

**Каждому
подписчику —
подарок!**

стр. 2

**50 копеек
за путь домой**

«Автодор» подписал соглашение
о предоставлении льготы
на проезд по М-4 «Дон»
жителям 22 населённых пунктов
Ростовской области

стр. 3

ЗАКУПАЕМ НА ПЕРЕРАБОТКУ

ОДНОСТРОПНЫЕ И ДВУХСТРОПНЫЕ

Б/У **БИГ-БЭГИ** (МКР) с **ВКЛАДЫШЕМ**

ПОКУПАЕМ
В ЛЮБЫХ
ОБЪЕМАХ.



Доставка в г. Шахты
возможна нашим
транспортом
и транспортом
поставщика.

реклама

lisica@prom-reg.ru

8 (926) 411-24-33 8 (495) 729-54-34
8 (916) 594-00-93 8 (926) 876-97-08

стр. 4



«Ляжем костями под технику»

Жители зажатой двумя реками станицы
Чернореченской бьются за «тропу жизни»
— недостроенный мост

Фото Виталия Нестеренко

ВНИМАНИЕ! АКЦИЯ!
Успей купить
СЕЯКУ ПРОПАШНУЮ МС-8
за 357 700 руб.*



или за 440 900 руб.**



Акция действует до 15.12.2017 г.

* - без туков, с эжектором

** - с туками, с вентилятором, с пластиковыми бункерами

ООО «Агроуниверсал» Ростовская обл., г. Зерноград
т. (86359) 42-7-30, (928) 183-13-43 www.agroun.ru

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.

Сезонные
скидки
до 10%!



Ростовская обл., г. Зерноград, ул. им. Самохвалова, 23 х.
Тел./факс: (86359) 49-0-67, 8-928-153-35-97, 8-928-156-18-12
e-mail: mt-sv@yandex.ru www.mt-sv.ru

реклама

Проверенная временем и имея хорошие отзывы
от покупателей, старейшая на Дону организация

ООО «ДОН-СЕМЕНА» («СОТСЕМВОЩ»)
предлагает

СЕМЕНА:



АРБУЗЫ: Холодок, Астраханский, Зенит, Огонек, Борганский, Синевский, Икар, Зенит, Землянин, Хримсонвей, Продюсер.



ДЫНИ: Идилия, Золотистая, Радужное, Лада, Эрионна.



ТЫКВЫ: Волская серая, Витаминная, Жемчужина, Зимняя сладкая, Лечебная, Струнтовая, Улыбка, Мраморная, Россиянка.

ТРАВЫ: эспарцет, кострец, фацелия, суданская трава и др.
КОРМОВАЯ СВЕКЛА и другие виды овощных культур
Цены уровня 2016 года

Семена 1 класса, есть документы.

346970, РО, п. Матвеев-Курган, ул. 1 мая, 106 «А».

Тел.: 8-928-261-06-75, 8-960-44-22-182,

тел./факс: 8 (86341) 3-11-73.

реклама

21 рубль стоит, по словам главы Минсельхоза Александра Ткачёва, килограмм сахара. Цена на продукт упала в два раза за год, министр объяснил это «издержками перепроизводства».

в один абзац

■ Закон об органической сельхозпродукции будет принят в весеннюю или осеннюю сессию Госдумы в следующем году, сообщил глава Минсельхоза Александр Ткачёв. Министерство сельского хозяйства уже закончило разработку законопроекта, он будет представлен в Госдуму в январе-феврале 2018 года.

■ Президент России Владимир Путин предложил правительству продлить программу материнского капитала до конца 2021 года (предполагалось, что программа будет действовать лишь до конца 2018 года). Кроме того, президент поручил ввести дополнительные возможности использования этих средств – например, в виде ежемесячных выплат особо нуждающимся семьям. Напомним, что сегодня размер маткапитала составляет 453 тысячи рублей.

■ Глава Минфина Антон Силуанов предложил сократить число получателей социальной поддержки из бюджета и повысить выплаты тем, кому они действительно необходимы. «Семь человек из десяти получают поддержку государства, хотя нуждающихся значительно меньше», – пояснил Силуанов.

■ Программа «Земский доктор» в ближайшее время может измениться: премьер-министр России Дмитрий Медведев поручил ведомствам распространить программу не только на сёла, но и на небольшие города. Ранее об этом премьера во время встречи с гражданами попросил педиатр центральной районной больницы Гулькевичского района Дмитрий Андреев. Дмитрий Медведев согласился, что «никакой нет разницы для врача, куда он уехал – в большую деревню или маленький город», но во втором случае рассчитывать на выплаты врач не может.

■ Объединение перевозчиков России (ОПР), которое организовывало акции протеста против системы «Платон», внесено Минюстом в реестр «иностранных агентов». Причина такого решения, полагают перевозчики, в том, что ОПР получило пожертвование от гражданина Германии в размере 250 тысяч рублей – это было воспринято Минюстом как «зарубежное финансирование». Отметим, что после акций протестов ОПР в конце 2015 года тариф по «Платону» был снижен с 3,72 до 1,5 рубля за километр.

■ С 1 декабря в России вступил в силу техрегламент Таможенного союза о безопасности колёсных транспортных средств. Теперь с декабря по март запрещено эксплуатировать автомобили, не укомплектованные зимними шинами. Колёса с шипами должны быть установлены на всех осях, а на заднем стекле водитель обязан прикрепить знак «Шипы» (буква «Ш» в красном треугольнике). Штраф за отсутствие такого знака составляет 500 рублей. Штрафа за то, что водитель не успел «переобуть» автомобиль, в российском законодательстве пока нет.

■ Роскачество проанализировало разные марки творога с м. д. ж. 9% и выяснило, что треть продукции имеет нарушения. Из 44 товаров, отправленных на экспертизу, шесть марок содержали крахмал, клетчатку или растительный жир, одиннадцать – кишечную палочку, дрожжи или плесень; в трёх образцах были обнаружены антибиотики. Товарами повышенного качества были названы марки «Простоквашино», «Президент», «Савушкин продукт», «Коровка из Кореновки», «Агрокомплекс», «Молочный комбинат Ставропольский».

■ Дешёвых овощей и картофеля в этом году не будет, сказано в комментарии Банка России по экономике. «К 1 ноября 2017 года меньше, чем в прошлом году, собрано картофеля и овощей. Это может привести к сезонному сокращению предложения дешёвой отечественной продукции», – пояснил Центробанк. По данным Минсельхоза, к 1 декабря сбор картофеля составил 6,4 млн тонн (против 6,9 млн тонн в прошлом году), овощей – 3,8 млн тонн (против 4,1 млн тонн).

мысли вслух

Деньги есть! Мы даже знаем, у кого



Анна КОЛОБОВА,
ведущий редактор

Российскому правительству всё меньше нравится российская статистика. Как-то она противоречит общему оптимистическому настрою.

Конечно, статистика – штука лукавая. Но цифрами всё же можно жонглировать до определённого предела. И когда по итогам февраля Росстат доложил о падении индекса промышленного производства на 2,7% и снижении реальных доходов россиян на 4,1%, глава Минэкономразвития Максим Орешкин очень разгневался. Министр заявил, что данные Росстата необъективны – и тут же сгрёб статистическое ведомство к себе под крыло. Теперь Росстат напрямую подчиняется Орешкину, что, конечно же, должно было многократно повысить уровень объективности статистических данных.

Пока что не очень помогло: недавно Росстат опять совершенно необъективно подсчитал, что с января по октябрь 2017 года уровень реальных доходов россиян снизился по сравнению с тем же периодом 2016 года на 1,3%.

Наш премьер Дмитрий Медведев, в отличие от министра экономического развития, не стал метать в Росстат громы и молнии. (Он вообще, как известно, человек позитивный и доброжелательный.) В недавнем интервью пяти телеканалам он просто и объективно заявил, что у нас «происходит рост реальных доходов населения, рост реальной зарплаты», а совсем не падение. Более того, Дмитрий Анатольевич выразил уверенность, что по итогам года уровень номинальных зарплат вырастет «примерно на 7%», а реальных (то есть после того, как от них откусит свой кусок инфляция) – «примерно на 3%». Откуда такие цифры, Медведев не уточнил, но уж явно не от Росстата.

Впрочем, есть одно предположение. Дело в том, что буквально на следующий день после выступления Дмитрия Анатольевича состоялось очередное судебное заседание по делу нашего земляка – бывшего начальника управления по борьбе с коррупцией МВД РФ Дмитрия Захарченко. Того самого, у которого нашли заначку в тридцать миллионов рублей. Так вот, суд постановил: девять миллионов из тридцати изъять в доход государства.

Девять миллионов – это большие деньги: если добавить один миллиард, можно провести ещё одни выборы в Госдуму. Правда, для повышения зарплаты всем россиянам «примерно на 7%» их всё же не хватит. Но ведь и

полковник Захарченко у нас явно не один такой.

Представляется такой разговор: – Дмитрий Анатольевич, денег нет. Уже и на оборону не хватает, не говоря о зарплатах-пенсиях. Где брать будем?

– Минутку, – отвечает премьер. Достанет свой знаменитый айфон и находит документ с пометкой «Совершенно секретно. Открывать, только если денег нет совсем». – Так, Захарченко – тридцать миллиардов, Иванов – двадцать пять, Петров – двадцать... Сидоров – десять, ну, это мелочь, не трогайте его пока. А вот Захарченко потрясите. И Петров с Ивановым пусть миллиарда по три-четыре выделяют на государственные нужды. Так, кто там у нас дальше?

Есть множество свидетельств от людей, имевших несчастье попасть в места не столь отдалённые: когда бывалые эзки решались на побег, они брали с собой «консервы» – неопытного напарника, который и не подозревал, что его позвали исключительно в качестве запаса пищи, который не нужно тащить на себе. Может быть, и у нашего правительства есть такой НЗ? Разоблачили десяток коррупционеров – глядишь, и бюджет страны поправили. И статистика стала объективной как никогда.

И вот уже премьер-министр радостно сообщает в телекамеры: «Деньги есть, всё будет выплачиваться».

Цены снижены, подарки приготовлены!

Дорогие читатели! У нас для вас две новости – и обе хорошие

Во-первых, с 1 по 10 декабря стартовала Всероссийская декада подписки, в связи с чем стоимость подписки на все газеты ИД «Крестьянин» снижены. Не упустите шанс подписаться по приятной цене на первое полугодие 2018 года.

Каждый подписчик газеты «Крестьянин» в первом номере нового года получит в подарок лунный посевной календарь на глянцевого бумаге!

Успейте подписаться на наши газеты во время Всероссийской декады с 1 по 10 декабря!

Публикуем индексы и цены на подписку на первое полугодие 2018 года:

Ростовская область:

П 4910 «Крестьянин» 459,12 руб.
П 5011 «Копилка советов» 140,70 руб.
П 5005 «Аптечка» 175,38 руб.

Краснодарский и Ставропольский края:

П 4910 «Крестьянин» 469,50 руб.
П 5011 «Копилка советов» 143,40 руб.
П 5005 «Аптечка» 183,57 руб.



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

Знай наших

В инвестиционном послании глава донского региона обозначил новый вектор: от импортозамещения — к экспорту



С трибуны международного форума губернатор поприветствовал его участников и подчеркнул, что по решению Минэкономразвития России конференция проходит в Ростовской области в год её 80-летия

В ПОСЛЕДНИЙ день осени в Музыкальном театре Ростова-на-Дону был аншлаги. Более тысячи человек, в том числе гости со всей России и из зарубежных стран (Германии, Болгарии, Ирана, Азербайджана и др.), собрались на V Международную конференцию по внешнеэкономической деятельности в субъектах Российской Федерации. Губернатор Ростовской

области Василий Голубев выступил на этом форуме с ежегодным инвестиционным посланием. Основная тема доклада главы региона была созвучна повестке дня.

— Думаю, важно, что будут рассмотрены меры поддержки малого и среднего бизнеса. Речь идёт о создании на уровне региона мер для стимулирования бизнеса в разных видах деятельности. Учитывая, что у нас

диверсифицированный бизнес, здесь представлена и промышленность, и агропромышленный комплекс, и образовательный комплекс, очевидно, что это и работа по поддержке наших крупных экспортёров, ну и, конечно, возможность открытия новых рынков. Потому что сегодня продукция Ростовской области поставляется в 150 стран мира, так что у нас есть поле

деятельности. Но главная тема, несомненно, — внешнеэкономическая деятельность и создание условий для наших предприятий, — отметил Василий Голубев.

Он признал, что по-настоящему действенных инструментов для снижения издержек бизнеса на уровне региона не так много. Это региональные ставки и преференции по налогам, финансовая поддержка, включая субсидирование приоритетных направлений, тарифы на энергоносители, инженерная инфраструктура, государственные услуги, в числе которых лицензионно-разрешительная и контрольно-надзорная деятельность.

Работая над улучшением делового климата, Ростовская область добилась определённых результатов. За последние семь лет валовой региональный продукт вырос в сопоставимых ценах на треть, промышленное производство увеличилось в три раза, АПК Дона в последние годы лидирует в России по урожаю ранних зерновых. Внешнеторговый оборот в 2016 году составил \$ 7,7 млрд, в том числе экспорт достиг \$ 5,5 млрд. По данным Российского экспортного центра, область в 2016 году вошла в топ-10 регионов по объёму экспорта, при этом заняв среди них первое место по темпам роста экспорта. Уже в этом году в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата Ростовская область вошла в двадцатку регионов с наиболее благоприятными условиями ведения бизнеса, а также в топ-20 инновационных регионов России.

Практика обращения главы региона к предпринимательскому сообществу области и

органам власти введена ещё в 2013 году. Основная задача инвестиционного послания — информировать бизнес-сообщество о планируемых ключевых мерах по улучшению инвестиционного климата в регионе. Но важна и обратная связь. Так, бизнесмены — участники инвестпослания-2016 пожаловались на отсутствие «дешёвого» заёмного капитала для «малышей», снижение спроса на продукцию, высокие тарифы и административные барьеры.

Не прошло и года, а результаты изменений налицо. Создан Региональный фонд развития промышленности, в котором донские промышленные предприятия могут получать займы под 5% годовых. Для стимулирования спроса разработан и внедрён региональный портал закупок малого объёма, на котором зарегистрировались уже 1 300 поставщиков. Реформа контрольно-надзорной деятельности позволила сократить общее количество проверок бизнеса по области на 20%, а на муниципальном уровне — в два раза. Действуют 23 многофункциональных центра для бизнеса. Регулирование и снижение тарифов намечено осуществить благодаря разработанной в регионе Методике анализа включаемых в необходимую валовую выручку расходов ресурсных организаций. Губернатор поставил задачу завершить эту работу до 1 июля 2018 года. В целях повышения доступности инфраструктуры, в области втрое увеличен объём господдержки и значительно упрощён механизм предоставления «инженерных субсидий».

Продолжение на стр. 6

В ДОЛГОЙ истории противостояния жителей и оператора платных дорог поставлена точка: на прошлой неделе главы Азовского и Кагальницкого районов подписали соглашение с «Автодором» о предоставлении льготы на проезд жителям населённых пунктов, попадающих в зону действия платного участка трассы М-4 «Дон».

Борьбу за бесплатный проезд жители вели с 2015 года: изучали законодательство, проводили сходы, собирали подписи. Некоторое время даже обсуждалась идея перекрытия трассы в знак протеста. Однако принимать крайние меры не пришлось.

— Жители всех населённых пунктов выбрали своего представителя и создали объединённую инициативную группу, чтобы действовать сообща, — рассказала «Крестынину» Татьяна Лучкина из посёлка Опорный.

Как говорят в народе, «гурьбой и батьку бить легче». Полностью бесплатного проезда жителям добиться не удалось. Однако плату для них установили «символическую»: 50 копеек за въезд и столько же за выезд. Для грузовиков с массой до 3,5 тонны стоимость составит 75 копеек за въезд и выезд. Жителям предложено покупать проездные талоны сроком действия на два года. Их стоимость для легковых автомобилей будет 100, 300, 600 и 750 рублей за 200, 600, 1 200, 1 500 поездок.

— Если за это время человек израсходует оплаченное количество поездок,

50 копеек за путь домой

«Автодор» подписал соглашение о предоставлении льготы на проезд по М-4 «Дон» жителям 22 населённых пунктов Ростовской области

он сможет купить новый талон на таких же льготных условиях. Соглашение с «Автодором» является бессрочным и будет действовать и после 2030 года даже при смене оператора, — объяснил руководитель инициативной группы Валентин Гоголев.

На пресс-конференции, посвящённой подписанию соглашения, глава «Автодор» Сергей Кельбах объяснил, почему они пошли на такие уступки: в Ростовской области уникальная ситуация.

— Жители населённых пунктов проезжают не весь участок, а 4–8 км, при этом они десятилетиями привыкли ездить самым коротким путём. Много жизненно важных событий у них связано с Ростовом, Аксаем, и мы понимаем, что делать для них платный проезд с социальной точки зрения не очень правильно, — сказал Сергей Кельбах.

— У жителей населённых пунктов, расположенных в зоне платного участка М-4, в принципе нет альтернативной

бесплатной дороги, а это прямое нарушение федерального закона, — высказывал своё мнение на сходе в селе Самарское депутат Азовской городской Думы Станислав Потаков.

Часть граждан на сходе голосовала против подписания соглашения с «Автодором». Жители хотели идти до конца и добиваться права на бесплатный проезд. Они записали на видео обращение к президенту России. Однако на 50 копеек согласилось большинство. В итоге оставшаяся часть отказалась от борьбы.

— В этой истории можно поставить точку, — сказала корреспонденту «Крестынина» депутат Самарского сельского поселения Ольга Милошникова, которая записывала обращение к президенту.

Пока остаётся нерешённым вопрос о строительстве альтернативной дороги. Многие населённые пункты страдают от того, что к ним нет хорошего подъезда. Сергей Кельбах лично проехал по

этим дорогам, оценил их состояние. Он заявил, что реализация системы платных дорог поможет привести их в нормальное состояние.

— Альтернатива, определённая распоряжением правительства, соответствует по расстоянию установленным нормативам, но с точки зрения пропускной способности этот путь крайне слабый, — признал Сергей Кельбах.

Автомобилисты, которые захотят воспользоваться платным участком М-4 «Дон», получат следующие преимущества: «Эта дорога полностью реконструирована под новые нагрузки — ездят автопоезда по 60 тонн, геометрия дороги приведена в соответствие с категорией IА, сделано освещение, установлены датчики метеоусловий, кроме того, работает служба аварийных комиссаров — в случае поломки или других нештатных ситуаций автомобиль эвакуируют в безопасное место за улыбку и спасибо».

Ирина СЫСЮБОВА



Казалось бы, живи и радуйся райскому уголку земли. Но радости нет...

СТанице Чернореченской на Кубани 135 лет. Приютилась она между двумя горными реками, Большой и Малой Лабой, на границе с Карачаево-Черкесией. По центру станицы протекает Чёрная речка. Вода в ней настолько прозрачная, что её не замечаешь, а видишь только чёрные камни на дне. Отсюда название речки и станицы.

Вокруг не места, а сплошные пейзажи. На горизонте алмазные вершины Кавказских гор. С них сбегает леса, в которых ягод и грибов не меньше, чем на русском Севере. Редкой чистоты родники. Тучный чернозём...

Казалось бы, живи и радуйся райскому уголку земли. Но радости нет.

Станица вымирает...

Не могу так больше жить

По поводу деградации станицы бьёт во все колокола Николай Иванович Матяш. Нет властных структур, куда бы он не обращался. Матяш — депутат совета Ахметовского сельского поселения. Военный пенсионер. В прошлом он инженер-механик ядерных установок на атомных подводных лодках. Занимался секретным спецоружием. Служил в отдалённых гарнизонах на Камчатке и в Севастополе, а в 1987 г. в звании капитана 2-го ранга вышел в отставку. Сам Матяш родом из Луганской области. Но как-то ещё в начале девяностых заглянул к родственникам в станицу Чернореченскую и... остался. Уж больно красиво в округе. А станица исчезает, сживает со света сама себя от безнадёги.

Николай Иванович достаёт скорбный список покинувших этот свет за последние годы...

«Ляжем костями под технику»

Жители зажатой двумя реками станицы Чернореченской бьются за «тропу жизни» — недостроенный мост

Владимир Каратецкий, пьяный, застрелил жену и сам застрелился. Михаил Веркулесов не пил, но покончил с собой из-за алкоголизма жены и сына. Сергею Александрову в пьяной компании перерезали горло. Егор Евлашков, наркоман и пьяница, изрезал лезвием лицо своей супруги...

— И как этот ужас вы объясняете? — спрашиваю я.

— Безработица, — говорит Матяш. — Был колхоз. Людей обманули, оставили без земли и без имущества. Реорганизации колхоза не было. Дело представили так, что люди якобы сами отказались делить землю и имущество на паи. И проголосовали за сотрудничество колхоза с воинской частью. А дальше банкротство колхоза и утрата всех прав на землю и имущество...

Матяш читает трагический список дальше...

Николай Еничевский повесился. Его однофамильцы, братья Владимир и Сергей, лечились от пьянства, но не помогло, пропали без вести. У Николая Сенченко от перепоя не выдержало сердце...

Что пьют-то?

Да всякую гадость, технический спирт, самогон, всё, что по дешёвке, вздыхает капитан 2-го ранга. Жалко людей. В станице каждый знает, кто, где и когда продаёт смертельное зелье, но не скажут. Боятся «красного петуха». Да и полиция знает.

А список продолжается...

Любовь Дёмина погибла от употребления спиртного суррогата. Николай Сосков в невменяемом состоянии утопил в реке малолетнюю дочь. Пьяного Александра Терёхина в дорожной колее ночью задавил трактор. Алексей Хорошев повесился с предсмертной запиской: «Не могу так больше жить».

В траурном перечне Николая Ивановича 58 человек. Но есть и другой список. В нём кандидаты в покойники на ближайшее время. Читаю. Одного посещает «белка» (белая горячка). У второго не раз изо рта шла пена. Третий допилился, заболел туберкулёзом. И так далее. Всего 12 станичников. Вместе с безвременно умершими не так мало, если учесть,

что в Чернореченской осталось 500 человек. А когда-то их было в пять раз больше.

Надежда вырваться из плена

Источник выживания в станице — личное подсобное хозяйство. Правда, есть завод по производству бутилированной воды и база отдыха, но они проблему не решают. Поэтому от того, как обстоят дела в ЛПХ, зависит жизнь. А выпасов не хватает. Земли для пастьбы скота и сенокосения надо значительно больше. В то же время земля есть, но она чья-то, огорожена или заросла так, что не пройти не проехать.

Ситуацию усугубляет изоляция станицы, зажатой двумя реками. Изоляция давит на психику, порождает ощущение замкнутого пространства, в котором человек предоставлен самому себе и до него никому нет дела. Изоляция — это ещё и оторванность от рынков сбыта молока и мяса. Чтобы добраться до районного центра Лабинска,

приходится ехать в объезд через станицу Ахметовскую, туда и обратно лишних 50 км. И всего один автобус, рано утром выходит из Чернореченской и поздно вечером возвращается по дороге, которую подсыплют гравием, но она вновь и вновь превращается в колдобины и рытвины. Эту дорогу от станицы Ахметовской до станицы Чернореченской нередко проклинали почтальоны и водители «скорой помощи». Поэтому диспетчеры при вызове «скорой» просят выезжать с больным ей навстречу. В распутицу и при снежных заносах станица живёт отрезанной от внешнего мира. Так было не всегда.

