (12+)
02.35 Т/с «Небесный суд» (16+)



05.40 Х/ф «Что знает Марианна?» (12+)
07.35 Православная энциклопедия (6+)
08.05 Фактор жизни (12+)
08.40 Х/ф «Марья-искусница» (0+)
10.00 Самый вкусный день (6+)
10.30 Смех с доставкой на дом (12+)
11.05, 11.50 Х/ф «Приключения Шерлока Холмса и доктора Ватсона. Двадцатый век начинается» (12+)
11.30, 22.00 События
14.35 Т/с «Домохозин» (12+)
18.20 Т/с «Кукловод» (12+)
22.15 Лион Измайлов. Курам на смех. Юмористическая программа (12+)
23.20 Д/с «Актёрские драмы: «Вероника Маврикиевна и Авдотья Никитична» (12+)
00.10 Т/с «Обмани себя» (12+)
03.20 Д/ф «Мосфильм. Фабрика советских грёз» (12+)
04.35 Д/ф «Владимир Ленин. Прыжок в революцию» (12+)
05.15 Петровка, 38 (16+)



06.30 Т/с «Случайных встреч не бывает» (16+)
10.40 Т/с «Если у вас нету тётки...» (16+)

18.45, 21.50 Скажи, подруга (16+)
19.00 Т/с «Любовь Мерьем» (16+)
22.05 Х/ф «Ангелика - маркиза ангелов» (16+)
00.35 Х/ф «Великолепная Ангелика» (16+)
02.40 Х/ф «Ангелика и король» (16+)
04.20 Д/с «Героини нашего времени» (16+)
05.55 Домашняя кухня (16+)
06.20 6 кадров (16+)



06.30 Мультфильм (16+)
08.05 Х/ф «Опасный возраст» (16+)
09.35 «Обыкновенный концерт» с Эдуардом Эфириным (16+)
10.00, 00.30 Х/ф «Чёрный принц» (16+)
11.35 Живые мемории: «Николай Метнер» (16+)
11.45, 02.00 Д/с «Неизвестный Мадагаскар» (16+)
12.40 Большие и маленькие. Лучшее (16+)
13.45 Живые мемории: «Марина Шторх» (16+)
13.55 Д/ф «Владимир Котляков. Время открытый» (16+)
14.35 Живые мемории: «Маргарита Сабашникова» (16+)
14.50 Х/ф «Ограбление» (16+)
16.40 Большой мюзикл. Кастинг (16+)
18.20 Х/ф «Формула любви» (16+)
19.50 Д/с «Мировая литература в зеркале Голливуда: «Путешествия и приключения» (16+)
20.40 Х/ф «Золото Маккены» (16+)
22.45 Летний концерт в парке дворца Шёнбрунн (16+)



07.00, 07.30 ТНТ. Gold (16+)

07.55, 08.30, 09.00, 09.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
10.00 Бузова на кухне (16+)
10.30, 17.00 Однажды в России. Спецдайджест-2021 (16+)
11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00 Однажды в России (16+)
17.30 Игра (16+)
19.30 Битва экстрасенсов (16+)
21.00 Новые Танцы (16+)
23.00 Секрет (16+)
00.00 Х/ф «СуперБобровы. Народные мстители» (12+)
01.50, 02.40 Импровизация (16+)
03.30 Comedy Баттл-2016. Спецдайджест (16+)
04.20, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 ТНТ. Best (16+)



06.00 Мультфильм (0+)
08.00 Добрый день с Валерией (16+)
09.00, 09.45, 10.45 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
11.30 Х/ф «Хоббит: Нежданное путешествие» (12+)
15.00 Х/ф «Хоббит: Пустошь Смауга» (12+)
18.15 Х/ф «Хоббит: Битва пяти воинств» (12+)
21.00 Х/ф «Гоголь. Вий» (16+)
23.00 Х/ф «Во имя короля» (12+)
01.30 Х/ф «Смертельная гонка: Вне анархии» (18+)
03.15 Т/с «Не бойся - 2» (16+)
04.30, 05.15 Мистические истории (16+)

погода

28-29 октября на юге России — без осадков. На Дону +2...+14 °C, на Кубани +0...+14 °C, на Ставрополье +2...+12 °C. **30-31 октября** — ясно. На Дону +5...+16 °C, на Кубани +1...+18 °C, на Ставрополье +4...+13 °C. **В начале следующей недели** — дожди. На Дону +6...+17 °C, на Кубани +4...+20 °C, на Ставрополье +6...+16 °C. **В середине следующей недели** — небольшие дожди. На Дону +8...+18 °C, на Кубани +9...+21 °C, на Ставрополье +11...+19 °C.

(12+)
20.00 Вести недели
22.00 Москва. Кремль. Путин
22.40 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+)
01.30 X/ф «Пара гнедых» (16+)



06.00, 05.50 Ералаш (0+)
06.05, 06.25, 06.45, 07.30, 05.30
Мультифильм (0+)
07.55 Уральские пельмени. Смехbook (16+)
09.00 Рогов в деле (16+)
10.00 X/ф «Малефисента» (12+)
11.55 Полный блэкаут (16+)
13.00 Форт Боярд (16+)
15.00 Русский ниндзя (16+)
17.00 Суперлига (16+)
18.30 X/ф «Малефисента: Владычица тьмы» (6+)
21.00 X/ф «Люди Икс: Тёмный Феникс» (16+)
23.15 X/ф «Дэдпул - 2» (18+)
01.35 X/ф «Невезучий» (12+)
03.05 6 кадров (16+)



05.45 Т/с «Схватка» (16+)
06.35 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменёвым (16+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня
08.20 У нас выигрывают! (12+)
10.20 Первая передача (16+)
11.00 Чудо техники (12+)
12.00 Дачный ответ (0+)
13.00 НашПотребНадзор (16+)
14.15 Д/ф «Черноморский цугцванг. Гибель теплохода «Армения» (16+)
16.20 «Следствие вели...» с Леонидом Каневским (16+)
19.00 «Итоги недели» с Ирадой Зейналовой
20.10 Суперстар! Возвращение (16+)
23.00 Основано на реальных событиях (16+)
02.25 Т/с «Чёрный пёс» (12+)



05.00 Тайны Чапман (16+)
06.25 X/ф «Над законом» (16+)
08.10 X/ф «Смерти вопреки» (16+)
10.10 X/ф «День курка» (16+)
12.05 X/ф «Джентльмены» (16+)
14.20 X/ф «Меч короля Артура» (16+)
16.45 X/ф «Тёмная башня» (16+)
18.35 X/ф «Конг: Остров Черепа» (16+)
20.55 X/ф «Геошторм» (16+)
23.00 Добров в эфире (16+)
23.55 «Военная тайна» с Игорем Прокопенко (16+)
01.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
04.20 «Территория заблуждений» с Игорем Прокопенко (16+)



05.00 Т/с «Последний мент - 2» (16+)
05.40 X/ф «Ржев» (12+)
07.35, 08.30, 09.25, 10.20 Т/с «Орден» (12+)
11.15 X/ф «Турист» (16+)
13.20, 14.20, 15.20, 16.20, 17.15, 18.15, 19.15, 20.15, 21.10, 22.10 Т/с «Пуля» (16+)
23.10 X/ф «Шугалей» (16+)
01.20 X/ф «Шугалей - 2» (16+)
03.30 X/ф «Шугалей - 3» (16+)



06.30 М/ф (6+)
07.00 Проконсультируйтесь с юристом (12+)
07.30 Поговорите с доктором (12+)
08.00 Закон и город (12+)
08.15 Третий возраст (12+)
08.30 Сельские хлопоты (12+)
09.00 Люди-на-Дону (12+)
09.30 Вопреки всему (12+)

10.00 Касается каждого (Морозовский район) (12+)
10.45 Бизнес Дона (12+)
11.00 Новости. Итоги недели (12+)
11.55 Подсмотрено в сети (12+)
12.10 Д/ц «Euromaxx. Окно в Европу» (16+)
12.40, 02.30 Д/ц «Планета на двоих» (12+)
13.30, 03.20 Д/ц «Ветеринары» (12+)
14.00 Андрей Дементьев. Концерт-посвящение «Виражи времени»
15.55 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
18.30 Футбол. Чемпионат России. ФК «Ростов» (г.Ростов-на-Дону) - ФК «Рубин» (г.Казань) (12+)
20.30, 04.20 Д/ц «Человек-праздник» (12+)
21.00 X/ф «Распутин» (16+)
22.30 X/ф «Затмение» (16+)
23.55 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
03.50 Д/ц «Euromaxx. Окно в Европу» (16+)
04.50 Д/ц «Наука есть» (12+)
05.20 Д/ц «Добавки» (12+)
05.50 Д/ф «Герои. Наше время» (12+)



