

**ЧП с танкерами
в Краснодарском крае:**

**В феврале-марте
ожидают новый
выброс мазута**

Подробнее на стр. 2 ▶



Олег УМАРОВ

**РАДИО
КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

Краснодар 91,0 FM
Анапа 89,5 FM

**Кто бы в дворники
пошел?**

Какие профессии в России испытывают
наибольший дефицит кадров?
radiokp.ru 15:00



**КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА**



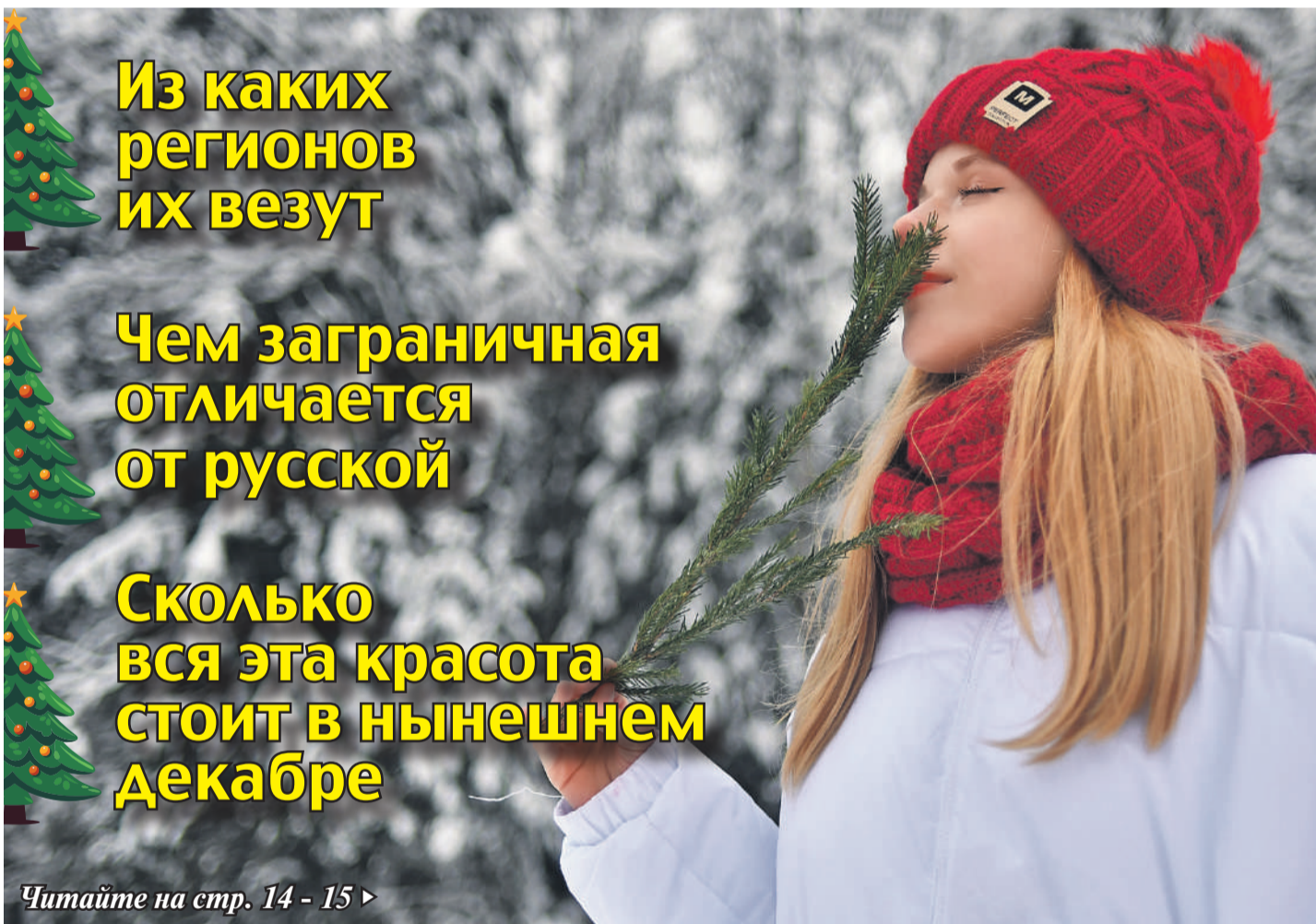
Основана в мае 1925 года

Среда, 25 декабря
№ 97-с (27647-с)/2024 год

Газета нашего региона ★ Кубань

**КР
RU** 4 001 000
УНИКАЛЬНЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
ЗА МИНУВШИЕ СУТКИ

Откуда ёлки растут



**Из каких
регионов
их везут**

**Чем заграничная
отличается
от русской**

**Сколько
вся эта красота
стоит в нынешнем
декабре**

Читайте на стр. 14 - 15 ▶

Личная страница Оксаны Самойловой в социальной сети



**Покорение
Гималаев,
квартиры
и... коза**

Евгения РУДИНА

Самые дорогие
и неожиданные подарки
для наших звезд.

Уже задумались над подарками на Новый год для родных и близких? У нас есть идеи на этот счет от звезд. Вернее, от их щедрых поклонников, бойфрендов и мужей, которые одаривали своих женщин по-царски. Эти истории могут и вас вдохновить на покупки. Если есть средства, то почему бы не потратить их на любимую?

Продолжение на стр. 19 ▶

Иван МАКЕЕВ/«КП» - Москва

На Кубани запустили дополнительные поезда

Гарик АРОЯН

Количество составов
увеличится
на новогодних
каникулах.

На Северо-Кавказской железной дороге к новогодним праздникам добавят еще 32 дополнительных пары поездов дальнего следования. Они совершат 559 рейсов до 13 января. Причем дополнительные составы уже запустили.

- Ожидается, что наибольшее количество пассажиров

будет отправляться 27 и 28 декабря, а также 8 и 12 января, - отмечают в пресс-службе СКЖД.

Дополнительные рейсы назначены из Ростова-на-Дону в Имеретинский курорт, Кисловодск, Розу Хутор и Черкесск, а из Анапы, Новороссийска и Черкесска в Санкт-Петербург. Также рейсы добавят и из Новороссийска, Адлера и других городов в Москву. Ну и в обратном направлении.

Для любителей горнолыжного отдыха назначены два специальных поезда. Это ночной рейс «Лыжная



Михаил ФРОЛОВ

стрела» с вокзала Ростов-Главный в Розу Хутор и «Ласточка», которая также отправится с Ростова-на-Дону в Черкесск.

А 31 декабря со станции Сочи отправится туристический поезд «Новогодняя ночь» в стилистике 70-х годов.

**Боец СВО
устроил
новогодний
сюрприз дочкам**



Владимир ТУРКУ /«Голос правды»

Читайте на стр. 3 ▶

В феврале-марте ожидают новый выброс мазута

Когда в регионе начнет теплеть, нефтепродукты со дна моря могут подняться на поверхность.

Вероника АЛЕКСАНДРОВА,
Ольга СУХОВА

Уже неделю пляжи Анапы и Темрюкского района очищают от мазута. И если еще пару дней назад непогода мешала волонтерам наводить порядок, море выплевывало на берег все новые порции нефтепродуктов, то сейчас пока новых выбросов не фиксируют. Добровольцы продолжают убирать пляжи, техника увозит мешки с загрязненным песком на утилизацию. Задействовано 300 самосвалов и погрузчиков.

ЗАТОНУВШИЕ ТАНКЕРЫ ОГОРОДИЛИ

А в это время «Морспасслужба» обследовала уже 170 квадратных километров акватории Черного моря. Не только собирают мазут со дна, но и обследуют затонувшие части танкеров.

Напомним, ЧП случилось после крушения двух танкеров в Керченском проливе 15 декабря. Сейчас идет следствие в отношении двух капитанов - по статье о нарушении правил безопасности движения и эксплуатации



Волонтеры со всей страны расчищают берега Анапы от нефтепродуктов.

морского транспорта грозит до пяти лет лишения свободы. Капитан «Волго-нефти-212», где от переохлаждения погиб член экипажа, отправлен в СИЗО на два месяца. Его коллега с «Волго-нефть-239» под домашним арестом до 17 февраля. Предполагается, что в непогоду они не должны были выходить в море.

- В районе затопления носовой части танкера «Волго-нефть-212» установлены боновые ограждения, собрали 25 тонн нефтеводяной смеси, - рассказали в «Морспасслужбе». - Также идет обработка сорбентом участков, где в море в ходе мониторинга обнаруживают нефтяные пятна. Всего обработали больше 24 тысяч кв. м акватории.

ПРОБЫ ВОДЫ СООТВЕТСТВУЮТ НОРМЕ

Роспотребнадзор тоже работает на побережье. Ежедневно сотрудники ведомства контролируют качество воздуха, питьевой воды и воды в водоемах на содержание нефтепродуктов, предельных углеводородов, ксилола. Эти вещества опасные, и они не должны попадать в человеческий организм.

- На центральном пляже Анапы, в станице Благовещенской, Витязево и Джемете провели исследования воды. Все отобранные пробы соответствуют санитарным требованиям, - сообщили в Роспотребнадзоре Кубани. - Проводится мониторинг за работой полевых кухонь.

РЕЖИМ ЧС

Губернатор Кубани Вениамин Кондратьев поблагодарил всех, кто помогает справиться с последствиями ЧП.

- Мы все делаем свой дом чистым, - сказал глава Кубани.

В Анапе действует режим ЧС. И пока пляжи не очистят, его не снимут. На помощь курорту пришла практически вся страна.

- Для того чтобы облегчить и сделать комфортнее труд наших помощников - волонтеров, на каждом участке мы развернули пункты обогрева и питания, где можно пообедать, выпить горячего чая, отдохнуть. Установлены семь пунктов выдачи инвентаря и средств индивидуальной защиты. Все расходные материалы - в достаточном количестве. Здесь очень активно помогает бизнес, - сказал глава Анапы Василий Швец. - Еще одно важное направление - спасение пострадавших от выброса мазута птиц. Их количество продолжает прибывать, уже открыто три пункта по оказанию им помощи:

ОФИЦИАЛЬНО Работы не на один месяц

Глава минприроды России объехал пляжи Анапы.

- Загрязнения наблюдаем на протяжении 54 километров. Решено добавить большегрузных самосвалов, погрузчиков и мешков для сбора грунта. В Анапе работает порядка 10 тысяч человек. Люди разного уровня подготовки. Важно обеспечить их безопасность. Работы тут не на один месяц. В феврале-марте, когда температура повысится, будет выброс мазута, который залег сейчас на дно. И нам нужно быть готовыми отработать побережье и водную гладь, - сообщил министр природных ресурсов и экологии РФ Александр Козлов на совещании по итогам объезда пляжей Анапы.

Олег УМАРОВ

два в Витязево и один в Усатовой Балке. Благодаря усилиям волонтеров и ветеринаров удалось спасти порядка 1000 птиц, 890 из них отправили на реабилитацию. Это большая миссия объединила сотни людей, которые в круглосуточном режиме спасают нашу фауну, в том числе краснокнижных птиц.

Василий Швец поблагодарил всех волонтеров - кто приехал помогать своими руками, кто предоставил технику, кто бесплатно размещает добровольцев, координаторов.

- Вместе мы невероятная большая сила. И я хочу еще раз сказать огромное спасибо всем, кто пришел на помощь нашим пляжам, - добавил Василий Швец.

«Комсомолка» рекомендует:



Обман веществ

Как мед, сахар и соль заставляют нас стареть быстрее? Есть ли связь между лишним весом, иммунитетом, болезнью Альцгеймера и воспалениями? Опасно ли принимать гормоны и можно ли их заменить «травками»? Как начать двигаться, если «спорт - вообще не мое»? Подробная инструкция для тех, кто хочет улучшить здоровье и не бояться старости, - в нашей книге. А еще теперь можно купить и электронную версию!

Приобретайте на shop.kp.ru/
А также в книжной сети «Читай-город»,
chitai-gorod.ru

АО «ИД «Комсомольская правда»,
Москва, ОГРН 1027739295781,
ООО «Новый Книжный Центр»,
Москва, ОГРН 1027700282763

РАДИО
КОМСОМЛЬСКАЯ
ПРАВДА

91,0 FM
КРАСНОДАР

СРЕДА
13:00

ВСЁ, ЧТО ТЕБЯ КАСАЕТСЯ

НАРОДНОЕ ТОК-ШОУ С НАТАЛЬЕЙ СОЗОНОВОЙ

За спасение малыша школьник получил медаль

Мальчик из Сочи еще в марте вытащил ребенка из реки, а недавно ему вручили награду.