Недалеко от Чернореченской в своё время был мост, но его разрушили во время войны. Тогда колхозники сами из тросов и канатов соорудили подвесной мост длиной 300 метров через Большую Лабу, и проблема решилась. Полчаса — и станичник на трассе до Лабинска и Краснодара. Автобусы, попутные машины, такси, кому что. Висячая кладка, как называют подвесной мост

чернореченцы, 30 лет соединяла их с районом и краем.

В конце 70-х прошлого века было принято решение на месте висячей кладки построить капитальный автомобильный мост. Кладку сняли, а мост не построили. В последний момент кто-то решил перенести строительство в станицу Ахметовскую, где был свой добротный мост. Так в Ахметовской появилось два моста, а чернореченцы оказались в изоляции.

Надежда вырваться из «плена» появилась у них в 1989 году.

В станице геологи нашли чистой воды на глубине 40 метров. Там протекает мощный поток, 100 тыс. кубов в сутки. Этой водой можно было полностью обеспечить Армавир, Лабинск, Отрадную... Потребовалась эстакада для транспортировки воды по трубам, которые предполагалось проложить по тротуарам по бокам моста. А две бетонные полосы предназначались для автомобильного транспорта.

В 1994 г. строительство моста резко прекратилось, хотя трубы уже проложили. Так ушли в небытие 140 рабочих мест с инфраструктурой.

Недостроенный мост стал бесхозным. Сооружение состоит из 16 бетонных мостовых опор, из которых в семи пролётах были установлены железобетонные балки длиной 21 метр. Ширина проезжей части семь метров.

Со стороны села Гофицкое мост плавно переходит в дорогу, ведущую к трассе на Лабинск и Краснодар. А до станицы Чернореченской мост не дотянули. Поэтому станичники сначала приставили к опоре деревянную лестницу, а затем заменили её на металлическую. Люди ходят по незавершённому мосту, рыбаки заезжают на автомобилях.

Фельдшер носит через этот мост кровь в село Гофицкое, откуда её отправляют на анализ в Ахметовскую.

Куда исчезло слово «мост»?

Чернореченцы называют недостроенный мост «тропой жизни». Борьба за неё длится с 1998 года.

Сначала им обещали, что мост доведут до ума военные железнодорожники, переброшенные с БАМа. Даже срок называли — через шесть месяцев. Железнодорожников не дождался.

Года два спустя глава Лабинского района А.А. Садчиков пообещал подключить к проблеме депутата Госдумы В.Р. Пашуто, чтобы он продавил завершение строительства моста в верхах. Обещание кануло в Лету, откуда, как известно, ответа нет.

В феврале 2004 г. станичники отправили письмо президенту Путину. Они писали, что мост через Большую Лабу готов на 70 процентов. И, по заклю-



Людей обманули, оставили без земли и без имущества

строительства.

Во время паводка шесть пролётов безнадзорного недостроенного моста оказались забиты карчами. Основной поток подмыл восьмую опору, и она рухнула вместе с пролётной балкой.

Садчиков собрал на мосту руководителей различных служб района. Представитель «Краснодаравтодор» заявил о технической возможности достроить мост. Но где взять 60 млн рублей на мост и 40 млн на подъезды к нему? Администрация Лабинского района обратилась к губернатору Краснодарского края А.Н. Ткачёву и председателю Законодательного собрания

края В.А. Бекетову с просьбой признать ничейный мост краевой собственностью и включить его в федеральную программу «Дороги России».

Не признали и не включили. Между тем, руководитель управления автомобильных дорог края В.А. Жуков с выездом на место сделал заключение: «Техническая возможность восстановления и продолжения строительства моста в настоящее

время существует. Это позволяет сделать мост не только технологическим, но и пропускать по нему автомобильный транспорт, что соответствует потребностям района».

Закключение Жукова и ходатайство чернореченцев рассматривались сразу в двух комитетах краевого Заксобрания (председатели комитетов С.А. Тимченко и В.А. Волчихин). Вывод: «Восстановление и строительство моста нецелесообразно. Стоимость строительства нового моста составит порядка 500 млн рублей». Почему нового? И откуда такая стоимость? Ведь речь идёт о завершении строительства уже существующего моста.

После чего как по команде из чиновничьего и депутатского словоупотребления исчезло слово «мост». Три депутата предложили демонтировать «бесхозные остатки бетонных сооружений». А краевое Заксобрание приняло постановление от 23.04.2014 г., в котором сказано о «демонтаже железобетонных конструкций».

Фразу «бетонные остатки мостового сооружения» подхватила Лабинская межрайонная прокуратура. Прокурор направил в районный суд иск о признании бездействия всех причастных

к этим остаткам организаций, которые должны демонтировать их, но не демонтировали. И завертелась судебная карусель из решений, апелляций и постановлений.

Решение о сносе моста принимали и приняли без жителей станицы Чернореченской. Но под предлогом заботы об их безопасности.

Так и живём, вымирая...

Чернореченцы, говорит Николай Иванович Матяш, лягут костями под технику, если начнётся демонтаж моста. «Где здравый смысл?» — возмущается капитан 2-го ранга. Ведь затраты на работы по ликвидации моста будут сопоставимы со стоимостью завершения строительства. Или они думают: взорвём и пусть эти многотонные конструкции валяются, как упадут. Да они перекроют русло реки, и тогда уже точно станицу затопит при первом же паводке или длительных ливнях.

— Прочитайте, — Матяш даёт мне заключение руководителя управления автомобильных дорог края В.А. Жукова: «Завершение строительства мостового перехода через реку Большая Лаба позволило бы обеспечить связь станицы Чернореченской с сетью автомобильных дорог общего пользования регионального значения по кратчайшему расстоянию, обеспечив выход на автодорогу в районе села Гофицкое».

Нам нечего добавлять к мнению специалиста-профессионала, кроме того, что, к сожалению, у нас «специалистами» во всех сферах стали чиновники и депутаты.

Так и живём, вымирая...

Виктор ШОСТКО

ст-ца Чернореченская, Краснодарский край

Фото Виталия Нестеренко

«Где здравый смысл?» — возмущается капитан 2-го ранга. Ведь затраты на работы по ликвидации моста будут сопоставимы со стоимостью завершения строительства

чению специалистов Кубанского университета, деформации и отклонения в опорах не зафиксированы. Письмо президенту подстегнуло главу Лабинского района Садчикова, который вновь заверил чернореченцев, что второй депутат Госдумы Н.П. Литвинов уж точно закроет проблему. Однако на Большой Лабе ничего не изменилось.

Наконец, обитатели «медвежьего угла» дождались. Но не



Н.И. Матяш: «Они думают: взорвём и пусть эти многотонные конструкции валяются, как упадут...»



Чернореченцы поднимаются на «тропу жизни» и спускаются с неё по приставной лестнице

Знай наших

В инвестиционном послании глава донского региона обозначил новый вектор: от импортозамещения – к экспорту

**Продолжение.
Начало на стр. 3**

— В то же время хозяйственный способ подключения объектов к инженерным сетям, о котором я говорил год назад, так и не заработал, — подчеркнул губернатор. — В этом оказались не заинтересованы сетевые компании, а инвесторы свою заинтересованность отдельно не проявили. Поэтому я оцениваю эту работу как недостаточную. Цели мы не достигли. Причины в том, что слабо выполняются «дорожные карты», связанные с подключением к инженерной инфраструктуре. Бизнес интересуется всего два вопроса, на которые нужно отвечать: как построить и как подключиться. Поэтому мы должны обеспечить простоту, скорость и прозрачность действий в этих

направлениях, — резюмировал Василий Голубев.

Особое внимание в послании уделит губернатор развитию инвестиционной привлекательности территорий. В первую очередь это относится к городам с монопрофильной экономикой. Стартовой территорией опережающего развития в области выступил город Гуково. А в середине ноября в Минэкономразвития России были одобрены заявки Донецка и Зверева на право стать территориями ускоренного социально-экономического развития, что выводит регион на новый виток — создание целой агломерации территорий опережающего развития «Донское кольцо». Близость данных городов к автомагистрали М-4 и новому аэропортовому комплексу «Платов» открывает широкие возможности

для локализации российских и зарубежных инвестпроектов.

Василий Голубев пообещал до конца года провести рабочее совещание, на котором будут выработаны поручения по развитию аэрополиса. Первый шаг в этом направлении сделан региональной проектной командой. По итогам образовательного мероприятия «Управленческое мастерство» она была признана «лидером изменений», а разработка этого коллектива «Донской экспресс» отмечена Гран-при. Речь в ней идёт о перспективном проекте железнодорожного сообщения аэропорта не только с Ростовом-на-Дону, но и с другими крупными городами области.

— Ростовская область, как справедливо здесь прозвучало, развивается не по нефтесырьевому принципу. Абсолютно

правильно, потому что современная экономика — это уже экономика знаний, экономика новых технологий, где человек становится ядром качественных изменений и преобразований. Поэтому большая часть нашего мероприятия посвящена именно малому и среднему бизнесу как основе вообще экономики страны. Как научиться заниматься бизнесом, как осознать те меры поддержки, которые государство готово оказывать? Вот о чём надо говорить, что надо популяризировать. Более того, крайне важно, чтобы и мир был ориентирован на нас, не только мы на него, — пояснил принявший участие в работе форума заместитель министра экономического развития РФ Дмитрий Пристансков.

Он отметил также, что Ростовская область вышла на первое место по экспорту, и самая важная задача сейчас — поддержка и помощь экспортно-ориентированных малых предприятий.

Что нового в этом плане намечено на перспективу, прокомментировал председатель комитета Законодательного собрания по экономической политике Виктор Шумеев:

— В инвестиционном послании-2017 прозвучало много интересных идей и

предложений. Впервые губернатор заявил о создании в регионе Фонда лизинга, который позволит нашим предпринимателям под небольшой процент брать в аренду оборудование и пользоваться им. Эта мера будет существовать наряду с созданным в этом году Фондом поддержки промышленности и теми преференциями для инвесторов, которые были приняты ранее. Прозвучало заявление и о развитии альтернативной энергетики, в том числе ветроэнергетики. Причём речь идёт не просто о новом производстве энергии, но и о производстве комплектующих для ветрогенераторов.

По словам донского парламентария, из одного миллиона зарегистрированных в стране малых предприятий выход на экспорт имеют меньше одного процента. Это направление необходимо поддерживать и расширять, так как экспорт сегодня рассматривается как реальная альтернатива импортозамещению, которое, считает Виктор Шумеев, со временем всё-таки должно уйти в прошлое. Страна, которая может не только производить для себя, но и экспортировать свою продукцию, будет иметь большую весомость на мировом рынке.

*Людмила ВОРОБЬЁВА
Фото автора*

«Нет никаких лишних людей»

Проблемы села можно решить в достаточно быстрые сроки, считает претендент на президентское кресло Ксения Собчак

ВСТРЕЧА потенциальных избирателей с Ксенией Собчак состоялась 29 ноября в конгресс-зале отеля Marins park. До этого телеведущая открыла региональный штаб в Ростове-на-Дону и встретила с погорельцами Театрального спуска. Последним она пообещала помощь.

— У нас есть команда юристов, которая будет заниматься решением этого вопроса, — рассказала Собчак. — Те юристы, которые были предоставлены погорельцам государством, пытаются убедить их принять позицию государства и что 46 тысяч за квадратный метр — это норма, но на деле это ниже рыночной стоимости. В новостройках рядом метр начинается от 70 тысяч за квадрат. И почему люди, которые прописаны в другом месте, вообще не имеют права на компенсацию? Будем помогать юридически, помогать оформлять заявления в суд. Говорить об этом тоже важно. Чем чаще об этом будут говорить на федеральном уровне, тем больше вероятность того, что этим людям удастся помочь.

На встречу с Собчак пришло несколько сотен человек. Поднимались темы передачи здания Театра кукол донской епархии, преследования предпринимателей силовыми структурами, проблема обманутых дольщиков. Для Собчак история с Ростовским театром кукол — важный пункт в избирательной программе наряду с Исаакиевским собором (РПЦ заявляла о желании получить собор в собственность. — *Прим. авт.*). По её мнению, объекты культуры не должны



Ксения Собчак отвечает на вопросы потенциальных избирателей

переходить в собственность церкви.

— Есть большое количество священнослужителей, которые посвящают свою жизнь духовному пути, но то, как действует сама организация, — неприемлемо, — уверена Ксения.

Собчак считает, что не только церковь не должна сливаться с властью, но и правоохранительные органы. По её словам, силовые структуры должны подчиняться правительству, а не действовать в «смычке» с ним. Ксения Собчак

считает, что из этого и вытекает проблема уголовного преследования бизнесменов. В середине мероприятия в зал вошли несколько девушек в жилетках с надписью: «ЖК Баррикадная, 24» и во всеуслышание заявили о том, что уже много лет им не могут достроить жильё, и пригласили всех желающих на акцию протеста в формате символических похорон веры в чиновников (впоследствии ростовские власти не согласовали протестную акцию. — *Прим. авт.*). Собчак призвала девушек поберечь

здоровье (дольщики объявили голодовку. — *Прим. авт.*) и пообещала найти механизм решения проблемы обманутых дольщиков.

Обсудили на встрече вопрос бедности огромного количества людей и ситуацию с отечественным агропромом. По мнению Собчак, обе эти проблемы решаются экономической реформой, улучшением промышленной инфраструктуры.

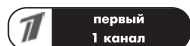
На вопрос «Крестьянина», что в её программе предусмотрено для АПК, Собчак ответила: для улучшения ситуации в российских сёлах нам нужно разработать свои собственные технологии. Также, по её мнению, программа импортозамещения показала себя не очень эффективной во многих регионах.

— В деревне нет и быть не может никаких лишних людей (25 ноября мэр Москвы Сергей Собянин заявил о 15 млн условно лишних сельских жителей. — *Прим. авт.*). Там нужно создавать фермерства, хозяйства. Главная проблема в том, что мы все первичные механизмы закупаем на Западе. Так быть не должно, нам нужно самим создавать индустрию, и тогда большинство проблем в российских сёлах можно будет разрешить достаточно быстро.

Напомним, телеведущая Ксения Собчак заявила о своих президентских амбициях в начале октября текущего года. Ростов-на-Дону стал первым в списке 50 городов, где открываются её штабы.

*Глеб ГОЛОД
Фото Дарьи Жигулиной*

Понедельник 11 декабря



05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.15, 04.15 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55, 03.15 Модный приговор (16+)
12.15 Бабий бунт (16+)
12.50, 17.00, 01.15 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00, 02.15, 03.05 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Т/с «Серебряный бор» (16+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.00 Познер (16+)
01.00 Ночные новости (16+)



05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.40, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Судьба человека (12+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
15.00 Т/с «Морозова» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Тайны следствия - 17» (12+)
23.15 Вечер (12+)
01.50 Т/с «Фамильные ценности» (12+)



05.00, 06.05 Т/с «Хвост» (16+)

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
11.20 Д/с «Подозреваются все» (16+)
12.00 Т/с «Свидетели» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.00 Специальный выпуск (16+)
18.00 Т/с «Ментовские войны» (16+)
19.40 Т/с «Чужое лицо» (16+)
21.50 Т/с «Казнить нельзя помиловать» (16+)
23.55 Итоги дня (16+)
00.25 Поздняков (16+)
00.40 Т/с «Агентство скрытых камер» (16+)
01.55 Малая земля (16+)
02.55 Т/с «Хождение по мукам» (0+)
04.35 Поедем, поедим! (0+)



05.00, 09.00 Военная тайна (16+)
06.00, 11.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
14.00 Х/ф «Подъем с глубины» (16+)
17.00 Тайны Чапман (16+)
18.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Роллербол» (16+)
22.00 Водить по-русски (16+)
00.25 Как устроена Вселенная (16+)
01.20 Т/с «Эш против зловещих мертвецов» (18+)
02.00 Х/ф «Тренер» (12+)
04.30 Территория заблуждений (16+)



06.00 М/ф (0+)
06.35 М/ф (6+)
07.25 М/ф «Смывайся!» (0+)
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (12+)
09.30 Х/ф «Мумия: Гробница императора драконов» (16+)
11.35 Успех (16+)
13.30 Т/с «Восьмидесятые» (16+)
15.00, 19.00 Т/с «Отель «Элеон» (16+)
20.00 Т/с «Психологини» (16+)
21.00 Х/ф «Одноклассники» (16+)
22.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
23.30 Кино в деталях (18+)
00.30 Т/с «Это любовь» (16+)
01.30 Х/ф «Джунгли» (6+)
03.00 Х/ф «Великий уравниатель» (16+)
05.30 Т/с «Осторожно: дети!» (16+)

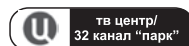


05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.10, 06.45, 08.15 Т/с «Тени исчезают в полдень» (12+)
09.25 Х/ф «Мы из будущего» (16+)
11.25 Х/ф «Мы из будущего-2» (16+)
13.25, 14.20 Т/с «Страх в твоём доме» (16+)
15.15 Т/с «Страх в твоём доме» (16+)
16.05, 16.45, 17.25 Т/с «Детективы» (16+)
18.00, 18.45, 19.35, 20.20, 21.10, 22.30, 23.20 Т/с «След» (16+)
00.30, 01.25, 02.20, 03.15, 04.05 Т/с «Охота на гауляйтера» (12+)



06.00 «УТРО» (16+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Спорт-на-Дону» (12+)

10.00, 00.30 Т/с Неравный брак (16+)
12.00 «Точка на карте» (12+)
12.30 Южный маршрут (16+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 Есть один секрет (16+)
13.45 Охота есть охота (12+)
14.00, 19.00 «Кто что сказал?» (12+)
15.15, 04.10 Т/с Метод Лавровой (16+)
17.30 «Наше все» (16+)
18.20 «Парламентский стиль» (12+)
19.30 «Поговорите с доктором» (12+)
20.30, 23.30 «Даешь Мундиаль!» (12+)
20.45, 23.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
21.00, 02.30 Х/ф Красотки Эдит Уортон (16+)
00.00 ЮгМедиа (12+)



06.00 Настроение (16+)
08.00 Х/ф «Сверстницы» (12+)
09.35 Х/ф «Лекарство против страха» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Постскриптум (16+)
12.55 В центре событий (16+)
13.55 Городское собрание (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 03.55 Т/с «Миссис Брэдли» (12+)
17.00 Естественный отбор (12+)
17.50 Т/с «Женщина в беде-3» (12+)
20.00 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Специальный репортаж (16+)
23.05 Без обмана (16+)
00.35 Право знать! (16+)
02.05 Х/ф «Крутой» (16+)



06.30, 05.30 Джейми: обед за 30 минут (16+)

07.30, 23.40, 05.25 6 кадров (16+)
07.55 По делам несовершеннолетних (16+)
10.55 Давай разведёмся! (16+)
13.55 Тест на отцовство (16+)
15.55, 18.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)
19.00 Т/с «Дыши со мной. Счастье взаимно» (16+)
20.50 Т/с «Самара» (16+)
22.40 Свадебный размер (16+)
00.30 Т/с «Хорошие руки» (16+)
03.35 Т/с «Наследница» (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.00, 23.45 Новости культуры (16+)
06.35 Пряничный домик (16+)
07.05 Легенды мирового кино (16+)
07.35 Пешком (16+)
08.05, 21.10 Правила жизни (16+)
08.35, 22.55 Т/с «Аббатство Даунтон» (16+)
09.30 Мхатчики. Театр времен Олега Ефремова (16+)
10.15, 18.00 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.30 Д/ф «Александр Солженицын» (16+)
12.15 Мы - грамотеи! (16+)
12.55 Белая студия (16+)
13.35 Д/с «Куклы» (16+)
14.15 Д/ф «Гонимый круг» (16+)
14.30 Библийский сюжет (16+)
15.10 Д/ф «Я, Майя Плисецкая...» (16+)
16.35 На этой неделе... (16+)
17.00 Агора (16+)
19.10 Закрытие конкурса «Щелкунчик» (16+)
21.00 Спокойной ночи, малыши! (16+)
21.40 Сати. Нескучная классика (16+)
22.20 Д/с «Дворцы взорвать и ухаживать...» (16+)
00.00 Мастерская архитектуры (16+)

01.25 Pro memoria (16+)
01.40 Произведения Р. Щедрина (16+)
02.40 Цвет времени (16+)

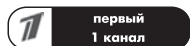


07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
11.00, 23.00 Дом-2. Остров любви (16+)
12.00 Танцы (16+)
14.00, 14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
19.00, 19.30 Т/с «Улицы» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Ольга» (16+)
21.00 Где логика? (16+)
22.00, 22.30 Т/с «Адаптация» (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Такое кино! (16+)
01.35 Импровизация (16+)
02.35, 03.35 Stand Up (16+)
04.00, 05.00 Comedy Woman (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
14.00 Сверхъестественный отбор (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.40, 19.30, 20.30 Т/с «Касл» (12+)
21.15, 22.15 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Хватай и беги» (16+)
00.45, 01.45, 02.30, 03.30, 04.15 Т/с «Остаться в живых» (16+)
05.00 Тайные знаки (12+)

Вторник 12 декабря



05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.15, 04.25 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55, 02.25, 03.05 Модный приговор (16+)
12.15 Бабий бунт (16+)
12.50, 17.00, 00.30 Время покажет (16+)
15.15, 03.35 Давай поженимся! (16+)
16.00, 01.30 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Серебряный бор» (16+)
23.40 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Ночные новости (16+)



05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.40, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Судьба человека (12+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
15.00 Т/с «Морозова» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Тайны следствия - 17» (12+)
23.15 Вечер (12+)
01.50 Т/с «Фамильные ценности» (12+)



05.00, 06.05 Т/с «Хвост» (16+)
06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)

09.00, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
11.20 Д/с «Подозреваются все» (16+)
12.00 Т/с «Свидетели» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.00 Специальный выпуск (16+)
18.00 Т/с «Ментовские войны» (16+)
19.40 Т/с «Чужое лицо» (16+)
21.50 Т/с «Казнить нельзя помиловать» (16+)
23.55 Итоги дня (16+)
00.25 Идея на миллион (12+)
01.50 Квартирный вопрос (0+)
02.50 Т/с «Хождение по мукам» (0+)
04.25 Поедем, поедим! (0+)



05.00, 04.00 Территория заблуждений (16+)
06.00, 11.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
09.00 Военная тайна (16+)
12.00, 15.55, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
14.00 Х/ф «Роллербол» (16+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Маска Зорро» (12+)
22.30 Водить по-русски (16+)
00.30 Т/с «Эш против зловещих мертвецов» (18+)



06.00, 07.00, 07.25, 07.40 М/ф (0+)
06.40, 08.05 М/ф (6+)
09.00, 00.00 Уральские пельмении (16+)
09.30, 22.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
11.00 Х/ф «Одноклассники» (16+)

12.30 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
13.30 Т/с «Восьмидесятые» (16+)
15.00, 19.00 Т/с «Отель «Элеон» (16+)
17.00 Т/с «Воронины» (16+)
20.00 Т/с «Психологини» (16+)
21.00 Х/ф «Одноклассники: Новый поворот» (16+)
00.30 Т/с «Это любовь» (16+)
01.30 Х/ф «Крик-2» (16+)
03.45 М/ф «Побег из курятника» (0+)
05.20 Т/с «Осторожно: дети!» (16+)
05.50 Музыка на СТС (16+)