05.30 Т/с «Синдром жертвы» (12+)
08.55 Д/ф «Чапаев. Без анекдота» (12+)
09.50 Выходные на колесах (6+)
10.20 Д/ф «Стас Намин. Между роком и судьбой» (12+)
11.30, 23.10 События
11.45 X/ф «Золотая мина» (0+)
14.30 Па-де-де с ГИБДД.
Юмористический концерт (12+)
15.40 Т/с «Персональный ангел» (12+)
19.25 Т/с «Тихие люди» (12+)
23.25 Т/с «Домовой» (16+)
01.25 Т/с «Кукловод» (12+)
04.15 Д/ф «Никита Хрущёв. Как сказал, так и будет!» (12+)
04.55 Д/ф «Игорь Тальков. Последний

аккорд» (12+)



06.30, 06.15 6 кадров (16+)
06.45 Т/с «Рецепт любви» (16+)
10.45 Т/с «Список желаний» (16+)
14.50 Т/с «Девочки мои» (16+)
18.45 Пять ужинов (16+)
19.00 Т/с «Любовь Мерьем» (16+)
22.05 Про здоровье (16+)
22.20 X/ф «Неукротимая Анжелика» (16+)
00.10 X/ф «Анжелика и султан» (16+)
02.10 Т/с «Случайных встреч не бывает» (16+)
05.25 Д/с «Герои нашего времени» (16+)



06.30, 02.45 Мультифильм (16+)
07.35 X/ф «Сердца четырех» (16+)
09.05 Живые мемории: «Элеонора Прей» (16+)
09.20 Мы - грамотеи! (16+)
10.00, 00.40 X/ф «Версия полковника Зорина» (16+)
11.30, 02.05 Диалоги о животных: «Новосибирский зоопарк» (16+)
12.10 Невский ковчег. Теория невозможного: «Борис Кустодиев» (16+)
12.40 Большие и маленькие. Лучшее (16+)
13.45 Д/ф «Остаться русскими!» (16+)
14.40 Живые мемории: «Иван Бунин» (16+)
14.50 X/ф «Разум и чувства» (16+)
17.05 Открытый фестиваль искусств «Черешневый лес»-2021. Юбилейный гала-концерт (16+)
19.30 Новости культуры (16+)
20.10 Д/с «Мировая литература в зеркале Голливуда: «Преступление и наказание» (16+)
21.00 X/ф «Ограбление» (16+)
22.50 Специальный концерт Венского филармонического оркестра к юбилею Рихардо Мути. Театр Ла Скала, 2021 год (16+)



07.00, 07.30 ТНТ. Gold (16+)
07.55, 08.30 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
09.00 Переагрузка (16+)
09.30 Мама LIFE (16+)
10.00, 11.10, 12.15, 13.20 Т/с «Полицейский с Рублевки» (16+)
14.30 X/ф «Наша Russia: Яйца судьбы» (16+)
16.15 X/ф «Самый лучший фильм» (16+)
18.15 X/ф «Самый лучший фильм - 2» (16+)
20.00 Звезды в Африке (16+)
21.00 Игра (16+)
23.00 Прожарка: «Галустян» (18+)
00.00 X/ф «Самый лучший фильм 3-ДЭ» (18+)
01.55, 02.45 Импровизация (16+)
03.35 Comedy Баттл. Последний сезон (16+)
04.25, 05.15 Открытый микрофон (16+)
06.05, 06.30 ТНТ. Best (16+)



06.00, 05.45 Мультифильм (0+)
08.00 Добрый день с Валерией (16+)
09.00, 09.45 Т/с «Сверхъестественное» (16+)
10.45 X/ф «Последний легион» (12+)
12.45 X/ф «Меч дракона» (16+)
15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 20.00 Т/с «Аванпост» (16+)
21.00 X/ф «Гоголь. Страшная месть» (16+)
23.15 X/ф «Побочный эффект» (16+)
01.15 X/ф «Гретель и Гензель» (16+)
02.30 X/ф «Смертельная гонка: Инферно» (16+)
04.15, 05.00 Городские легенды (16+)

наш конкурс

Бодался бык с железным конём

Произошло это на хуторе Родники много лет назад. Зима в том году стояла суровая, и частые метели замели на МТФ изгородь в загоне. Всё бы ничего, да вот коровы по плотному сугробу стали выходить за пределы база. Потому, когда коров выпускали на водопой или на прогулку, скотники дежурили у этих сугробов, а это на морозе не очень приятная процедура.

Вот я и отправился на своём бульдозере на ферму, чтобы разгрести эти сугробы и заодно освободить скотников от лишних хлопот. Пока я занимался своим делом, из коровника выпустили на водопой стадо, в котором оказался и огромный бык. Он присмотрел себе «невесту» и стал её обхаживать.

Коровы напились, доярки начали запускать их в корпус. Жених устремился следом за зазнобой. Пришлось скотнику брать палку и выдвирать настойчивого кавалера. Как только перед бычьей мордой захлопнулась дверь, упрямец буквально озверел от негодования. Он ревел, грёб копытами слежалый снег и мёрзлую землю, бодал сугроб. В этот момент он на кого угодно готов был излить свою злобу. Тут ему и попался на глаза мой рычащий бульдозер. Бык устремился навстречу. Страшно подумать, что бы стало со мной, окажись с ним один на один. А за железной бронёй как-то спокойнее.

Зверюга в несколько бросков оказалась у машины. Облепленная снегом морда, налитые кровью глаза, изо рта падает клочьями пена... Вижу, поединка не минувать. Опустил нож на землю и на самой малой скорости пошёл «в любовую». Мы сцепились. Бык старается изо всех сил, но соперник всё-таки непростой. От натуги в отвал у противника на рогах даже стружка спиралью

закрутилась. Понял глупый, что не его взяла, опустился на колени и от злости, как пропеллером, завертел хвостом. Лошадиные силы машины и железная оснастка оказались сильнее. Бык наконец это понял и отошёл в сторону.

Сколько я не пытался потом спровоцировать его пободаться ещё, он вертел головой и всякий раз уходил от «спарринга», признав, таким образом, себя побеждённым.

Труновский р-н,
Ставропольский край

Виктор Кириллович УВАРОВ

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

Сказка в год Белого бычка

Продолжается конкурс «Сказка в год Белого бычка» (смотрите объявление в №№ 3 и 4). Мы предложили нашим читателям поделиться интересными рассказами из жизни, связанными с этим животным, под знаком которого проходит по восточному календарю 2021 год.

Конкурс продлится до конца декабря. Имена финалистов мы опубликуем в № 52. Главный приз — верблюжье одеяло, за второе место победитель получит садовое раскладное кресло, «бронзовый» призёр — термос Biostal. А к концу января и года Белого Металлического Быка (заканчивается он 30 января 2022 года) разместим на страницах газеты подробный отчёт о победителях.

Не тяните, шлите почтой России или по электронной почте свои рассказы. Иллюстрация фотографиями и рисунками приветствуется, можно присылать видео, так как материалы будут также размещены на портале **Agrobook.ru**. Обязательно для обратной связи указывайте свой подробный адрес и номер телефона.

В редакцию можно звонить по тел.: **8 (863) 282-83-13; 282-83-06.**
Электронная почта: **nikitchenko@krestianin.ru.**

Редакция газеты «Крестьянин»

Праздники, события, знаменательные даты

термалитическая философия и утопический социализм. Коротко взгляды Петрашевского можно охарактеризовать так: свободу и землю – крестьянам, демократию – России. В течение четырёх лет Петрашевский активно принимал участие в жизни тайного общества, которое готовило народ к революции.

В 1849 году деятельности общества пришёл конец, Петрашевский и его последователи были арестованы и приговорены к расстрелу. Смертная казнь была инсценирована и лишь за мгновение до выстрела арестантам объявили о помиловании и замене казни каторгой.

Петрашевский был сослан в Восточную Сибирь.

Будучи в ссылке, Михаил Петрашевский жил в Иркутске, где основал газету «Амур» и боролся с произволом местных властей. За что был ещё раз сослан в Шушенское, затем жил в Красноярске, но опять же не прижился, и из-за своих взглядов был выслен вновь в Шушенское, а потом и в село Кебезь.

В 1866 году революционер Михаил Васильевич Петрашевский поселился в Енисейском округе, где и умер в своём доме в селе Бельское.

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

Закрепите полученный ранее результат, продолжайте двигаться к поставленной цели.

Обратите внимание на реакцию окружающих на вашу деятельность, устраните недопонимание с близкими людьми.

Повышается риск получения травм и возникновения беспричинных конфликтов. Будьте начеку, исключите общение с малознакомыми людьми, проявите настойчивость в делах.

Посвятите время семье, проведите дальних родственников, пообщайтесь с друзьями.

Сглаживайте ссоры и конфликты. Время путешествовать, заводите знакомства и занимайтесь обустройством дома.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

торгой. Петрашевский был сослан в Восточную Сибирь.

Будучи в ссылке, Михаил Петрашевский жил в Иркутске, где основал газету «Амур» и боролся с произволом местных властей. За что был ещё раз сослан в Шушенское, затем жил в Красноярске, но опять же не прижился, и из-за своих взглядов был выслен вновь в Шушенское, а потом и в село Кебезь.