Наталья КОЖЕВНИКОВА

О 14-летнем **Захаре Аникине** из Сочи «Комсомолка» писала в марте. Тогда поступок мальчика поразил всех - Захар, возвращаясь из школы, увидел, как в реку упал мальчишка-второклассник и не смог выбраться. Ребенок барахтался в воде и звал на помощь. Пока его одноклассники стояли на берегу и смеялись, Захар скинул рюкзак на землю, снял куртку и прямо в школьной форме нырнул за ребенком. Сам Захар тогда учился в 8-м классе.

Лишь когда Захар бросился за школьником, спохватились и другие. Три девочки ждали мальчишек на берегу и тянули к ним руки, чтобы вытащить на берег. Когда оба выбрались из воды, Захар позвонил маме, сказал, что «немного промок» и попросил вызвать ему такси. В ожидании машины мальчик переоделся в физкультурную сменку. Юный герой немного опасался, что дома ему «влетит». Однако вместо ссоры Захара ждали горячий чай, теплая ванная и гордые своим сыном-героем родители. Пока восьмиклассник спа-



Захар Аникин вместе с мамой Екатериной приехали из Сочи в Краснодар, где в ЗСК мальчику и вручили награду.

сал второклассника, ребята на берегу снимали на видео. И ролик выгрузили в Сеть. Его заметили и в Сочинском гарнизоне пожарной охраны. Сотрудники МЧС пригласили Захара Аникина на экскурсию в подразделение.

- Я точно еще не определился, хочу быть спасателем или врачом. Но еще раз утвердился в том, что хочу помогать людям, - сказал Захар после визита к спасателям.

«Комсомолка» узнала, как сейчас живет герой публикации. Оказалось, что Захару Аникину в начале декабря вручили медаль «За проявленное мужество» от Совета Федерации РФ. Мальчика вместе с мамой пригласили в Заксобрание Краснодарского края, где в торжественной

обстановке **председатель ЗСК Юрий Бурлачко и сенатор Александр Трещицкий** вручили ему медаль. Ею Захар очень гордится. И все же решил стать врачом, чтобы помогать людям.

- Сын сейчас учится в 9-м классе, уже готовится к ЕГЭ. Сдавать выбрал биологию и химию. Хочет поступать в медицинский вуз, - рассказала мама Захара **Екатерина**. - И еще рассматривает такие направления, как микробиология или биофизика. Надеемся, у него все получится!

Уважаемые читатели! А что хорошего и доброго произошло у вас в 2024 году? Расскажите нам об этом в нашем чат-боте в телеграм-канале [@kp_kuban_bot](https://t.me/kp_kuban_bot).

СКОРО ПРАЗДНИК

Боец СВО устроил новогодний сюрприз дочкам

Марина РЫКОВА

Девочки помогают собирать гуманитарку военным и отказались на выпускной от нарядов.

Минувшим летом о сестрах-близнецах из кубанской станции Старонижестеблиевской узнали многие. Девятиклассницы **Анастасия и Елизавета Кудрявцевы** отказались от нарядных платьев, профессионального макияжа и дорогих причесок на свой выпускной, а деньги потратили на покупку прибора ночного видения для бойцов СВО. О том, что на фронте нужно такое приспособление, девочкам сказал отец, который сражается в зоне спецоперации. Поэтому на выпускной школьницы пришли в футболках.

Как сейчас живут сестры? - Мы поступили в социаль-но-педагогический колледж в станции Ленинградской, - рассказывает Настя. - Лиза хочет заниматься со слепыми детьми, освоить шрифт Брайля, а я - с глухонемыми и научиться языку жестов. Мы сейчас учимся на первом курсе.

А еще они состоят в волонтерских движениях и являются членами Детского



Андрей и Оксана вместе с дочерьми Анастасией, Линой и Елизаветой (слева направо).

общественного совета при уполномоченном по правам ребенка в Краснодарском крае. Мама девочек тоже не осталась в стороне и активно помогает военным зоны СВО - собирает гуманитарку.

Но самое радостное событие в семье Насти и Лизы Кудрявцевых случилось в канун Нового года. Их папа приехал в отпуск из зоны СВО. Причем девочки не знали об этом.

- Дочки были в колледже на парах. Они ничего не знали. Я им позвонила и сказала, чтобы вышли на улицу за посылкой с продуктами, - рассказывает мама девочек **Оксана Ивницкая**. - Они выходят, а тут мы с отцом

стоим. Настя и Лиза были в приятном шоке. Улыбки, слезы, непередаваемые эмоции.

На Новый год вся семья в полном составе соберется за праздничным столом. А после боец снова вернется на передовую, а студентки - в колледж.

- Новый год будет семейный у нас. Обязательно постараемся на пару дней куда-то съездить, отдохнуть на каникулах, - говорит Оксана Ивницкая. - Наш папа сам очень вкусно готовит, и мы ждем его шашлычков, грибочков, овощей на костре. На СВО он думал о кубанском борще. Я сразу его приговорила, как он приехал, и сало было как раз дома.

ДОСТИЖЕНИЯ

Лучший урожай в России

Галина КОПЫЛОВА

Чего достигли кубанские аграрии в 2024 году.

Урожай 2024 года можно назвать одним из лучших в стране. Рекордные цифры показали сборы зерновых и зернобобовых культур.

- По итогам года урожай зерновых и зернобобовых культур превысил 13,8 млн тонн. Это наивысший урожай в России, или около 10,5% в общероссийском объеме, - сообщили в министерстве сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края.



Валерий ЗВОНАРЕВ

Отечественный сорт

- До 50% выросла доля сева отечественных семян кукурузы и подсолнечника.
- По сахарной свекле - около 10%.
- Если раньше отечественными семенами засеивалось 35-45% площадей под подсолнечник и кукурузу, то сейчас доля в крае доходит до 50%.

● 862 тысячи тонн - валовый сбор риса. Что составляет 69% от общероссийского сбора, или 84,7% от общего сбора в ЮФО.

Высокий и качественный урожай дал именно наш, отечественный посевной материал.

Половина игристого в стране - кубанское

● 235,5 тысячи тонн - достойный результат получен в виноградарстве и виноделии.

● Краснодарский край производит треть всего российского винограда, 46% отечественного вина и половину шампанского.

За последние годы на Кубани выросла не только урожайность винограда, но и запрос на освоение наиболее выгодных для выращивания винограда участков в приморской зоне от Геленджика до Тамани. Для дальнейшего развития планируется также в ближайшие годы осваивать земли под виноградники в Абинском, Крымском, Северском районах, а также в Восточном Приазовье Ейского района.

Не жизнь, а малина

На Кубани выращивают клубнику, голубику, малину, яблоки, груши и многие другие ягоды и фрукты.



- За 10 лет кубанский урожай фруктов и ягод увеличился в два раза.
- Валовый сбор в этом году составил 540 тысяч тонн, на 50 тысяч тонн больше, чем в прошлом году. В регионе планируют еще увеличить площади садов.
- 650 гектаров занимают молодые сады.
- Используются саженцы, выращенные на территории края. Для этого работает 30 питомников.
- В 2 раза удалось увеличить производство плодовых саженцев.
- Если в 2015 году их было чуть более 3 млн штук, то в 2023 году получили 6,5 млн.

Кубанский посадочный материал пользуется спросом и у садоводческих хозяйств за пределами региона.

Анна МИНЬКОВА:

Люди видят изменения и могут их оценить

Что ждет социальную сферу Кубани в 2025 году.

Заместитель губернатора Краснодарского края Анна Минькова подвела итоги года в социальной сфере и рассказала в эфире радио «КП» о том, что ждет в 2025-м.

Дмитрий МИХЕЕВ,
Анастасия СТЕПАНОВА

- Анна Алексеевна, я хочу начать с сугубо личных вопросов, всего два. Это правда, что когда вы стали вице-губернатором, номер мобильного телефона не сменили?

- Правда.

СПОСОБНОСТЬ БЫТЬ СОБОЙ

- Отнимает ли должность у человека способность быть самим собой?

- Способность быть самим собой не отнимает точно. Но те, кто говорят, что власть не меняет людей - меняет, но не в плане изменения личности, а в плане каких-то мировоззренческих вещей, убеждений.

НОВЫЙ КОРПУС ДЕТСКОЙ БОЛЬНИЦЫ

- Какое событие в уходящем году вы считаете самым значимым для социальной сферы?

- На самом деле событий очень много, но я всегда в этом смысле говорю: «Имеющие уши да услышат, имеющие глаза - увидят», а у кого нет желания видеть и анализировать, здесь даже я не смогу переубедить, какие бы цифры я ни называла. Думаю,

что абсолютно большинству жителей нашего края эти изменения заметны, потому что человек сталкивается с этим каждый день. В частности, школы и детские сады, которые мы строим по-прежнему очень активно; ремонт поликлиник, изменение в целом формата в системе здравоохранения, начало строительства и завершение уже в этом году крупных объектов краевого здравоохранения. Мы завершаем реконструкцию второй очереди первой краевой больницы. А в начале следующего года уже начнем принимать маленьких пациентов в новом корпусе детской краевой больницы, который по площадям больше, чем вся детская краевая больница вместе взятая. То, что мы начали еще в 2015 году, исходя из задач по школам, детским садам, изменению подходов в медицине, мы все эти задачи достаточно успешно реализовываем. И я уверена, что люди это видят и могут сами оценить перемены к лучшему.

БЮДЖЕТ БУДЕТ НАПРЯЖЕННЫМ

- Бюджет на 2025 год распределит. Хватит ли на все социальные расходы?

- Бюджет Кубани - 600 млрд рублей, на социалку в нем отведено 376 млрд. Но вместе с тем я хочу сказать сразу, что бюджет будет напряженный, потому что с одной стороны мы говорим о том, что он растет и будет расти серьезными темпами и сегодня входит в пять крупнейших бюджетов страны. Но не надо забывать, как все дорожает. Я на школах приведу пример. В 2016

году типовой проект школы на 400 мест стоил чуть больше 200 млн рублей. Сегодня цена такого проекта - около 1 млрд, а в некоторых случаях и дороже. Например, в Сочи в смету лягут такие дополнительные расходы, как девятибалльная сейсмика.

РОСТ ЗАРПЛАТ

- Ждать ли работникам социальной сферы повышения зарплат? И, по-вашему, сколько сегодня должен получать хороший врач или хороший педагог, чтоб он своей работой дорожил?

- Сколько должен получать врач? Это вопрос риторический. Врач сегодня получает на Кубани в среднем 96 тысяч рублей. С учетом индексации по указам в следующем году она составит 115 тысяч рублей. Это не значит, что все врачи столько получают, это значит среднее. То есть врач, условно говоря, работающий в краевой больнице № 1, специалист высокого уровня, получает определенную зарплату. У врача, работающего на селе, в участковой больнице, зарплата, безусловно, не такая. Но в целом, так или иначе, сегодня у медиков очень достойная зарплата, я считаю. Она позволяет человеку оставаться в профессии, кормить семью, чувствовать себя достаточно уверенно. Мне кажется, если исходить из этих параметров, то это очень хороший и серьезный доход в системе здравоохранения.

Первое повышение педагогам, врачам, медицинским работникам, работникам культуры и соцзащиты, ученым произойдет в 2025 году. Повышение на 13,2%. Но, кроме



Администрация Краснодарского края

Анна Алексеевна уверена: за последние годы жизнь в регионе изменилась к лучшему.

этого, принят ряд решений на региональном уровне, то есть это личные решения губернатора. В частности, по педагогам школ. С 1 января будем выплачивать им по 5 тысяч рублей. Таким образом, губернаторская выплата составит 10 тысяч рублей. И по 5 тысяч рублей для воспитателей. Эту выплату впервые будем платить с 1 января педагогам дошкольной системы образования. Это решение, кстати, губернатор принял даже раньше, чем решение по счету 5 тысяч для педагогов.

Напомню, с 1 октября по 5 тысяч рублей на Кубани выплачивают водителям скорой помощи.

- А вам приходится «выбивать» деньги «на социалку»: у губернатора, у министра финансов?

- У губернатора - нет, никогда. А вот с финансистами бывают очень серьезные перепалки. Приходится доказывать буквально элементарные вещи. Но я думаю, что ни у одной меня такие проблемы, они везде есть. И, конечно, то, что губернатор поддерживает социальное направление, я ему очень за это благодарна.

В ШКОЛЕ - ПРИЕЗЖИЕ

- На Кубань на постоянное место жительства переезжает много людей. Какие проблемы это влечет за собой?