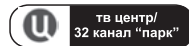


05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.10, 05.55, 07.25, 08.45 Т/с «Тени исчезают в полдень» (12+)
09.25, 10.20, 11.10, 12.05 Т/с «Солдаты-11» (16+)
13.25, 14.20, 15.15 Т/с «Страх в твоём доме» (16+)
16.05, 16.45, 17.25 Т/с «Детективы» (16+)
18.00, 18.45, 19.35, 20.20, 21.10, 22.30, 23.20 Т/с «След» (16+)
00.30, 01.25, 02.20, 03.15, 04.05 Т/с «Охота на гауляйтера» (12+)



06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 Д/ф В мире животных (12+)
10.00, 00.30 Т/с Неравный брак (16+)
12.00, 20.45, 23.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.15 «Даешь Мундиаль!» (12+)
12.30 «Поговорите с доктором» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 Есть один секрет (16+)
13.45 Охота есть охота (12+)
14.00, 17.00 Д/ф Фильмы о фильмах (16+)

15.15, 04.10 Т/с Метод Лавровой (16+)
18.00 Д/ф Неизвестная планета (16+)
19.00 Южный маршрут (16+)
19.30 ЮгМедиа (12+)
20.30, 23.30 «Спорт-на-Дону» (12+)
21.00, 02.30 Х/ф Красотки Эдит Уортон (16+)
22.45 «Красиво жить» (12+)
00.00 «Точка на карте» (12+)



06.00 Настроение (16+)
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Х/ф «Командир корабля» (16+)
10.35 Д/ф «Любовь Соколова. Без грима» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Гранчестер» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 04.05 Т/с «Миссис Брэдли» (12+)
17.00 Естественный отбор (12+)
17.50 Т/с «Женщина в беде-3» (12+)
20.00 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Осторожно, мошенники! (16+)
23.05 Д/ф «Политтехнолог Ванга» (16+)
00.35 Хроники московского быта (12+)
01.25 Д/ф «Атаман Краснов и генерал Власов» (12+)
02.15 Х/ф «Отпуск» (16+)



06.30, 06.00 Джейми: обед за 30 минут (16+)
07.30, 18.00, 23.40, 05.35 6 кадров (16+)
08.00 По делам несовершеннолетних (16+)
11.00 Давай разведёмся! (16+)
14.00 Тест на отцовство (16+)
16.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)

17.05, 18.05, 20.50 Т/с «Самара» (16+)
19.00 Т/с «Дыши со мной. Счастье взаимно» (16+)
22.40 Свадебный размер (16+)
00.30 Т/с «Хорошие руки» (16+)
03.35 Т/с «Наследница» (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры (16+)
06.35 Пряничный домик (16+)
07.05 Легенды мирового кино (16+)
07.35 Пешком (16+)
08.05, 21.10 Правила жизни (16+)
08.35, 22.55 Т/с «Аббатство Даунтон» (16+)
09.30 Мхатчики. Театр времен Олега Ефремова (16+)
10.15, 18.05 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.40 Д/ф «Александр Солженицын» (16+)
12.20 Мастерская архитектуры (16+)
12.45 Д/ф «Джек Лондон» (16+)
12.55 Сати. Нескучная классика (16+)
13.35 Д/ф «Виктор Попков. Суровый ангел» (16+)
14.15 Д/ф «Магия стекла» (16+)
14.30, 22.20 Д/с «Дворцы взорвать и ухаживать...» (16+)
15.10 Произведения Р. Щедрина (16+)
16.15 Важные вещи (16+)
16.30 2 Верник 2 (16+)
17.20 Д/ф «Революция и конституция, или Мина замедленного действия» (16+)
19.00 Эрмитаж (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Д/ф «Эволюция человека. Как мы здесь оказались?» (16+)
20.55 Спокойной ночи, малыши! (16+)
21.40 Искусственный отбор (16+)
00.00 Тем временем (16+)
01.45 Э. Вирсаладзе в Большом зале Московской консерватории (16+)

02.40 Pro memoria (16+)



07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.30 Дом-2. Остров любви (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
19.00, 19.30 Т/с «Улицы» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Ольга» (16+)
21.00, 01.00 Импровизация (16+)
22.00, 22.30 Т/с «Адаптация» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
02.00, 03.00 Stand Up (16+)
04.00, 05.00 Comedy Woman (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
14.00 Сверхъестественный отбор (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.40, 19.30, 20.30 Т/с «Касл» (12+)
21.15, 22.15 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Плохая компания» (16+)
01.15, 02.15, 03.15 Т/с «Гримм» (16+)
04.00, 05.00 Тайные знаки (12+)

Среда 13 декабря



(16+)
05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.15, 04.25 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55, 02.25, 03.05 Модный приговор (16+)
12.15 Бабий бунт (16+)
12.50, 17.00, 00.30 Время покажет (16+)
15.15, 03.35 Давай поженимся! (16+)
16.00, 01.30 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 На самом деле (16+)
19.50 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.35 Т/с «Серебряный бор» (16+)
23.40 Вечерний Ургант (16+)
00.15 Ночные новости (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.40, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Судьба человека (12+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
15.00 Т/с «Морозова» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Т/с «Тайны следствия - 17» (12+)
23.15 Вечер (12+)
01.50 Т/с «Фамильные ценности» (12+)



05.00, 06.05 Т/с «Хвост» (16+)

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
11.20 Д/с «Подозреваются все» (16+)
12.00 Т/с «Свидетели» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.00 Специальный выпуск (16+)
18.00 Т/с «Ментовские войны» (16+)
19.40 Т/с «Чужое лицо» (16+)
21.50 Т/с «Казнить нельзя помиловать» (16+)
23.55 Итоги дня (16+)
00.25 Идея на миллион (12+)
01.50 Дачный ответ (0+)
02.50 Т/с «Хожждение по мукам» (0+)
04.20 Поедем, поедим! (0+)



05.00, 09.00, 04.00 Территория заблуждений (16+)
06.00, 11.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
12.00, 16.05, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
14.00 Х/ф «Маска Зорро» (12+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Легенда Зорро» (16+)
22.30 Смотреть всем! (16+)
00.30 Т/с «Эш против зловещих мертвецов» (18+)



06.00, 07.00, 07.25, 07.40 М/ф (0+)
06.40, 08.05 М/ф (6+)
09.00 Уральские пельмени (16+)

09.30, 23.15 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
11.00 Х/ф «Одноклассники: Новый поворот» (16+)
12.30 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
13.30 Т/с «Восьмидесятые» (16+)
15.00, 19.00 Т/с «Отель «Элеон» (16+)
17.00 Т/с «Воронины» (16+)
20.00 Т/с «Психологины» (16+)
21.00 Х/ф «Призрак» (6+)
00.30 Т/с «Это любовь» (16+)
01.30 Х/ф «Крик-3» (16+)
03.40 Х/ф «Век Адалин» (16+)
05.45 Музыка на СТС (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.10, 06.20 Т/с «Тени исчезают в полдень» (12+)
07.30 Х/ф «Особенности национальной охоты в зимний период» (16+)
09.25, 10.20, 11.10, 12.05 Т/с «Солдаты-11» (16+)
13.25, 14.20, 15.15 Т/с «Страх в твоём доме» (16+)
16.05, 16.45, 17.25 Т/с «Детективы» (16+)
18.00, 18.45, 19.35, 20.20, 21.10, 22.30, 23.20 Т/с «След» (16+)
00.30 Х/ф «По семейным обстоятельствам» (12+)
03.10 Х/ф «Формула любви» (12+)



06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (12+)
09.30 «Точка на карте» (12+)
10.00, 00.30 Т/с Неравный брак (16+)
12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.15 «Спорт-на-Дону» (12+)
12.30 Д/ф «Неизвестная планета» (16+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)

13.15 Психосоматика (16+)
13.45 Охота есть охота (12+)
14.00, 17.00 Д/ф Фильмы о фильмах (16+)
15.15, 04.10 Т/с Метод Лавровой (16+)
18.00 «Кто что сказал?» (12+)
19.00, 23.30 «Бизнес-среда» (12+)
19.30, 20.45 «Производим-на-Дону» (12+)
20.30 «Наши детки» (12+)
21.00, 02.30 Х/ф Темная энергия (16+)
22.45 «ЮгМедиа» (12+)
00.00 Южный маршрут (16+)



06.00 Настроение (16+)
08.00 Доктор И... (16+)
08.35 Х/ф «Неоконченная повесть» (16+)
10.30 Д/ф «Римма и Леонид Марковы. На весах судьбы» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Гранчестер» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05, 04.05 Т/с «Миссис Брэдли» (12+)
17.00 Естественный отбор (12+)
17.50 Т/с «Женщина в беде-4» (12+)
20.00 Петровка, 38 (16+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Линия защиты (16+)
23.05 Дикая деньги (16+)
00.35 Хроники московского быта (12+)
01.25 Д/ф «Карьера охранника Демьянюка» (16+)
02.15 Х/ф «Лекарство против страха» (12+)



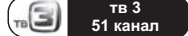
06.30, 06.00 Джейми: обед за 30 минут (16+)
07.30, 18.00, 23.40, 05.35 6 кадров (16+)

08.00 По делам несовершеннолетних (16+)
11.00 Давай разведёмся! (16+)
14.00 Тест на отцовство (16+)
16.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)
17.05, 18.05, 20.50 Т/с «Самара» (16+)
19.00 Т/с «Дыши со мной. Счастье взаимно» (16+)
22.40 Свадебный размер (16+)
00.30 Т/с «Хорошие руки» (16+)
03.40 Т/с «Братские узы» (16+)



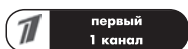
06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры (16+)
06.35 Пряничный домик (16+)
07.05 Легенды мирового кино (16+)
07.35 Пешком (16+)
08.05, 21.10 Правила жизни (16+)
08.35, 22.55 Т/с «Аббатство Даунтон» (16+)
09.30 Мхатчики. Театр времен Олега Ефремова (16+)
10.15, 18.05 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.40 XX век (16+)
12.15 Гений (16+)
12.45 Д/ф «Чарлз Диккенс» (16+)
12.55 Искусственный отбор (16+)
13.35 Д/ф «Эволюция человека. Как мы здесь оказались?» (16+)
14.30, 22.20 Д/с «Дворцы взорвать и уходить...» (16+)
15.10 Р. Щедрин. Анна Каренина. Фильм-балет (16+)
16.40 Д/ф «Португалия. Замок слез» (16+)
17.05 Ближний круг (16+)
19.00 Эрмитаж (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.00 Д/ф «Загадочный предок из каменного века» (16+)
20.55 Спокойной ночи, малыши! (16+)
21.40 Абсолютный слух (16+)
00.00 Д/ф «План Маршалла: похищение Европы?» (16+)
01.40 Концерт хора Москов-

ской консерватории «Формула успеха!» (16+)
02.40 Цвет времени (16+)
07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
11.00 Дом-2. Остров любви (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
19.00, 19.30 Т/с «Улицы» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Ольга» (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00, 22.30 Т/с «Адаптация» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Импровизация (16+)
02.00, 03.00 Stand Up (16+)
04.00, 05.00 Comedy Woman (16+)



06.00 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
14.00 Сверхъестественный отбор (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.40, 19.30, 20.30 Т/с «Касл» (12+)
21.15, 22.15 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Х/ф «Война дронов» (16+)
00.45, 01.30, 02.30 Т/с «С.С.I.: Место преступления» (16+)
03.15, 04.15, 05.15 Тайные знаки (12+)

Четверг 14 декабря



05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 15.00, 03.00 Новости (16+)
09.10 Контрольная закупка (16+)
09.45 Жить здорово! (12+)
10.50, 15.15 Время покажет (16+)
12.00 Пресс-конференция президента РФ В. Путина (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.40 На самом деле (16+)
19.45 Пусть говорят (16+)
21.00 Время (16+)
21.50 Т/с «Серебряный бор» (16+)
00.10 Хоккей. Сб. России - сб. Швеции (16+)
02.05 Мужское/Женское (16+)
02.55, 03.00 Модный приговор (16+)
03.50 Давай поженимся! (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Пресс-конференция президента РФ В. Путина (16+)
15.00 Т/с «Морозова» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
19.00 60 минут (12+)
21.00 Т/с «Тайны следствия - 17» (12+)
23.15 Вечер (12+)
01.50 Т/с «Фамильные ценности» (12+)



05.00, 06.05 Т/с «Хвост» (16+)

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
11.20 Д/с «Подозреваются все» (16+)
12.00 Т/с «Свидетели» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00, 16.30 Место встречи (16+)
17.00 Специальный выпуск (16+)
18.00 Т/с «Ментовские войны» (16+)
19.40 Т/с «Чужое лицо» (16+)
21.50 Т/с «Казнить нельзя помиловать» (16+)
23.55 Итоги дня (16+)
00.25 Идея на миллион (12+)
01.50 НашПотребНадзор (16+)
02.50 Т/с «Хожждение по мукам» (0+)
04.40 Поедем, поедим! (0+)



05.00, 04.00 Территория заблуждений (16+)
06.00, 09.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00, 23.25 Загадки человечества (16+)
14.00 Х/ф «Легенда Зорро» (16+)
17.00, 03.00 Тайны Чапман (16+)
18.00, 02.00 Самые шокирующие гипотезы (16+)
20.00 Х/ф «Мэверик» (12+)
22.30 Смотреть всем! (16+)
00.30 Т/с «Эш против зловещих мертвецов» (18+)



06.00, 07.00, 07.25, 07.40 М/ф (0+)
06.40, 08.05 М/ф (6+)

09.00, 22.45 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
10.15 Х/ф «Призрак» (6+)
12.30 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
13.30 Т/с «Восьмидесятые» (16+)
15.00, 19.00 Т/с «Отель «Элеон» (16+)
17.00 Т/с «Воронины» (16+)
20.00 Т/с «Психологины» (16+)
21.00 Х/ф «Корпоратив» (16+)
00.15 Уральские пельмени (16+)
00.30 Т/с «Это любовь» (16+)
01.30 Х/ф «Век Адалин» (16+)
03.35 Т/с «Осторожно: дети!» (16+)
05.30 Музыка на СТС (16+)



05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 00.00 Известия (16+)
05.10 М/ф (0+)
05.25, 06.20, 07.10, 08.05, 09.25, 10.20, 11.10, 12.05 Т/с «Солдаты-11» (16+)
13.25, 14.20, 15.15 Т/с «Страх в твоём доме» (16+)
16.05, 16.45, 17.25, 00.30, 01.10, 01.55, 02.25, 03.05, 03.50, 04.20 Т/с «Детективы» (16+)
18.00, 18.45, 19.40, 20.25, 21.10, 22.30, 23.20 Т/с «След» (16+)



06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (12+)
09.30 Д/ф «Неизвестная планета» (16+)
10.00, 00.30 Т/с Неравный брак (16+)
12.00 «Бизнес-среда» (12+)
12.30 «Наши детки» (12+)
12.45 «Производим-на-Дону» (12+)
13.00, 15.00, 18.30, 20.00, 23.00 «Новости-на-Дону» (12+)
13.15 Психосоматика (16+)
13.45 Охота есть охота (12+)
14.00, 17.00 Д/ф Фильмы о фильмах (16+)

15.15, 04.10 Т/с Метод Лавровой (16+)
18.00 «Кто что сказал?» (12+)
19.00 «Наше все» (12+)
19.45 «Красиво жить» (12+)
20.30, 23.30 «Станица-на-Дону» (12+)
20.45, 23.45 «Первые лица-на-Дону» (12+)
21.00, 02.30 Х/ф Темная энергия (16+)
00.00 «Поговорите с доктором» (12+)



06.00 Настроение (16+)
08.10 Доктор И... (16+)
08.45 Х/ф «Мы с Вами где-то встречались» (16+)
10.35 Д/ф «Мария Миронова и её любимые мужчины» (12+)
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События (16+)
11.50 Т/с «Гранчестер» (16+)
13.40 Мой герой (12+)
14.55 Город новостей (16+)
15.10, 20.00 Петровка, 38 (16+)
15.25 Т/с «Женская логика» (12+)
17.35 Т/с «Женщина в беде-4» (12+)
20.20 Право голоса (16+)
22.30 Обложка (16+)
23.05 Д/ф «Список Фурцевой: чёрная метка» (12+)
00.35 90-е (16+)
01.25 Д/ф «Адольф Гитлер. Двойная жизнь» (12+)
02.15 Х/ф «Горячий снег» (6+)
04.20 Д/ф «Роковой курс. Триумф и гибель» (12+)
05.20 Смех с доставкой на дом (12+)



06.30, 05.30 Джейми: обед за 30 минут (16+)
07.30, 18.00, 23.40 6 кадров (16+)
08.00 По делам несовершеннолетних (16+)
11.00 Давай разведёмся! (16+)

14.00 Тест на отцовство (16+)
16.00 Д/с «Понять. Простить» (16+)
17.05, 18.05, 20.50 Т/с «Самара» (16+)
19.00 Т/с «Дыши со мной. Счастье взаимно» (16+)
22.40 Свадебный размер (16+)
00.30 Т/с «Хорошие руки» (16+)
03.35 Т/с «Братские узы» (16+)



06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.45 Новости культуры (16+)
06.35 Пряничный домик (16+)
07.05 Легенды мирового кино (16+)
07.35 Пешком (16+)
08.05, 21.10 Правила жизни (16+)
08.35, 22.55 Т/с «Аббатство Даунтон» (16+)
09.30 Мхатчики. Театр времен Олега Ефремова (16+)
10.15, 18.05 Наблюдатель (16+)
11.10, 00.40 XX век (16+)
12.10 Д/ф «К 90-летию со Дня рождения Леонида Маркова. Хулиган с душой поэта» (16+)
12.55 Абсолютный слух (16+)
13.35 Д/ф «Загадочный предок из каменного века» (16+)
14.30, 22.20 Д/с «Дворцы взорвать и уходить...» (16+)
15.10 Р. Щедрин. Чайка. Фильм-балет (16+)
16.40 Россия, любовь моя! (16+)
17.05 Линия жизни (16+)
19.00 Эрмитаж (16+)
19.45 Главная роль (16+)
20.05 Д/ф «Удивительное превращение тираннозавра» (16+)
20.55 Спокойной ночи, малыши! (16+)
21.40 Энигма (16+)
00.00 Д/ф «Формула невероятности академика Колмогорова» (16+)
01.40 Д. Шостакович. Симфония №10 (16+)

02.40 Цвет времени (16+)
07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.30 Дом-2. Остров любви (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30 Т/с «Реальные пацаны» (16+)
19.00, 19.30 Т/с «Улицы» (16+)
20.00, 20.30 Т/с «Ольга» (16+)
21.00 «Студия Союз» (16+)
22.00, 22.30 Т/с «Адаптация» (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Импровизация (16+)
02.00 ТНТ-Club (16+)
02.05, 03.00 Stand Up (16+)
04.00, 05.00 Comedy Woman (16+)



06.00, 05.45 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35, 18.10 Т/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
14.00 Сверхъестественный отбор (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.40, 19.30, 20.30 Т/с «Касл» (12+)
21.15, 22.15 Т/с «Кости» (12+)
23.00 Чемпионат России по сериалам (16+)
00.00 Х/ф «Лучшие из лучших: Без предупреждения» (16+)
01.45, 02.45, 03.45, 04.45 Т/с «Сны»



УМЕЙ ХОЗЯЙСТВОВАТЬ

специальный проект газеты «Крестьянин»

Без простоев и потерь

Какие технологии помогут аграриям повысить эффективность своего бизнеса?

ПО РАЗЛИЧНЫМ оценкам, потери урожайности в российском сельском хозяйстве могут достигать четверти от общего объёма производства. Пока на пшеницу и другие культуры складывалась хорошая цена, это легко было нивелировать. Но как показал нынешний год, так будет не всегда. Отечественным аграриям нужно менять уклад и осваивать новые технологии, повышающие рентабельность производства, считают эксперты. О том, что это за технологии и какой опыт их применения существует уже сейчас, шла речь на заседании Клуба агрознаатоков ИД «Крестьянин», которое мы провели в рамках недавней выставки «Юагро-2017».

Хранение и логистика

Экономия — естественная реакция аграриев на трудные рыночные условия. Но бесконечно экономить нельзя, потому что, во-первых, это умеют делать все, а во-вторых, у любой экономии есть предел. Значит, нужно так перестраивать свой бизнес, чтобы получить от него максимальную отдачу, считает гендиректор компании «Лилиани» Армен Налбандян. Один из вариантов — изменение логистической цепочки во время уборки урожая.

— В этой фазе как раз происходят вещи, приводящие к убытку, — считает он. — Во время уборки комбайны работают с эффективностью где-то минус треть от возможного. Ожидая, пока их выгрузят, они превращаются в склады для зерна, простаивают. То же самое касается и автотранспорта, «Камазов». Посчитайте деньги сами — каждый третий комбайн за время уборки не работает. А хороший агрегат стоит под 20 миллионов рублей. И такая же песня происходит во время сева. Почти 30% своего времени посевные комплексы тратят на загрузку, стоят.

Какое решение есть у этой проблемы? По словам Армена Налбандяна, «пробелы» в работе техники можно устранить за счёт появления промежуточного звена — бункера-накопителя. Пока



Новые технологии — не самоцель, они должны повышать эффективность производства, говорят эксперты

грузовик отвозит зерно на ток, комбайн быстро выгружает его в бункер и работает себе дальше. Грузовик возвращается и перегружает зерно из накопителя. Далее всё по новой — получается замкнутая безостановочная система. В результате организационные потери стремятся к нулю, а эффективность от работы комбайнов достигает 95%.

— Как только меняется структура работы, инвестиционные затраты сокращаются на треть — говорит Армен Налбандян. — Поэтому перед тем, как покупать новый комбайн, задайтесь вопросом: «Эффективно ли я использую уже существующую технику?». Доведите этот уровень хотя бы до 90%.

Как известно, компания «Август» — крупнейший российский производитель средств защиты растений. Но не все знают, что с недавних пор «Август» инвестирует непосредственно в сельское хозяйство: куплено 6 тыс. га на Кубани, 15 тыс. га в Казахстане, идут переговоры о покупке угодий в Поволжье. Главная цель всех этих покупок — создать «витринные» предприятия, откатать на них и показать аграриям, какие технологии способны сделать сельское хозяйство рентабельным. Об этом

рассказал директор по продажам в страны ближнего и дальнего зарубежья компании «Август» Айдар Галютдинов (курирует упомянутые земельные проекты).

— Какие принципы мы используем при создании «предприятия 21 века»? В первую очередь, это применение широкозахватной техники, — говорит Галютдинов. — Ещё это технология ноутил — я уверен, что за ней будущее. Далее полный учёт всех показателей, связанных с производством. И наконец, это различные способы оптимизации ресурсов. Один из них — как раз использование бункеров-перегрузчиков. По нашим подсчётам, до 20% времени комбайн теряет, ожидая выгрузки. Умножьте время простоя на сроки уборки, и вы увидите упущенную выгоду.

— У нас в хозяйстве работает три комбайна «Джон Дир», — поддерживает коллегу главный агроном компании «Агрорегион» Виктор Евстигнеев. — Каждый из них обрабатывает три гектара в час. Но из-за простоев в день в сумме получается не по 30 га, а 25. За счёт наличия бункера-накопителя мы убираем тремя комбайнами за обычный рабочий день до 100 га. Преимущество заключается ещё и в том, что

«Камазы» теперь не ездят по полям, не продавливают почву. Выгрузка идёт и на ходу, и после остановки. То же самое на севе — у нас две сеялки, Рапид-600 и Рапид-800, заполняются за три-четыре минуты.