В 1866 году революционер Михаил Васильевич Петрашевский поселился в Енисейском округе, где и умер в своём доме в селе Бельское.

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

Закрепите полученный ранее результат, продолжайте двигаться к поставленной цели.

Обратите внимание на реакцию окружающих на вашу деятельность, устраните недопонимание с близкими людьми.

Повышается риск получения травм и возникновения беспричинных конфликтов. Будьте начеку, исключите общение с малознакомыми людьми, проявите настойчивость в делах.

Посвятите время семье, проведите дальних родственников, пообщайтесь с друзьями.

Сглаживайте ссоры и конфликты. Время путешествовать, заводите знакомства и занимайтесь обустройством дома.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

4

- 14 НОЯБРЯ**
 - **Всемирный день борьбы против диабета**
 - **Международный день логопера**
 - **День социолога в России**

- 15 НОЯБРЯ**
 - **Всероссийский день призвания**
 - **День создания подразделений по борьбе с организованной преступностью**

Лунные советы на каждый день

* Заход 16:56 ☾ Заход 17:58

Долгота дня 09:44 Л. д. 3-й

Луна без курса 00:00-03:52

Луна в Стрельце (03:52), растёт

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

Закрепите полученный ранее результат, продолжайте двигаться к поставленной цели.

Обратите внимание на реакцию окружающих на вашу деятельность, устраните недопонимание с близкими людьми.

Повышается риск получения травм и возникновения беспричинных конфликтов. Будьте начеку, исключите общение с малознакомыми людьми, проявите настойчивость в делах.

Посвятите время семье, проведите дальних родственников, пообщайтесь с друзьями.

Сглаживайте ссоры и конфликты. Время путешествовать, заводите знакомства и занимайтесь обустройством дома.

Начните дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

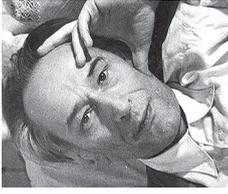
Начные дела доводите до конца. Положительный исход возможен при полной моральной и физической отдаче. Если есть сомнения, не принимайте серьёзных решений.

ноябрь

Праздники, события, знаменательные даты

- 1 НОЯБРЯ**
 - **День менеджера в России**
 - **День судебного пристава в России**
 - **Международный день вегана**

- 2 НОЯБРЯ**
 - 115 лет со дня рождения **Даниила Леонидовича Андреева** (1906-1959), русского мистика-духовидца, религиозного философа, писателя, поэта.
 - Сын известного писателя Леонида Андреева родился в Берлине. Мать его умерла от послеродовой горячки, и отец с сыном переехали в Москву, где прошло детство Даниила, в семье Добровых, родственников матери.
 - Окружённый заботой и вниманием, мальчик воспитывался в семье тёти как родной сын. Дом Добровых был одним из литературных и музыкальных центров столицы, где собирались Бунин, Горький (крёстный отец Даниила), Схрбин, Шаляпин, актёры Художественного театра и другие творческие личности. Под таким влиянием Даниил и начал писать стихи и рассказы.
 - Мальчик учился в московской гимназии Е.А. Репман, а затем продолжил учёбу в Высшем литературно-художественном институте им. Брюсова (Высшие государственные литературные курсы Мострофобра). Тогда же он начал работу над романом «Грешник», который не сохранился. Получив образование, Андреев работал художником-шифровиком, писал рекламы и надписи, посвящая основное время и силы литературной деятельности.
 - В 1942 году его мобилизовали, по состоянию здоровья был нестроевым рядовым. Служил в 196-й стрелковой дивизии, в полковой команде, затем санитаром в медсанбате. После войны работал художником-оформителем в Московском музее связи. 21 апреля 1947 года Андреева арестовали органы госбезопасности по обвинению в антигосударственной агитации, создании антисоветской группы и подтолке покушения на Сталина. В качестве основного «доказательства» выступал художественный роман «Странники ночи», сожжённый на Лубянке по завершении следствия.
 - Благодаря кратковременной отмене смертной казни в год ареста и следствия, был приговорён к высшей на тот момент мере наказания – 25 годам тюремного заключения. В тюрьме написал «Железную мистерию», черновики «Русских богов» и «Розы мира».
 - В 1954 году в результате пересмотра дела срок заключения был сокращён до 10 лет. В апреле 1957 года Даниил Андреев был освобождён, будучи уже тяжело больным вследствие перенесённого в тюрьме инфаркта. Ещё в 1937 году Андреев познакомился с Алой Александровной Ивашевой-Мусатовой, которая в 1945-м стала его женой. Ожужденная вместе с мужем и освободившись на год раньше него, она стала опорой для Даниила



– 115 лет со дня рождения **Даниила Леонидовича Андреева** (1906-1959), русского мистика-духовидца, религиозного философа, писателя, поэта.

Сын известного писателя Леонида Андреева родился в Берлине. Мать его умерла от послеродовой горячки, и отец с сыном переехали в Москву, где прошло детство Даниила, в семье Добровых, родственников матери.

Окружённый заботой и вниманием, мальчик воспитывался в семье тёти как родной сын. Дом Добровых был одним из литературных и музыкальных центров столицы, где собирались Бунин, Горький (крёстный отец Даниила), Схрбин, Шаляпин, актёры Художественного театра и другие творческие личности. Под таким влиянием Даниил и начал писать стихи и рассказы.

Мальчик учился в московской гимназии Е.А. Репман, а затем продолжил учёбу в Высшем литературно-художественном институте им. Брюсова (Высшие государственные литературные курсы Мострофобра). Тогда же он начал работу над романом «Грешник», который не сохранился. Получив образование, Андреев работал художником-шифровиком, писал рекламы и надписи, посвящая основное время и силы литературной деятельности.

В 1942 году его мобилизовали, по состоянию здоровья был нестроевым рядовым. Служил в 196-й стрелковой дивизии, в полковой команде, затем санитаром в медсанбате. После войны работал художником-оформителем в Московском музее связи. 21 апреля 1947 года Андреева арестовали органы госбезопасности по обвинению в антигосударственной агитации, создании антисоветской группы и подтолке покушения на Сталина. В качестве основного «доказательства» выступал художественный роман «Странники ночи», сожжённый на Лубянке по завершении следствия.

Благодаря кратковременной отмене смертной казни в год ареста и следствия, был приговорён к высшей на тот момент мере наказания – 25 годам тюремного заключения. В тюрьме написал «Железную мистерию», черновики «Русских богов» и «Розы мира».

В 1954 году в результате пересмотра дела срок заключения был сокращён до 10 лет. В апреле 1957 года Даниил Андреев был освобождён, будучи уже тяжело больным вследствие перенесённого в тюрьме инфаркта. Ещё в 1937 году Андреев познакомился с Алой Александровной Ивашевой-Мусатовой, которая в 1945-м стала его женой. Ожужденная вместе с мужем и освободившись на год раньше него, она стала опорой для Даниила

Леонидовича в последние годы заключения и в тяжёлые годы после. Сохранив наследие мужа, Андреева сделала возможным публикацию его основных работ в конце XX века, среди которых и «Роза мира».

Умер Даниил Леонидович Андреев 30 марта 1959 года в Москве, оставив поразительное и не имеющее аналогов в русской или мировой культуре наследие – религиозно-философский и метаисторический трактат «Роза мира», а также ряд стихотворений и поэм, большая часть которых, уже другими средствами, изображает и раскрывает тот же круг идей и понятий.

- 4 НОЯБРЯ**
 - **День народного единства. День освобождения Москвы силами народного ополчения под руководством Кузмы Минина и Дмитрия Пожарского от польских интервентов в 1612 г.**

- 5 НОЯБРЯ**
 - **День военного разведчика**

- 6 НОЯБРЯ**
 - **Всемирный день мужчин**

– 85 лет со дня рождения **Эмиля Владимировича Лотяну** (1936-2003), советского и молдавского кинорежисёра, писателя.

Мальчик из бессарабского села Клокушна, окончив школу, поступил на актёрский факультет школы-студии им. В.И. Немировича-Данченко при МХАТ, окончил режисёрский факультет ВГИКа, и начал работать на киностудии «Молдова-фильм», где дебютировал героико-революционной лентой «Ждите нас на рассвете».

С 1973 года Эмиль Лотяну перешёл работать на «Мосфильм». В кинопоэме о народных музыхантах «Лаутары», отмеченной призом кинофестиваля в Сан-Себастьяне, творческая концепция режиссёра получила особенно яркое выражение благодаря синтезу зрительных образов и музыки. Музыкальность и поэтичность остались для Лотяну важнейшим элементом стиля и в его экранизациях «Табор уходит в небо» (картина удостоена главного приза кинофестиваля в Сан-Себастьяне) и «Мой ласковый и нежный зверь». В 1983-м режиссёр поставил фильм «Анна Павлова» – по биографии великой русской балерины.