- Переезжают люди трудоспособного возраста. Помоему, в школу Знаменского микрорайона, если я не ошибаюсь, 90% сотрудников набрали из приезжих. Это те люди, которые не родились в Краснодарском крае, они сюда переехали и, соответственно, педагоги по образованию. Понимаете, это супертема.

Чаще всего мы с трудом подбираем новые кадры, потому что кадровая проблема есть, но есть и такие примеры. В этом смысле внутренняя миграция здорово поможет нашей экономике. Есть люди, будет экономика. Это напрямую между собой связанные вещи. Я за то, чтобы люди выбирали Краснодарский край как регион для жизни, работы, воспитания детей и вносили свой личный вклад в развитие Кубани.

МИНИ-«СИРИУС»

- Как вы можете оценить успеваемость кубанских школьников? Много ли сегодня юных героев, успехами которых в регионе особенно гордятся?

- У нас 325 столбальников по ЕГЭ в этом году. Это на порядок выше, чем в прошлом. У нас есть трехсотбалльник Роман Комиссаров из Сочи. У нас очень талантливые дети. В прошлом году мы открыли центр для одаренных детей «Призма», и дети в полном восторге от него, потому что мы реализуем там программу инженерных, химических, литературных классов. Это такой мини-«Сириус», если так можно сказать. Он очень востребован и готовит детей к тому, чтобы они участвовали в различных олимпиадах. По решению губернатора в крае строится уникальная школа «Поколение». Мы строим ее за свои региональные средства. Мы будем отбирать туда детей на основе экзаменов с пятого класса. Войдем в коллаборацию с кубанскими университетами, чтобы они взаимодействовали уже прямо со школы и развивали науку, чтобы дети во все эти процессы были максимально вовлечены. Замечательная девочка Виолетта, ей



Администрация Краснодарского края

Анна Минькова много ездит по краю, и дети всегда ее встречают с радостью.

8 лет. Я с ней познакомилась в «Призме», была там, когда награждала ребят. Она уже эксперт по финансам и проводила для нас целую лекцию, и мы ее тоже наградили. Многие кубанские дети по-настоящему талантливы, одарены. И самое главное, что у нас сегодня появились возможности, чтобы эти таланты поддерживать и развивать.

ДЕВОЧЕК УЧИМ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ШВЕЙНЫМИ МАШИНКАМИ

- Раньше был отдельный школьный предмет «Труд». Теперь он называется иначе. Учитель школы детей трудится?

- У нас же был серьезный провал в школе, когда эти компетенции дети не получали, потому что не было такого предмета. Сегодня они снова эти навыки развивают. Слава Богу, что мы возвращаемся к тому, что уже давным-давно было изобретено и дает детям дополнительные возможности. Кстати говоря, и в плане выбора будущей профессии. Может быть, многие сделают это своей профессией в жизни. Мы, наконец, опять учим девочек пользоваться швейными машинками. Есть кулинарные отдельные классы. Современные школы уникальны в том смысле, что дают детям колоссальные возможности.

ВСТАТЬ ПЕРЕД ВЫБОРОМ

- В следующем году на Кубани пройдут выборы губернатора. Анна Алексеевна, есть ли желание продолжить работу в администрации края?

- Вопрос на самом деле непростой. Скажу так, будущее не предопределено. Не знаю, какой ответ вы от меня ждете. Я думаю об этом. Я знаю, что мне придется встать перед выбором. Это будет непростой выбор для меня. Каким бы он ни был, он будет для меня непростым. Но какой это будет выбор и что я выбираю, пока говорить об этом рано.

ПРОГУЛКИ ПО ГОРОДУ

- Где вас можно чаще всего встретить в Краснодаре? Какие ваши любимые для прогулок парки? Парк «Краснодар»?

- Иногда я хожу пешком по



Администрация Краснодарского края

В школах Кубани Анна Минькова - частый гость.

улице Красной, гуляю с детьми в парках.

- А вы как этот парк называете: Парк «Краснодар» или парк Галицкого?

- Парк Галицкого называю. - Я у многих героев спрашиваю про Галицкого, поскольку считаю, что вклад этого человека в развитие кубанской столицы громадный - ваше отношение к нашему земляку?

- Я им восхищаюсь. - Что бы вы сказали, если бы оказались рядом с Галицким?

- Я достаточно часто и так могу видеть Сергея Николаевича. Если бы я была обычным человеком, я бы сказала ему: «Спасибо за любовь и отношение к Краснодару».

ЧЕЛОВЕК ДОЛЖЕН УЧИТЬСЯ

- Человек должен учиться на своих ошибках или все-таки на ошибках других людей?

- Человек должен учиться, точка.

- Ругали ли вас родители за плохие оценки?

- Никогда.

- Успех в жизни зависит от оценок в школе?

- Вообще не зависит. Это разные вещи.

- Согласны, что умные люди не ссорятся, а договариваются?

- Не согласна, потому что в ситуации стресса умные люди перестают быть умными. Поэтому нет, всякое бывает.

- А в политике это работает?

- Ну, в политике все-таки есть правила.

- Что в настоящее время читаете? И порекомендуете ли вы эту книгу нашим слушателям?

- Я читаю очень много, иногда просто читаю то, что попадается. Сейчас перечитала все, что в России можно найти Лю-

синды Райли, но это скорее для женской аудитории больше. Сейчас читаю Анну Гавальда. Мне просто нравится слог, нравится стиль. А что порекомендовать? Ну, тут о вкусах не спорят.

- А ваша книга номер один? Книга, которая непременно должна быть на книжной полке?

- Я против долженствования. Опять же, это выбор каждого человека. Для меня это рассказы Чехова и Михаил Булгаков, «Мастер и Маргарита».

- Каких животных любите? Собак или кошек?

- Если между ними выбирать, то собак больше люблю.

- То есть вы ответственные за тех, кого приручаете?

- Я очень ответственный человек.

САМЫЙ СЧАСТЛИВЫЙ МОМЕНТ

- Помните момент, который сделал вас самым счастливым человеком на земле?

- Ой, счастье мимолетно. Главное, его зафиксировать, запомнить. Я каждый раз испытываю большое счастье, когда прихожу домой, ко мне летят мои дети, заключают меня в объятия, говорят: «Мамочка, что ты принесла?» И я испытываю большое счастье.

- Спасибо за открытый разговор.



Послушать запись эфира можно на сайте kp.ru

ВАЖНО

Поддержка участников СВО - на высоком уровне

А учебные заведения Кубани вовлечены в волонтерские движения.

- В Краснодарском крае довольно много волонтеров, которые занимаются поддержкой участников СВО. Сейчас бойцы возвращаются, некоторым требуется реабилитация - протезирование, помощь психологов. Хватает ли у нас специалистов, технической обеспеченности? Как выстроена эта работа?

- Работа выстроена на очень высоком уровне. Наш региональный фонд «Защитники Отечества» считается одним из лучших в стране, во всяком случае, по оценке федерального фонда. Мы постарались сделать так, чтобы вовлечь туда абсолютно все системы: и здравоохранение, и соцзащиту, и образование. Юристы с нами работают, социальные координаторы. Во всех муниципальных образованиях у нас открыты кабинеты фонда, либо целые большие помещения. Более того, губернатор распорядился отдать фонду большое здание, оно сейчас находится на реконструкции рядом с нашим госпиталем ветеранов, называется Дом трудолюбия. Это историческое здание. Я думаю, что раньше чем через пару лет мы туда точно фонд не переселим, но самое главное, что процесс начался.

Да, вопросов у тех, кто возвращается, достаточно много. Что касается региональных мер, здесь мы справляемся хорошо. Мы все на это заточены, ориентированы. Вопросы по протезированию - это правда, но это история федерального фонда. И есть еще один момент.

Конечно, ребята хотят бионические протезы, протезы высокого качества. И приходится ждать определенное время, потому что заявок очень много. Есть много, опять же, федеральных вопросов уже по линии Соцфонда, по поводу выплат по инвалидности, но тем не менее это не значит, что мы эти вопросы не берем на рассмотрение. Мы их точно так же обсуждаем с различными федеральными фондами и пытаемся найти решение. Через наш фонд уже прошло больше восьми тысяч различных заявлений. Мы работаем напрямую с семьями, за каждой у нас закреплен социальный координатор. Потому что действительно, во-первых, инвалидизация, а во-вторых, бывает так, что возвращаются в отпуска, дальше опять уходят по контракту, а семья остается один на один с бытовыми проблемами. И здесь, кстати говоря, очень много решается на уровне глав муниципальных образований. Они получили поручение от губернатора, чтобы была буквально личная вовлеченность и личная заинтересованность там, где касается семей. Это и детские сады, и помощь в бытовых вопросах, доставить дрова, уголь или подключить газ. Всякие разные проблемы, их очень много, но мы стараемся их решать. Отдельно хочу сказать спасибо волонтерам, которые работают сегодня очень активно. И вообще у нас все школы и волонтерское движение вовлечены в эту ситуацию. И я вижу, как самоотверженно люди на самом деле помогают. За это отдельное спасибо.

■ КОНКРЕТНО

Краснодар и Сочи - перегружены

Крупные города региона особенно остро ощущаются в школах и детсадах.

- В каких городах и районах Кубани самая проблемная ситуация с очередями в школы и

детские сады? Пожалуйста, назовите отличников и отстающих? От чего это зависит?

- Это крупные города. Краснодар и Сочи - там пока что самые большие проблемы. И даже не в наличии школ, они-то есть. И детские сады есть, и очередей у

нас никаких нет. Другой вопрос, насколько мы переукомплектованы. Какое количество учеников в классе. Вот это главный вопрос. Поэтому будем исходить из того, что Краснодар имеет сегодня по 40 детей в одном классе, полные две смены. Эта

ситуация в ближайшие несколько лет сохранится, что будет очень напряженно. Притом что объемы строительства в Краснодаре самые высокие. В этом году мы ввели 10 новых школ. По Сочи ситуация тоже непростая. А что касается ситуации в крае, что значит отстающие, лидеры? Просто

есть те, кто испытывает серьезные проблемы - это Краснодар, Сочи, Новороссийск, Динской район, который сегодня перенаселен. Другой пример - у нас есть малокомплектная школа в Шербиновском районе, там вообще три ученика. И в целом сельские школы загружены на 65%

в среднем от своей мощности. Этот тренд давно наметился, когда население перетекает в города. Вы видите, что перед Новым годом в Краснодаре невозможно передвигаться. Огромное количество людей здесь живет и работает. Эта проблема пока еще здесь сохраняется как острая.

Главный врач Краевой клинической больницы №1 Владимир ПОРХАНОВ:

Медицина - это не просто работа, тут нужно отдавать людям, по-другому

Екатерина МОЗГИНА

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

- Владимир Алексеевич, в наших прошлых беседах вы не раз отмечали, что важно не снижать темпы. Насколько динамичным был 2024 год?

- Сегодня НИИ-ККБ №1 - это одно из ведущих российских учреждений по оказанию высококвалифицированной медицинской помощи населению, выполнению научных исследований, подготовке кадров и повышению квалификации врачей. Наша клиника является одним из самых оснащенных технологиями медицинских учреждений не только в крае, но и в нашей стране. Больница непрерывно совершенствуется сразу в нескольких направлениях. НИИ-ККБ №1 оказывает высокотехнологичную медицинскую помощь по всем профилям, кроме родовспоможения.

Спектр хирургических услуг очень разнообразен: от рутинных процедур до роботизированного удаления опухолей. В больнице не прекращается работа и в части трансплантации органов.

До 350 хирургических вмешательств ежедневно проводится в стенах НИИ-ККБ №1. Это очень много. Если взять в сравнение любой федеральный центр, не постесняюсь сказать, мы в разы превосходим их по многим показателям.

Важно не снижать темпы. Эффективность отражает успехи нашей клиники. Только задумайтесь, нагрузка на одного нашего хирурга - 259 операций в год, это несравнимо ни с общекраевыми показателями (99 операций в год), ни с общероссийскими (90 операций в год).

В этом году мы провели Первый кубанский конгресс хирургов - это ожидаемое и знаковое событие для всего хирургического сообщества.

Один из главных факторов благополучия человека - его здоровье. О том, какую помощь жителям Кубани оказывает Краевая клиническая больница №1, о новшествах и достижениях этого года, редакции «КП» рассказал главный врач ККБ №1 Владимир Порханов.

Мероприятие поддержано Министерством здравоохранения России и администрацией Краснодарского края. Первый Кубанский конгресс хирургов задуман как площадка для обсуждения всего нового и инновационного в российской хирургии.

ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ ККБ №1

- В августе 2023 года был открыт первый этап второй очереди ККБ №1. Тогда вы знакомы с масштабным проектом вице-губернатора Кубани Анну Минькову. Расскажите о работе отделений второй очереди в 2024 году. Какие возможности они дали врачам и пациентам ККБ №1?

- В трехэтажном рентгенодиагностическом корпусе разместили массивное высокотехнологичное оборудование, а в восьмиэтажный лечебно-диагностический корпус переехали некоторые подразделения.

Рентгенодиагностический корпус занял три этажа: на первом расположено отделение, где проводят более 700 обследований в сутки - КТ, МРТ, маммографию, а также порядка 500 классических рентгеновских исследований.

В восьмиэтажном лечебно-диагностическом корпусе расположились несколько отделений, которые давно нуждались в расширении: краевой ожоговый центр, отделения сосудистой хирургии, детской кардиохирургии, несколько отделений реанимации и интенсивной терапии.

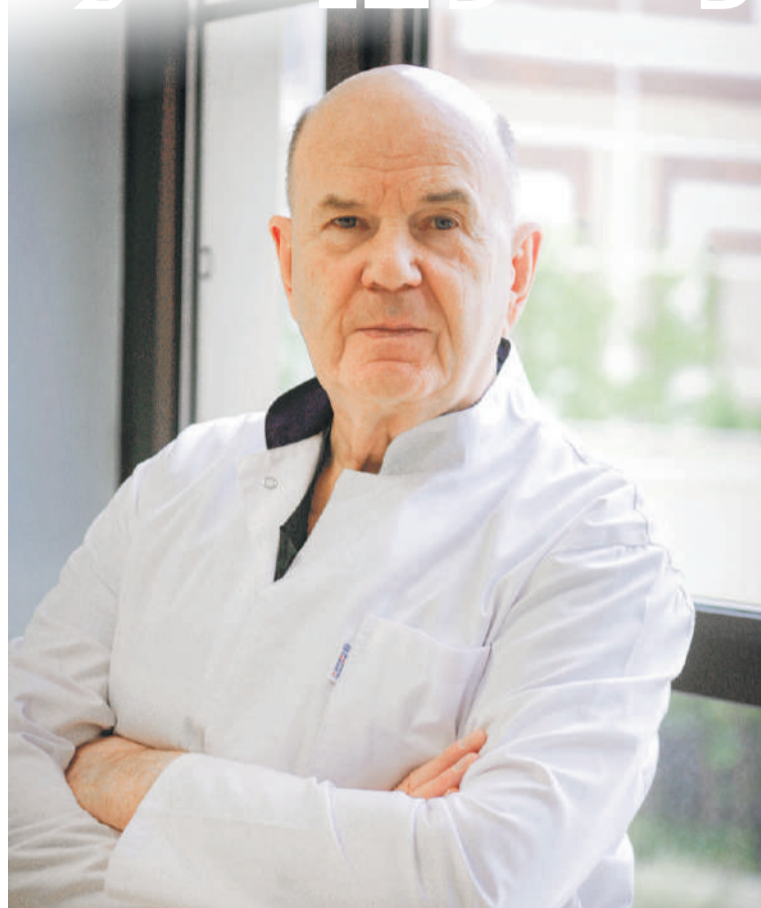
Таким образом, наши пациенты получили улучшенные условия пребывания в стационаре. Особенность всех без исключения палат нового корпуса - выходы для вакуума, кислорода и сжатого воздуха, что позволяет проводить реанимацию пациентов прямо на месте, без лишних перемещений. В центре оборудовали гибридные операционные для всех видов хирургии.

Совершенное оборудование, которым оснастили новый корпус, позволяет ему считаться одним из лучших в стране.

Теперь врачи имеют в своем распоряжении технологии, которые ранее не использовались в краевой больнице. Это позволяет им проводить диагностические и лечебные процедуры на самом современном оборудовании, выполнять сложные манипуляции при заболеваниях органов пищеварительной системы, которые ранее были невозможны.

В открывшемся эндоскопическом центре, например, есть семь кабинетов для исследований и манипуляций, три операционные и палата пробуждения пациентов после вмешательств. Каждый день в центре выполняют в среднем по 60 эндоскопических исследований и около 15 операций. Причем со временем это число планируют увеличить вдвое.

Выявлять рак на ранней стадии и лечить заболевания органов желудочно-кишечного тракта - вот только часть возможностей эндоскопического центра Первой краевой.



Главный врач Краевой клинической больницы №1 Владимир Порханов.

Кроме того, значительно улучшились условия для проведения осмотров и пребывания пациентов. В новом отделении предусмотрено специальное помещение, где пациенты приходят в себя после процедуры, проведенной под наркозом. Чтобы люди были здоровы и живы, нужно вкладывать деньги. В первую очередь в диагностику. И нам помогают! Благодаря постоянной поддержке администрации региона, губернатора Вениамина Кондратьева, всю медицинскую помощь, включая и высокотехнологичную, жители Кубани получают здесь бесплатно. И, несмотря на все кризисы, мы не уменьшили, а увеличили число операций.

В новом корпусе Первой краевой больницы гибридных операционных две. И работают в них врачи самых разных отделений. Например, если у онкологического больного опухоль заходит и в позвоночник, и в грудную полость, одновременно оперируют вертебролог и торакальный хирург. А рентгенхирургическое оборудование позволяет во время традиционной операции выполнять компьютерную томографию, ангиографическую и эндоскопическую поддержку. Рентген-сопровождение дает высокую точность операции на позвоночнике: мы получили возможность оперировать в рентгеннегативных зонах - таких как соединение головы с шеей, шеи с позвоночником, там, где все перекрыто. Гибридная операционная позволяет безопасно оперировать при деформациях позвоночника и выполнять высокоточные малоин-

вазивные вмешательства. А для сосудистых хирургов появилась возможность сочетать две технологии: открытую операцию с большим разрезом и эндоваскулярный доступ, при котором через маленький прокол мы можем попасть в любой отдел сосуда, расширить его, если нужно, поставить стент или убрать бляшку. Кроме того, мы можем оперировать одновременно и на аорте, и на ее ветвях.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- Владимир Алексеевич, вы возглавляете ККБ №1 с 2004 года. Уверены, что те масштабные изменения, которые произошли за эти 20 лет и продолжают происходить сегодня, требуют очень больших сил, энергии, профессионализма и, конечно, инвестиций. При этом вы сами оперируете. Что помогает поддерживать больницу на столь высоком профессиональном и техническом уровне?

- Еще в конце 2002 года был открыт Центр грудной хирургии. Это дало рывок развитию здравоохранения не только на Кубани, но и в России. У нас не было таких больниц: широкие коридоры, прекрасные реанимации. Мне предложили его возглавить. И когда руководство края увидело все достижения, к которым мы пришли: а мы сократили очереди на операции на сердце, собрали слаженную команду, в нас поверили. Когда нас соединили с краевой клинической больницей, которая была построена по советским стандартам 60-70-летней дав-



До 350 хирургических вмешательств ежедневно проводится в стенах НИИ-ККБ №1.

ВСЮ ЖИЗНЬ БЕЗ ОСТАТКА ПРОСТО НЕЛЬЗЯ

ности, когда не было ни КТ, ни МРТ, не было ни реанимации, ничего, и все там было приспособлено, то мы опять настояли на том, чтобы перестраивать Краевую клиническую больницу.

Наша больница - это яркий пример «эффекта лидера». С тех пор как в 2005 году в составе ККБ №1 появился Центр грудной хирургии, больница получила мощный импульс к развитию. Здесь появилось сразу несколько новых направлений: сосудистая хирургия, рентген-хирургия, кардио- и торакальная хирургия. По разнообразию и сложности применяемых здесь технологий, количеству выполняемых оперативных вмешательств при сердечно-сосудистых заболеваниях ККБ №1 быстро вошла в тройку лучших учреждений в стране.

Многое в больнице зависит от умения организовать лечебно-диагностический процесс. Без этого клиника, даже имеющая современное оборудование, «звездный состав» ведущих специалистов, комфортные условия пребывания, может не добиться ожидаемого результата. Мы сумели поставить в больнице работу так, чтобы каждое подразделение клиники стало ведущим в крае.

Весь секрет - в ежедневном обучении. Да, я постоянно тренирую свою команду, держу их в тонусе. Руководитель должен сам знать и уметь все то, что требует от сотрудников. А я очень требователен. Работа в ведущей больнице Юга России не бывает легкой. Она просто не может быть такой, на которую ты тратишь несколько часов в день.

Сейчас стало очень модно привлекать менеджеров. Но, на мой взгляд, менеджер, который не из медицины, не будет эффективен в системе здравоохранения. Управленец должен знать все изнутри. Именно поэтому я подбирал слаженную команду заместителей. Еще самое главное - это сотрудничество с администрацией региона. Невозможно выстроить правильное управление государственным учреждением, если нет поддержки власти. В нашем регионе губернатор поддерживает нас, понимая значимость здравоохранения для региона. Помогая развивать Первую краевую больницу, администрация региона заботится о жителях нашего многомиллионного края.

ЦЕНТР ГРУДНОЙ ХИРУРГИИ

- Дольше, чем краевой больницей, вы руководите Центром грудной хирургии ККБ №1. За время своей работы ЦГХ не раз совершал настоящие прорывы в области новейших технологий и обеспечении высокотехнологичной медицинской помощью жителей и гостей края. Какие достижения Центра вы бы назвали знаковыми?

- Если говорить о торакальной хирургии, НИИ-ККБ №1 - лидер России по количеству операций. Об этом говорит **главный торакальный хирург российского Минздрава Петр Яблонский**. И нам действительно есть чем поделиться с коллегами из других городов, в том числе из крупных столичных клиник. Мы с коллегами не только делимся своими наработками, но и с интересом изучаем опыт других. Например, рак легкого имеет ряд разных способов лечения, каждая клиника выбирает свой. Это сейчас очень актуальная тема, она вызывает множество дискуссий, и мы готовы в них участвовать.

ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП РАБОТЫ - ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

- Вы всегда отмечаете, что в сотрудниках ККБ №1 цените профессионализм. Каким, по вашему мнению, должен быть Врач с большой буквы? Какими качествами он обязан обладать?

- Самый главный принцип работы всех врачей нашей клиники - это профессионализм. Наша больница развивается в сторону многопрофильности - у нас есть онкологический центр, мы можем проводить химиотерапию, а рак оперируют не только торакальные хирурги, но и специалисты многих других направлений. Думаю, рано или поздно мы будем оказывать помощь и при инфекционных заболеваниях.

Врач должен всегда идти вперед и не останавливаться на достигнутом. Медицина - это не просто работа, тут всю жизнь без остатка нужно отдавать людям, по-другому просто нельзя.

Думаю, врач должен быть умным человеком и хорошо учиться. Доктор, а особенно хирург, не может быть таким рубахой-парнем. В хирургию должны попадать лучшие студенты. Медицина - это одновременно наука, искусство и ремесло. То есть у хирурга голова и руки должны быть на месте. Особые требования в на-

КОНКРЕТНО

В стенах НИИ-ККБ №1 проводится

- До 350 хирургических вмешательств ежедневно.
- В среднем за год проводится более 7,5 тыс. операций на сердце, из них 2 тыс. операций на открытом сердце,
- более 5,5 тыс. оперативных вмешательств с использованием передовых эндоваскулярных технологий самой высокой степени сложности,
- 18 тыс. рентген-хирургических вмешательств.

По данным ККБ №1.

шей профессии - быть ответственными и порядочными людьми.

ГОРДОСТЬ ККБ №1 - ЕЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

- За свои достижения сотрудники ККБ №1 регулярно отмечают наградами. Расскажите об успехах коллектива в этом году.

- Каждая пятая операция в крае выполняется в НИИ-ККБ №1. Мы 16 лет подряд занимаем первое место в России по количеству операций на легких и первое место по количеству операций по поводу рака. Наша клиника находится на первом месте в стране по числу проведенных роботизированных операций в стране. Лидируем по успешному выполнению сосудистых, торакальных и урологических вмешательств с использованием роботов. Я горжусь своей командой в целом и каждым сотрудником в отдельности.

Вячеслав Ткачев, заведующий нейрохирургическим отделением №2, вместе с группой врачей из разных регионов под руководством **академика Владимира Крылова** разработали метод высокоточного шунтирования в хирургии сложных аневризм артерий головного мозга. Они успешно выполнили 87 операций и получили премию в номинации «За создание нового метода лечения». Это уже пятое «Призвание» в копилке нашей больницы. Предыду-



Каждая пятая операция в крае выполняется в НИИ-ККБ №1.