По словам агронома лабинской группы концерна «Покровский» Александра Маслова, в его хозяйстве выгрузка зерна принципиально идёт только на ходу, этому сразу учили механизаторов, специально закупили им рации, чтобы лучше координироваться. Один перегрузчик работает сразу с тремя комбайнами.

— В нём помещается зерно в пределах трёх бункеров, до 20 тонн, — говорит Маслов. На большее не тянет, да. Но зато перегрузчик заменяет комбайн.

Ещё одна технология, которую предлагает использовать для оптимизации гендиректор «Лилиани» — это рукавное хранение зерна. Всем известно, что затраты на строительство крытых хранилищ, не говоря уже о полноценном элеваторе, могут составлять десятки миллионов рублей. Всё это тяжёлым грузом ложится на каждую тонну произведённой продукции. В противовес этому рукавное хранение обходится в 150-160 рублей

на тонне. Пластиковый рукав «растягивается» прямо на поле, по мере засыпания в него зерна.

— Рукава позволяют здесь и сейчас создавать на каждом поле практически безразмерный склад, для любой культуры, — говорит Армен Налбандян. — Они подходят для любой климатической зоны, хоть север, хоть юг. На одном гектаре можно хранить до 5 тысяч тонн зерна. И продавать его лишь когда это будет выгодно, а не из-под комбайна.

Как утверждает эксперт, таким образом можно хранить и сухое, и влажное зерно — всё зависит от температуры закладки. За счёт создания безвоздушного пространства в той же пшенице не образуются микотоксины, она не теряет качества, не «горит». Месяц, два, полгода, год — срок хранения не имеет значения.

— Как у нас происходит уборка? — размышляет гендиректор «Лилиани». — Аграрии ждут средней влажности, до 15%, а потом выходят в поле. Это чревато — можно не успеть, начнётся пересушивание, осыпание, либо уборка затянется. Рукавная технология даёт альтернативную схему работы. Можно начинать уборку с влажностью 20%, а заканчивать её с 11%. А потом миксовать их, добываясь, чтобы влажное зерно «компенсировало» пересушенное. Подобный подход применяют и для повышения качества зерновых партий.

Удобство рукавной технологии подтверждает и Айдар Галютдинов.

— Мы хранили таким способом разные культуры — и рапс, и пшеницу (пять тысяч тонн!), и лён, — говорит представитель «Августа». — Проблем не было никаких, зерно лежало сухое. В любой момент открыл рукав, посмотрел, проверил, если надо — продал. Из рукава в «Камаз» грузит продукцию один человек. Супертехнология!

Полный учёт и дробное внесение

...Айдар Галютдинов не зря упоминал о том, что многообразный учёт производственных

Продолжение на стр. 12

— Я так не люблю фотографироваться, — умоляюще посмотрела на меня организатор семейной животноводческой фермы.

— Надо, Любовь Михайловна, надо. Вы же наша главная героиня.

— Вот Владимир Иванович сейчас бы всё и показал, и рассказал, и попозировал. Хозяйство он знал досконально, а уж ферма была его основной заботой. Он же ветврач по образованию. Этих голштинофризских коров завозил в начале двухтысячных из Белгородской области. У них очень хорошие показатели и по удоям, и по качеству молока. Ещё всегда обращал внимание, чтобы корова красивая была. А меня при выборе коровы для домашнего хозяйства интересовала не производительность и внешность, а лишь бы она спокойная была.

Грант пришёлся кстати

На фермершу Любовь Михайловну Ломатченко совсем не похожа. Скорее на учительницу. Да так оно и есть — всю жизнь преподавала сельским ребятишкам географию. Но при этом всегда была в курсе дел местного сельхозпредприятия. Супруг занимал там руководящие должности, когда «Мир» именовался ещё колхозом. Потом его преобразовывали в ТОО, ЗАО, ПАО и наконец ООО. Владимир Ломатченко возглавил предприятие в тот момент, когда коллективных хозяйств практически не осталось, а уж от животноводства так и вовсе избавлялись повсеместно. Однако именно на молочный скот сделал ставку генеральный директор. Единомышленником и опорой стал в это время сын Иван, работавший его заместителем и заведовавший МТФ. Дома мужчин видели тогда редко, график был «от темна до темна», зато предприятие стало вылезать из долгов.

— В девяностые ведь в колхозе было такое бедственное положение, что отец зарплату не получал. Жили на учительское жалование (бюджетникам платили исправно), да хозяйство держали: три быка, десяток поросят, корову — всё на мамино горбу, да ещё и нас, двоих детей, учить надо было, — вспоминает Иван Владимирович.

Стратегия спасения хозяйства оказалась правильной. Ферму заплеменили, мирненское стадо КРС выросло до 1300-1400 голов, одних дойных коров насчитывалось 420. И на этом подъёме подвело здоровье. Владимир Иванович вынужден был отправиться на заслуженный отдых, перенёс серьёзную операцию на сердце. Сменил работу и Иван Владимирович. А выпестованное ими хозяйство стремительно пошло сначала под уклон, потом и вовсе с молотка.

Ломатченко выкупили ферму. Но это была уже не та ферма. поголовье сократилось более чем вдвое, дойное стадо едва насчитывало 200 голов. Да и то около ста в первый же год пришлось выбраковать. Параллельно с ремонтом стада занимались

Млечный путь семьи Ломатченко

Как жена и дети продолжают дело мужа и отца и возрождают «Мир»

ремонтom помещений — меняли окна, латали крыши.

Животноводство снова пошло в рост. Но у бога свои планы. Два года назад не стало Владимира Ивановича Ломатченко. Семья решила во что бы то ни стало не бросать его дело.

— Сын — главная моя опора во всех начинаниях. Его жена Юлия как заместитель главы КФХ ведёт все юридические и экономические вопросы, занимается кадрами. Дочь Оксана — наш бухгалтер, зять Вячеслав Солонский — ответственный за ремонт техники, за снабжение ГСМ и вообще на подхвате. Сама бы я, конечно, не справилась, — признаётся Любовь Михайловна.

Семнадцатый год для КФХ Ломатченко стал революционным. Теперь ферма и официально именуется семейной, получив 15-миллионный грант на развитие. Государственную поддержку пустили на технику: купили Кировец за 8 млн 40 тысяч рублей, два трактора МТЗ-82, измелчитель соломы за 720 тысяч, по плану в этом году должны приобрести ещё кормораздатчик. Ну а оставшуюся сумму гранта вкупе со своими 40% средств, как того требует программа, освоят в следующем году. Новый силосный комбайн Палессе придётся фирме кстати, а уж итальянский молокопровод за 6 млн рублей — просто мечта для доярок. Молокопровод, которым пользуются на ферме сейчас, не учитывает индивидуальные удои. На современном эти показатели будут отражаться автоматически — оператору машинного доения достаточно только внести данные каждой бурёнки.

А много ль корова даёт молока?

Коровы голштинофризской породы как раз те, которых «не выдоишь за день — устанет рука». Не случайно их называют на Западе молокозаводами. Там обычное дело, когда они дают 12 тысяч литров в год. Но и используются не более двух лактаций. Их миллеровские сородичи живут в три-четыре раза дольше. Прошлогодний средний показатель надоев — 6 140 литров — Ломатченко считают оптимальным. Можно добиться и больших результатов, но зачем гробить животных?

Молоко красно-пёстрых коров отменное: жир до 4%, белок — 3,2-3,3. Его с удовольствием берут переработчики. Однако



КФХ Л.М. Ломатченко — по-настоящему семейная ферма

надёжных партнёров фермеры обрели не сразу. С донскими заводами сотрудничество обычно шло гладко первые два-три месяца, дальше у тех обязательно случались форс-мажоры, и расчёты повисали. Всё изменилось, когда вышли на молзавод в Богучарах. Воронежцы не только установили достойный базис: 24 рубля за литр летом и 26 — зимой, но и приплачивают за качество.

Поистине дружеские отношения сложились у КФХ с Миллеровским сельско-потребительским обществом. Имея свой молзавод, СПО каждый понедельник берёт по 900 литров молока, а в четверг выкупает весь суточный надой — порядка 3,5 тысячи литров. Оплату кооператив никогда не задерживает, а может и проавансировать своих сырьевиков. Заметный доход приносит розничная торговля. Расписную автобочку «Молоко деревенское “Миряночка”» знают и в райцентре, и в округе села Сулин.

— Когда затевались с торговлей из термобочки, на успех особо не рассчитывали, — рассказывает Любовь Ломатченко. — Даже купили маслобойку, чтобы перерабатывать непроданную сметану. Но пока она стоит без дела.

«Кормит народ» Юрий Сарженко. КФХ арендует у него летнюю кухню, где семья водителя-продавца готовит домашние творог и сметану. Каждое утро молоковозка движется по привычному кругу. Покупатели Миллерово, слобод Греково и Роголик в «свое время» поджидают машину.

— Скоро два года, как я развожу молоко. Покупатели в основном постоянные. Цена никого не смущает — 40 рублей за литр настоящего молока — это справедливо, — считает Юрий Георгиевич. — Летом спрос немного падает. Знаете, компоты там, арбузы. Но с середины осени 500 литров — ежедневная норма. Размечают. А творога со сметаной на крайних точках и не хватает иногда.

Молоко у коровы на языке

Пастбищ у хозяйства практически нет. Так что круглый год всё поголовье на стойловом содержании. При фермах есть базы, где коровы содержатся с мая по октябрь. Но это пастьбой не назовёшь, скорее просто прогулки на воздухе. Поэтому корма нужно заготавливать на весь год. Прошлый был урожайный для растениеводства — запаслись на два года вперёд. В этом пополнили заготовки до 2019 года. Силосом забиты яма и курган, сенаж хранится в рулонах, затянутых плёнкой. Сейчас обмотчики рулонов на севере области, возможно, есть и в других хозяйствах, но точно, что у Ломатченко он появился первым. Капитальное складское помещение позволяет под крышей хранить сено. Здесь же мини-комбикормовый завод производительностью полторы тонны смеси в час. В дробилку идёт кукуруза, пшеница, овёс, сорго, ячмень. Частично зерно приходится подкупать. Сулинские коровки хоть и

обрусевшие иностранки, а всё равно благородных кровей — нуждаются в особых добавках. Глютенный корм, обогащённый протеином, приобретают на «Амилко». Обязательным компонентом включается в рацион тарасовская бентонитовая глина, чтобы поддерживать на уровне содержание кальция в костях, который у высокоудойных коров вымывается очень интенсивно.

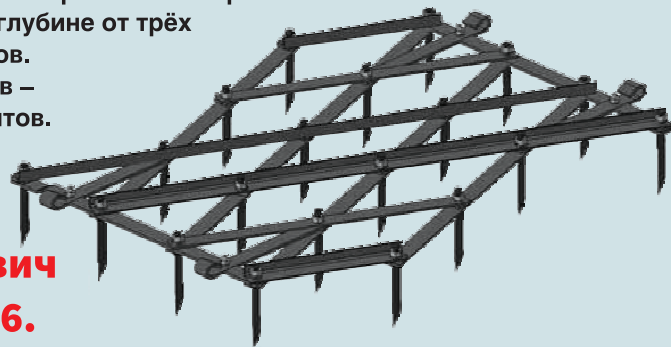
На ближайшие два года за корма Ломатченко спокойны. Хватит, даже с учётом того, что к лету стадо значительно подрастёт — в этом году были осеменены 117 нетелей. Часть телят уже появилась на свет, и малыши даже успели подрасти. Массовый же отёл ожидается в декабре, а закончится к маю. Молодые мамы пополнят дойное стадо. По бизнес-плану оно должно дорасти до 300 голов. Однако производственные мощности уже сейчас позволяют увеличить его до 412. Понятно, что даже при неизбежной выбраковке двадцати процентов выработавших свой ресурс коров, стадо будет обновляться с плюсом.

Миру — «Мир», земля — крестьянам

Единственное, что может повлиять на поступательное развитие животноводческой фермы — это земля. Своей у фермеров мало, срок аренды основного клина, где выращивают корма, вот-вот заканчивается. Удастся ли его продлить, а тем более расширить

ЗУБОВЫЕ БОРОНЫ

Зубовая борона создаёт равномерный рыхлый слой почвы, разрушает корку на поверхности, дробит глыбы и разбивает комья до размера не более пяти сантиметров. Выравнивает верхний слой почвы, что приводит к уменьшению испарения влаги (зять, паровые поля, посеы зерновых и трав). После боронования верхний слой почвы получается ровным, хорошо разделанным, что создаёт благоприятные условия для получения хорошего урожая. С использованием зубовой бороны проводится весенняя обработка озимых культур, удаление сорных растений, заделка удобрений и семян, боронование всходов различных сельскохозяйственных культур. Глубина борозд – до четырёх сантиметров. Обработка почвы на глубине от трёх до десяти сантиметров. Повреждение посевов – не более трёх процентов.



**ИП Дыбов
Денис Игоревич
8 928 902 22 66.**

Св № 615309289012

*Зубовые бороны
тяжёлые и средние!
Цена договорная*



реклама

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

МОНТАЖ И ПРОДАЖА

для **ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ,
СКЛАДОВ, ДОМОВ, МАГАЗИНОВ**

УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП



2 года гарантии. Индивидуальный подход. Бесплатный расчёт стоимости

8 (918) 505-44-22 - Роман, 8 (863) 296-16-42 - Сергей (без выходных)



реклама



CXT

КАЧЕСТВО
ТОЧНОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ

ЗАВОД ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Весы автомобильные
электронные

**ПРОИЗВОДСТВО
МОНТАЖ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

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

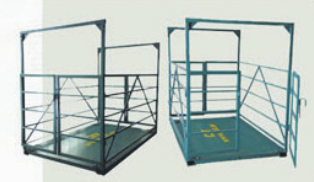
8 (8636) 22-77-11,
28-87-78, 22-25-35
8-988-999-1-999
круглосуточно
www.cxt.su

реклама



Весы для
взвешивания скота

Весы
платформенные



ЗАПЧАСТИ К ТРАКТОРАМ

МТЗ 80
82
1221

(863) 200-60-47



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

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ПО ВСЕМУ МИРУ

LGS1620@yandex.ru

+7 928 1344955

реклама

Где взять цыплят?

Для фермерских хозяйств и населения
Мясниковская инкубаторная станция
предлагает племенной молодняк

гусят, индеек, утят, цыплят
мясных, мясо-яичных,
яйценоских пород.

реклама

AGROBOOK

Задайте
вопрос
эксперту
на [www.
agrobook.ru](http://www.agrobook.ru)



AgroFarm

Выставка №1 для профессионалов
животноводства и птицеводства в России *

6 – 8 февраля 2018

Москва, ВДНХ, павильон 75



* По количеству экспонентов, посетителей и программных мероприятий проекта. Реклама.



www.agrofarm.org



ДЛГ РУС

АГРОЭКСПО
КРЫМ 2018

VI Международный
аграрный форум



AGROEXPO
CRIMEA 2018

VI International
Agrarian Forum

15-17 ФЕВРАЛЯ | Россия. Крым.
ГК «ЯЛТА-ИНТУРИСТ»

February, 15-17 Russia, Crimea, Yalta



Минисельхозтехника
Minicotechnical equipment



Системы полива, орошение
Irrigation systems



Растениеводство
Crop production



Средства защиты растений
Means of plant protection



Животноводство
Livestock raising



Пчеловодство
Beekeeping



Виноделие и виноградарство
Wine-making and viticulture



Готовая сельхоз продукция
Agricultural products

Время
богатого
урожаа!



+7 (978) 900 90 90 • +7 (499) 110 80 90 • expocrimea.com

реклама

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ – ГАРАНТИЯ ОТЛИЧНОГО УРОЖАЯ



НРК
15:15:15+5

Карбамид

АМС

ДАФК
10:26:26

НР
20:20:14S

Аммофос
12:52

НРК
13:19:19

МКФ

ДАФ
18:46

ЖКУ
11:37



ФОСАГРО®

ООО «ФОСАГРО-ДОН»
г. Ростов-на-Дону,
тел.: (863) 203-65-00, 203-65-07
e-mail: don@phosagro.ru

реклама

Продолжение.
Начало на стр. 10

в окружении агрохолдингов, вопрос, конечно, интересный. Владельцы 150 тысяч гектаров паем в 10–11 га не брезгают. Такое уже было, что сложившуюся в этих краях арендную плату в 1,700 т зерна пытались перебить двумя с половиной тоннами. Земляки устояли от соблазна — люди понимают, чем может обернуться такой аттракцион невиданной щедрости. Но вот продать паи некоторые пожилые селяне решились. Ещё бы: при стандартной цене 30–50 тысяч крупняки аграрного бизнеса с лёгкостью выложили за надел по 200 тысяч рублей. Так что конкуренты у Ломатченко серьёзные. Угрозы, бывает, поступают. Блефуют или, правда, проедутся танками и не заметят?..

Бояться Ломатченко некогда — есть дела поважнее. Кто ещё кроме коренных жителей, мелких и средних предпринимателей, будет заниматься проблемами жителей глубинки? Кто подремонтирует местный ФАП, приведёт в порядок лесополосу, почистит зимой дороги, оплатит сельский праздник? Кстати, КФХ Любови Михайловны хоть и выплачивает миллионные кредиты, по-прежнему продолжает поддерживать футбольную команду «Донгаздобыча», которую спонсировал и Владимир Иванович Ломатченко.

Млечный путь семьи Ломатченко

Долгие годы она не сходит с пьедестала высшей лиги Кубка федерации футбола Ростовской области. Оплачиваемый фермерским хозяйством работник ухаживает за тренировочным полем команды. Впрочем, его состояние позволяет проводить в Сулине и решающие матчи, и сельские спартакиады.

На подъезде к фермам КФХ сохранился указатель «Племенной репродуктор красно-пёстрой породы ООО «Мир». И на бирках коров и телят помимо индивидуальных цифровых опознавателей значится общий — ООО «Мир».

— Мы с детьми уверены, что года через два сможем дать нашему КФХ прежнее название сулинского коллективного хозяйства, — мечтает Любовь Ломатченко.

Людмила ВОРОБЬЁВА

с. Сулин, Миллеровский р-н, Ростовская обл.



Красно-пёстрые коровы дают вкуснейшее молоко

Без простоев и потерь

Продолжение.
Начало на стр. 9

показателей — это примета сельскохозяйственного XXI века. По словам гендиректора компании «Инфобис» Владимира Коршунова, всё больше аграриев склоняются к этому. Причём их интересует уже не только функция «сторожа» (онлайн-слежение за техникой в хозяйстве давно ни для кого не секрет и мало-мальски освоено), но и полноценная аналитическая работа, связанная с оценкой десятков и сотен параметров. Где находится тот или иной механизм, с какой скоростью он движется, каковы его текущие показатели, сколько зерна было отгружено в единицу времени и сколько его «доехало» на тока — все эти вещи уже можно контролировать.

— Если следить в реальном времени за всеми производственными процессами в хозяйстве, то можно избежать потерь, предотвращать их, — утверждает Владимир Коршунов. — Например, опрыскивание растений — очень тонкая операция. Если меняется температура на улице, то и результат получается другой. Превышена скорость

опрыскивателя — эффективность действия препарата упала. Нарушена концентрация раствора — сжигаете растение. И т.д. Вовремя заметить ошибку и исправить её бывает очень важно в сельском хозяйстве.

По словам гендиректора «Инфобис», лучше всего система работает, когда цикл производства контролируется от начала до конца. Это даёт возможность сравнивать различные показатели как онлайн, так и за определённый промежуток времени. Ещё один пример — те же комбайны. Если на одном поле находятся две машины и одна показывает урожайность в 40 ц/га, а другая 50 ц/га, значит, кто-то работает неправильно.

За счёт внедрения систем учёта общая рентабельность предприятия может вырасти до 9% на пшенице и до 14% при выращивании подсолнечника, уверяет Коршунов. Всё это происходит за счёт повышения ежедневной нормы выработки и соблюдения всех технологических нормативов.

— Подобная система окупается меньше чем за год, даже если использовать её только для слежения за транспортом, — рассказывает о своём опыте старший менеджер отдела

мониторинга транспорта Агрофирмы «Рубеж» Василий Нечепурнов. — Но она даёт гораздо больше. Сегодня наш механизатор сам заинтересован в том, чтобы прибор учёта стоял на его машине. Потому что он знает: от этого учёта зависит его зарплата. Сами механизаторы могут вживую видеть, сколько они зарабатывают за день. И это очень хороший стимулирующий фактор.

Современные подходы к «точному» земледелию трудно представить также без дифференцированного внесения удобрений и гербицидов, добавляет гендиректор фирмы «Агроноут» Алексей Трубников. Если на полях хозяйства встречается «пестрота» в показателях урожайности, то такое внесение просто незаменимо.

— Удобрения сейчас стоят дорого и будут ещё дороже, — говорит Трубников. — Но их можно не просто экономить, но и делать их внесение более эффективным. Много ли фермеров качественно анализируют свои поля, рассчитывая дозы вносимых удобрений? Часто ли они используют картограммы содержания минеральных веществ в почве? К сожалению, нет.

Этот процесс, в целом, хорошо известен. При помощи различных технологий сканирования и лабораторного анализа составляется «карта» плодородия почв на каждом поле. Далее она вносится в компьютер условного разбрасывателя удобрений (трактора). И проходя по полю, он вносит питание в привязке к этой «карте» — где-то больше, где-то меньше.

— Я двадцать лет работаю на одних и тех же полях, — говорит агроном компании «Агросорос» Алексей Шиндяев. — И всегда мы задавались вопросом: «Почему не добираем урожайность? Почему при одинаковом внесении питания получаются разрывы в урожайности?». Мы видели это глазами, но не могли зафиксировать. И только благодаря «Агроноуту» наше видение обрело форму конкретной карты. Удобрения нужно всегда вносить дифференцированно, на плодородных участках больше, на неплодородных — меньше.

Благодаря точному внесению можно эффективно работать также и «на качество зерна», утверждает Алексей Трубников.

— Аграрии часто используют азотную подкормку для повышения качества пшеницы, — говорит эксперт. — Но почему-то

у многих эта последняя подкормка не работает. Чаще всего хозяйства применяют её по рекомендации советского времени, когда урожайность была 25–30 ц/га. Сегодня хозяйства получают по 6 тонн и хотят старой нормой азота «догнать» зерно до третьего класса. Но на такую урожайность надо давать азота вдвое больше. Чтобы не выпаливать его зря, как раз необходимо вносить питание дробно, учитывая почвенный потенциал поля.

В текущем году в одном из южных хозяйств подобный подход после обработки КАСом дал прибавку в 5% клейковины, при урожайности в 6 тонн пшеницы с га, рассказывает Трубников.

— И это не предел. Важно понимать ещё одну вещь: дифференцированно вносить можно не только удобрения, но и гербициды. Эта практика в России только развивается, но она открывает перед аграриями новые перспективы в повышении своей производительности, — заключает гендиректор компании «Агроноут».

Тимур САЗОНОВ



Андрей Дранный доводит до кондиции очередной трактор

Своя колея

Сельский житель мастерит мини-тракторы, на которых пашет огороды

ГОДА три назад я приезжал в село Воронежское, где общался с Василием Владимировичем Козиненко, который мастерил мини-тракторы. Это были надёжные и неприхотливые в обслуживании машины. А недавно мне сказали, что Василий Владимирович умер, но дело его живёт. У него в Воронежском много последователей, которые брали с него пример, а сейчас идут своим путём. К одному из таких мастеров тракторостроения, Андрею Драному, я и заглянул.