В конце 1980-х годов он вновь вернулся на «Молдова-фильм», работал на молдавском телевидении, где экранизировал поэму М. Эминеску «Лунафэрул». Был президентом Союза кинематографистов Молдовы, а также преподавал на курсах для актёров театра в Кишинёвском институте искусств. Извострен Лотяну и как автор нескольких сборников стихов и сборника рассказов и повестей.

- 7 НОЯБРЯ**
 - **День Октябрьской революции 1917 г. – памятная дата России. День воинской славы**

славы. День проведения военного парада на Красной площади в Москве в 1941 г. – 130 лет со дня рождения русского советского прозаика, поэта, публициста, военного и политического деятеля **Дмитрия Андреевича Фурманова** (1891-1926).



Родился в селе Середя Костромской губернии (в наше время – город Фурманов Ивановской области) в крестьянской семье. Грамоте учился в Иваново-Вознесенском шестиклассном училище, где запоем стал читать русских и иностранных классиков: Конан Дойля, Жюль Верна, Майн Рида, Вальтера Скотта, Жюль-Верно, Пушкина, Лермонтова.

Свидетелем первой революции Фурманов стал, когда ему было всего 13 лет. Забастовки рабочих привели на него неизгладимое впечатление. Они легли потом в основу очерков «Как убили Отца» и «Талка».

После училища он поступил в торговую школу, затем сдал экзамены в Кинешемское реальное училище. Там его любимым предметом стала литература. Учитель Фёдор Фёдорович Трубников оказал большое влияние на становление будущего писателя. В этот период Фурманов начинал писать прозу.

За два года до начала Первой мировой Фурманов поступил на словесное отделение Московского университета, а во время войны был братом милосердия РОКК. В предреволюционный год Фурманов вернулся в родной городок преподавать на общеобразовательных рабочих курсах. Тогда же вступил в партию эсеров, затем примкнул к анархистам.

В период Октябрьской революции писатель возглавлял здесь революционный штаб большевиков. В гражданской войне сражался в составе 25-й стрелковой дивизии Чапаева, IX-й Кубанской армии. При ликвидации Углевского десанта в 1920 году командовал отрядом и получил сильную контузию. Позже эту операцию Фурманова наградили орденом Красного Знамени.

Первая повесть писателя «Красный десант» вышла в 1921 году. Через три года Фурманов стал секретарём Московского ассоциации пролетарских писателей. Наибольшую известность получил роман Фурманова «Чапаев» (1923). Третье и последнее крупное произведение писателя, «Мятеж», появилось в 1925 году.

Умер Фурманов от менингита на 35-м году жизни.

– 120 лет со дня рождения советской актрисы **Рины** (Екатерины) **Васильевны Зелёной** (1901-1991).

Родилась в Ташкенте, училась в реальном училище. Затем её отец, Василий Иванович Зелёный, перевели по службе из Ташкента в Москву, и Катерину определили в гимназию. Актрисой она стала совершенно случайно. Шла по Москве и увидела объявление: «Набор в театральную школу». Из 80 желающих

была принята в школу. В 1919 году она получила роль в спектакле «Снегурочка».

В 1920-е годы она работала в театре «Современник», а в 1921-1922 годах – в театре «Современник». В 1923 году она получила роль в спектакле «Снегурочка».

В 1924 году

Праздники, события, знаменательные даты



приняли в Училище только 22 человека, в том числе и Екатерина. Начинала она на эстраде в качестве профессиональной певицы, но природная комедиантка, её стремление к пародии одержало верх.

С началом Гражданской войны семья Зелёных переехала в Одессу, где молодая актриса устроилась на работу в местный театр. Именно тогда Екатерина стала Рыной — её имя не помещалось на афише театра. А некое время спустя Рына Зелёная вернулась в Москву. Работала в московском театре «Не рыдай», затем — в петроградском «Балаганчике».

Затем — снова Москва: театр Сатиры, театр обозреений при Думе печати (впоследствии — Театр эстрады и миниатюр). В 1930-х годах Зелёная выступала на эстраде в расказках о детях, работала на радио. И начала сниматься в кино. Первая роль — девушка из шапки Жигана в фильме Николая Эжика «Путёвка в жизнь».

Восемь лет спустя она вместе с Анной Барто написала сценарий к ленте «Подкидыш». Зелёная бужалась на коленьях написала несколько сцен про тараторшу Аришу, которую и сыграла. А историко о старушке, которая шла попить воды, потом хвятились — «Пианино нету». Актриса вообще придумала на ходу. Во время Второй мировой войны Рына Васильевна выступала с фронтовой концертной бригадой Аркадия Райкина. Осенью 1945 года она побывала в Берлине и даже расписалась на рейкстаге.

Наибольшую известность как актрисе кино ей принесли роли Черепашки Тортилы в «Приключениях Буратино» и миссис Хадсон в «Триклонах». Кроме того, она принимала участие в озвучивании мультфильмов («Кто сказал мяу?», «Лодкарик», «Лягушонку шлет папу», «Бовка в придевает царство» и другие).

Была замужем за архитектором Константином Топуридзе (автор фонтанов на ВДЦ), вместе они прожили 40 лет. Своих детей у Зелёной не было, но она воспитала двух сыновей Топуридзе.

С конца 1980-х годов Рына Васильевна жила в Думе ветеранов кино. Актриса с трудом переезжала из-за перелома шейки бедра и практически ничего не видела. Умерла она 1 апреля в Москве.



2005).

Автор романов, повестей, рассказов, в том числе и для детей и подростков, родился в селе Татаново Тамбовской губернии. Детство его прошло в Хмелинском лесничестве и в Сосновке. После окончания школы поступил в Тамбовское артиллерийское училище.

В первые дни войны Андрей Жариков попал на Ленинградский фронт. Участник многих сражений, доблестный защитник Ленинграда, он позже воссоздаст трагические события в книге «На Ладожском берегу».

После войны А. Жариков окончил две воен-

ные академии, служил в Генеральном штабе. В 1950-е годы возглавлял научную группу на испытательном атомном полигоне в районе Семипалатинска. За выношение одного из заданий получили орден Мужества. Среди писателей России он стал первым кавалером этого ордена.

Ещё в молодую пору Андрей Дмитриевич пытался заниматься литературным творчеством: писал стихи, песни для самодеятельных коллективов и очерки. Однако первая книга «Подвиги юныя» вышла только в 1959 году в издательстве «Молодая гвардия». Затем без малого любой год издавались по одной-две книги для читателей дошкольного и школьного возраста.

«Повесть о маленьком сержанте», «Невидимки», «Беспризывники». Созданные в разные годы произведения — о Жарикове немало книг о детях и для детей. «Повесть о маленьком сержанте», «Мальчишки были на войне», «Смелые ребята», «Максимки ордена» и другие — это картины военного детства.

В 1976 году полковник Жариков ушёл в отставку и посвящал всё время литературе. Он первый из писателей Советского Союза написал повесть о полководце Жукове «Солдатское сердце», о рождении и бояхх действиях 2-й владерской армии «В землянках не гасли светилыники», о разгроме японской Квантунской армии «Крушение “Кантокуэна”», Очерки А. Жарикова о трёх полководцах — Жукове, Малиновском, Тимошенко — вошли в многотомное издание «Солдаты XX века». Одним из них у писателя есть отдельная книга — «Жуков — маршал Победы» (Москва, 1995). В первом варианте книги о Жукове имела другое название — «Солдатское сердце». За это произведение писатель удостоен звания лауреата премии имени А. Фадеева.

8 НОЯБРЯ

- Международный день КВН**

• **День пианиста**

Международный день радиологии (День рентгенолога)

9 НОЯБРЯ

- Международный день против фашизма, расизма и антисемитизма**

— 85 лет назад родился **Михаил Немец**-

вич Таль (1936-1992), советский шахматист, 8-й чемпион мира по шахматам, междунароный гроссмейстер.



Михаил рос не просто одарённым, а гениальным ребёнком. Уже в семь лет он мог умножать трёхзначные цифры и был способен слово в слово повторить лекцию отца — известного в Риге врача. В 15 лет Таль получил аттестат зрелости и поступил на филологический факультет Рижского университета.

В шахматы Михаил начал играть с десяти лет. В 17-летнем возрасте стал чемпионом Латвии, а в 21 год победил на чемпионате Европы и сразу были характерны быстрота мышления, точность расчётов вариантов, головоломные комбинации с каскадом жертв.

В 1958 году Таль уверенно лидировал на международном турнире в Югославии и получил право на участие в мировом первенстве. Через год победил на турнире претендентов и

набрал 20 очков из 29 возможных, опередив в финале своего соперника Кереса на полтора очка.

В 1960 году в Москве провёл матч на первенство мира с М. Ботвинником, выиграл его с результатом 12,5:8,5, и стал восьмым в истории и самым молодым чемпионом мира.