Вице-губернатор Кубани Анна Минькова и Владимир Порханов на открытии первого этапа второй очереди ККБ №1.

щую премию получили врачи нашего ожогового центра под руководством **Сергея Богданова**, разработанная ими методика пересадки кожи была признана прорывом в пластической хирургии.

Врачи клиники представили медицинской общественности первый в мире атлас по робот-ассистированной сосудистой хирургии. Наша клиника на протяжении двух лет лидер не только в стране, но и в Европе по проведению робот-ассистированных операций. Из 4812 роботических операций, проведенных в России в 2023 году, 697 вмешательств сделаны нашими специалистами. У нас есть два робота «Да Винчи», которые помогают хирургам повысить точность манипуляций, уменьшить травматизацию и кровопотерю. Второй новейший робот четвертого поколения у нас появился благодаря поддержке губернатора Краснодарского края Вениамина Кондратьева, на это были выделены деньги из регионального бюджета.

Грант Забунян, заведующий отделением опухолей головы и шеи НИИ-ККБ №1, стал победителем премии имени академика Савицкого в номинации «Хирург года».

ПЛАНЫ НА 2025 ГОД

- Владимир Алексеевич, какие цели вы ставите перед собой и НИИ-ККБ №1 на 2025 год?

- Наши хирурги достигли отличных результатов в хирургическом лечении онкологических больных. Конечно же, в планах специалистов больницы - поступательное внедрение самых современных методов диагностики и лечения онкозаболеваний. Мы привыкли идти вперед, и поэтому НИИ-ККБ №1 находится в постоянном развитии. А прорывное открытие можно сделать при коллективном творчестве в союзе с наукой. Это наша главная примета.

Отдыхать некогда, и надо продолжать реконструкцию. Снести рано или поздно все старые корпуса, в которых некомфортно и работать, и лечиться. И построить новые, сов-

ременные. Сейчас полным ходом идет реконструкция так называемого «оноприевского центра». Это недостроенное здание института функциональной гастроэнтерологии, расположенное на территории больницы. Скоро здесь будет один из крупнейших в стране реабилитационных центров для пациентов после инсульта, инфарктов, травматологических операций. Кроме того, будет создано отделение для пациентов с тяжелыми травмами, которые месяцами находятся на искусственной вентиляции легких. Это один из крупных проектов, который будет завершен к концу следующего года.

ЗДОРОВЬЯ И ЕЩЕ РАЗ ЗДОРОВЬЯ

- Что бы вы хотели пожелать жителям и гостям Краснодарского края, коллективу ККБ №1 в преддверии Нового года?

- Чтобы мои земляки внимательно относились к своему здоровью, как можно раньше выявляли разные заболевания и вовремя их оперировали. Если рак прооперировать вовремя, больной живет очень долго. Наш губернатор Вениамин Кондратьев в ответ на наши просьбы когда-то пообещал и сделал так, чтобы в каждой районной больнице был компьютерный томограф. Пользуйтесь ими! Проходите осмотры! Опухоль видно даже на флюорографии, и как их вырастают до такого огромного размера - не понимаю. Желаю всем в новом году здоровья и еще раз здоровья! Берегите себя!

Коллективу хочу пожелать крепкого здоровья, сил и благополучия. Несмотря на все сложности, мы очень любим дело, которым занимаемся. И будем продолжать его делать.

Ну а от руководства страны и региона я жду самого главного подарка - чтобы реконструкция Первой краевой больницы продолжалась. Наша клиника со временем должна стать такой, как медицинские учреждения в странах пресловутого «золотого миллиарда». Верю в это и сделаю для этого все возможное.



Чем запомнился 2024 год.

Анна САФРОНОВА

В 2024 году Курганинский район отметил свое 100-летие. Чем запомнится юбилейный год детям и внукам тех, кто сегодня живет и работает на благо родной земли?

ЭКОНОМИКА - ОСНОВА ЖИЗНИ

Совсем не хочется приводить сухие цифры, но без них никуда. Потому что от стабильного экономического развития зависит благополучие и качество жизни людей.

В Курганинском районе главными отраслями экономики являются сельское хозяйство (27%), промышленность (22%) и потребительская сфера (40%). Оборот базовых отраслей показывает стабильный рост: в 2023 году он составил 53,6 миллиарда рублей (на 2,6 миллиарда больше предыдущего года), а по итогам 2024 года ожидается 55,8 миллиарда рублей (с ростом на 2,2 миллиарда). Таких результатов удалось добиться благодаря мерам государственной поддержки, объединению усилий во всех отраслях и своевременной адаптации к новым условиям.

Благодаря устойчивой экономике бюджет района позволяет муниципалитету решать многие социальные задачи. В 2023 году консолидированный бюджет составил более 4 миллиардов рублей, с темпами роста 123,8%. Налоговые и неналоговые доходы выросли на 111 миллионов рублей и составили 1,3 миллиарда рублей. Текущее исполнение бюджета 2024 года обеспечено с темпом роста 115,7%.

Курганинский район всегда был аграрным. И в этом году аграрии показали хорошие результаты. Произведено 448 тыс. тонн зерновых и зернобобовых культур, урожайность - 58,2 ц/га, - говорит глава Курганинского района Андрей Ворушили. - Но время диктует новые требования. И сегодня промышленность муниципалитета показывает очень хорошие результаты. Конечно, этому немало способствует помощь государства - в крае достаточно инструментов. И наши предприятия уже ощутили на себе все преимущества государственной поддержки. Одна из перспективных задач - развитие туристического потенциала муниципалитета. Это позволит привлечь дополнительные средства и положительно влиять на экономику района. Первые шаги в этом направлении уже сделаны.

ТУРИСТЫ ПОЕДУТ... В КУРГАНИНСК

И не только потому, что город, да и весь район, год от года становится комфортнее, современнее и краше. Люди, которые сегодня загорелись идеей развития



Руководитель муниципалитета поздравляет работников агропромышленного комплекса с Днем урожая - 2024.

Глава Курганинского района Андрей ВОРУШИЛИН:

Время диктует новые требования

туризма в муниципалитете, уверены, что гости оценят возможность погрузиться в атмосферу кочевых цивилизаций. И курганинский проект «История великой степи от скифов до казаков» уже одобрен экспертами «Сколково»!

Кинолента «Кубанские казаки» на протяжении многих лет формировала Курганинску имидж

сарматской эпохи. Дополняют его конное шоу, аутентичная кухня и мастер-классы, к примеру, по стрельбе из лука. В планах привлечь бизнес для создания на базе конноспортивного комплекса круглогодичной этнической деревни «Кочевье».

Предполагается, что территории под этническую деревню, ви-

росова в Курганинске, первый этап которого отработали в прошлом году. Надо сказать, что уже обустроенная часть Матросова стала излюбленным местом для прогулок горожан и гостей Курганинска. Поэтому все курганинцы с нетерпением ждут полного завершения работ.

Еще одно знаковое изменение уходящего года - капитальный ремонт городского культурно-досугового центра. Здание КДЦ - истинная достопримечательность Курганинска. В 2025 году ему исполнится уже 60 лет.

Косметические ремонты в здании, конечно, проводились. Но вот такого капитального, с заменой систем электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения, систем вентиляции, дымоотведения и кондиционирования, с реставрацией фасада не было. Особое внимание уделено обеспечению пожарной безопасности. Будет проведена замена технологического оборудования сценического пространства, установлено 400 новых театральных кресел.

Наблюдают жители города и за ремонтом Курганинского исторического музея. Это центр истории и культуры, здесь сохраняется летопись земли Курганной. Поэтому каждый штрих его нового облика, безусловно, радует.



Последние штрихи масштабного благоустройства центральной городской улицы Матросова.

хлебобобового казачьего края. Но только этим история города не ограничивается. Разработчики проекта поняли: на поверхности - нереализованный ресурс скифо-сарматского периода. Его след хранят поросшие травой степные стражи - курганы. Чего стоит только жезл в виде мирового дерева, найденный без малого сорок лет назад в подкурганном святилище.

Разработка темы степных кочевников привела к проведению тестового тематического фестиваля - «ГастроСкиФест». Это пилотный проект, с помощью которого планировалось изучить интерес целевых групп к теме кочевых цивилизаций.

Продолжением проекта «ГастроСкиФест» уже весной будущего года обещает стать «СкиФест» - фестиваль реконструкции скифо-

нодельню, кафе и гостиницы будут включены в федеральный проект «Земля для туризма». А еще одна амбициозная идея - построить музей под открытым небом.

БЛАГОУСТРАИВАЕМ И СТРОИМ

Курганинский район - активный участник национальных проектов. В 2024 году в целях их реализации в Курганинске открылся детский сад «Теремок», ФАП в поселке Первомайском, благоустроен парк в станице Константиновской, общественные территории в станицах Михайловской и Петропавловской, завершается благоустройство парка в поселке Высоком Новоалексеевского сельского поселения. Строится новая поликлиника для взрослых в Курганинске.

Близится к финалу масштабный проект благоустройства улицы Мат-

КОНКРЕТНО Спасибо, земляки!

«Мы провожаем 2024 год и встречаем Новый 2025-й с большими надеждами и верой в лучшее. Нам всем сейчас непросто. Но хочу отметить, что мы полностью поддерживаем взятый президентом России курс и меры, принимаемые по обеспечению безопасности. Хочу выразить слова искренней благодарности землякам, которые сейчас защищают нашу с вами свободу и независимость. Спасибо их семьям за терпение и понимание. Спасибо всем, кто не остался равнодушен и всячески поддерживает участников специальной военной операции», - эти слова главы Курганинского района Андрея Ворушилина созвучны настроению всех жителей муниципалитета. И не важно, работают ли они в промышленности или в сельском хозяйстве, занимаются ли бизнесом или учат детей, главное - каждый из курганинцев душой болеет за малую родину. И в год 100-летнего юбилея желает Курганинскому району добра, процветания и молодости.

Ремонт уже «вышел» в холл второго этажа. Обретает очертания наружная лестница. Начался демонтаж крыши. Она, кстати, примет свой первоначальный облик и станет... прозрачной!

ПОДАРОК НА 100-ЛЕТИЕ - МОЛОДОЙ САД

Новыми посадками пополнился Бабиев-сад в станице Михайловской - историческое место муниципалитета. В середине 19-го века он был заложен отцом русского генерала Гавриила Бабиева - Федором. В годы коллективизации почти все деревья были вырублены, в усадьбе генерала обустроили детский сад, потом - пионерский лагерь, который в 90-е годы преобразовали в турбазу. Сейчас всю территорию сада занимает молодежный Центр развития личности.

Школьники из станичной школы и студенты курганинского аграрно-технологического техникума решили возродить яблоневый сад. И высадили 250 саженцев яблони и груш разных сортов.

Уже будущей весной молодые деревца зазеленеют, а быть может, и зацветут под ласковым кубанским солнцем.



«ГастроСкиФест» - пилотный проект и один из первых шагов в развитии туризма в Курганинском районе.

Фонд ТОЧНО ДОБРО:

События, которые меняют жизнь

Петр ИВАНОВ

Благотворительный фонд ТОЧНО ДОБРО строит инклюзивные пространства, социальные, спортивные и духовные объекты, реализует образовательные программы, а также оказывает адресную помощь спортсменам, людям с ограниченными возможностями здоровья и детям из малообеспеченных и многодетных семей.

СОВМЕСТНЫЕ СБОРЫ ДЛЯ БОКСЕРОВ И ХОККЕИСТОВ

В июле ТОЧНО ДОБРО организовал первые совместные сборы для боксеров и хоккеистов. Новый формат объединил спортсменов разных дисциплин. Сборы прошли в краснодарской школе единоборств «Империл» и на базе хоккейного клуба «Гвардия» в станице Северской. 30 молодых спортсменов собрались, чтобы обменяться опытом и развить свои навыки в непривычных условиях.

- Несмотря на различия, хоккей и бокс очень похожи. Оба вида спорта требуют выносливости, скорости, маневренности и высокой концентрации внимания. Спортивная инфраструктура края активно развивается, а такие проекты дают возможность молодежи попробовать себя в разных дисциплинах, - отметил чемпион мира по профессиональному боксу Дмитрий Пирог.

ПРОЕКТ «ДОБРЫЙ БОКС»

В сентябре ТОЧНО ДОБРО запустил в Краснодаре проект «Добрый бокс». В рамках проекта 40 детей от 10 до 16 лет из многодетных, неполных, малообеспеченных семей и семей участников СВО бесплатно тренируются в школе единоборств «Империл». Кроме того, организаторы ежемесячно проводят для участников командообразующие тренировки и образовательные мероприятия.