70 см — это идеал

Андрей в своё время учился на машиниста башенного крана. Но по специальности так и не работал, потому что не захотел уезжать из села в город. А зачем в селе башенные краны? Он освоил профессию тракториста и работал в местном колхозе имени Чапаева, который считался одним из лучших сельхозпредприятий края. И сейчас колхоз жив, но воронежцы предпочитают служить по контракту или работать в местной воинской части, где лучше платят. Андрей Дранный из их числа. Но профессию тракториста не только не забыл, но сделал её своим хобби, став, к тому же, ещё и конструктором.

Первый свой трактор Андрей собрал лет 10-12 назад. Посмотрел, как это сделано у Василия Владимировича, у другого соседа, и себе заделал «рабочего ишачка».

— С тех пор я и со счёта сбился, но точно знаю, что больше меня никто в Воронежском тракторов не сделал. Несколько штук продал: в Отрадную, в Ставрополь, в Ростов. Но продажа не самоцель, тем более не заработок. Мои трактора стоят 30-40 тысяч, а навару там заложено не более 10 тысяч. Все эти деньги идут на покупку запчастей для сборки новых машин. А если трактор не продан, я его рано или поздно разберу и начну собирать что-то новое. Меня мает, если я ничего не делаю в гараже, можно сказать, что полжизни здесь провожу. Это хобби, которое украшает мою жизнь.

На площадке около гаража — куча разного железа, из которого Андрей варит рамы для тракторов, здесь же лежат и старые

запчасти от различных транспортных средств. Новые агрегаты Дранный не покупает — дорого.

Здесь же стоят два трактора, которые в принципе на ходу, но конструктор решил внести в них кое-какие коррективы, поэтому слегка разобрал.

Главной фишкой своих тракторов Андрей считает ширину колеи — 70 сантиметров. У мотоблоков она обычно 50 сантиметров, у заводских мини-тракторов — 90. И тот, и другой вариант не совсем удобны для сельских огородов, так как между картофельными рядками там обычно 70 сантиметров. Заводские конструкторы в такие тонкости не вдаются, а он вникает. Поэтому обрезает мосты от машин, так чтобы нужный размерчик был. И многие другие



Сергей идёт дальше отца и сконструировал гоночный автомобиль — багги

конструктивные решения Андрей принимает исходя из огородной практики и привычек местного населения.

20 скоростей

— Вот на этом тракторе стоит двигатель от «Оки». По автомобильным меркам он слабый, а для трактора вполне годится, сюда можно ставить и более слабый движок, хоть от мотоблока, хоть от мотороллера. Скорость трактору не нужна, важна сила тяги. А её обеспечивают коробки передач, которых у меня две. Одна — от «Оки», другая — от «семёрки», таким образом, варьируя скорости, можно получить 20 режимов движения. Под каждую задачу Андрей подбирает свой режим.

Второй трактор имеет два ведущих моста, что, конечно же, добавляет проходимости. А она важна на ставропольских чернозёмах, которые считаются тяжёлыми почвами. Почему-то конструкторы заводских машин думают, что их техника будет использоваться исключительно на песчаной местности. Дранный же строит тракторы для местных условий, поэтому они чаще эффективнее заводских.

Однажды сослуживец Андрея, у которого заводской трактор, заболел и попросил его обработать огород соседям под картошку. Когда Андрей приехал на своём с виду неказистом тракторе, то хозяева стали носом крутить. Когда же увидели машину в действии — зауважали.

Например, тот полноприводный трактор у Андрея сделан по принципу «Кировца» — задняя часть машины свободно болтается, как прицеп. Это даёт возможность круто разворачиваться, что на малых участках земли очень полезная функция. Трактор с одним ведущим мостом оснащён двумя педалями тормоза на каждое колесо. Жмёшь на одну педаль — блокируется одно колесо, второе — вращается, и трактор разворачивается почти на месте, как гусеничный собрат или танк.

Внёс свои усовершенствования Андрей и в заводскую картофелесажалку, наварив ей на узкие колёса поперечные пластины, чтобы увеличить проходимость.



Рабочий «ишачок»

Не денег ради

— Я свой трактора даже не крашу, так как это не имеет практического смысла. Зато они хорошо справляются с конкретной работой: культивируют огороды, сажают и окучивают картофель соседям, чистят осенью прицепными граблями моей конструкции огороды. За свою работу я беру деньги фактически только на бензин — 500 рублей с огорода. Поэтому и не пашу их плугом, потому что на маломощном тракторе на это требуется много времени, значит, и затраты растут. А мне больше брать с людей неудобно.

Андрей признался, что ему предлагали предприимчивые люди наладить серийный выпуск мини-тракторов, но он отказался. Это ж тогда у него в душе будет маета не творчества, а наживы, обязанностей. Уйдёт удовольствие, ради которого он всем этим и занимается.

Согласен с отцом и сын Сергей. Он тоже такой же «больной», всё свободное от работы время проводит с отцом в гараже. Сконструировал и собрал два трактора. На одном, с двумя коробками передач, может огороды обрабатывать, на втором, с одной коробкой, поставил две звёздочки разного размера на цепь, за счёт чего создаётся сила тяги. Она меньше, зато скорость больше — до 50 километров в час. На этом тракторёнке он ездит на речку или возит в прицепе родственникам паевое зерно с колхозного склада.

Сергей сконструировал и гоночный автомобиль — багги. Если отец будущую машину придумывает в своей голове, то сын уже вычерчивал её на бумаге. Хороша получилась машина. По пересечённой местности прёт со страшной скоростью — до 150 километров в час. Можно бы и больше газку добавить, но боязно — ремней безопасности ещё на багги нет. Но вскоре всё будет. Папа и сын — люди творческие, и мозги, и руки у них на месте.

Сергей ИВАЩЕНКО

с. Воронежское,
Кочубеевский р-н,
Ставропольский край

Фото автора

«Фотографирую потихоньку»

В архиве фотолюбителя из Каменска-Шахтинского 100 тысяч снимков донской природы

ФОТОЛЮБИТЕЛЬ из города Каменска-Шахтинского Ростовской области Александр Шрайфель «заложником» любимого хобби стал в зрелом возрасте. При этом своим творчеством 56-летний мужчина покорил не одну тысячу ценителей прекрасного.

— Моя «фотобиография» достаточно короткая, — делится Александр Семёнович. — Сколько себя помню, постоянно увлекался чем-либо — катанием на велосипеде, рисованием, филателией, спортом, музыкой, рыбалкой, снова велосипедом... И вот, дожив почти до пятидесяти, увлёкся фотографией.

Отец брал сына с пяти лет в походы «за туманом», чтобы отдохнуть от суеты и насладиться чистейшим степным воздухом. Первые его детские воспоминания — лесхоз, Сошник, Поличка...

— Природу нашего края я люблю благодаря отцу с раннего детства, — продолжает рассказ фотолюбитель. — Влечения эти, слившись воедино, породили великую страсть, на которую я давно трачу всё свободное время.

По окончании химико-технологического факультета Новочеркасского политехнического института Александр трудился по специальности. Сегодня работает начальником отдела развития АО «Каменскволокно», а после рабочего дня и в выходные едет за город «ловить моменты».

— Сидеть дома — скучное занятие. Поэтому последние семь лет на досуге постоянно фотографирую, в основном в окрестностях Каменского района. За эти годы в моём архиве накопилось более 100 тысяч снимков! — говорит страстный фотолюбитель. — Фрагменты своеобразной донской природы и её обитатели, насекомые, птицы, звери, растения, морозная зима, душистая весна, знойное лето и рыжая осень — двенадцать месяцев как на ладони.

По словам наблюдательного фотохудожника, красота — на каждом шагу:

— Всё очень просто: оглянулся вокруг — да вот же он, величественный пейзаж. Подождал чутко, полюбовавшись — и вот уже не простой пейзаж, а закатный, драматический, когда день, сражаясь с ночью в глубокой небесной сини, бросает багровые ответы на облака. А если на дворе июнь и завтра не понедельник, то, право, стоит провести ещё немного времени, считая звёзды, — и увидишь пейзаж уже рассветный, нежно-розовый, радостный и умиротворяющий. Всмотрелся в окружающее острее — и увидел. Сделал полшага в сторону — и вот неожиданный луч света пробился сквозь листья, звёздочкой



Золотая осень

сверкнул в кадре. Присел — и на каждой травинке явный сюжет из тайной жизни насекомых. Надо всего лишь отсечь ненужное, заключив самое главное в кадр, и аккуратно вырезать правильный четырёхугольник из пространства, нажав на кнопку спуска.

Визитной карточкой Шрайфеля поклонники называют рассветы и закаты:

— Смотрю в окно в четыре утра или в пять вечера, чтобы решить, стоит ли ехать за отличным кадром, и если стоит, то куда, — объясняет фотохудожник. — Если пасмурно — интереса нет. А так — не угадаешь. Едешь к облакам, пока приехал — всё разошлось. Или затянуло небо. Главное, чтоб повезло с погодой. Встречая восходы и закаты в полях и в степи, у того или иного хутора, на берегу реки или пруда, люблюсь видами, а если повезёт — радугой. На зорьке, прохладным, сиреневым или туманным утром, манят степные дали и дорога, петляющая среди холмов. Идеальные места для размышлений там, где протекает главный приток Дона, тихий или волнующийся Северский Донец. Живописного в округе полно: Липовский «хрящ», урочище Орлинка, урочище Хоботов, шикарные горы — «две сестры», Говейная и Сенная балки, холмы и камни...

Замечает фотохудожник «степные зигзаги», синеющие



Александр Шрайфель

и молчаливые курганы, «вилужины балок, красноглинистых яров», воспетые писателями и поэтами. Ковыльная степь «под низким донским небом» в его восприятии и унылая мартовская, и засыпающая, и пушистая, с «разномастными травами» (шалфеем, бессмертником) и, конечно, с подснежниками, лазориками, плодами дикого шиповника и зарослями тёрна, с запахом чабреца и «горечью всесильной полыни». Фотограф охватывает вниманием поля кукурузы, рапса и символов солнца — цветущих подсолнухов, колосающейся пшеницы, когда в разгар «хлебного июля»

она как «восковая спелость». Показывает эпизоды сельских будней, страды деревенской — уборку урожая, выпас овец, коз, коров, лошадей. Попадают в пути дружелюбные индюки. Вдохновляют Александра и «клёвые места», что облюбовали рыбаки. Нравящемуся человеку с фотоаппаратом видны и проблемы малых хуторов на снимках «Заброшено...», «Тоска» и др., затерявшихся в степи, на фоне величественной природы-матушки, «края беспроводных технологий» с одинокими столбами, когда-то линиями электропередачи.

— Выбрав ракурс, снимаю

обычно в ясные солнечные дни, а мрачное и тоскливое помещаю в отдельный «серый» раздел в фотоархиве, — рассказывает Александр. — Если застигнет врасплох непогода, с «майским дождём», «степным ветерком», на тернистом пути выручают резиновые сапоги, с которыми и море по колено.

На ярких снимках, случайных и заранее придуманных фотографом в «засаде», — «родина автора и часть родной земли каждого русского человека» во всех её проявлениях. Знакомы искателю и лисьи тропы.

— Каждый фотоохотник желает знать, где сидит фазан, — шутит рассказчик. — Вдали от хуторов в диких местах у нор встречаются семейки озорных братцев-лисят и их родителей, любопытных сурков-байбаков, похожих в своей традиционной стойке на стражников. Не раз фотографировал зайца, стремительно несущегося через поля или гуляющего по степи. Бывает, что зайцы сами бегут к камере и не прочь позировать. случается, косой не бежит, думает, что спрятался, когда, видимо, что-то или кто-то его спугнул. Попадают и забавные: не то хотят убежать, не то остаться. Удаётся подсмотреть за белкой, дятлом-барабанщиком или суетящейся у гнезда мухоловкой-белошейкой. Хороши на позитивных фото кузнечики, бабочки, пауки, пчёлы-труженицы, ящерицы.

В ходе фотоохоты Шрайфель насчитал около 170 видов птиц, которых увидел в Ростовской области:

— В моём персональном списке — степной орёл, замеченный в Дубовой балке, чёрный коршун и сорокопуд-жулан, ходулочник и конёк степной, лунь болотный и многие другие. А сколько поющих и купающихся соловьёв, зябликов, скворцов, дроздов, щеглов! Очень мил филинёнок — «просто Филя». Удалось запечатлеть портрет фазана, просянку, горлянку, трясогузку желтоголовую, каменку-плясунью, варакушку... Бесподобны стаи птиц в движении, в полёте: журавли, утки, гуси, грациозные лебедикликуны, цапли, глухари, тетерева, куропатки...

В кадр «залетают» и незнакомцы. Как тут узнать, кого и как зовут среди обитателей? Александр легко находит выход в подобной ситуации:

— В таких случаях обращаюсь к интернету, а чаще всего — к орнитологам, экологам, биологам, охотоведам. Для учёных всегда интересны и ценны фотосюжеты. В начале октября этого года, оказавшись в нужное время в нужном месте, запечатлел у пруда розового фламинго, занесённого в Красную книгу России. Предполагаю, что залетело это чудо к нам в степи по пути, мигрируя в тёплые края, на юг, к местам гнездования. Переживая о судьбе случайного теплолюбивого гостя накануне заморозков, поделился новостью в соцсетях,

разместил на странице несколько фотомоментов и видеофрагмент.

Факт действительно удивил каменчан, судя по комментариям. Тем более что фламинго ведут чаще осёдлый образ жизни, за исключением стройных красавцев с оперением нежно-розового цвета. Жители донского региона могли их видеть разве

что в Парке революции или зоопарке Ростова-на-Дону.

Неожиданны, порой опасны для находчивого фотоохотника встречи с дикими парнокопытными и другими редкими обитателями:

— Посчастливилось снять однажды трёх богатырей-лосей. К сожалению, сохатых в нашем районе стало мало... Нечасто, но выпадает шанс щёлкнуть муфлонов, косуль, чёрных аистов.

На вопрос о том, как и где он находит особенных героев, Александр Семёнович отвечает кратко: «Ищу». При этом не выдаёт «адреса» их обитания:

— В целях безопасности братьев наших меньших, дабы не навести непрошенных гостей на след, стараюсь никому не мешать и никого не испугать, не потревожить, быть невидимым. Ведь главный принцип в нашем деле — не навреди, — напоминает природолюб. — Общаться на птичьём языке пока не научился, но тонко чувствую, к примеру, как в зависимости от сезона настроение птички или зверька меняется, и пытаюсь понять, о чём они думают.

На фотосайтах, в соцсетях, по словам Александра, лишь тридцатая часть его фото-

В начале октября запечатлел у пруда розового фламинго. Предполагаю, что залетело это чудо к нам в степи по пути, мигрируя в тёплые края, на юг, к местам гнездования

произведений, радующих горожан и селян. Один из них в комментариях к фото хутора Среднеговейного признался, что «по-новому увидел родную землю». Фототворчество Шрайфеля известно не только ростовчанам, но и жителям других регионов России, и за её пределами. Сотни людей с



Вечер 28 августа у хутора Хоботок

нетерпением ждут фотонвинки, гордятся талантливым автором: «Вы — гениальный человек! Видеть природу так, как видите её вы, — это дар свыше!» Фотограф-любитель со стажем скромно благодарит за комментарии:

— Талант — громко сказано. Фотографирую потихоньку. Мастерство не зависит от камеры, модели фотоаппарата, оно приходит с опытом. Главное — степень увлечённости, но хороший объектив — существенное дополнение. Навыки формируются на прак-

тике и от выставки к выставке. Ежегодно участвую, к примеру, в фотоконкурсе «Самая красивая страна» и других.

Работы каменчанина вошли в сборник снимков ростовских авторов — подарочное издание «Ростовская область. Незабываемое путешествие», а также в фотоальбом «Времена

года». В 2013 году возникла у Александра Семёновича идея создать фотоальбом «Замечательное незаметное». Проект был успешно реализован. В издание вошли 110 кадров, в основном пейзажи, снятые фотолюбителем в окрестностях родного Каменска-Шахтинского в 2010-2014 годах. Сопровождаются они авторскими рассказами о степной природе. Обращаясь к читателям, Александр Семёнович пишет о цели проекта: «Взяв в руки камеру, я решил показать тебе, уважаемый зритель, что у каждой земли, в том числе и у бескрайних и (для мимолётного взгляда) однообразных донских степей есть своя, пусть скромная, но великая красота».

Фотоальбом-первенец на 88 страницах с оригинальным названием «Замечательное незаметное» выпущен издательством «Золотое сечение» в Ростове-на-Дону за счёт личных сбережений Александра Шрайфеля. Презентация альбома, творческая

встреча с автором и выставка фоторабот, вход на которую был свободным, впервые проходила в этом году в Санкт-Петербурге, в кластере современного искусства «Артмуза» на 13-й линии Васильевского острова. Среди фотокартин — «Ковыль. Коровы. Контровой», «Шурки золоти-стые», «Овечий вечер», «Когда цветет чабрец», «Кто свистит по степи» и другие. Добрый друг Шрайфеля, уроженка Каменского района Ростовской области, а ныне петербурженка Светлана Юрасова, которая помогла в организации этого мероприятия, написала в книге отзывов: «Счастлива безмерно, что петербуржцы смогли прикоснуться к красоте Донского края, благодаря вашим уникальным и фантастическим фотографиям!»

Елена ЧУЛКОВА

г. Санкт-Петербург

Фото из личного архива А. Шрайфеля



Фламинго над прудом



Братцы

вопрос – ответ

Выброс рутения был, но мы не умрём

– Все вокруг говорят о каком-то выбросе рутения. Что это такое? Насколько это опасно для здоровья?

– Выброс радиоактивного рутения-106 произошёл в сентябре, по всей вероятности, на производственном объединении «Маяк» (предприятие госкорпорации «Росатом» в г. Озёрске Челябинской области), которое занимается переработкой ядерных отходов. Правда, руководство предприятия отрицает, что выброс имел место. Проверить, как было дело, трудно: предприятие закрытое, несанкционированный доступ на любые его объекты строго запрещён.

Радиоактивное облако перемещалось от Озёрска в западном направлении до тех пор, пока его не засекли французские специалисты. Тогда началась паника и в России, тем более что свои данные опубликовал и Росгидромет.

Ростовская область оказалась на пути перемещения радиоактивных частиц. По данным Росгидромета, 27–28 сентября в пробах зафиксировано многократное превышение фоновых значений рутения.

Насколько это опасно? Учёные говорят, что не очень. Так, Борис Жуйков, доктор химических наук, заведующий лабораторией радиоизотопного комплекса Института ядерных исследований РАН, в интервью радиостанции «Эхо Москвы» сказал следующее:

– По опубликованным данным Росгидромета, которым нет оснований не доверять, максимальное зарегистрированное содержание рутения-106 в воздухе составило в п. Аргаш (в месте предполагаемого выброса. – А.К.) 0,046 беккерелей на кубометр. То есть чтобы получить дозу, предельную для населения, человеку надо вдохнуть как минимум около миллиона кубометров такого воздуха. А человек вдыхает обычно около нескольких тысяч кубометров в год. Либо нужно тщательно слизать рутений с наиболее активной поверхности (п. Метлино) на площади примерно 50 м².

Поскольку мы ничего подобного не делали и не собираемся, скорее всего, ничего страшного с нами не произойдёт. Тем более что по пути в наши края радиоактивные частицы постепенно рассеивались. Значит ли это, что беспокоиться совершенно не о чем?

– Не совсем так, – отвечает Борис Жуйков. – Безусловно, ни о какой эвакуации, даже из самых грязных мест, говорить не приходится. Но выпадение радиоактивности может быть очень неравномерным, и тщательный контроль в заражённых областях необходим. И конечно, надо найти причины случившегося и исключить подобное в будущем.

новости

Чудо-мышцы

Американские исследователи из Массачусетского технологического института создали искусственные мышцы. Как передаёт Xinhua, разработанная система позволяет поднимать предметы, которые до 1 000 раз тяжелее собственного веса.

Мышцы сжимаются примерно до 10% от оригинального размера. С их помощью робот может поднять с земли хрупкий цветок. Но при этом искусственные мышцы дают примерно в шесть раз больше силы, чем скелетные мышцы млекопитающих. И ещё им удаётся оставаться лёгкими. К примеру, 2,6-граммовая мышца может поднять трёхкилограммовый предмет.

Что важно, дополнительную мышцу можно создать всего за 10 минут, потратив на это менее доллара. Также несомненным плюсом является тот факт, что мышцы можно программировать (то, как будет сокращаться «скелет», определяет общую структуру действий). И здесь не нужен отдельный контроллер, что делает систему максимально компактной и простой.

До последнего биения

Ростовские медики впервые пересадили пациенту донорское сердце

ОПЕРАЦИЯ прошла в кардиохирургическом центре больницы с 24 на 25 ноября и продолжалась около пяти часов. Оперировали заведующий кардиохирургическим отделением № 2 Краснодарской краевой клинической больницы № 1 д. м. н. Кирилл Барбухатти, заместитель главного врача РОКБ по хирургии Михаил Кострыкин и директор кардиохирургического центра Александр Дюжиков.

На момент выпуска номера сообщалось, что 33-летний пациент находится в состоянии средней степени тяжести, дышит самостоятельно.

До Нового года ожидается ещё одна операция по трансплантации сердца: деньги на неё уже выделили. В листе ожидания – около 30 жителей Ростовской области.

Мы решили использовать эту хорошую новость, чтобы вспомнить, как врачи научились пересаживать пациентам чужие сердца и другие важные органы, и поговорить о некоторых важных моментах, связанных с трансплантацией органов.

Тем более что 3 декабря исполнилось 50 лет с момента первой успешной пересадки человеческого сердца.

Вторая жизнь

3 декабря 1967 года Кристиан Барнард, хирург из ЮАР, пересадил 55-летнему Луису Вашканскому, страдающему неизлечимым сердечным заболеванием, сердце 25-летней Денизы Дарваль, погибшей в автокатастрофе. Хотя Вашканский прожил после этого лишь 18 дней, операция была признана успешной: пациент умер от двусторонней пневмонии, развившейся из-за ослабления иммунной системы, а его новое сердце работало нормально.

Следующий пациент Филипп Блайберг после пересадки сердца вернулся домой и даже написал книгу о своей «второй жизни». Он прожил с чужим сердцем всего полтора года, но был благодарен за каждый подаренный день: «Угадать, что говорит будущее, невозможно. Но я получил уже несколько месяцев нормальной жизни сверх положенного мне срока, и даже если на следующей неделе умру, я всё-таки буду считать, что меня оперировали удачно. Сколько бы дней, месяцев или лет ни оставалось мне, я приму их такими, какими они будут, и постараюсь извлечь из них всё, что смогу до последнего биения сердца».

Блайберг умер летом 1968 года, а к декабрю в мире было уже около ста человек с пересаженным сердцем. Сейчас в мире делают около



трёх тысяч таких операций в год. Пациенты живут в среднем до десяти лет, иногда и дольше. «Мировой рекорд» по продолжительности жизни с пересаженным сердцем принадлежит американцу Тони Хьюзмону: он прожил более тридцати лет и умер от рака кожи.