Через год состоялся матч-реванш в котором Таль проиграл Ботвиннику со счётом 8:13, не справившись с психологическими нагрузками. Но в следующем же круглом международном турнире в Блэде он одержал уверенную победу, и затем на протяжении почти четверти века шахматист оставался в числе претендентов на мировое первенство.

Свою спортивную карьеру Михаил Таль успешно совмещал с журналистской деятельностью, являясь главным редактором журнала «Шахматы» в Риге, а также снялся в научно-популярном фильме «Семь шагов за горизонт».

Таль был победителем около 40 международных турниров, восемь раз в составе сборной СССР стал лидером Всемирных шахматных Олимпиад. В 1988 году он выиграл первый неофициальный чемпионат мира по блицу (каждому шахматисту давалось по 5 минут на завершение партии), обыграв чемпиона мира Г. Каспарова и экс-чемпиона мира А. Карпова. В последние годы жизни спортсмен также болел, но это не сказывалось на качестве его игры, которая стала ещё более профессиональной.

10 НОЯБРЯ

- Всемирный день науки за мир и разви-**

тие

- Международный день бухгалтерии**

- День сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации**

11 НОЯБРЯ

- Международный день энергосбережения**

- Всемирный день качества**

- Всемирный день шопинга**

- День экономиста в России**

— 200 лет со дня рождения русского писателя **Фёдора Михайловича Достоевского** (1821-1881).



Фёдор Михайлович Достоевский родился в Москве в многодетной семье воленого медика. В 15 лет, после смерти матери, с братом Михаилом вынужденно переехал в

Санкт-Петербург.

После завершения образования в пансионе Фёдор поступил в Инженерное училище. Когда будущий писатель учился, крепостные крестьяне убили его отца. Впоследствии Достоевский отказался от наследственных прав на это имение. В 1843 году он поступил на службу в корпус при Санкт-Петербургской инженерной команде.

В эти годы писатель переводил на русский язык Балзака и писал свой первый роман «Бедные люди», который сразу же обратил на себя внимание критиков и публики.

В 1847-м Достоевского увлекли идеи социализма. Он стал постоынным участником кружка Петрашевского, где активно шло обсуждение судебной реформы, свободы книгоиздательства, отмены крепостного права. На

одном из заседаний кружка Достоевский познакомил публику с письмом Белинского к Николаю Гоголю, которое считалось запрещённым. В 1849 году Достоевского приговорили к смертной казни по делу Петрашевского. Однако казнь в последний момент была заменена каторгой. Эти впечатления легли в основу одного из монологов князя Мышкина в романе «Идиот».

Каторгу Достоевский отбывал в Омске и subsequently года отправился служить рядовым в Семипалатинскую крепость. Здесь он познакомился со своей будущей женой Марией Дмитриевной Исаевой. Через два года после женинья пара вернулась в Петербург. Фёдор вместе с братом основал журнал «Ремесля», который был запрещён спустя три года. В 1860-е годы Достоевский написал прозаические и оксороблинные, «Зимние заметки о летних впечатлениях».

Склонность к азартным играм вскоре разорил писателя, а в 1864 году он потерял сразу и жену, и брата. Своё знакомство «Преступление и наказание» Достоевский создал именно в этот трудный период.

Писатель прозвлял dialogue торьма, поэтому летом 1866 года ему пришлось заключить кабальный договор с издателем Фёдором Степановским о продаже тому прав на публикацию полного трёхтомного собрания своих сочинений и нового романа «Идиот», который требовалось представлять в весьма отдалённые сроки. Чтобы уложиться, писатель взял в помощь стенографистку Анну Григорьевну Сниткину, которая позже стала его второй женой.

С 1872 года Достоевский жил в городе Стара Русса. Здесь он написал свой бесслертный роман «Бесы», «Братья Карамазовы» и другие. Многие из его творений в наши дни были экранизированы российскими и зарубежными режиссёрами.



— 130 лет назад родился **Лия Брик**, российский литератор, возлюбленная Владимира Маякова (1891-1978).

Лия Брик прославилась как «муза русского авангарда», илли, по словам её многочисленных недоброжелателей, как «злой гений русской поэзии». Она была красива, незаурядна, общительна. Неудивительно, что счёт поклонникам Лия велла с 15 лет. С детских лет до публичкой старости было в ней нечто, что привлекало внимание людей с первого взгляда.

Лия блестяще окончила гимназию, в 1909 году поступила на математические курсы Герьея. С 1911 года училась легке в Мюнхене на студии Швейрле. В конце 1915 года Лия увлеклась балетом. Устроив в одной из комнат танок, стала брать уроки у балерины Александры Доринской.

Зачное знакомство Лили Брик с Владимиром Маяковским началось еще в 1913 году: оба были много друг о друге наслышаны, ведь Владимир на тот момент ухаживал за младшей сестрой Лили — Эльзой. В конце июля 1915 года Эльза познакомила сестру с Маяковским.

В мае-июне 1918 года Лия и Маяковский снялись в главных ролях в киноленте со странным названием (по сценарию Маяков-

ского) «Законанная фильмой». Она играла балерину, он — художника. Именно в этот период поэт подарил Лие кольцо с буквами ЛЮБ в круже, чтобы можно было непрерывно читать их «люболюблюлюблю…»». Надо сказать, что к тому моменту Лия была уже замужем за Осипом Брикком. Но мнение семьи и окружающих мало волновало Лию, которая ненавидела условности и считала, что можно любить кого угодно, когда и где угодно, но без уз.

С тех пор как в её квартире в Петрограде появились Маяковский, судья подавил ла ей восторг с выходящими литераторами XX века: Борисом Пастернаком, Виктором Шкловским, Велимом Хлебниковым, Давидом Бурлюком, Василием Каменским, Николаем Асеевым, до некоторого момента — Горьким. Во многом этому способствовало неограничмое обаяние незаурядной личности Лили.

Народу у них всегда бывало много. Брики и Маяковский пригласили к себе людеа. Их дом был неким аналогом прошлых литературных салонов: «дом Брикков и Маяковского». Хозяйкой была Лия, а главной фигурой — Маяковский.

14 апреля 1930 года Маяковский поконил с собой. Лия Брик тяжело переживала трагедию, добилась помертного широкого признания поэта, написав письмо Сталину, организованая музей Маяковского.

Она ещё дважды побывала замужем, но о великом поэте помнила до конца дней. В 86 лет она упала и сломала шейку бедра, чем обрела себя на неподвижность. 4 августа 1978 года Лия Юрьевна покончила с собой на даче в Переделкине, приняв смертельную дозу снотворного.

— 120 лет со дня рождения русского писателя, художника-иллюстратора **Евгения Ивановича Чарушина** (1901-1965).



Жизнь Евгения Чарушина не была очень долгой, но он успел оставить после себя богатое наследие — любимые многими поколениями детские книги, проиллюстрированные им самим. Он был одним из тех творцов, кто во взгляде на мир сохранял детскую непосредственность, простоту и понятную любовь ко всему окружающему. Его доброе и человеческое искусство радует и по сей день.

Мальчик был долгожданным сыном в семье вятского архитектора. Семейство было обеспеченным, и детские годы будущего анималиста прошли в достатке. В доме царила теплая атмосфера любви и творчества. Рисовал мальчик везде — для него это было таким же привычным делом, как дышать и говорить. Во время учёбы в гимназии Евгений встретил давуа всей жизни Юрия Васнецова, давшего родственника знаменитого художника. Молодые люди вместе охотились, занимались спортом, а позже основали группу художников-литераторов «Солохуд».

В 1922 году Чарушин поступил в Петроградскую академию художеств, где на тот момент уже учился Юр Васнецов. Окончив её, какое-то время подрабатывал, оформляя вывески для небольших торговцев. Впервые иллюстрации Евгения Чарушина появились на страницах книги «Мурзук», написанной Виталием Бианки. О талантливом художнике узнали, и его стали приглашать для оформления изданий с произведениями Максима Горького, Корнея Чуковского и Михаила Пришвина. Одна из самых известных работ анималиста — портрет персонажей книги «Детки в клетке» Маршака. Чаше всего Чарушин работал в любимой технике — литография. Иллюстрации окружающей среды, в которой находились зверушки, иллюстрирует илидорировалоь. Уж такой был почерк знаменитого художника — он всегда противился стандартным приемам. В годы Великой Отечественной Евгений Иванович с семьей был эвакуирован в родной Киров. Изголобленную анималистическую тематику пришлось на время оставить — иллюстратор оформлял спектакли местного драмтеатра, рисовал для сборников «Боевые дни» и «Нака ненависти», писал плакаты на партизанскую тематику, делал роспись в здании Кирова.

Писать собственные произведения Евгений Иванович начал, послушав совета Маршакa, а его прозаическими дебютом стал рассказ «Цур». Почти во всех написанных им рассказах и сказках героями становились животные, а сюжет был всегда добрым и благополучным финалом. Верным другом Чарушина-писателя был поющий юмор, а излюбленными приёмом — подражание звукам зверей и птиц.