- Благодаря проекту «Добрый бокс» от фонда ТОЧНО ДОБРО школьники не только проходят спортивные тренировки, но и развивают различные навыки - от организаторских до творческих. Подобные мероприятия важны для детей, требующих особого педагогического внимания. Они чувствуют себя частью большой дружной команды, - отметила начальник отдела ПДН администрации Карасунского внутригородского округа города Краснодара Ирина Митина.

Итоги проекта «Добрый бокс» подведут в январе 2025 года на фестивале, где участники продемонстрируют спортивные достижения и получат сертификаты. Желающие смогут продолжить тренировки бесплатно.

БОЛЬШИЕ ДВОРОВЫЕ ИГРЫ

Осенью ТОЧНО ДОБРО провел турнир по футболу за «Кубок Добра» в рамках Больших дворовых игр. В нем приняли участие 15 краснодарских команд, каждая из которых стремилась запечатлеть свое имя в истории этого спортивного события.

Турнир превратился в настоящий футбольный марафон, который объединил всех ради дружбы, спорта и добрых дел. Два месяца напряженных матчей увенчались финалом, где разыгрывался «Кубок Добра». Чемпионы в детской и взрослой возрастных категориях получили в награду кубки, медали и дипломы.



ТОЧНО ДОБРО провел турнир по футболу за «Кубок Добра», в котором приняли участие 15 краснодарских команд.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ И ЧЕМПИОНАТАХ

Фонд ТОЧНО ДОБРО поддерживает юных спортсменов и помогает им участвовать в международных соревнованиях. В октябре при поддержке фонда команда краснодарских боксеров приняла участие в первенстве мира в Черногории. Софья Молчанова заняла пятое место на этом турнире.

- В первенстве мира по боксу соревновались спортсмены из 73 стран. Быть частью этого события - честь и вызов. Огромная благодарность моим тренерам, а также фонду ТОЧНО ДОБРО за поддержку,



В 2024 году командой фонда ТОЧНО ДОБРО была создана мастерская «Палитра православия» для детей.

прокомментировала Софья Молчанова.

В ноябре фонд организовал поездку в Москву на соревнования по дзюдо для Альберта Хачатряна. Юноша стал чемпионом на Всероссийском турнире «Мир равных возможностей, спорт без границ!» среди лиц с нарушением слуха.

- Меня пригласили на этот турнир уже второй раз. Это мотивирует на новые шаги и повышает уровень ответственности. Когда побеждаешь, уходит волнение и приходит абсолютное счастье. Благодарен себе за упорные тренировки, тренеру, родителям и, конечно, фонду ТОЧНО ДОБРО за возможность победить в этих соревнованиях, - поделился Альберт Хачатрян.

МЕРОПРИЯТИЯ НА ИНКЛЮЗИВНОЙ ПЛОЩАДКЕ

В 2023 году ТОЧНО ДОБРО построил в Комсомольском микрорайоне Краснодара первую в ЮФО инклюзивную площадку и передал ее в пользование городу. Фонд продолжает поддерживать спортивно-игровую среду и проводит здесь мероприятия для жителей города.

В этом году на инклюзивной площадке фонд ТОЧНО ДОБРО организовал праздник в честь Дня защиты детей, а также мероприятие ко Дню города.

МАСТЕРСКИЕ «ПАЛИТРА ПРАВОСЛАВИЯ» И «ПАЛИТРА 2.0»

В 2024 году командой фонда ТОЧНО ДОБРО была создана мастерская «Палитра православия» для детей и «Палитра 2.0» для взрослых. Проект реализуется совместно с художницей-иконописцем Викторией Боковой. Для участников проводят мастер-классы по православной росписи, рассказывают об особенностях иконописи.

КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ «РЕГИОН 93»

В августе представители благотворительного фонда приняли участие в молодежном форуме «Регион 93». Эксперты фонда выступили на тематической сме-

не «МЫВМЕСТЕ», посвященной развитию волонтерского движения в регионе. Встреча прошла в формате открытого диалога, в котором приняли участие руководители социально ориентированных некоммерческих организаций Краснодарского края.

ПОДАРОК ШКОЛЕ МДЦ «АРТЕК»

Фонд ТОЧНО ДОБРО подарил школе МДЦ «Артек» новые мольберты. Торжественная церемония вручения состоялась в ноябре в пос. Гурзуф (Республика Крым).

- Сегодня на мероприятии собрались лучшие художники нашей школы. У них появилась возможность создать свои картины при помощи подарка от фонда ТОЧНО ДОБРО. Мы давно ждали обновления наших мольбертов и благодарим фонд за помощь. Круг добра имеет свойство множиться, поэтому мы в ответ сделаем много ярких и красочных картин, - отметила директор школы МДЦ «Артек» Наталья Царькова.

АКЦИЯ «МАМЫ КАК ПУГОВКИ: НА НИХ ВСЕ ДЕРЖИТСЯ»

В честь Дня матери фонд ТОЧНО ДОБРО провел благотворительную акцию «Мамы как пуговики: на них все держится». Акция длилась с 1 ноября по 5 декабря.

Социальный проект был направлен на то, чтобы напомнить о ценности семейных традиций и

поддержать людей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. Главным символом акции стали уникальные броши-пуговики, созданные вручную ребятами из инклюзивных мастерских благотворительного фонда «Добрый Юг». В рамках акции любой желающий мог выбрать понравившуюся брошь и открытку с посланием для своей мамы, внося пожертвование.

Акция «Мамы как пуговики» объединила 253 участника. Сумма пожертвований составила 183 тысячи рублей. Собранные средства направят НКО «Союз многодетных семей „Кубанская семья“», а также на адресную помощь женщинам, оказавшимся с детьми в трудных жизненных ситуациях.

- Сотрудничество с благотворительным фондом ТОЧНО ДОБРО - это не просто возможность объединить усилия в поддержке многодетных семей и семей с детьми в трудной жизненной ситуации ради достижения общей цели, но и шанс создать устойчивый положительный эффект в жизни людей, - прокомментировала руководитель НКО «Союз многодетных семей „Кубанская семья“» Светлана Недилько.

В декабре 2024 года директор фонда ТОЧНО ДОБРО Марина Нудьга стала обладательницей общественной награды Краснодарского края «За благотворительность и добровольчество - Благотворитель Кубани».



В сентябре ТОЧНО ДОБРО запустил в Краснодаре проект «Добрый бокс».

Фонд ТОЧНО ДОБРО

Фонд ТОЧНО ДОБРО

Регламент



Александр Полиди

Профессор Александр Полиди подвел экономические итоги 2024 года Кубани.

**Дмитрий МИХЕЕВ,
Анастасия СТЕПАНОВА**

В подкасте «Деньги Кубани» на радио «КП» профессор, заслуженный экономист Краснодарского края Александр Полиди рассказал о состоянии кубанской экономики в канун Нового 2025 года. И что регион ждет дальше.

- Если российская экономика по результатам этого года вырастет на 3,6-3,8%, то кубанская экономика, как безусловный лидер, не может чувствовать себя по-другому. Но дело в том, что в нашей экономике есть два вектора развития. Первое - это потребительский вектор. Мы один из немногих регионов, который прирастает населением, и у нас высокий потребительский спрос. И он растет не только интенсивно (люди получают больше и у них больше располагаемые реальные доходы), но и экстенсивно (за счет жителей и туристов, которые к нам приезжают). И второй вектор, у нас экономика формирующегося постиндустриального типа. То есть мы экономика услуг, а именно услуги как направление экономического роста сегодня показывают наибольшие темпы.

ОБЩЕПИТ ПОКАЗЫВАЕТ РОСТ

- Какие сферы на Кубани улучшили свои показатели за 2024 год, а какие имеют зону роста?

- Безусловно, это промышленность. Мы видим, что промышленный инвестиционный портфель прирастает серьезными темпами. Но,

Идем в рост



несмотря на это, объем промышленного производства снизился в этом году. Это связано с СВО и санкциями в отношении России. Уязвимым оказалось производство нефтепродуктов, связанные с ним экспорт, логистика. Их вклад в экономику снизился. Поэтому промышленность показывает инвестиционный рост, но при этом объемы промышленного производства будут скромнее, чем они были в прошлом году. А вот все, что связано с курортно-рекреационным, транспортно-логистическим, агропромышленным комплексом и сферой услуг показывает хороший рост. Особенно хорошо себя чувствует общепит. Хотя количество точек и предприятий все же уменьшилось, но средний чек и оборот этой отрасли в крупнейших курортных городах и в Краснодаре увеличился. И это все будет актуально и на следующий год.

ЗАМЕДЛИТЬ ИНФЛЯЦИЮ

- С точки зрения влияния экономики на нашу жизнь, что было самым заметным событием в этом году для Кубани?

- Самое заметное событие этого года, вне зависимости от региона - огромный рост ключевой ставки. И это событие перебивает все остальные по той простой причине, что это политика по сдерживанию инфляции. Она вынужденная. И для меня, как экономиста, сейчас рушатся абсолютно все теоретические представления о том, как между собой связана процентная полити-

ка Центрального банка, его дисконтная политика и итоги, которые в результате получаются. Но процентная ставка растет. По всем правилам валюта должна снизиться, то есть курс доллара по отношению к рублю должен снизиться, курс рубля укрепиться. Происходит с точностью до наоборот. Доллар укрепляется, рубль снижается. О чем это говорит? Это говорит о том, что сегодня те условия, в которых мы находимся, очень специфические, даже драматичные в чем-то. Например, закупоренные валютный и фондовый рынки, сложности в перемещении денег. Были новости, что крупный системообразующий банк попал под санкции, и китайские карты системы Юнион-Пэй этого банка перестают работать где-то. Китай все больше приостанавливает, сдерживает платежи. Я уж не говорю про Турцию. Схемы все больше и больше усложняются. Говорить о том, что эти санкции никак не повлияли, нельзя. Да, санкции, наоборот, что-то улучшили. Они расчистили какое-то поле для кубанских, российских предпринимателей, но создав инфляционный бум, который мы видим сейчас. Снизилась конкуренция. Цены увеличились, инфляция увеличилась. Все эти сложности связаны с перемещением капитала, с международными платежами, с доступом к технологиям.

- Да, но что может замедлить инфляцию тогда?

- Вот как раз то, что делается сейчас. Это единственная форма, которую

может себе позволить Центральный банк, - увеличить ключевую ставку.

- С какими ожиданиями мы входим в 2025 год?

- Любой экономический процесс, тем более перехода от роста к рецессии, от рецессии к спаду, занимает как минимум три-шесть кварталов. Вот три квартала - это когда формируется тенденция. Когда Центробанк увидит, что начинается замедление, которое сопровождается снижением инфляционных ожиданий, тогда, я уверен, ЦБ перейдет к следующему циклу ослабления жесткости денежно-кредитной политики. Это не происходит за день. Поэтому страшилки, что завтра рубль будет 150, 200 или, наоборот, 50, это говорят люди, которые не понимают, как работают эти процессы. Поэтому в следующем году по инерции мы будем расти.

- Импортзамещение является одним из главных инструментов для противостояния санкционному давлению. Как вы оцениваете результаты нашего региона в этом направлении?

- Результаты, конечно, положительные. Мы видим, что импорт замещается, но не везде. Тенденции к импортзамещению сформировались еще в 2014 году, и поэтому это та отрасль, которая показывает наибольший потенциал и наиболее проявленную картину импортзамещения. Далее может быть неожиданно, но в импортзамещении ИТ-продуктов, курортного сектора. Мы видим при-

КОНКРЕТНО

Как экономить на покупках

Профессор дал совет.

- Скажите, а вот у вас, как экономиста, есть какие-то секреты, лайфхаки при выборе товара в магазинах? Как вы экономите?

- У меня много лайфхаков. Самый главный из них - я хорошо понимаю принципы бережливого производства и отлично их использую в своем домохозяйстве. Когда вы посещаете супермаркет, нужно смотреть в первую очередь не на то, что перед вашими глазами, а то, что выше или ниже. Потому что, как правило, оно привлекательно по цене. Всегда нужно ответственно относиться к покупкам. Сейчас это настолько легко, что я, например, использую различные приложения, чтобы приобретать привычные товары по более привлекательным ценам или нужные товары, но там, где они продаются выгоднее. Я, например, активно использую маркетплейсы. Если мы говорим о тратах, связанных с отдыхом, лучше всего билеты покупать заранее. Туры стоят дешевле, если их покупать как минимум за три месяца. Что же до Нового года, то я и мои близкие не любим дорогие новогодние застолья, мы предпочитаем эти деньги потратить на что-то яркое, активное, запоминающееся. На чем я точно не экономлю, так это на празднике.