Доноры по умолчанию

Главная проблема, сдерживающая развитие трансплантации, – это нехватка донорских органов. И если почку или часть печени может пожертвовать пациенту его родственник ещё при жизни, то в случае с пересадкой сердца, разумеется, речь может идти только о посмертном донорстве.

Статья 47 федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», вышедшего в 2011 году, закрепила положение о том, что все граждане РФ по умолчанию согласны на посмертное донорство. То есть если человек не оставил специального заявления о том, что он не согласен поделиться своими органами после смерти, то его сердце или другой орган могут пересадить пациенту, нуждающемуся в трансплантации.

Вокруг этой статьи поднялся возмущённый шум: в ход пошли и религиозные соображения, и опасения вроде «всех нас разберут на органы ещё до того, как мы испустим последний вздох». При этом как-то забыли, сколько людей ежедневно умирает, не дождавшись донорского органа. А все, кому жалко отдать свою – уже ненужную – почку, могут потратить совсем немного времени и оформить соответствующее заявление. Кстати, о несогласии с изъятием органов могут заявить и родственники умершего, даже если он не оставил никаких распоряжений на этот счёт.

Возможны два вида посмертного донорства. У донора с оставшейся частью сердца при наличии поблизости подготовленной хирургической бригады в течение 30 минут ещё можно забрать органы. Но большинство этических проблем возникает в связи с донорами со смертью мозга, сердце у которых ещё бьётся. Диагностика смерти мозга жёстко регламентирована и проводится только консилиумом врачей. Считается, что смерть мозга с юридической, этической и религиозной точки зрения эквивалентна окончательной смерти человека.

Хозяин против трансплантата

Другая проблема – технического плана. Это биологическая несовместимость тканей: организм распознаёт «чужака» и отторгает его. В медицине это называется реакцией «хозяин против трансплантата».

Подобрать идеально подходящего донора очень трудно: должны совпасть шесть из шести генетических факторов, а это большая редкость даже при родственной трансплантации. Допустимым считается совпадение пяти факторов – при этом врачи могут бороться против реакции отторжения, подавляя иммунитет пациента с помощью иммунодепрессивных препаратов. Препараты действуют выборочно, в первую очередь препятствуя отторжению пересаженного органа. Но при этом человек всё же оказывается меньше защищён от вирусов, микробов и онкологических заболеваний.

Пятница 15 декабря



05.00 Доброе утро (16+)
09.00, 12.00, 15.00 Новости (16+)
09.15 Контрольная закупка (16+)
09.50 Жить здорово! (12+)
10.55 Модный приговор (16+)
12.15 Бабий бунт (16+)
12.45, 17.00 Время покажет (16+)
15.15 Давай поженимся! (16+)
16.00 Мужское/Женское (16+)
18.00 Вечерние новости (16+)
18.45 Человек и закон (16+)
19.55 Поле чудес (16+)
21.00 Время (16+)
21.30 Голос. Новый сезон (12+)
23.30 Вечерний Ургант (16+)
00.30 Х/ф «Полтергейст» (16+)
02.15 Х/ф «Суррогат» (18+)
03.50 Х/ф «В ритме беззакония» (16+)

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России (16+)
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести (16+)
09.55 О самом главном (12+)
11.40, 14.40, 17.40, 20.45 Вести. Местное время (16+)
12.00 Судьба человека (12+)
13.00, 19.00 60 минут (12+)
15.00 Т/с «Морозова» (12+)
18.00 Прямой эфир (16+)
21.00 Юморина (12+)
23.35 Церемония вручения российской национальной музыкальной премии (16+)
02.25 Х/ф «Превратности судьбы» (12+)
04.40 Т/с «Срочно в номер!-2» (12+)



05.00, 06.05 Т/с «Хвост» (16+)

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня (16+)
07.00 Деловое утро НТВ (12+)
09.00, 10.25 Т/с «Возвращение Мухтара» (16+)
11.20 Д/с «Подозреваются все» (16+)
12.00 Т/с «Свидетели» (16+)
13.25 Обзор. Чрезвычайное происшествие (16+)
14.00 Место встречи (16+)
16.30 ЧП. Расследование (16+)
17.00 Х/ф «Просто Джексон» (16+)
19.40 Т/с «Барсы» (16+)
23.30 Захар Прилепин. Уроки русского (12+)
00.00 Идея на миллион (12+)
01.25 Мы и наука. Наука и мы (12+)
02.25 Т/с «Хождение по мукам» (0+)
03.45 Поедем, поедим! (0+)
04.05 Т/с «Брачный контракт» (16+)



05.00 Территория заблуждений (16+)
06.00, 09.00, 10.00 Документальный проект (16+)
07.00 С бодрым утром! (16+)
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости (16+)
12.00, 16.00, 19.00 Информационная программа 112 (16+)
13.00 Загадки человечества (16+)
14.00, 17.00, 20.00, 21.00 Документальный спецпроект (16+)
23.00 Х/ф «Вторжение» (16+)
00.50 Х/ф «Тумстоун: Легенда дикого запада» (16+)
03.00 Х/ф «Коктейль» (16+)



06.00, 07.00, 07.25, 07.40 М/ф (0+)
06.40, 08.05 М/ф (6+)

09.00, 19.00 Уральские пельмени (16+)
09.30, 19.30 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
10.45 Х/ф «Корпоратив» (16+)
12.30 Т/с «Два отца и два сына» (16+)
13.30 Т/с «Восьмидесятые» (16+)
15.00 Т/с «Отель «Элеон» (16+)
17.00 Т/с «Психологи» (16+)
21.00 Х/ф «Штурм белого дома» (16+)
23.30 Х/ф «Очень плохая училка» (18+)
01.20 Х/ф «Трудности перевода» (16+)
03.15 Х/ф «Четыре возраста любви» (16+)
05.15 Т/с «Осторожно: дети!» (16+)
05.45 Музыка на СТС (16+)

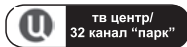


05.00, 09.00, 13.00 Известия (16+)
05.10 М/ф (0+)
05.25, 06.20, 07.10, 08.05 Т/с «Солдаты-11» (16+)
09.25, 10.20, 11.10, 12.05 Т/с «Солдаты-12» (16+)
13.25, 13.55, 14.30, 15.00, 15.35 Т/с «Детективы» (16+)
16.05, 16.55, 17.40, 18.30, 19.15, 20.00, 20.55, 21.45, 22.30, 23.20 Т/с «След» (16+)
00.05, 01.00, 01.55, 02.45, 03.40, 04.35 Т/с «Страх в твоём доме» (16+)



06.00 «УТРО» (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Южный маршрут» (16+)
10.00, 13.15, 00.30 Т/с Неравный брак (16+)
12.00 «Первые лица-на-Дону» (12+)
12.15 «Станица-на-Дону» (12+)

12.30 Д/ф Незвестная планета (16+)
13.00, 15.00 «Новости-на-Дону» (12+)
15.15, 04.10 Т/с Метод Лавровой (16+)
17.05 Д/ф Михаил Танич. Последнее море (16+)
18.15 ЮгМедиа (16+)
18.30, 20.00, 23.00 «Неделя-на-Дону» (12+)
19.00 «Точка на карте» (12+)
19.30, 20.45, 23.45 «Жили-были» (12+)
19.45 «Как это было?» (12+)
20.30, 23.30 «Люди-на-Дону» (12+)
21.00 Х/ф Дневник его жены (16+)
00.00 «Даешь Мундиаль!» (12+)
00.15 «Красиво жить» (12+)
02.10 «Наше все» (16+)
03.10 National Geographic (16+)



06.00 Настроение (16+)
08.05 Х/ф «Принцесса на бобах» (12+)
10.25, 11.50 Т/с «Алтарь Тристана» (12+)
11.30, 14.30, 22.00 События (16+)
14.50 Город новостей (16+)
15.05 Петровка, 38 (16+)
15.25 Х/ф «Взрослая дочь, или Тест на...» (16+)
17.20 Х/ф «Три в одном» (12+)
19.30 В центре событий (16+)
20.40 Красный проект (16+)
22.30 Приют комедиантов (12+)
00.25 Х/ф «Небо падших» (16+)
02.55 Х/ф «Доброе утро» (12+)
04.35 Концерт «Берегите пародиста!» (12+)



06.30, 05.30 Джейми: обед за 30 минут (16+)
07.30, 18.00, 23.40, 05.20 6 кадров (16+)

07.40 По делам несовершеннолетних (16+)
09.40 Т/с «Подземный переход» (16+)
19.00 Т/с «Дыши со мной. Счастье взаимно» (16+)
20.50 Т/с «Самара» (16+)
22.40 Д/с «Москвички» (16+)
00.30 Х/ф «Невеста на заказ» (16+)
02.30 Х/ф «Вопреки здравому смыслу» (16+)
04.20 Д/ф «Жанна» (16+)

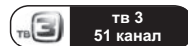
РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры (16+)
06.35 Пряничный домик (16+)
07.05 Легенды мирового кино (16+)
07.35 Пешком (16+)
08.05 Россия, любовь моя! (16+)
08.35 Тринадцать плюс (16+)
09.15 Д/ф «Балахонский манер» (16+)
09.30 Гении и злодеи (16+)
10.20 Х/ф «Две встречи» (16+)
12.00 Цвет времени (16+)
12.15 Д/ф «План Маршалла: похищение Европы?» (16+)
12.55 Энигма (16+)
13.35 Д/ф «Удивительное превращение тираннозавра» (16+)
14.30 Д/с «Дворцы взорвать и ухаживать...» (16+)
15.10 Р. Щедри. Дама с собачкой. Фильм-балет (16+)
16.05 Д/ф «Фидий» (16+)
16.15 Царская ложа (16+)
16.55 Письма из провинции (16+)
17.30 Большая опера-2017 (16+)
19.00 Эрмитаж (16+)
19.45 Конкурс «Синяя Птица» (16+)
21.50, 02.05 Искатели (16+)
22.35 Линия жизни (16+)
23.45 2 Верник 2 (16+)

00.35 Звезды мировой сцены в концерте на Марсовом поле (16+)



07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 TNT. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
11.00 Дом-2. Остров любви (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.30, 15.00, 16.00, 18.00, 19.00, 19.30 Однажды в России (16+)
17.00 Однажды в России. Дайджест (16+)
20.00, 04.00, 05.00 Comedy Woman (16+)
21.00 Комеди Клуб (16+)
22.00 Открытый микрофон (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Такое кино! (16+)
01.35 Импровизация (16+)
02.35, 03.35 Stand Up (16+)



06.00, 05.45 М/ф (0+)
09.30, 10.00, 17.35 Т/с «Слепая» (12+)
10.30, 11.00, 16.00, 16.30, 17.00 Д/с «Гадалка» (12+)
11.30, 12.30 Не ври мне (12+)
13.30, 14.00, 14.30 Д/с «Охотники за привидениями» (16+)
15.00 Мистические истории (16+)
18.00 Дневник экстрасенса Молодой ученик (16+)
19.00 Человек-невидимка (12+)
20.00 Х/ф «Санктум» (16+)
22.00 Х/ф «Пирамида» (16+)
23.45 Х/ф «Вулкан» (12+)
01.45, 02.45, 03.45, 04.45 Тайные знаки (12+)

Суббота 16 декабря



06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)
06.10 Х/ф «Дети понедельника» (12+)
08.00 Играй, гармонь любимая! (16+)
08.45 М/ф (6+)
09.00 Умницы и умники (12+)
09.45 Слово пастыря (16+)
10.15 Д/ф «Римма Маркова. Слабости сильной женщины» (12+)
11.20 Летучий отряд (16+)
12.10 Идеальный ремонт (16+)
13.25 На 10 лет моложе (16+)
14.15 Время кино (16+)
16.50 Хоккей. Сб. России - сб. Канады (16+)
19.10, 21.25 Сегодня вечером (16+)
21.00 Время (16+)
23.05 Проекторперисхилтон (16+)
23.40 Короли фанеры (16+)
00.25 Познер. Родион Щедри (16+)
01.20 Х/ф «Все без ума от Мэри» (16+)
03.30 Х/ф «Осада» (16+)

РОССИЯ 1

06.35 М/ф (6+)
07.10 Живые истории (16+)
08.00, 11.20 Вести. Местное время (16+)
08.20 Россия. Местное время (12+)
09.20 Сто к одному (16+)
10.10 Пятно на одном (16+)
11.00 Вести (16+)
11.40 Аншлаг и Компания (16+)
14.00 Т/с «Через беды и печали» (12+)
18.00 Привет, Андрей! (12+)
20.00 Вести в субботу (16+)
21.00 Т/с «Позднее раскаяние» (12+)

00.55 Х/ф «Напрасная жертва» (12+)
02.50 Т/с «Следствие ведут знатоки» (16+)
04.50 Т/с «Срочно в номер!-2» (12+)



05.05 ЧП. Расследование (16+)
05.40 Звезды сошлись (16+)
07.25 Смотр (0+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)
08.20 Их нравы (0+)
08.55 Новый дом (0+)
09.30 Готовим с Алексеем Зиминным (0+)
10.20 Главная дорога (16+)
11.00 Еда живая и мёртвая (12+)
12.00 Квартирный вопрос (0+)
13.05 НашПотребНадзор (16+)
14.10 Поедем, поедим! (0+)
15.05 Своя игра (0+)
16.20 Однажды... (16+)
17.00 Секрет на миллион (16+)
19.00 Центральное телевидение (16+)
20.00 Жди меня (12+)
21.00 Ты супер! Танцы (6+)
23.40 Международная пилорама (18+)
00.40 Квартирник НТВ (16+)
01.50 Т/с «Хождение по мукам» (0+)
03.20 Т/с «Брачный контракт» (16+)



05.00, 17.00 Территория заблуждений (16+)
08.10 Х/ф «Флаббер» (6+)
09.55 Минтранс (16+)
10.40 Самая полезная программа (16+)
11.40 Ремонт по-честному (16+)
12.30, 16.35 Военная тайна (16+)
16.30 Новости (16+)
19.00 Документальный спецпроект (16+)
21.00 Х/ф «Перл-Харбор» (16+)
00.20 Т/с «Меч» (16+)



06.00, 06.40, 07.25, 08.05 М/ф (6+)

06.15, 07.10, 07.50 М/ф (0+)
09.00, 16.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
09.30 ПроСТО кухня (12+)
10.30 Успеть за 24 часа (16+)
11.30 Вокруг света во время декрета (12+)
12.30 Т/с «Психологи» (16+)
14.30 М/ф «Лови волну!» (16+)
16.45 Х/ф «Штурм белого дома» (16+)
19.20 М/ф «Мадагаскар-3» (0+)
21.00 Х/ф «Троя» (16+)
00.10 Х/ф «13-й район» (12+)
01.45 Х/ф «Очень плохая училка» (18+)
03.30 Х/ф «Трудности перевода» (16+)
05.25 Т/с «Осторожно: дети!» (16+)

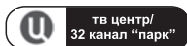


05.30 М/ф (0+)
09.00 Известия (16+)
09.15, 10.10, 11.00, 11.55, 12.40, 13.30, 14.25, 15.10, 16.05, 16.50, 17.40, 18.30, 19.10, 20.00, 20.55, 21.35, 22.25, 23.05 Т/с «След» (16+)
00.00 Известия. Главное (16+)
00.55 Х/ф «Секс-миссия, или Новые амазонки» (16+)
03.10 Х/ф «Ва-банк» (16+)
05.10 Х/ф «Ва-банк-2» (16+)



06.00 Х/ф Дневник его жены (16+)
08.00 Сказка. Принц-медведь (12+)
09.00 М/ф (6+)
09.30 «Наши детки» (12+)
10.00 «Бизнес-среда» (12+)
10.30 Игра в объективе (12+)
10.45 «Станица-на-Дону» (12+)
11.00, 19.30 «Неделя-на-Дону» (12+)
11.30, 20.00 «Люди-на-Дону» (12+)
11.45 «Даешь Мундиаль!» (12+)
12.00 Т/с «Чёрное-белое» (16+)
13.00 Д/ф Михаил Танич. Последнее море (16+)
14.00 «Кто что сказал?» (12+)

15.00 Д/ф Незвестная планета (16+)
16.00, 03.30 Т/с Наследство сестер Корваль (16+)
18.45 «Красиво жить» (12+)
19.00 «Спорт-на-Дону» (12+)
20.15 «Жили-были» (12+)
20.30 Южный маршрут (16+)
21.00 Х/ф Кука (16+)
23.00 Д/ф Марс. Покорение (16+)
00.00 Т/с Часы любви (16+)



05.35 Марш-бросок (12+)
06.05 АБВГДейка (6+)
06.30 Д/ф «Александр Панкратов-Чёрный. Мужчина без комплексов» (12+)
07.25 Православная энциклопедия (6+)
07.55 Х/ф «Варвара-краса, длинная коса» (16+)
09.15 Х/ф «Три в одном» (12+)
11.30, 14.30, 23.40 События (16+)
11.45 Х/ф «Внимание! Всем поставим...» (16+)
13.25, 14.45 Т/с «Нарушение правил» (12+)
17.20 Т/с «Алмазы Цирцеи» (12+)
21.00 Постскриптум (16+)
22.10 Право знать! (16+)
23.55 Право голоса (16+)
03.05 Специальный репортаж (16+)
03.35 Д/ф «Политтехнолог Ванга» (16+)
04.25 Дикое деньги (16+)
05.25 Д/ф «Список Фурцевой: чёрная метка» (12+)



06.30, 05.30 Джейми: обед за 30 минут (16+)
07.30 Х/ф «Предсказание» (16+)
09.20 Т/с «Подруга особого назначения» (16+)
13.30 Т/с «Лучшее лето нашей жизни» (16+)
17.45 Лёгкие рецепты (16+)
18.00, 00.00, 04.25 6 кадров (16+)

19.00 Т/с «Другая семья» (16+)
23.00 Д/с «Москвички» (16+)
00.30 Т/с «Бесценная любовь» (16+)

РОССИЯ К

06.30 Библийский сюжет (16+)
07.05 Х/ф «Пётр Первый» (16+)
08.45, 02.20 М/ф (16+)
09.10 Обыкновенный концерт (16+)
09.40, 00.05 Х/ф «Путешествие мсье Перришона» (16+)
10.55 Власть факта (16+)
11.35 Д/с Яд. Достижение эволюции (16+)
12.30 Эрмитаж (16+)
12.55 Д/с «Юбилей композитора» (16+)
13.50 Р. Щедри. Кармен-сюита. Фильм-балет (16+)
14.35 Короткометражные фильмы (16+)
16.00 История искусства (16+)
16.55 Игра в бисер (16+)
17.35 Искатели (16+)
18.25 Д/с «Любовь в искусстве» (16+)
19.15 Большая опера-2017 (16+)
21.00 Агора (16+)
22.00 Юбилей Родиона Щедрина (16+)
01.25 Д/с «Яд. Достижение эволюции» (16+)

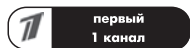


07.00, 07.30, 08.30, 06.00, 06.30 TNT. Best (16+)
08.00, 03.25 TNT Music (16+)
09.00 Агенты 003 (16+)

погода

7-8 декабря на юге России – облачно. На Дону -1...+4 °С, на Кубани -3...+8 °С, на Ставрополье -2...+3 °С.
9-10 декабря – без осадков. На Дону 0...+6 °С, на Кубани 0...+9 °С, на Ставрополье -1...+5 °С.
В начале следующей недели – в Ростовской области и Краснодарском крае небольшие дожди. На Дону +4...+9 °С, на Кубани 0...+13 °С, на Ставрополье +1...+8 °С.
В середине следующей недели – переменная облачность. На Дону +4...+7 °С, на Кубани +2...+11 °С, на Ставрополье +3...+7 °С.

Воскресенье 17 декабря



06.00, 10.00, 12.00 Новости (16+)
06.10 Х/ф «Русское поле» (16+)
07.50 М/ф (6+)
08.00 Часовой (12+)
08.35 Здоровье (16+)
09.40 Непутевые заметки (12+)
10.15 Честное слово (16+)
11.10 Смак (12+)
12.15 Дорогая передача (16+)
12.45 Теория заговора (16+)
13.40 Д/ф «Дело декабристов» (12+)
15.40 Он и она (16+)
17.30 Русский ниндзя (16+)
19.30 Лучше всех! (16+)
21.00 «Время» (16+)
22.30 Что? Где? Когда? (16+)
23.40 Хоккей. Сб. России - сб. Финляндии (16+)
01.35 Х/ф «Линкольн» (12+)
04.20 Контрольная закупка (16+)



06.45 Сам себе режиссёр (16+)
07.35 Смехопанорама (16+)
08.05 Утренняя почта (16+)
08.45 Вести-Местное время. Неделя в городе (16+)
09.25 Сто к одному (16+)
10.10 Когда все дома (16+)
11.00 Вести (16+)
11.20 Кастинг конкурса «Синяя птица» (16+)
11.50 Смеяться разрешается (16+)
13.35 Т/с «Куда уходят дожди» (12+)

17.30 Конкурс «Синяя птица» (16+)
20.00 Вести недели (16+)
22.00 Воскресный вечер (12+)
00.30 Д/ф «Американский отдел. Капкан на ЦРУ» (12+)
02.25 Т/с «Следствие ведут знатоки» (16+)



05.10 Х/ф «Мы из джаза» (16+)
07.00 Центральное телевидение (16+)
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня (16+)
08.20 Их нравы (0+)
08.40 Устами младенца (0+)
09.25 Едим Дома (0+)
10.20 Первая передача (16+)
11.05 Чудо техники (12+)
12.00 Дачный ответ (0+)
13.00 Д/с «НТВ-видение» (16+)
14.00 У нас выигрывают! (12+)
15.05 Своя игра (0+)
16.20 Следствие вели... (16+)
18.00 Новые русские сенсации (16+)
19.00 Итоги недели (16+)
20.10 Ты не поверишь! (16+)
21.10 Звезды сошлись (16+)
23.00 Д/ф «Путь нефти: мифы и реальность» (12+)
00.00 Х/ф «Сын за отца...» (16+)
01.40 Т/с «Хождение по мукам» (0+)
03.15 Т/с «Брачный контракт» (16+)



05.00 Т/с «Меч» (16+)
23.00 Добров в эфире (16+)
00.00 Концерт группы «25/17» (16+)
02.00 Военная тайна (16+)



06.00, 06.55, 08.05, 16.00, 16.55, 17.05, 17.15 М/ф (6+)
06.30, 07.50 М/ф (0+)
09.00 Шоу «Уральских пельменей» (16+)
10.30 Детский КВН (6+)
11.30 Т/с «Отель «Элеон» (16+)
13.30 Х/ф «Привидение» (16+)
17.30 М/ф «Мадагаскар-3» (0+)
19.10 Х/ф «Лысый няня: Спецзадание» (0+)
21.00 Успех (16+)
22.55 Х/ф «Средь бела дня» (16+)
00.40 Х/ф «Троя» (16+)
03.45 Х/ф «Артур и минипуты» (0+)
05.40 Музыка на СТС (16+)



06.55, 08.05 М/ф (0+)
08.35 День ангела (0+)
09.00 Известия. Главное (16+)
10.00 Истории из будущего (0+)
10.50 Х/ф «Мужики!» (12+)
12.45, 13.45, 14.45, 15.50, 16.50, 17.50, 18.50, 19.50, 20.50, 21.50, 22.50, 23.55, 00.55, 01.55 Т/с «Дурная кровь» (16+)
02.55, 03.45 Т/с «Солдаты-12» (16+)