Дом анималиста всегда был полон собак, кошек и птиц разных видов. Даже выходя на охоту, Чарушин шёл не за добычей, а за единением с природой, познанием повадок и инстинктов. К тому же это чисто мужское занятие привлекало его возможностью погулять в мир рингалов, легенд и мифов.

- В личной жизни иллюстратора и писателя было спокойствие и счастье: Молодой художник женился в 1928 году, с супругой Натальей Зноковой жил дружно и в ладу. У пары родились сыны Никита, ставший единственным наследником и продолжателем творчества отца. Своему любимому ребёнку Евгений Иванович посвятил сборник рассказов «Никитка и его друзья».

12 НОЯБРЯ

- Всемирный день борьбы с пневмонией**

- День работников Сбербанка РФ**

- День специалиста по безопасности в России**

- День синички**

13 НОЯБРЯ

- Международный день слепых**

- День войск раздационной, химической и биологической защиты**

— 200 лет со дня рождения русского революционера **Михаила Васильевича Пётраше**-

ского (Буташевич-Петрашевич; 1821-1886).

Мальчик из дворянской семьи окончил Царскосельский лицей и продолжил учёбу в Петербургском университетена юридическом факультете. Служил в министерстве иностранных дел переводчиком. И одновременно проходил «пятничны» — тайные собрания, на которых обсуждался революционные идеи, ма-

работа

Требуются водители категории С. Работа г. Магадан (опыт работы на самосвале не менее 3 лет).
Тел.: 8 (910) 492-48-38

техника

Продаю двигатели ЯМЗ и запчасти к ним.

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

Продаются:
• двигатель ЯМЗ-238 турбированный после капремонта с теплообменником;
• коленвал 1-й ремонт вкруговую,
• поршневая новая,
• масляный насос новый
Тел.: 8(988) 945-70-05

Продаются: шины размер 29,5/75 R25 модель Бел-26.42.38, б/у с разборными дисками на трактор К 700 и К701
Тел.: 8 (988) 945-70-05

ПРОДАЮ АГРЕГАТ дисковый АД-4, тигарбо, выпуска 2017 года, в работе с 2018г., полностью заменены диски новые.
Цена 1 400 000 руб. Торг уместен.
Тел.: 8 (928) 148-75-58, 8 (908) 516-10-67, 8 (928) 142-45-77 (Watsapp)

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

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

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

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

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

ПРОДАЮТСЯ: 3/4 с разбортировки Т-150 – радиатор масляный, – мосты с редукторами, – фаркоп со скобой, – шины с камерами и т.д. Тел.: 8-988-945-70-05

РЕАЛИЗУЕМ ВЫСЕВАЮЩИЕ ДИСКИ для всех типов пропашных сеялок: СУПН, УПС, ВЕСТА, МС, СПБ, СПЧ, СТВ, Kuhn, Gaspardo, Monosem, Sfoggia, Agricola, Italiana, Stanhay, Kverneland, MaterMacc, Quivogne.
Возможно изготовление фракции под заказ.
Тел.: 8-928-617-39-09

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

ПРОДАЮТСЯ: 3/4 на трактор К-700 – Карданы; – Рулевые цилиндры; – Радиатор масляный; – РОМ с насосами. Тел.: 8-988-945-70-05

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

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



Продаем плуги ПСКУ-2,3,4,5,6,7,8,9,10 корпусов производства г. Энгельс. ширина захвата одного корпуса 50- 60 см, экономия топлива до 9 кг на Га. **ПРОТРАВОЧНЫЕ МАШИНКИ** 10 тонн в час 250000руб, **АГРОНАВИГАТОРЫ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ, КОСИЛКИ ПОЛЬСКИЕ, ГРАБЛИ.**
Тел.: 8(928) 107-46-75

Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ МРН-6, 7, 9, 12, 16** для довсходового и послевсходового боронования зерновых, пропашных и бахчевых культур. **КУЛЬТИВАТОРЫ** КРН-4,2; 5,6 **СЕКЦИИ К НИМ** КРК – 5,6; 8,4
Возможна доставка по ЮФО.
Тел. 8-938-161-7-000, 8-918-524-44-90.

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

услуги

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

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

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

разное

Аттестат об основном образовании 06124006289104 выданный МБОУ «Школой № 26» в 2020, на имя Апсен Михаила Анатольевича, считать недействительным

Производим и реализуем самоходные машины на шинах сверхнизкого давления в комплектации разбрасыватель-опрыскиватель. Надежная легкая рама, бензиновые и дизельные двигатели. Разбрасыватель удобрений KVERNELAND, RAUCH, AMAZONE. Высочайшая проходимость и производительность до 1000 га в сутки. Ширина захвата до 30 метров.

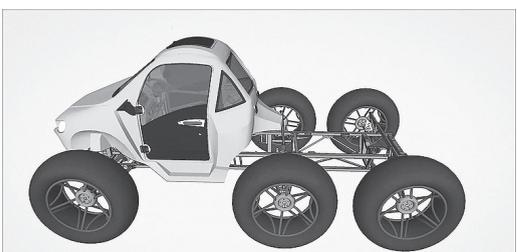


Стоимость от 2 600 000 до 3 600 000 руб. Тел.: 8 (928) 134-31-54

Шинооболочка ОШ-1 усиленная, диски под шиннооболочки усиленные. Шины сверхнизкого давления и диски от 26000 рублей для с/х разбрасывателей, опрыскивателей Туман 1,1М,2М,3М; Рубин; МВТУ Роса; Барс 271; УАЗ-Трекол
Тел.: 8 (928) 134-31-54



ООО ЧАФИТУ ПРЕДЛАГАЕТ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ СЕМЕНА ЯРОВЫХ КУЛЬТУР И ТРАВ ОТ ЭЛИТЫ ДО РСт
ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ: Вакула, Ратник, Приазовский 9, Прерия, Достойный, Щедрый
ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ МЯГКАЯ: Дарья, Сударыня, Курьер, Злата
ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ: Донская элегия, Ясенка, Николаша
ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ: Укро, Хлебобоб, Ровня
ОВЕС ЯРОВОЙ: Конкур, Скакун, Вятский (голозерный)
ГОРОХ: Аксайский усатый, Фокор, Саламанка, Мадонна, Астронавт, Готик.
ВИКА ЯРОВАЯ: Льговская 22, викоовсяная смесь 30\70
САФЛОР: Александрит, Ершовский 4, Астраханский 747,
НУТ: Приво1, Бонус, Галилео СОЯ: Фортуна, Припять, Арлета
ЧЕЧЕВИЦА: Пикантная, Данная
ПАИЗА: Красива
РАПС ЯРОВОЙ: Неман
ГРЕЧИХА: Диккуль, Девятка
МОГАР: Стамога
ЛЮПИН: Дега
ПРОСО: Квартет, Саратовское желтое, Золотистое, Саратовское 12, Харьковское 57,
СОРГО ЗЕРНОВОЕ: Зерноградское 88, Перспективный 1
СОРГО-СУДАНКОВЫЙ ГИБРИД: Сабантуй
СОРГО САХАРНО: Сажень
ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ: ВНИИМК 620, Микс, Артем, Флиз, Фаворит
КОРИАНДР: Алексеевский 190, Арома
РЫЖИК ЯРОВОЙ: Дебют, Юбиляр
ГОРЧИЦА ЖЕЛТАЯ: Виктория, Виват
ГОРЧИЦА БЕЛАЯ: Рапсодия, Ария
ПОДСОЛНЕЧНИК: Меркурий, Лакомка, Умник, Бузулук, Казачий, СПК Мечта, Дон Ра
КУКУРУЗА: Краснодарская 194, 291, 385, Катерина
МНОГОЛЕТНИЕ И ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ: эспарцет, люцерна, суданская трава, костреч, фацелия, райграс, тимофеевка, овсяница, ежа фистуллиолюм клевер и пырей.
Компост для производства шампиньонов и вешенки, а также грибы вешенка и шампиньон.
Уважаемые руководители с/х предприятий и главы КФХ, ООО ЧаФитУ предлагает на взаимовыгодных условиях участия раз-множения: лен, могар, просо, эспарцет, суданская трава, сафлор.
Тел.: 8-928-908-05-63, 8-928-133-39-22 e-mail: agrozi2@mail.ru сайт: terra61.ru



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



Запечённый багет с грибами

Наивкуснейшее блюдо. Грибов в начинке довольно мало, но они придают очень сильный вкус и аромат. Так как начинка влажная, то багет после запекания не получается сухим. У него получаются запечённые хрустящие корочки и нежная пластичная серединка. Рецепт достаточно быстрый. А если сделать грибную начинку с вечера, то утром за пять минут можно приготовить отличный вкусный завтрак – пока умываешься, багет успеет запечься, а сыр – расплавиться.

СОСТАВ

1 короткий багет.

НАЧИНКА

100-150 г шампиньонов, 1 ст. ложка растительного масла (15-20 г), 70 г сметаны, 30 г сыра, 1/4 ч. ложки соли.