ток туристов, которым стало непросто попасть на зарубежные курорты.

ДЕШЕВЛЕ ТО, ГДЕ ЕСТЬ КОНКУРЕНЦИЯ

- Масло, молочные продукты, выросли цены на ж/д и авиабилеты. А что в этом году дешевет?

- Когда говорят, что дорожало масло, то хочется ответить, что у нас всегда что-то дорожает. Когда-то драматично дорожала гречка, когда-то сахар, теперь масло, вот яйца совсем недавно. На Кубани традиционно ожидаемо дешевели сезонные продукты питания, то есть то, что дает наша земля. Дешевел, как ни странно, ряд услуг ИТ-компаний. То есть дешевет все, где развивалась конкуренция.

Гендиректор Краснодартеплоэнерго Руслан ХАЙРОВ:

Жалоб стало меньше, но и проблем на ветхих сетях хватает

В Краснодаре полным ходом идет отопительный сезон. Пуск тепла в этом сезоне прошел спокойно, без серьезных инцидентов. Но все равно у потребителей есть ряд вопросов. Накануне Дня энергетика мы задали их генеральному директору Краснодартеплоэнерго Руслану Хайрову. Это самый крупный поставщик тепла и горячей воды в краевой столице.

Износ сетей дает о себе знать, но устранение ситуаций происходит в рамках нормативов

- Руслан Зирякович, как начался отопительный сезон в этом году?

- Для Краснодара отопительный сезон стартовал 15 октября по заявочному принципу: мы получали запросы от управляющих компаний и подключали их. Без заявок - при достижении температуры наружного воздуха 8 градусов на протяжении пяти дней. Но мы даже до наступления этого пятидневного похолодания успели подключить практически всех наших потребителей. Как и в любое начало отопительного периода, случались порывы на тепловых сетях, мы их оперативно устраняли.

- А какие сейчас средние сроки устранения проблемы на тепло-трассе?

- Устранение любых аварийных ситуаций по регламенту должно занимать не более 24 часов. Но мы у себя эту цель занижаем вдвое, то есть любой инцидент стараемся ликвидировать максимум за 12 часов.

- В прошлом году упор делали на ремонт центра и КМР. А в этом?

- Мы не выделяем какие-то районы. Подходим к вопросам качества ресурса по всем объектам в периметре нашего присутствия. В прошлом году основной упор делали на крупные магистральные сети. За два сезона поменяли больше 1000 единиц запорно-регулирующей арматуры, выполнили ремонты.

На протяжении последних двух лет проводим внутритрубную диагностику: это дорогостоящий метод исследования, он действительно дает эффект.

Уже два сезона работаем без глобальных отключений по магистральным сетям. Обеспечиваем нулевую аварийность на магистральных. Так что в нештатных ситуациях ограничения будут, но локально, а не целыми районами.

- Проблема износа сетей сохраняется?

- Есть большой износ по сетям, а их у нас 573 километра! В среднем по городу износ составляет 70 процентов: нормативный срок эксплуатации по этим сетям уже истек. Город развивался в последние годы очень стремительно, а к инженерной инфраструктуре должного отношения не было...

Мы подходим к проблеме глобально: все проблемные участки попали в нашу инвестпрограмму на замену, модернизацию. Она уже сформирована до 2030 года. За этот период будем обновлять абсолютно весь теплосетевой комплекс - и сети, и котельные, и изоляцию, и иное оборудование, которое участвует в производстве тепловой энергии. При необходимости - с увеличением диаметров и мощностей, обновлением и реновацией оборудования.

Это глобальная программа, которой будем заниматься ближайшие пять лет. И те методы контроля и диагностики, которые внедряем на протяжении двух лет, будут давать свой эффект.

Число жалоб уменьшилось в разы

- А как происходит подача тепла, когда у нас температурные качели: сегодня минус два градуса, завтра плюс десять?

- У нас в Краснодаре есть котельные, которые работают уже без присутствия человека, они регулируют подачу теплоносителя автоматически. А есть источники с персоналом, где нет авто-



Генеральный директор Краснодартеплоэнерго Руслан Хайров.

матизации. Там за параметрами круглосуточно следит специалист, который их регулирует.

- Управляет такими котельными, получается, искусственный интеллект?

- Да, в том числе искусственный интеллект. Это специальные программные продукты, которые обеспечивают постав-

благодаря внедрению информационных технологий добились оперативности реагирования и сокращения сроков выполнения работ. Это направление в информационных технологиях будет развиваться и дальше, что позитивным образом скажется на потребителях.



Цифровизация: тепловики теперь видят параметры большинства своих объектов в реальном времени.

ку ресурса по заданным критериям. Причем данные по большому числу котельных мы видим в режиме реального времени. И даже частично видим основные параметры у жителей некоторых домов, которые они получают. Если оказывается, что показатели отличаются от нормативных, оперативно реагируем: выходим на адреса, проводим регулировочные работы на источнике или сетях.

Это очень помогает в работе. И за последние два года количество жалоб на недотопыкратно уменьшилось: не на проценты, а в четыре-пять раз.

- А давно вы применяете искусственный интеллект в работе?

- Это тоже тенденция последних двух лет. Мы начали сильно вкладываться именно в информационные технологии. У нас есть ряд новшеств, которые уже используются на предприятии. Мы видим все наши объекты и весь персонал в текущем времени: где он находится, чем занимается, какие заявки выполняет.

УК-должники не будут прятаться с «новыми» названиями

- Как вы работаете с должниками?

- Это большой пласт работы, который ведем на ежедневной основе. Главная задача - не дать увеличиваться имеющейся задолженности. По управляющим компаниям за два с половиной года навели порядок: 95 процентов из них - добросовестные, а остальные - действительно злостные неплательщики. Совместно с надзорными органами, с прокуратурой мониторим их на постоянной основе. Там, где методы работы не меняются, с каждой квартирой заключаем отдельные прямые договоры. Думаю, что в течение следующего сезона-двух нерадивые УК с рынка уйдут.

- В некоторых домах стоит счетчик на отопление, но

управляющая компания все начисляет по нормативу...

- У любого прибора есть срок годности. За состоянием своих счетчиков, их поверкой следит управляющая компания. Если такая работа не проведена, тогда мы с УК переходим именно на расчеты по нормативу, потому что мы не понимаем, насколько точно прибор считает отпущенную нами тепловую энергию.

- Куда нужно звонить и куда нужно обращаться, если есть какие-то вопросы по отоплению?

- В Краснодартеплоэнерго есть своя круглосуточная аварийно-диспетчерская служба, куда можно обращаться. Но потребителям в первую очередь стоит звонить в свою управляющую компанию. Если она не реагирует, тогда уже к нам - все контакты есть на нашем сайте.

- Руслан Зирякович, бывает, что в доме по одному стояку тепло, а по соседнему холодно. В чем причина?

- В 99 процентах проблема внутри здания, регулировочные работы на внутридомовых сетях должна проводить управляющая компания. Но мы никогда не отрециваемся от потребителей, потому что работаем всегда на благо нашего конечного получателя ресурса. На любое обращение реагируем: отправляем свой персонал, помогаем управляющим компаниям разобраться, найти правильный способ регулировки - словом, никогда никого не бросаем в беде.

Подготовил
Егор Кузнецов.



КП Полный вариант интервью - на сайте



Начальник эксплуатационного района «Северный» Петр Смаль показывает современное оборудование в котельной.

Дмитрий БАБИЧ

Депутат Госдумы
Мария Бутина:
«Президентский
указ работает».

В Россию потянулись «духовные беженцы»

В России уже несколько недель работает общественное движение Welcome to Russia - «Добро пожаловать в Россию». Его волонтеры помогают иностранцам переехать в нашу страну, воспользовавшись августовским указом президента Владимира Путина.

По указу граждане государств с засильем нетрадиционных ценностей могут переехать в РФ в упрощенном порядке. «Духовное убежище» - так стали это называть переселенцы.

Мы поговорили с основательницей движения, депутатом Госдумы Марией Бутиной о том, как работает указ на практике.

- Недавно на пресс-конференции вы сказали, что в Россию прибыли первые переселенцы, которые воспользовались указом президента: семья из Германии. Тамошняя ювенальная юстиция хотела забрать детей у матери...

- Да, речь о немке Ивонне Адлер и ее двух дочерях, переселившихся в Нижний Новгород. Что характерно: большинство переселенцев из недружественных стран - люди семейные, предпочитают жить своим хозяйством или вести бизнес в провинции, избегая искушений большого города.

Президентский указ работает, просто многие люди пока не хотят «светиться». Им еще надо продать недвижимость, вывезти детей, скарб,



Большинство переселяющихся при помощи агентства ОКА на Волгу иностранцев - немцы из ФРГ. Но есть и канадцы, и даже израильтяне.

перевести деньги, а этому у них на родине могут помешать.

- Сколько европейцев и американцев хотят у нас жить?

- Когда после выхода указа мы создали в соцсетях группы для желающих им воспользоваться, к ним сразу присоединились более 500 человек. Не будем преувеличивать: миллионы людей с Запада к нам не поедут.

Но могут поехать тысячи и десятки тысяч грамотных специалистов.

Недавно я побывала в Курганской области, где губернатор запустил программу привлечения переселенцев на пустующие земли. И там видела семейство из одной недружественной страны, где отец - доктор технических наук. Не буду называть имя, поскольку семье лишняя огласка может повредить. Есть и IT-специалисты, причем с большими семьями.

- Есть ли для иностранцев, которые приезжают по указу, какие-то особые льготы?

- Указ не предусматривает денежных выплат. Он

только дает возможность человеку получить визу, чтобы приехать в нашу страну и посмотреть нашу жизнь. Если условия подошли, можно получить разрешение на временное проживание (РВП).

Мы предоставляем государственную школу, медицину на общих основаниях. Не лучше и не хуже - все как у нас. Можно воспользоваться региональными программами освоения пустующих земель.

Одно отличие от других мигрантов: указ освобождает от сдачи первичного экзамена по русскому языку. Это практично: у IT-специалиста, обремененного семьей, может не найтись времени на изучение языка, а для его работы русский в первое время не так уж необходим.

Кстати, мы никого не держим. Не понравилось - можно уехать на родину. Это не переселенцы нам делают одолжение, а мы даем им шанс.

Немка Ивонне Адлер с двумя дочками уже обосновалась в Нижнем Новгороде.



ПЕРЕПИСКА

«Ищу землю для овечек»

О чем спрашивают желающие жить в нашей стране.

Мы собрали из пабликов для желающих переехать в Россию несколько типичных вопросов от иностранцев.

✓ **Ник:** «Привет, я врач-нефролог, учился в Австралии. Подскажите, пожалуйста, ресурсы, где я могу узнать, как получить право практиковать в РФ».

✓ **Франки:** «Большой привет из Германии! Моя жена трудится в аптечной отрасли, она правая рука директора интернет-аптеки. Очень хорошо говорит по-русски. Есть ли у нее возможность получить работу?»

✓ **Дэвид:** «Хотел бы переехать из Великобритании. Мне 58 лет, я инженер-электрик. Существуют ли у

вас вакансии для такого возраста?»

✓ **Мартин:** «Реально ли найти в России 40 - 80 га земли для овцеводческой фермы?»

✓ **ЗР:** «Я канадец, который хочет к вам присоединиться. Как у вас обстоят дела на рынке труда в сфере IT и кибербезопасности?»

✓ **Брайан:** «Мы планируем переезд из США весной по визе традиционных ценностей. Сориентируйте по краткосрочной аренде квартиры в Нижнем Новгороде на период, пока мы будем ждать разрешения на временное проживание».

✓ **Роланд:** «Я обученный мясник и охотник. У меня лавка в Германии, я торгую дичью. Хочу переехать в вашу страну со всей семьей и буду благодарен за информацию о том, как наладить бизнес по моему профилю».



Въездные ворота в Биркендорф построят в немецком стиле.

РАДИО
КОМСОЛЬСКАЯ
ПРАВДА
91.0 FM

Экспертное мнение
политолога
в программе
«Бовт знает»

каждый четверг в 20.00 на Радио «КП»



Мария Бутина взяла под личный контроль вопрос с обустройством в России западных переселенцев.

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

Биркендорф - значит Березовка

«Мы, немцы, ностальгируем по деревне».