06.00 Х/ф Кука (16+)
08.00 Сказка. Девочка со спичками (16+)
09.00 М/ф (12+)
09.15 Игра в объективе (12+)
09.45 «Производим-на-Дону» (16+)
10.00 «Даешь Мундиаль!» (12+)
10.15 «Жили-были» (12+)
10.30 «Спорт-на-Дону» (12+)

11.00 «Поговорите с доктором» (12+)
11.30 Красиво жить (12+)
11.45 Югмедиа (12+)
12.00 «Наше все» (12+)
12.50 «Парламентский стиль» (12+)
13.00, 00.00 Т/с Часы любви (16+)
20.30, 03.30 Д/ф Неизвестная планета (16+)
21.00, 04.00 Х/ф Человек, который познал бесконечность (16+)
23.00 Евромакс (16+)
23.30 Точка на карте (12+)



06.10 Х/ф «Земля Санникова» (16+)
08.05 Х/ф «Ягуар» (12+)
10.00 Д/ф «Игорь Склад. Под страхом славы» (12+)
10.55 Барышня и кулинар (12+)
11.30 События (16+)
11.45 Петровка, 38 (16+)
11.55 Х/ф «Доброе утро» (12+)
13.45 Смех с доставкой на дом (12+)
14.30 Московская неделя (16+)
15.00, 15.35, 16.05 10 самых... (16+)
16.40 Д/ф «Вторая семья: жизнь на разрыв» (12+)
17.30 Т/с «Машкин дом» (12+)
20.30 Х/ф «Мусорщик» (12+)
22.20 Х/ф «Казак» (16+)
00.15 Х/ф «Внимание! Всем поставим...» (16+)
01.50 Х/ф «Взрослая дочь, или Тест на...» (16+)
03.40 Х/ф «Эмигрант» (12+)



06.30, 05.30 Джейми: обед за 30 минут (16+)

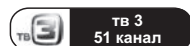
07.30, 18.00, 23.45, 05.00 6 кадров (16+)
08.05 Х/ф «Невеста на заказ» (16+)
10.05 Т/с «Саквояж со светлым будущим» (16+)
14.00 Т/с «Другая семья» (16+)
19.00 Т/с «Я не смогу тебя забыть» (16+)
22.45 Д/с «Москвички» (16+)
00.30 Х/ф «Предсказание» (16+)
02.25 Х/ф «Маленькая Вера» (16+)



06.30 Святые христианского мира (16+)
07.05 Х/ф «Пётр Первый» (16+)
08.45, 02.25 М/ф (16+)
09.40 Обыкновенный концерт (16+)
10.10 Мы - грамотеи! (16+)
10.50 Х/ф «Друг мой, Колька!» (16+)
12.15 Что делать? (16+)
13.00 Звезды мировой сцены в концерте на Марсовом поле (16+)
14.30 Билет в Большой (16+)
15.15, 01.40 По следам тайны (16+)
16.00 Гений (16+)
16.35 Пешком (16+)
17.05 Д/с «Куклы» (16+)
17.50 Х/ф «Ты есть...» (16+)
19.30 Новости культуры (16+)
20.10 Романтика романа (16+)
21.00 Белая студия (16+)
21.45 Х/ф «О лошадях и людях» (18+)
23.15 Фестиваль джаза в Коктебеле (16+)
00.55 Д/с «Любовь в искусстве» (16+)



07.00, 07.30, 08.00, 08.30, 06.00, 06.30 ТНТ. Best (16+)
09.00 Дом-2. Lite (16+)
10.00 Дом-2. Остров любви (16+)
11.00 Переагрузка (16+)
12.00, 12.30, 13.00, 13.30, 13.55 Т/с «САШАТАНЯ» (16+)
14.25 Х/ф «Грань будущего» (12+)
16.30 Х/ф «Прометей» (16+)
19.00, 19.30, 20.00 Комеди Клуб (16+)
21.00 Однажды в России (16+)
22.00, 02.00 Stand Up (16+)
23.00 Дом-2. Город любви (16+)
00.00 Дом-2. После заката (16+)
01.00 Импровизация (16+)
03.00 ТНТ Music (16+)
03.30, 04.30, 05.30 Comedy Woman (16+)



06.00, 08.30 М/ф (0+)
08.00 Школа доктора Комаровского (12+)
10.30, 11.30, 12.15, 13.00, 14.00 Т/с «Гримм» (16+)
14.45 Х/ф «Битва Титанов» (16+)
16.45 Х/ф «300 спартанцев» (16+)
19.00 Х/ф «Храброе сердце» (16+)
22.30 Х/ф «Плоть и кровь» (16+)
01.00 Х/ф «Операция «Арго» (16+)
03.15, 04.15, 05.15 Тайные знаки (12+)

НОВОСТИ

Приём в Следственном комитете

Общероссийский день приёма граждан будет проведён в военном следственном управлении Следственного комитета Российской Федерации по Южному военному округу.

В соответствии с поручением президента РФ 12 декабря объявлен общероссийским днём приёма граждан. В этот день с 12 до 20 часов в военном следственном управлении Следственного комитета Российской Федерации по Южному военному округу, расположенному по адресу: город Ростов-на-Дону, проспект Стачки, 42/1 (контактный номер телефона: 8 (863) 222-13-59) и н. п. Ханкала Чеченской Республики (контактный номер телефона: 8 (8712) 33-31-04) пройдёт единый день приёма граждан. Гражданам будет предоставлена возможность лично обратиться к руководству ВСУ СК России по ЮВО. Личный приём пройдёт в порядке живой очереди при предъявлении паспорта.

Военнослужащие-срочники будут получать по две тысячи рублей в месяц

Денежное довольствие проходящих военную службу по призыву зафиксировали ещё на два года. Указ об этом подписал президент России Владимир Путин.

Действующее законодательство предусматривает сложную систему расчёта жалования военных. Помимо оклада по воинской должности (тарифного разряда) выплачивается ежемесячная надбавка за классную квалификацию (категорию или класс), за особые условия службы и за работу с составляющими государственную тайну сведениями. Например, водителям, телефонистам, гранатомётчикам, снайперам и пулемётчикам положен оклад в 1100 рублей, но даже за второй класс (квалификационную категорию) выплачивается надбавка в 20 процентов (220 рублей), службу в составе несущих боевое дежурство дежурных смен – 50 процентов (550 рублей) и так далее. Однако ещё в 2014 году оборонное ведомство начало

эксперимент по унификации довольствия «срочников» – выплате фиксированного вознаграждения в размере двух тысяч рублей. Исключение составляли только проходящие службу за пределами России, участвующие в контртеррористических операциях или иных вооружённых конфликтах. Кроме того, на специальную надбавку могли рассчитывать командиры, имеющие в подчинении личный состав. Новый указ продляет срок проведения эксперимента до 2019 года. Военное ведомство полагает, что это позволит «качественно провести мероприятия, запланированные в рамках эксперимента, и обеспечить своевременную и в полном объёме выплату денежного довольствия военнослужащим, проходящим военную службу по призыву, выполняющим конституционный долг и обязанность гражданина Российской Федерации по защите Отечества». Вместе с тем чиновники признают, что закон о федеральном бюджете не предусматривает увеличения (индексации) денежного довольствия: «Окончание срока проведения эксперимента в Вооружённых силах РФ повлечёт уменьшение размера денежного довольствия и приведёт к снижению социальной защищённости указанной категории военнослужащих», – констатируют в Минобороны.

48 государственных услуг отвяжут от «прописки»

В наступающем году только 48 госуслуг будет предоставляться по так называемому экстерриториальному принципу. Окончательный вариант такого списка представило Министерство экономического развития РФ.

В настоящее время воспользоваться многими правами гражданин может только по месту регистрации (традиционно именуемому «пропиской»). Например, вне региона официального проживания нельзя зарегистрироваться в качестве индивидуального предпринимателя, затруднительно устроить ребёнка в детский сад или школу и многое другое.

Отказ от привязки места предоставления государственной услуги к регистрации по месту проживания или пребывания – переход на экстерриториальный принцип – рассматривается как альтернатива упразднению самого института «прописки». Такой проект не

без участия Совета при президенте России по развитию гражданского общества и правам человека (СПЧ) инициировало Министерство связи и массовых коммуникаций РФ. По мнению премьер-министра Дмитрия Медведева, предлагаемая реформа «позволит получить федеральные услуги при обращении в любой территориальный орган или многофункциональный центр вне зависимости от регистрации или пребывания, будь то налоговое отделение, Росреестр или другая структура. Это, конечно, упростит жизнь многим людям, в том числе тем, кто живёт в одном месте, работает в другом, и повысит доступность государственных услуг в целом», – констатировал Дмитрий Медведев.

Необходимые для реализации проекта поправки в федеральный закон 23 ноября были одобрены Госдумой в третьем чтении и должны вступить в силу 1 января. Однако по экстерриториальному принципу будет предоставляться всего 48 услуг из 86 изначально запланированных и нескольких тысяч включённых в федеральный реестр. В частности, только по «прописке» МВД России будет проводить саму по себе регистрацию по месту жительства или пребывания, миграционный учёт иностранных граждан, выдачу архивных документов и справок об отсутствии судимостей. В другом регионе нельзя будет зарегистрировать брак, оформить развод и иной акт гражданского состояния, зарегистрироваться в качестве индивидуального предпринимателя, создать юридическое лицо и получить многие другие услуги. Работать по экстерриториальному принципу отказались Рособнрнадзор и Росприроднадзор, Росводресурсы, Роскомнадзор и Россвязь, Роснедра, Росрыболовство и Росавтодор, Ростехнадзор и Росздравнадзор.

Вместе с тем независимо от «прописки» граждане смогут получить или поменять внутренний или иностранный паспорт (в том числе нового образца – с электронным носителем), сдать экзамены и получить водительское удостоверение, зарегистрировать автомобиль, оформить пенсию или федеральные социальные надбавки и выплаты, получить сертификат на материнский капитал и свидетельство пенсионного страхования (СНИЛС) и так далее.

Праздники, события, знаменательные даты

вив редакцию спортивных программ Гостетелерадио СССР. Работал на телеканале РТР, стал членом Бюро спортивных экспертов Евровидения, «Думающий борец». Иванкикий на телевидении стал новатором. Он и его команда с баскетом продвигонструировали все торство» с телевидения и уюили. Он ав-ту миру Олимпиаду-80 в Москве. За «нова-торство» с телевидения и уюили. Он ав-тор нескольких книг («Тайная сила роста», «Далёк молодёкка»), автор документальных фильмов («Залог победы», «Жизнь после жизни»). Несколько лет преподавал на факультете журналистики МГУ.

Борьба за жизнь:
«Колоссальное преступление перед человеческой этикой, когда стороны получают десятки миллионов долларов лишь за то, что быстро бежит и место бьёт. Если человек не слышал народной музыки, что он может поять в душе России? Невозможно говорить и писать о любви, пока ты сам не полюбишь. Нет преемственности поколений. Она разрушена. Если я не люблю свой народ, в физически не могу никого полюбить. Если не уважешь свой народ, свою культуру, не будешь уважать и чужую культуру...»

10 ДЕНАБРЯ

- Международный день прав человека**
- Всемирный день футбола**

— 80 лет назад родился **Сергей Сергеевич Аверинцев** (1937-2004), филолог, культуролог, библист, переводчик, поэт. Академик, автор работ по истории античной, византийской, европейской и русской литературы, по истории античного и философской мис-ли. Он — из породы русских умников, что в отечественной традиции равно энциклопедическому знанию. В-икоглентный знаток древних и новых языков, он переводил с древнегреческого, латинского, древнееврейского, сирийского, немецкого, французского и польского языков. Его имя стало символом целой эпохи в развитии русской духовной мысли. Оно навсегда вписано в историю нашей духовной культуры. Аверинцев был настоящим европелцем и не менее настоящим русским. Он был первым в России человеком, открыто заговорившим на лекциях о Боге. Человек безумно застенчивый и деликатный, здесь, на профессорской кафедре, он ничего не боялся. И всё это на фоне яростного сопротивления начальства. В 1970-е годы на его лекциях аудитория мигу буквально трещали по швам. Он открыл читающей публике запрещённые имена: отца Флоренского, Булгакова. Вынеслава Ивано-ва. Это «помогало людям выживать в нелю-шие годы советской жизни. Быть рядом с ним и видеть, как он становился самим собой, было, может быть, ещё большим счастьем. Филологов много, Аверинцев был один» (Михаил Гаспаров). И это притом что его вору называт косноязычным. Он заметно картавил, говорил чрезвычайно неспешно, даже мед-ленно (всё — следы ещё детских болезней). Но это медленно развивавшаяся речь заворачивала, как проповедь. Последние годы жизни Аверинцев жил и работал в Вене, но по-прежнему каждая его лекция на родине становилась событием.

«Слушающий слово Моё и верующий в По-славшего Меня имеет жизнь вечную и на суд не приходит», но перешёл от смерти в жизнь», — говорит Господь в Евангелии от Иоанна. Это сказано и о Сергее Аверинцеве.
Духовное слово:
«Раскрудать о падении культуры бесполезно, пока мы не научимся видеть истинных врагов культуры в самих себе. Человек должен ощущать себя внутри веков и тысячелетий. Это совершенно необходимо, без этого человекский ум стремительно разрушается. Не нужно думать, что за пределами отечества ты аполитически становишься пороком. Задравый смысл — это самый нашший этаж культуры лиственной и всякой другой.»

не приходит, но перешёл от смерти в жизнь», — говорит Господь в Евангелии от Иоанна. Это сказано и о Сергее Аверинцеве.
Духовное слово:
«Раскрудать о падении культуры бесполезно, пока мы не научимся видеть истинных врагов культуры в самих себе. Человек должен ощущать себя внутри веков и тысячелетий. Это совершенно необходимо, без этого человекский ум стремительно разрушается. Не нужно думать, что за пределами отечества ты аполитически становишься пороком. Задравый смысл — это самый нашший этаж культуры лиственной и всякой другой.»

11 ДЕНАБРЯ

• **Международный день гор**

• **Международный день танго**

• **День памяти крымчаков и евреев Кры-ма — жертв нацизма**

— 95 лет назад родился **Николай Николае-вич Озеров** (1922-1997), спортсмен, народ-ный артист РСФСР, спортивный коммента-тор. Вразнённый в артистической среде (он был сыном известного тенора Большого те-атра), в обход всех норм и правил в 22 года стал заслуженным мастером спорта по тен-нису, завоевал 170 чемпионских титулов, в том числе 45 — чемпионка СССР (!). Около 30 лет выступал на сцене МХАТа (сыграл свы-ше 20 ролей). Награждён 16 государствен-ными наградами. Как ему удавалось совме-щать работу в театре и спорт — загадка. Но это факт. Сразу после спектакля он мчался на стадион, брал в руки ракетку или надавал футбольные бутсы. В 1950-х годах на Озе-рове совершенно случайно свалилась ещё одна обязанность — спортивного коммента-тора. Но именно эта «случайность» сделала его всемирно знаменитым матром, патриар-хом футбольно-хоккейных репортажей. Он их вёл более чем из 50 стран мира, с 16 Олим-пийских игр, 8 чемпионатов мира по футболу, более чем с 20 чемпионатов мира по хоккею с шайбой. Столько восприимчивости, опти-мизма, энтузиазма не было ни у одного ком-ментатора ни до, ни после него. Его слушали, как музыку, этот бодрый тембр заворачивал и заражал. Он был мастером экспромта, ро-див замечательную, вошедшую в обиход целых болельщи-ких поколений фразу: «Такой хоккей нам не нужен!» Он говорил: «Разве не чудесно — дарить людям празд-ник». В начале 1990-х Николай Николаевич



перенеёс тяжёлую операцию — ему ампутиро-вали правую ногу, и с тех пор он редко выхо-дил из дома. И исказ из эфирра. Но его непо-вторимое «!-о-о-о-о-!!!» будет звучать эхом — доколе будет жить Игра...

12 ДЕНАБРЯ

• **День Конституции РФ**

— 145 лет назад (1872) в Москве был открыт Политехнический музей. В его коллекции были собраны величайшие достижения чело-веческой изобретательной мысли, уникаль-ные экспонаты, по которым можно с лёгко-стью изучать историю науки в нашей стра-не. Сегодня здесь хранится свыше 170 тысяч музейных предметов, многие из которых по-то представлены: горное дело, металлургия, химическая технология, автоматика и вычис-

лительная техника, связь, оптика, метеооро-логия, космонавтика, энергетика, транспорт, сельское хозяйство, военное дело, культура. Кроме того, одной из неотъемлемых состав-ляющих жизни музея уже с начала XX века стали поэтические вечера, которые регуля-рно проводились в Большой аудитории Поли-технического. Там звучали голоса Ахматовой, Северянина, Маяковского, Окуджавы, Рок-дественского, Евтушенко, Вознесенского, Ах-матулиной. Там не смоляют стихи и сегодня. «Музей — это вечно живой организм, спосо-бный вечно будоражить современную мысль», — сказал как-то Дмитрий Лихачёв, а Юрий Лотман заметил, что «умный человек посе-щает музей для размышлений, а талантливый — для вдохновения». Однажды в Политехни-ческий музей пришёл талантливый поэт Ан-дрей Вознесенский, и вскоре все услышали его строки: «Тысячеруки, как бог языческий, твоё величество — Политехнический!»

13 ДЕНАБРЯ

— 220 лет назад родился **Генрих Гейне** (1797-1856) — немецкий поэт, публицист, кри-тик. Неудавший-ся коммерсант как бы «незванчай» стал поэтом-лириком, и здесь он достиг не-превзойдённого ма-стерства. Уже при жизни он был охру-жён славою. Он был одарён редким та-

лантом и открытым сердцем, пропустившим боль мира через свою душу. «Сочувственней-шим из всех писателей» считали его имен-но в России. Его стихи перевелили Лермон-тов, Пютев, Фет, Анненский, Блок... Он был «лицом эпохи», но Германия к нему относи-лась прохладно: за его «борочничество» про-ини и вольнодумство. На родине ему места не было, и он навсегда поселился в Париже. С 1846 года поэт становится жертвой мучи-тельной болезни, приковавшей его к постели. Десять лет выдержал он в своей «матрачной мотиле» с гордым мужеством. За несколь-ко часов до смерти была попытка примирить поэта с Богом. Ответ Гейне: «Будьте спокой-ны. Бог простит меня — это его профессия. В питейской Гертмани книги Гейне сжига-ли. Но в школах пели его песни, выдавая их за народные. Песню сжечь нельзя».

*Хотел бы в единое слово
Я слить мою грусть и печаль,
И бросить то слово на ветер,
Чтоб ветер унёс его вдаль...*

*Не раскрудай, не хлопочи...
Безудумно шлети, плывишь судити;
Дневные райы сонны лети,
А завтра бьёт чепу, то будети.*

*Жизнь, умей всё пережить,
Печаль, и радость, и тревогу.
Чего желать? О чём тужить?
Денё пережить — и слава богу!*

— 115 лет со дня рождения писателя **Евгения Петровича Катаява** (Катаяев, 1902-1942).



«Двенадцать сту-льев», «Золотой те-ленок» — фразами из этих книг мы говорили и в XXI веке, порой забываая, кто их ав-торы. Эти книги два писателя-сатирика — Илья Ильф и Евге-ний Петров — писали

«в две руки». Два талантливых пера слились в одно... Эти же книги пережили своих авто-ров на многие годы. Переживут и ещё — лет на 100, 200, 300... После смерти Ильфа (1937) Петров написал ряд киносценариев. С пер-вых дней войны стал военным корреспондентом «Правды» и «Информбюро».

«Петров... был на редкость добрый человек. Он был, кажется, самым оптимистическим человеком, кого я в жизни встретил» (Илья Зренбург).

2 июля 1942 года он возвращался в Москву на самолёте с очередного, очень тяжёлого задания — делал репортаж о последних днях обороны Севастополя. Один из отцов Остапа Бендера погиб в авиакатастрофе.

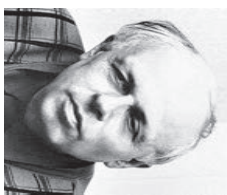
По словам его знаменитого брата писателя Валентина Катаява, «маленький самолёт ЛИ-2, на котором он летел... уходя от «мес-сершигтов», врезался в курган гда-то по-средии бескрайней донской степи, и он на-всегда остался лежать в этой сухой, чух-дой ему земле...». Как-то режут слух эти сло-ва про «чуждую» землю. Хочется сказать ина-че: писатель Петров нашёл упокоение на дон-ской земле, близ Чертова. В селе Маньково, где похоронен его прах, в 1952 году установлен памятник. С тех пор это древнейшее село, основанное в 1775 году, стало местом свое-образного паломничества поклонников твор-чества авторов «Остапа Бендера».

14 ДЕНАБРЯ

• **День Наума Грамотника**

— 70 лет назад (1947) — отмена в СССР кар-точной системы, введённой во время войны, и денежная реформа. Для обмена старых де-нег на новые по курсу 10 : 1 народу была дана неделя (кто не успел, тот опоздал). Вклады в сберкассах менялись по льготному курсу, но их мало кто имел. Кроме того, в обраще-нии остались разменная монета, подорожа-вшая в 10 раз — на радость детворе. Одновре-менно с денежной реформой были отменены карточки на основные продукты питания. Всеё поступило в свободную продажу — но уже по новым, заметно поднывшимся ценам. Народ был нагло ограблен, зато стабилизировалось денежное обращение...

— День памяти **Андрея Дмитриевича Саха-рова** (1921-1989). В начале 1970-х, казалось,



вся страна (дворки, рабочие, инженеры, учёные...) клейми-ла его. За что — точно никто не знал. Позже, появившись в газе-тах и на телеэкранах, Андрей Дмитриевич удивил своим видом века: незначитель-

ная болезненная внешность, старческая по-ходка, совершенно плохая дикция и запина-ющийся медленная речь. Он совершенно не был похож на героя, которого так боялись и ненавидели его недруги. Но дух — потрясал! Он остался в нашей памяти и как выдающий-ся учёный, и как правозащитник, и как поли-тик, и просто как порядочный, интеллигент-ный, свободный человек. Свободный — это главное.

«Я убеждён, что международное доверие, взаимопонимание, разоружение и междуна-родная безопасность немислмы без откры-тости общества, свободы информации, сво-боды убеждений, гласности...»

Праздники, события, знаменательные даты

— 225 лет назад родилась **Зинаида Алек-сандровна Волконская** (1792, по другим источникам 1789, — 1862). Писательни-ца, поэтесса, певица и композитор, кня-гиня, видная филь-ра русской культу-рой жизни первой половины XIX века. Она стала почти оду-хотворённым симво-лом начала девятнадцатого столетия. При-рода щедро наделила её талантами и красо-той. Артистический дар её и глубокий голосо-заворачивали современников, но относи-лись они к ней неоднозначно. Одни считали её притворщицей, другие — чересчур экзаль-тированной особой, третьи — высокомерной аристократкой, четвёртые — «синим чулком»! Пятые — восторженной ханжой. Шестые по-клонялись ей как прелестнейшей из женщин. Современник писал: «Державушке влюбить-ся в неё не могли потом забыть её до самой смерти своей или поминали её имя в безу-мыных бормотаниях-молитвах. А воплолись в неё все: художники, императоры, военные и историки, нищие и богачи, юнцы и убеён-ные сединами, меценаты и артисты, набок-ные священники и гении, проповедующие «чистый атеизм».