Шампиньоны вымыть или протереть влажной тряпочкой. Произвольно нарезать или натереть на крупной тёрке.

В сковороду налить растительное масло, высыпать грибы и посолить их. Поставить сковороду на большой огонь. Жарить при периодическом помешивании до начала зарумянивания и появления сильного вкусного аромата.

Пока шампиньоны жарятся, включить духовку на 200 °C и подготовить багет.

У багета срезать верхнюю корочку. Вынуть мякоть из середины, оставляя 1-1,5 сантиметра мякоти с боков. Оставшуюся мякоть слегка примять пальцем.

Когда грибы слегка зарумянятся, положить к ним сметану. Подержать на огне 20 секунд и снять сковороду с плиты. Если нет сметаны, можно сделать соус на основе молока.

Когда влага из грибов испарится, насыпать в сковороду 1 столовую ложку муки. Жарить вместе с грибами при помешивании 1-1,5 минуты. Влить 100 граммов молока. Поперчить. Желательно добавить немного лимонного сока, примерно две трети чайной ложки. Довести до начала закипания, огонь убавить до минимума. Тушить при непрерывном помешивании 1-3 минуты, до загустения соуса.

Начинку уложить в середину багета. Сверху посыпать тёртым сыром. Положить багет в духовку на 4-5 минут, до расплавления сыра.

Подавать фаршированный багет в горячем или тёплом виде. После остывания корочка батона делается твёрдой.

Спагетти в сливочном соусе с курицей и виноградом

Я очень люблю экспериментировать со вкусами. Особенно мне нравится добавлять в солёные блюда что-нибудь неожиданно сладкое. Блюдо очень приятное. Паста, сливки и курица – стандартный набор. Но встречающиеся маленькие кусочки сочного сладковатого винограда оживляют вкус, делая его необычным. Люди с консервативными вкусовыми привычками вряд ли захотят даже попробовать это блюдо или, в лучшем случае, будут откладывать виноградины на край тарелки. Но если вы не боитесь экспериментов, если вас не пугают интересные сочетания, то я советую приготовить это блюдо.

СОСТАВ

200-220 г куриного филе, 2 ст. ложки растительного масла (35 г), 200-300 г 10-20% сливок, 250-300 г спагетти или длинной лапши, перец, паприка.

СОУС

150 г винограда, 0,5 ч. ложки соли, 1 ч. ложка мёда (10 г), 2 ч. ложки яблочного уксуса или лимонного сока (10 г).

Соус

Виноград нужно взять либо без косточек, либо крупных сортов. Виноградины

Курица с виноградом, багет с грибами

К чаю — кубики с арахисом

разрезать пополам. Если виноград с косточками, то их удалить.

В миску с виноградом налить уксус или лимонный сок, положить мёд и насыпать соль. Хорошо перемешать. Оставить мариноваться на время приготовления курицы.

Куриное филе нарезать маленькими кубиками со стороной 1-1,5 см. В большой сковороде на большом огне разогреть растительное масло и выложить кубики филе. Жарить при периодическом помешивании до побеления и частичного зарумянивания – примерно 8 минут.

Одновременно с жаркой курицы поставить вариться спагетти или длинную лапшу.

В полуготовую курицу выложить виноград вместе с выделившимся соком. Насыпать перец. При желании для получения розового цвета положить молотую паприку. Тушить 3-4 минуты.

Влить сливки. Энергично размешать. От присутствия кислоты сливки начнут густеть, и важно не дать им свернуться хлопьями.

Когда соус закипит, положить отваренные спагетти. Перемешать и выключить огонь. Подавать спагетти с курицей и виноградом сразу после приготовления.

Хрустящие кубики с кремом и арахисом

Вкуснющие пирожные. Тесто хрустящее, но очень рассыпчатое – при откусывании оно сначала кажется твердоватым, но затем легко крошится на мелкие кусочки. Начинка густая, сладкая. Арахис отлично вписывается во вкус начинки. Очень важно уделить внимание двум моментам. Во-первых, для теста нужно использовать пудру, а не сахар – с сахаром тесто будет жёстким и грубым. Во-вторых, сгущёнку с шоколадом нужно хорошо уварить, иначе начинка будет слишком мажущей.

СОСТАВ

ТЕСТО

150 г сливочного масла, 0,5 стакана сахарной пудры (100 г), 1/3 ч. ложки соли, ванилин, 1 яйцо, 1 желток, 1 + 3/4 стакана муки (280 г), 1 ч. ложка разрыхлителя.

НАЧИНКА

1 банка сгущённого молока (380-400 г), 100 г шоколада, 1 белок, 50 г сливочного масла, 80-100 г жареного арахиса.

Тесто

Сливочное масло заранее вынуть из холодильника и довести до комнатной температуры.

Миксером взбить масло с сахарной пудрой, солью и ванилином.

Одно яйцо разделить на белок и желток. Белок отложить для начинки. Добавить в масло целое яйцо и желток и взбить до однородности.

Вмешать муку с разрыхлителем.

Получится мягкое маслянистое тесто, не липнущее к рукам. Завернуть тесто в п/э плёнку и положить в морозильник до затвердения – от 1 до 3 часов.

На противень положить бумагу для выпечки. Замёрзшее тесто натереть на крупной тёрке прямо на противень.

Разровнять в прямоугольник или квадрат 30 x 30 см. Стараться, чтобы слой теста был ровным и без просветов.



Запечённый багет с грибами



Спагетти в сливочном соусе с курицей и виноградом



Хрустящие кубики с кремом и арахисом

Разогреть духовку до 200 °C и поставить в неё противень с тестом на 15 минут – тесто должно стать золотисто-розовым. Вынуть корж из духовки и сразу же, пока он горячий, обрезать края и сделать разрез ровно посередине, чтобы получились два одинаковых пласта. Оставить остывать до комнатной температуры.

Начинка

Пока корж выпекается и остывает, приготовить начинку. В небольшую кастрюльку выложить из банки сгущённое молоко. Влить отложенный белок и хорошо перемешать, чтобы белок полностью объединился со сгущёнкой. Положить половинный шоколад. Шоколад можно взять как молочный, так и тёмный. При желании можно использовать белый шоколад.

Поставить кастрюльку на средний или большой огонь. Варить при непрерывном и

интенсивном перемешивании до пузырей: шоколад должен полностью растаять, а масса – загустеть.

Снять кастрюльку с огня, положить кубики холодного масла и очищенный жареный арахис. Перемешать до объединения масла с начинкой.

Сборка

На столе расстелить п/э плёнку. Положить один корж. На корж выложить всю начинку и распределить её ровным слоем. Сверху накрыть вторым коржом. Завернуть в плёнку и убрать в холодильник на ночь или в морозильник на 30-40 минут.

После того как начинка застынет, пирожные нарезать на квадраты и подать на стол. До подачи хранить пирожные в холодильнике.

Рецептами делилась Ирина КУТОВАЯ



Купюра 10 швейцарских франков полностью оформлена в жёлто-оранжевых тонах. Согласно первоначальной задумке Национального банка, банкнота призвана показать миру организационный потенциал Швейцарии. Автор дизайна – Мануэла Пфрундер. Главным мотивом оформления купюры является время. На лицевой стороне банкноты расположен земной шар, украшенный часовыми поясами. На обратной стороне находится часовой механизм, символизирующий одно из главных национальных достояний – швейцарские часы. Национальный банк отказался украшать десять франков портретами известных людей. Вместо этого на лицевой стороне купюры разместили протянутые руки дирижёра. Кстати, в Германии этот факт вызвал волну протеста. Некоторым особо воспалённым умам из северной соседки Швейцарии показалось, что руки дирижёра как бы говорят, что Конфедерация якобы управляет миром. Обратную сторону банкноты — наряду с часами — украсил железнодорожный туннель, который, как не трудно догадаться, символизирует безупречную пунктуальность Швейцарских федеральных железных дорог.

Локдаун кроссворду не помеха

Добрый день, уважаемые эрудиты. Признаемся, настроение у нас не бодрое. Новости, как глобальные, так и локальные, не радуют. Страна готовилась к длинным ноябрьским праздникам, а уходит, регион за регионом, в локдаун. И юг России не исключение. Школьные каникулы продлили, начав их досрочно, в некоторых регионах — аж на целую неделю. Дни рабочие превратились в нерабочие. Большими компаниями не собираться, в людные места не ходить.

А нам, кроссвордистам, оно и не так чтобы нужно. Кроссворд мероприятие не массовое, так что будем локально сидеть и разгадывать. Приятно же. Так, может, и переживём смутные времена.

Рейтинг-лист октября

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 № 39

По горизонтали: 1. Амфитеатр. 7. Франк. 9. Креол. 10. Гагарин. 11. Азимов. 14. Пелена. 17. Калиостро. 18. Мао. 19. Пин. 20. Перепалка. 22. Скрепа. 25. Надрыв. 28. Орешник. 29. Смерд. 30. Кухня. 31. Каменская.
По вертикали: 2. Манго. 3. Таранто. 4. Турне. 5. Орли. 6. Кофе. 8. Кавалергард. 9. Кипятильник. 12. Заёмщик. 13. Макопсе. 15. Леопард. 16. Ножницы. 21. Плюшкин. 23. Ромб. 24. Порча. 26. Акула. 27. Ринг.