А зловязный свет шептал, что яркое доказа-тельство пылкой, романтической дружбы Зи-наиды Александровны и императора Алек-сандра I — единственный сын княгини, князь Александр, лишь случайно носящий фами-лию Волконский. Поверим А.С. Пушкину: *Церква муз и красоти,
Рукою нежной держишь ты
Волшебный скипетр вдовольнений,
И под задумчивым челом,
Двойным увенчанным венком,
Ивеётся, и пылает гений.*

Потерим А.С. Пушкину:

*Церква муз и красоти,
Рукою нежной держишь ты
Волшебный скипетр вдовольнений,
И под задумчивым челом,
Двойным увенчанным венком,
Ивеётся, и пылает гений.*

15 ДЕНАБРЯ

• **Международный день чая**

— 175 лет назад родился **Александр Гостав Эйфель** (1832-1923), инженер-строитель. Он работал в Египте, Перу, Чили, Боливии, Румы-нии, Испании, Венгрии и на Филиппинах, уча-ствовал в конкурсе на постройку Гроизского моста в Санкт-Петербурге. Среди его работ — заводы, вокзалы, банки, школы, театр, като-лическая церковь, сингаота, купол обсерва-тории, казино. Он автор 46-метрового кара-са и инженерного обеспечения отливки ста-туи Свободы в Нью-Йорке.

К моменту объявления конкурса на проект Всемирной выставки, посвящённой столетию Французской революции, 53-летний Эйфель был в зените славы. Пресса называла его «инженером Всеенной», его имя ассоцииро-валось с высочайшим профессионализмом, дерзкой и безукоризненной инженерной ло-гикой, беззастенчивой интуицией.

...В воскресенье, 31 марта 1889 года при огромном стечении народа под звуки «Мар-сельезы» Гостав Эйфель подня- на вершине своей 300-метровой башни Французский флаг. Эта башня, носящая его имя, до 1930 г. была высочайшим сооружением в мире. Она стала символом

Парижа. При возведении башни был приме-нён ряд прогрессивных для того времени ме-тодов монтажа строительных конструкций. На башню ведут лестницы (1 792 ступени) и подъёмная машина.

Увы, это грандиозное событие сопровожда-лось скандалами. Многие художники, поэты и писатели рвно запротестовали. Они док-азывали, что башня уродует исторический об-лик Парижа. Г-де Мопассан, один из самых жестоких её хулителей, стал регулярно хо-дить обедать в ресторан, расположенный на основном уровне башни. Объясняя своё не-последовательное поведение, он говорил: «Это единое место в Париже, откуда не вид-но чудовища». Травля была такой неуёмной, что башню в 1900 году решено было снести. К счастью, она уцелела.

...Эйфель умер в возрасте 91 года, в окруже-нии 25 (!) своих детей и в ореоле славы, при-несённом ему несколькими десятками ахи-тектурных детей, самым замечательным из которых была, естественно же, она, Эйфеле-ва башня.

Страсти давно улеглись, споры давно по-терпели смысл. Башня стояла, стоит и будет стоять до тех пор, пока ей самой это не на-доест!

16 ДЕНАБРЯ

— 145 лет назад родился **Антон Иванович Деникин** (1872-1947), русский генерал, сын выходяца из крепост-ных крестьян. Как бы мы к нему ни от-носились, он вошёл в нашу историю как один из крупнейших полководцев царской русской армии, а за-тем и вождей Бело-го движения в годы



Гражданской войны. Как ни странно, генерал-«дарин» Врусилов перешёл на сторону крас-ных, а выходяц из народа генерал-«глубеёв» Деникин ненавидел борцов за народное сна-стье — большевиков. Он был прост и добро-желателен в общении с солдатами, неприхот-лив и скромнен в быту. Офицеры ценили в нём ум, неизменное спокойствие, способность к меткому слову и мягкому юмору. Хотя оби-женным на него Врусилов не без предвзятो-сти оценивал его так: «Хороший боевой гене-рал, очень сообразительный и решительный, характерра твердого, но неравнодушный и очень вспыльчивый, весьма прямолинейный, непреклонный в решениях... Не без хитрости, очень самолюбив, честолюбив и властолю-бив. У него совершенно отсутствует чувство справедливости и нелицеприятна: руководи-тельствуе же он по преимуществу соображе-ниями личного характера... Политик плохой, в высшей степени прямолинейный, совершенно... не принимавший в расчёт обстановку, что впоследствии явно обиднулось во вре-мя революции».

В боях против Красной армии Добровольче-ская армия Деникина потерпела поражение. Лично Антон Иванович резко выступал про-тив расстрелов пленных красноармейцев и грабежей местного населения. Но остановить жернова братоубийственной войны он не мог. После поражения местом жительства избрал Париж. Превидя войну Германии против СССР, «желал Красной армии, чтобы, отразив немецкое нашествие, она нанесла поражение германской армии, а затем ликвидировала большевизм». В годы Второй мировой вой-

работа

В ООО «Солнечное» Орловского р-на на постоянную работу **ТРЕБУЕТСЯ АГРОНОМ**. Зарплата 50 тыс. руб. в месяц. Жильё предоставляется.
Тел.: 8-928-144-07-67

техника

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

Продаю **б/у сельхозтехнику**: СЗС-2,1; СЗТ-5,4; УПС-8; СПБ-8; БМШ-15; БДМ-4х4; ЛДГ-10; КПК-4; КПС-4; ОП-2000; борона ЕХР-12 метров.; ЖВП-4,9; ЖВН-6; МВУ-5; ПЧН-4,5; ПЧП-6; СЗП-3,6; К-700; КШУ-12; ПС-10; ОВС-25; КПШ-9.
Тел.: 8-909-391-83-78, Валерий, 8-937-738-43-04.

Производим и реализуем **УСИЛЕННЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ** КПС 4, КПС-5, КПС 6, КПС 6 раскладной.
Тел.: 8-918-234-70-03, kps456.ru

Купим колеса передние и задние на «Дон-1500Б».
Тел.: 8-988-945-70-05.

Производим и реализуем: **БОРОНУ-МОТЫГУ** (ротационную) МРН-6, 7, 9, 12 для дождевания и послевсходового боронования зерновых, пропашных и бабчевых культур.
КУЛЬТИВАТОРЫ КРН-5,6 (секции)
Возможна доставка по ЮФО. Отсрочка платежа
Тел. 8-938-502-55-22, 8-918-524-44-90.

Реализуем **сеялки «Астра»** «Красная Звезда» (Украина) СЗ-3,6 – 620 т. р.; СЗП-3,6 – 570 т. р.; СЗ-5,4 (вариатор) – 1050 т. р.; СЗ-5,4 (Белинсксельмаш) – 650 т. р.; Веста-8 (пропашные с СКВС) – 567 т. р. Отсрочка платежа. Возможна доставка по ЮФО. Гарантия 1 год.
Тел.: 8-918-525-68-00.

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

Продаю триммера на ЗМ-60 с увеличенной дальностью и высотой броска зерна – 32 тыс. руб.; трубы триммера (от 2,5 до 3 метров) + носок – от 9 тыс. руб. Гарантия. Доставка.
Тел.: 8-962-656-26-85.

Реализуем **СЕЯЛКИ** СЗ (усиленная рама, увеличенный бункер): СЗ-5,4 – 620 т. р.; СУПН-8 (вент.) – 350 т. р.; СЗП-3,6 – 450 т. р.; транспортное устройство СЗ-5,4 – 135 т. р. Доставка по ЮФО. Гарантия 1 год.
Тел.: 8-918-524-44-90

Продаю двигатели ЯМЗ и запчасти к ним. Дизельные электростанции от 50 до 300 Квт. Доставка, установка, гарантия завода. Принимаем ремфанд и производим капремонт двигателей ЯМЗ. Строительство бескаркасных ангара под ключ. Срок 20 дней.
Тел.: 8-980-651-48-95, 8-909-280-31-30, 8-910-973-40-01, 8-928-158-28-11.

Продаются диски с шинами (усиленные) на трактор Т-150.
Тел. 8-988-945-70-05.

Продаю трактор МТЗ-1523, 2008 г., 1100 мото/ч; коб-майн АКРОС-560, 2010 г.; плуг Lemken 8+1, 2012 г.
Тел.: 8-938-103-41-25.

Прицепное устройство для сеялок «GASPARDO» предназначено для облегчения работы тракторной техники, уменьшения нагрузки на гидравлическую систему и раму техники, улучшение транспортировочных и полевых показателей техники. Цена: 180 000 руб.
Тел.: 8-961-990-95-51 www.22ast.ru



Системы параллельного вождения, автопилоты, подруливающие устройства. RAVEN TRIMBLE LEICA и др. Стоимость от 65 000 руб.
Тел.: 8-928-107-46-75



сельхоз-продукция

Производим и реализуем: **Семена с/х культур**: Подсолнечника - сорта и гибриды. Льна, кукурузы, кориандр. Семена сертифицированы. Т. 8-918-500-15-29, 8-928-612-83-98, 886342-7-52-82

В продаже круглый год **ТЕЛЯТА, БЫЧКИ и ТЁЛОЧКИ**. Телята разных возрастов от 3 недель, до 3 месяцев. Породы: голштинская, холмогорская, швицкая, симментальская, костромская, ярославская белоголовая. Так же имеется помесь на мясо холмогор с абердин-ангусом. Все документы имеются. Цена договорная. Бесплатная доставка!



Тел.: 8-930-701-82-61, 8-920-043-82-85.

Продаю семена нута. Полная сертификация.
Тел.: 8-950-849-5555, 8-928-778-3525.

Продаём **БЫЧКОВ и ТЁЛОЧЕК** молочных и мясных пород. Возраст от одного до трех месяцев. Цена от 10 до 18 тыс. В зависимости от возраста и породы. Ветсвидетельство форма А-1. Доставка по всей Ростовской области, Краснодарскому краю, Калмыкии и Ставропольскому краю бесплатная. Привезем даже одного.
Тел.: 8-961-661-50-34, 8-905-339-02-47 Людмила

Продаю **СЕНО ЛЮЦЕРНЫ** в тюках 2016 года.
Тел.: 8-928-128-60-03.

Продаем КРС на мясо. Купим нетелей для производства молока.
Тел.: 8-928-761-24-35.

услуги

Оказываем все виды **БУХГАЛТЕРСКИХ УСЛУГ**. Качественно и недорого.
Тел.: 8 (918) 566-20-36

ООО «КРОВЛЯ» Ремонт **КРОВЕЛЬ** наплавляемым материалом по всему ЮФО. Гарантийное обслуживание от 5 лет, срок службы покрытия более 20 лет.
Тел.: 8-918-506-10-39; 8 (863) 279-42-28

ЗАКУПАЕМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ГОРОХ, НУТ, ЧЕЧЕВИЦУ (красную, зеленую), **ЛЁН** и другие.
РО, ст. Мечетинская, ул. Промышленная, 4.
Тел.: 8-989-5-000-00-1 e-mail: zlakidona@mail.ru

Строительство сборно-разборных ангара арочного типа под зернохранилище, ремонтные цеха и терминалы для хранения сельхозтехники.
Тел.: 8-988-565-91-55, 8-928-135-99-29.
www.angar-rostov.com

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО ОЧИСТКЕ КАЛИБРОВКЕ И ФАСОВКЕ зерновых и зернобобовых культур.
РО, ст. Мечетинская, ул. Промышленная, 4.
Тел.: 8-989-5-000-00-1 e-mail: zlakidona@mail.ru

Производство: плита армированная тротуарная 800 x 800 x 8, 1200 x 1200 x 8, бордюр армированный длиной от 1000 до 6000 мм по ГОСТу (6000 x 30 x 18, 6000 x 30 x 15).
Тел.: 8-988-565-91-55, 8-928-135-99-29.
www.angar-rostov.com



Мануальный биоэнерготерапевт **ПОПОВ СЕРГЕЙ СЕМЕНОВИЧ**
Свидетельство 61 № 005214466
Опыт работы 25 лет!
● Лечебный массаж позвоночника: остеохондроз, невралгия, ущемление нерва, иррадиация в конечность (нога, рука), головные боли.
● Вправление межпозвоночных дисков и сегментов (вывихи, подвывихи, смещение).
● Очищение биополя человека от энергетической грязи (снятие порчи, сглазов, проклятий, приворотов).
● Молитвенная отчитка.
● Уничтожение чужих программ, мешающих нам хорошо жить.
● Избавление от алкоголизма.
х. Елкин, пер. Жуйкова, 17, Багаевского р-на, РО.
Тел.: 8-909-410-48-38.

ЗАКУПАЕМ ОТХОДЫ КАНИСТРЫ (ядохимикаты, мин. удобрения), **ТАРУ ПОЛИПРОПИЛЕНОВУЮ – БИГ-БЭГ** (селитра, аммиак и др.).
ЭкоХаб.рф
Тел.: 8 (863) 333-29-29, 8-928-270-46-25

ООО «Егорлыкская семеноводческая станция» **50 лет опыта подготовки семян трав**
Оказываем услуги по очистке семян люцерны и других однолетних и многолетних трав.
Закупаем семена люцерны в любом виде (после комбайна или любой первичной обработки)
Реализуем семена люцерны
Манычская Элита РС-1; Ростовская-90 РС2.
Форма оплаты любая, возможен бартер
Тел.: 8-928-908-99-13, 8-928-159-47-44, 8(86370) 21-7-09
Ст-ца Егорлыкская, ул. Чапаева, 162.

ООО «Центр АгроснабЮг»
Семена пшеницы, кукурузы, подсолнечника, сои отечественной и зарубежной селекции.
Средства защиты растений. Удобрения
Тел.: +7-988-652-55-53, +7-978-04-222-85
e-mail: cas.y@bk.ru www.agrosnabjug.rf

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

ООО «КФХ «Гермес» продаёт **СЕМЕНА ПОДСОЛНЕЧНИКА**
ГИБРИД: Меркурий F1
СОРТА: Умник, Казачий, СУР, СПК, Лакомка (РС1), Азовский (ЭС, РС1).
ЯЧМЕНЯ ОЗИМОГО Тимофей (ЭС)
Сертифицированы. Протравлены.
Бесплатное хранение. Возможен кредит.
Тел./факс в Зернограде: (86359) 34-3-98, моб. +7.928.908.9889, +7.928.260.4889.
e-mail: podsolnuh.1965@mail.ru, nneks@mail.ru
сайт: www.nneks.narod.ru



ГДЕ МАРЖА®

9-я международная Конференция сельхозхозяйственных производителей и поставщиков средств производства и услуг для аграрного сектора

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

1-2 февраля 2018 года

Москва
Редиссон
Славянская

ХУШ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА

АРО 2018

28 - 2 февраля марта

г. Оренбург
СКК «Оренбуржье»
пр-т Гагарина 21/1

ООО «УралЭкспо»
(3532) 67-11-02, 67-11-05
uralexpo@yandex.ru, www.uralexpo.ru

Запечённые треугольники из лаваша с курицей

Вкусные пирожки с курицей и хрустящим тестом. Лаваш, заменяющий собой тесто, пропитывается сливочным маслом и становится ароматным. Куриная начинка сочная, солёная, с небольшой кислинкой.

Можно слегка изменить начинку, заменив половину куриного мяса на консервированную кукурузу или варёный рис. Такая замена улучшит вкус пирожков.

СОСТАВ: 1 лаваш размером 75 x 40 см (200 г), 30 г сливочного масла.

НАЧИНКА: 400 г варёного куриного филе, 130–150 г сметаны, 130–150 г кетчупа, 2 ст. ложки растительного масла (35 г), перец.

НАЧИНКА

Варёное куриное филе мелко нарезать.

В сковороде разогреть растительное масло и положить туда курицу.

Обжарить до лёгкого зарумянивания.

Добавить к курице кетчуп и сметану. Поперчить. При желании добавить острый красный перец, или аджику, или соус табаско.

Обжаривать 1–2 минуты.

Снять сковороду с огня и слегка остудить.

Начинку попробовать и при необходимости посолить по вкусу.

ФОРМОВКА ТРЕУГОЛЬНИКОВ

Лаваш нарезать на полосы таким образом, чтобы длина была равна ширине умноженной на 3.

Из лаваша размером 75 x 40 см получатся шесть прямоугольников размером 12 x 36 см.

Сливочное масло растопить и смазать им ленты лаваша.

Начинку разделить на шесть частей.

Каждую часть уложить на угол лаваша и придать начинке форму треугольника.

Свернуть лаваш так, чтобы начинка оказалась внутри треугольника.

Уложить пирожки на противень, застеленный бумагой для выпечки.

Сверху обильно смазать оставшимся маслом.

Духовку разогреть до 250 °C и поставить в неё противень с пирожками на 5–7 минут, до яркого зарумянивания поверхности.

Подавать пирожки в тёплом виде. После остывания верхняя корочка у них размягчается и перестаёт хрустеть.

Куриный салат с горошком, сыром и сухариками

Салат очень простой — не праздничный, а повседневный. Он вкусный и сытный. По консистенции — мягкий и однородный. Небольшую хрусткость и кислинку добавляет лук. Сухарики лёгкие, воздушные и рассыпчатые. Они придают дополнительную сытность и шершавость. Большим плюсом салата является простота

Лаваш плюс курица И яичный пирог впридачу

приготовления и доступность ингредиентов.

СОСТАВ на 4–6 порций: 350 г варёного куриного филе, 7 тонких ломтиков батона, 50–70 г лука, 1 банка зелёного горошка (нетто 350–400 г), 150 г сыра, 80 г майонеза, соль, перец, 6% яблочный или винный уксус.

Заранее отварить куриное филе в солёной воде.

Вынуть из бульона и остудить до комнатной температуры.

Если есть время, желательнее остудить курицу, не вынимая из бульона.

Батон нарезать маленькими кубиками со стороны не более 1 сантиметра.

Насыпать кубики на противень и поставить в духовку при температуре 80–100 °C до подсушивания и появления лёгкого золотистого цвета.

Пока сухарики готовятся, приготовить основу салата.

Лук нарезать как можно мельче, положить в небольшую мисочку и залить уксусом.

Куриное филе нарезать небольшими кусочками.

Сыр натереть на средней тёрке. С консервированного горошка слить жидкость.

В большую миску положить нарезанную курицу, горошек, майонез и лук (с которого предварительно тщательно слить весь уксус).

Майонез можно заменить на сметанный соус.

Два варёных желтка растереть и смешать со сметаной. Добавить от четверти до половины чайной ложки готовой горчицы. Насыпать перец и соль по вкусу. Для усиления вкуса можно добавить очень маленький зубчик чеснока, пропущенный через пресс. Чеснок должен едва-едва чувствоваться.

Массу перемешать и попробовать. Поперчить и посолить по вкусу.

Салат можно собирать на одном большом плоском блюде или порционно на тарелках, используя при сборке ограничительные кольца. В качестве ограничительного кольца можно отрезать среднюю ровную часть у пластиковой бутылки.

Первым слоем уложить куриную смесь и хорошо её уплотнить.

Вторым слоем насыпать тёртый сыр, а сверху — поджаренные сухарики.

Салат можно подавать сразу после сборки или дать ему постоять в холодильнике. В этом случае сухарики на салат не укладывать, а посыпать ими салат непосредственно перед подачей.

Австрийский яичный пирог

У пирога очень простые составляющие — тесто, сыр, мясо, яйца. Кажется, ну что такого особенного можно

из этого получить. Но пирог вышел просто удивительным — хрустящим, сытным и очень вкусным. Срез пирога тоже красивый — на нём видны целые яичные желтки.

Хочу посоветовать не пренебрегать нижним слоем — творожным или плавленым сыром, — именно он придаёт пирогу сочность.

Мясные продукты можно взять любые. В оригинальном рецепте используется слегка прижаренный бекон. В наших реалиях это может быть мясо из бульона, остатки гуляша, жареная курица, кусочек бифштекса, на крайний случай — колбаса или сосиски. Я брала куриную грудку холодного копчения. От неё у пирога появился дополнительный копчёный аромат.

СОСТАВ: 500 г слоёного теста, 150 г сыра, 200 г сливочного (творожного) или плавленого сыра, 100–150 г мясных продуктов, 6–8 яиц, при желании — зелень.

Сыр натереть на крупной тёрке.

Тесто разделить на две неравные части.

Большую часть раскатать и положить в форму размером 25 x 18 сантиметров или диаметром 22–24 см.

Ровным слоем намазать сливочный (творожный) или плавленый сыр.

Вместо сливочного или плавленого сыра можно использовать мягкий творог.

Творог посолить, поперчить, добавить немного готовой горчицы и пропущенный через пресс чеснок.

Насыпать половину тёртого сыра.

На сыр положить мясные продукты.

Выпустить яйца, стараясь не повредить желтки.

Посолить и поперчить.

Насыпать оставшийся сыр.

При желании на сыр можно положить мелко нарезанную зелень.

Свободные края теста загнуть на начинку.

Слегка смочить края теста водой.

Сверху положить второй пласт теста, раскатанный по размеру формы.

Верхнее тесто наколоть вилкой и смазать яйцом или водой.

Духовку разогреть до 180–200 °C и поставить в неё форму с пирогом до зарумянивания теста — примерно на 30–35 минут.

Готовый пирог вынуть из духовки, немного остудить и вынуть из формы методом двойного переворачивания.

Подавать пирог в горячем или тёплом виде.

Если пирог остынет, то перед подачей его желательнее слегка подогреть в микроволновке.

Рецептами делилась Ирина КУТОВАЯ



Запечённые треугольники из лаваша с курицей



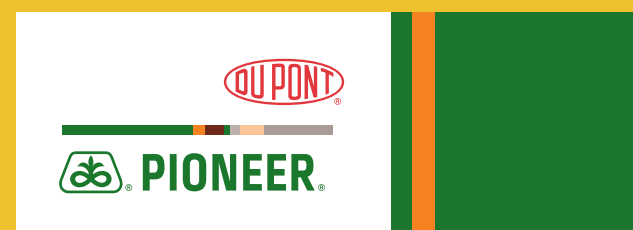
Куриный салат с горошком, сыром и сухариками



Австрийский яичный пирог

16+

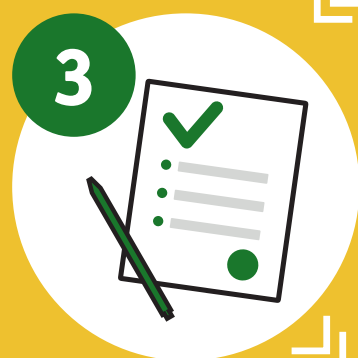
ПРЯМЫЕ ПРОДАЖИ СЕМЯН ОТ КОМПАНИИ DuPont Pioneer



ШАГ 1: Обращаетесь к торговому представителю DuPont Pioneer



ШАГ 2: Получаете агрономическую рекомендацию по подбору гибрида



ШАГ 3: Заключаете договор на поставку семян с представителем DuPont Pioneer



ШАГ 4: DuPont Pioneer бесплатно доставит семена в Ваше хозяйство

На всех этапах возделывания кукурузы, подсолнечника, рапса и заготовки кормов Вас будет сопровождать специалист компании.

Телефон горячей линии:

8 800 234 05 75

Звонок бесплатный

www.pioneer.com/russia

Овальный логотип Дюпон является зарегистрированным товарным знаком компании Дюпон. ®, TM, SM – товарные знаки и знаки обслуживания компании Пионер. © 2017 PHH