Да, мы сегодня без ваших писем, это технические сложности, внезапно возникшие, но решаемые. Уж к следующему номеру — точно. Так что всё читаем и обо всём напишем.

А сейчас — новый призыв от Андрея Леонидовича. Удачи — всем!

Иван Головоломкин

Кроссворд А. Абрамова

По горизонтали:

1. В романе он был европейской косулей, в мультфильме стал виргинским оленем. 10. Клапан для регулирования потока жидкости. 11. Есть вариант мифа, в котором змеи убили только его сыновей, а самого жреца пощадили, чтобы страдал. 12. Мороженое продаётся в стаканчиках, рожках или в этой форме. 15. Родной город великого баскетбольного клуба «Жальгирис». 16. Не только трон, но и ангельский чин чуть младше серафима. 17. На сцене — правая или левая. Считается от зрителя, а не от актёра. 18. Вода с неба. 19. Гурманы считают её «устрицей для бедных». 20. Советский хоккеист, в чью честь назван один из дивизионов КХЛ. 22. Правовое положение. 25. Американский аналог нашего шашлыка. 26. Английский астроном, оплативший публикацию трудов Ньютона. 27. Союз, объединение. 30. Это помещение в доме с видом на море было предоставлено Пушкину, когда он гостил в крымском Гурзуфе. 31. Герои этого сериала — мальчик ДимДимыч и его маленькие друзья Симка и Нолик. 32. Это слово на магазине одежды Остап Бендер посчитал грубым.

По вертикали:

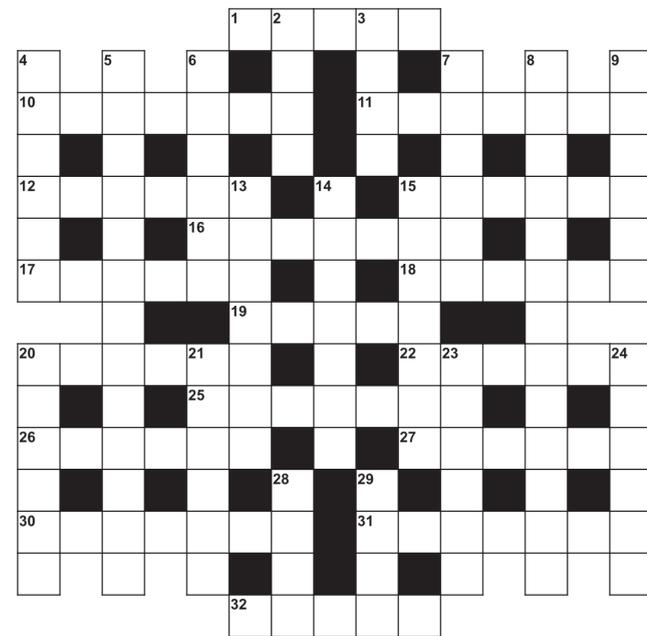
2. Правитель Элронд из «Властелина колец» был им на 9/16. 3. «Три вора» Льва Толстого как жанр. 4. На флаге этой провинции Канады — французские королевские лилии. 5. Политическое движение, выступающее против транснациональных корпораций. 6. В бедре такая мышца тоже есть. 7. На территории этой африканской страны 6 государств, и ни одно не признано. 8. К чему приурочен день Ивана Купалы? 9. Она дана человеку затем, чтобы было чего стыдиться в старости. 13. В 1938 году в Париже его ликвидировали. В 1990-х спохватились и начали восстанавливать. 14. Жилой дом с прилегающими постройками. 15. Из-за неё мотоцикл становится несимметричным, что затрудняет управление. 20. Среда актёров, художников, музыкантов. 21. В детстве Самуил Маршак думал, что это долгая и сытная молитва. 23. Мелкая родственница сельди. 24. Пора, когда студенту не до веселья. 28. Кабала. 29. В какой части Греции до сих пор принят Юлианский календарь?

Астропрогноз с 1 по 7 ноября

ОВЕН. Вам будет сложно сконцентрироваться на работе — трудности в общении с партнёром и детьми выйдут на первый план. Ближе к середине недели придётся взять себя в руки — грядёт серьёзное задание на работе. Не забывайте следить за собственным здоровьем.

ТЕЛЕЦ. В личных отношениях наступит полная гармония. Вам захочется всё свободное время проводить с партнёром, но осуществить это будет сложно, помешают напряжённый рабочий график и бытовые хлопоты. На ближайшее время можете планировать отпуск.

БЛИЗНЕЦЫ. В этот период вам следует избегать конфликтов на работе — они могут погубить вашу репутацию. Будьте со всеми предельно вежливы и



обходительны. Дети могут порадовать приятными новостями, которые поднимут ваше настроение. А вот старшее поколение, наоборот, будет жаловаться на здоровье.

РАК. Хорошее время для начала ремонта или перестановки в квартире. Все ваши идеи и решения сейчас окажутся верными. Друзья дадут повод усомниться в их честности. Всё взвесьте, прежде чем делать выводы. Вашему организму не помешает физическая нагрузка.

ЛЕВ. Внимание — вот чего вам будет не хватать в ближайшую неделю. Вы будете требовать его от супруга, от детей, от родственников, даже от коллег. Но не ждите, что они всё бросят и побегут к вам. Лучше займите себя полезными делами — разберите бумаги на работе, сделайте уборку дома.

ДЕВА. Вам следует хорошенько подумать, прежде чем что-то говорить вслух: ваши слова в этот период будут особенно колкими. Возможны разногласия с людьми, которых вы считали своими друзьями. Мнение о них в корне изменится.

ВЕСЫ. Время налаживать контакты и искать новых друзей. Не сидите дома, даже через силу старайтесь вытащить себя. В противном случае рискуете впасть в осеннюю депрессию.

СКОРПИОН. В середине недели у вас может появиться возможность что-то изменить в собственной жизни. Тяжёлые физические нагрузки сейчас вам противопоказаны, поэтому откажитесь не только от фитнеса, но и от работы по дому.

СТРЕЛЕЦ. Эмоций и переживаний в этот период будет немало. Не держите их в себе, поделитесь с близкими — они окажут поддержку. Избегайте в ближайшее время крупных покупок. Лишние деньги у вас вряд ли будут, а тратить последние звёзды вам не рекомендуют. Наоборот, сейчас нужно их откладывать.

КОЗЕРОГ. Сходите на романтическое свидание. Также для вас это будет период, когда окружающие начнут прислушиваться к вашим словам. Используйте этот шанс, чтобы сказать им то, что всегда хотели.

ВОДОЛЕЙ. Найдите в себе силы начать решать накопившиеся проблемы. На работе вас будет ждать серьёзное задание от начальства. Выполните его — уважение вам гарантировано. В выходные отправьтесь на природу.

РЫБЫ. Период хорош для обучения: можно записаться на курсы по вождению, на курсы английского языка, на танцы, в конце концов. Незамужних Рыб ждёт приятное знакомство, замужних — новый виток в отношениях. В выходные старайтесь как можно больше бывать на улице и дышать свежим воздухом.

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 № 1315.

Номер подписан по графику: 25 октября 2021 г., в 18.30, фактически: в 18.30. Выход в свет: 27 октября 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 КОЛОВОВА 282-82-76 Людмила ВОРОБЬЁВА 282-83-06 Екатерина ШАПОВАЛОВА 282-83-06

Специальный корреспондент: Отдел рекламы: 282-83-14 Александр КОРЕНЕВА 282-82-76 pr@krestianin.ru Корреспонденты: Отдел подписки: 282-83-12 Елена СЕМИБРАТОВА 282-83-06 Начальник отдела подписки Татьяна ЗИНОВЬЕВА 282-83-11

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

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



СЕМЕНА подсолнечника НХК12М010



-  **Генетика из США устойчивая к бурой ржавчине!**
-  **Всегда высокое содержание масла!**
-  **Лидирующие позиции по урожайности!**
-  **Доступные цены!**

344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, д. 2 Л, оф. 214
ЗАО «БиоАгроСервис»
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 СЕЛЬСКО-ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



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

реклама

Весы для
взвешивания скота



Весы
платформенные



**Ищем!
Землевладельцев
для выращивания клещевины.**

Обеспечиваем семенами и уборкой урожая за
свой счёт. Закупаем 40 тыс. руб./т.
Тел.: 8-928-227-04-89

реклама

**Возьмём в аренду
200 га земли
для выращивания клещевины**

Оплата 20 тыс. руб./га
Тел.: 8-928-227-04-89

реклама



AGROBOOK
Задайте вопрос
эксперту

НА **WWW.AGROBOOK.RU**



AGROBOOK.RU