Нижний Новгород стал настоящей Меккой для едущих к нам приверженцев традиционных ценностей. Губернатор Нижегородской области Глеб Никитин возглавляет Совет глав субъектов РФ при МИДе по вопросам переселения, а желающим переехать помогает ОКА - «Областное кадровое агентство». Кадры туда обращаются особые: в основном немецкие (их 70%), решившие начать новую жизнь на берегах Волги.

«После того, как вышел указ президента, у наших клиентов появилась уверенность: они получают на нашей земле законный статус, - объясняет глава ОКА, поживший в ФРГ и вернувшийся русский немец Якоб Пиннекер. - Сейчас у нас в работе 219 заявок, из них 160 - на переезд с детьми».

Среди клиентов много фермеров, но есть и айтишники, учителя, строители. Всем им ОКА предлагает полный цикл адаптации к новой жизни в 60 шагов, от приезда до местной сим-карты.

Звоним самому перспективному переселенцу - бывшему жителю Дюссельдорфа Ойгену Михелю. Он задумал построить в Дальнеконстантиновском районе Нижегородской области поселение под названием Биркендорф (в переводе - Березовка) на 54 дома. 20 участков уже куплены намеренными покинуть ФРГ немцами. Планируется свое сельхозпроизводство - на выделенных рядом землях.

«В Германии ситуация все хуже. Так что мы нашли российского инвестора, и следующее поселение планируем уже дворов на триста. Здесь же, в 60 километрах от Волги», - говорит Ойген.

О том, как строятся такие поселения, нам рассказывает Андреас - хозяин строительной фирмы в Германии, тоже собравшийся в Нижегородскую область.

- Инфраструктуру и дома мы будем строить сами, - объясняет строитель. Фамилию просит не называть, поскольку бизнес в ФРГ пока не продан, а переезд в Россию немецкими властями не приветствуется. - Почему я решил воспользоваться указом? Во-первых, хочу растить детей в нормальных условиях, «гендерными исследованиями» в школе я сыт по горло. Во-вторых, мы, немцы, ностальгируем по деревне, которой у нас больше нет из-за недостатка земли. А

в России она есть. Если можно стать россиянином по указу и без обязательных инвестиций, как на Кипре, то почему этого не сделать! А дети пойдут в российскую школу».

Почему растут цены на услуги сотовых операторов и чего нам ждать в ближайшем будущем.

«У оператора высокая прибыль»

«Ваша скидка уменьшается с 40 до 25 процентов!» - такое сообщение на днях получил мой коллега от сотового оператора. И пусть вас не обманывает слово «скидка» - так операторы маскируют увеличение ежемесячной платы. Причем сразу на 150 рублей. Уже второй раз за год, между прочим.

Об уменьшении скидок мы еще поговорим. Но для начала ответим на вопрос: когда закончится рост цен на мобильную связь? Точно не в этом году и даже не в следующем, говорят эксперты. Росстат подсчитал: с января по октябрь сотовая связь подорожала более чем на 9% (это чуть выше средней инфляции по стране). И до конца года возможен еще рост. В 2025 году, по данным информационно-аналитического агентства TelecomDaily, половина сотовых компаний повысит цены еще на 10 - 15%, а некоторые - на 20% и более.

Федеральная антимонопольная служба пытается бодаться с операторами. Не так давно компанию МТС оштрафовали на 3 млрд рублей «в связи с необоснованным повышением стоимости услуг на 8% для более чем 30 млн абонентов».

- У оператора достаточно высокая прибыль, которая позволяет не нагружать потребителей дополнительно, - объяснили в ФАС и обязали снизить цены на тарифы.

Но у операторов своя правда.

- Рост абонентской платы экономически обоснован и вызван увеличением затрат на оплату спектра (необходимого диапазона электромагнитных частот. - Ред.), обслуживание оборудования и развитие инфраструктуры, необходимостью инвестировать в расширение и модернизацию сети для поддержания привычного населению качества услуг связи, - заявили в МТС.

Вот и в «Мегафоне» нам объяснили, что на размер тарифов влияет множество факторов: стоимость оборудования, затраты на эксплуатацию сети, расходы на электроэнергию и другие ресурсы. И все это дорожает.

Разговор дороже денег



Катерина МАРТИНОВИЧ/«КП» - Москва

Три причины подорожания

- Рост цен на мобильную связь неизбежен, - констатирует Герман Клименко. - Да, это социальная услуга, и ее удорожание отслеживает ФАС, относясь к этому как к тарифам на электричество и т. д. Но повышение действительно обосновано серьезными причинами.

Главные причины:

- 1 Курс рубля**
Только с начала осени рубль к доллару просел на 20%. А ведь оборудование для мобильной связи в основном импортное.
- 2 Растет нагрузка на сети**
Люди все глубже погружаются в цифру, поэтому нагрузка на сети увеличивается и оборудование быстрее изнашивается.

К чему готовиться?

Сотовые операторы стараются не повышать цены «напрямую». К примеру, если минута разговора стоит рубль, поднимать цену до полутора или двух рублей чревато повышенным вниманием от ФАС.

Поэтому в следующем году (да и в конце нынешнего тоже) можно ожидать вот таких «маленьких хитростей» от операторов.

1 Скидок больше нет

- Сильного «прямого» подъема цен не происходит, потому что операторы пытаются манипулировать тарифами. Снижают скидки, меняют условия, - рассуждает председатель Совета фонда развития цифровой экономики Герман Клименко.

Все так и есть - мой коллега, которому на днях «уменьшили скидку», не даст соврать.

- Так оператор находит способ обойти ограничения по росту цен, - объясняет ведущий аналитик Mobile Research Group Эльдар Муртазин. - Вам предлагается тарифный план, в котором есть скидка, например, 50%. Эта скидка фиксируется на год. Через год ее размер уменьшается, и оператор имеет полное право это делать, так как издержки становятся выше из-за инфляции, роста курса доллара и т. д.

2 Урезание количества минут и гигабайт в пакетах

Речь в первую очередь идет о безлимитных тарифах. Хотя правильнее будет сказать - так называемых безлимитных. Потому что

такие тарифы у нас в последние годы плавно превращаются в «лимитированные». Теперь они ограничены конкретным - пусть и зачастую большим - количеством минут и гигабайт. И этот лимит будет становиться еще меньше. Например, 100 Гб постепенно превращаются сначала в 90, потом в 80.

3 Замедление мобильного интернета

Оборудование операторов изнашивается. И чем сильнее «ветшают» базовые станции, тем медленнее становится мобильный интернет.

А при таком курсе рубля у многих операторов явно возникнет соблазн сэкономить на покупке нового импортного оборудования. Удержатся ли они от него? Наверное, да. Но, возможно, не все.

При этом клиент может и не заметить никакого замедления. Для обычного пользователя нет особой разницы, с какой скоростью у него летает мобильный интернет - 80 или 90 мегабит в секунду. А для оператора эти самые 10 Мбит/с могут означать серьезную экономию.

4 Появление новых тарифов и «архивация» старых

Допустим, есть некий выгодный тариф - назовем его «100 Гб за 100 рублей». Но это для вас он выгодный. А

вот сотовый оператор в последние года три получает с него все меньше и меньше прибыли.

Поэтому оператор переводит данный тариф в разряд «архивных». То есть пользователи, которые к нему уже подключились, продолжают им наслаждаться. А новые клиенты подключиться к нему не могут. Им предлагается альтернатива - тариф «100 Гб за 1000 рублей». Найдите, как говорится, единственное, но важное отличие.

5 Подорожание дополнительных услуг

Например, роуминга. Его цена у некоторых операторов стала настолько неприличной, что скоро слово «роуминг» могут записать в словарь ругательств. Например, выражение «Иди в роуминг!» может означать пожелание человеку серьезных убытков.

- Нам придется смириться с тем, что связь будет дороже, - подводит итог Герман Клименко. - В следующем году повышение будет около 10 - 15%. Мы можем держать связь дешевой бесконечно долго, гордиться ею, а также тем, что наш интернет очень хороший... Но тогда рано или поздно операторы прекратят развиваться, и все это закончится. Это понимают и в Минсвязи, и в правительстве.

3 Дефицит оборудования

- Базовая станция (набор аппаратуры, которая принимает и передает сигнал. - Ред.) - это импортный конструктор, состоящий из нескольких блоков, - объясняет Эльдар Муртазин. - Срок ее амортизации - 2,5 года. То есть при текущем уровне эксплуатации базовые станции, поставленные в марте 2022 года (когда еще шли поставки из Европы - Ericsson, Nokia и др.), сегодня выходят из строя. Обновлять их возможности практически нет. Закупки, учитывая нынешнюю логистику, очень дорогие.

Оборудование не вечное, оно горит в прямом смысле слова, а потребность в нем только возрастает. Выход один - компании должны тратить на покупку оборудования, его установку, повышение зарплат инженерам и техническим специалистам.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

АБОНЕНТСКАЯ ПЛАТА ЗА ПАКЕТ УСЛУГ СОТОВОЙ СВЯЗИ

Год	Цена, руб.
• 2018	283,41
• 2019	343,1
• 2020	387,56
• 2021	385,41
• 2022	463,95
• 2023	543,2
• 2024	587,56

По данным Росстата. Приведена стоимость на октябрь каждого года.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда



Почему дорожает красная икра и как купить ее дешевле, читайте на сайте



До Нового года осталось 6 дней.

Где выращивают новогодние деревья, чем датская ель отличается от русской или норвежской и сколько вся эта красота стоит в нынешнем декабре.

ЕЛОЧКИ

Владимир МАЗЕНКО,
Андрей МАТЛИН
(«КП» - Пермь)

Уже совсем скоро во всех детских садах страны зазвучит бессмертный новогодний гимн «В лесу родилась елочка». Хотя далеко не факт, что елочка, вокруг которой малыши будут водить хоровод, родилась именно в лесу. Даже если дерево натуральное, а не искусственное, то вырасти оно могло и на землях сельхозназначения, и в зоне установки опор ЛЭП, а то и вовсе на елочных плантациях, страшно сказать, Европы.

Так какие елки мы ставим в своих квартирах, где их выращивают и по какой цене будут продавать в этом году?

ЦЕНЫ РАСТУТ, ПРОДАЖИ ПАДАЮТ

380 тысяч отечественных елей украсят дома россиян в этом году, подсчитали аналитики Центра устойчивого развития Россельхозбанка. Общий оборот рынка живых (вернее, свежесрубленных) деревьев в этом сезоне достигнет 14,5 млрд рублей, что примерно на 1,5 млрд рублей больше, чем год назад. Хотя в прошлом году аналитики Россельхозбанка сообщали о 450 тысячах заготовленных к Новому году деревьев. Получается, елок на этот раз продадут меньше.

И ничего удивительного. Россияне постепенно отказываются от натуральных деревьев, в том числе из-за постоянного роста цен на этот товар, прямо скажем, не первой необходимости. В последние годы цены растут на 10 - 20% ежегодно (о причинах - ниже). Зато стабильно идут вверх продажи искусственных деревьев, а также лапника - свежих веток сосен, пихт и елей (о предпочтениях наших читателей см. «Опрос «КП»»). Стоят ветки намного дешевле целого дерева, а Новым годом в доме запахнет. Еще их активно берут как декор. По оценкам Центра устойчивого развития РСХБ, спрос на лапник в прошлом году был вдвое выше, чем в сезоне 2022/2023.

КАВКАЗСКАЯ ПИХТА СТАЛА ИМПОРТНОЙ

Главные российские поставщики новогодних елей - Омская, Новосибирская, Кемеровская, Иркутская, Кировская области, Пермский край, Башкортостан и Татарстан.

Что касается импорта, то, по оценкам экспертов, в этом сезоне на российский рынок попадет не больше 220 тысяч



плантации в горах - трудная задача, - говорит Владимир Борисов.

ПОБОЧНЫЙ БИЗНЕС И ОБРЯД ОБРЕЗАНИЯ

В российских питомниках растут обычные ели, которые мы уже совсем скоро увидим на елочных базарах. Специализированных плантаций, где за елками ухаживают и правильно их подрезают, как пихты в Дании, в нашей стране совсем немного. Плантация деревьев под сезонную рубку - это длинные инвестиции, не все предприниматели готовы ждать, да и на сверхприбыли рассчитывать не приходится.

На нехватку специальных елочных плантаций еще несколько лет назад указывали даже в Рослесхозе. Глава ведомства (на тот момент) Иван Валентик сетовал на нерентабельность выращивания деревьев специально к праздникам.

Новогодняя елка растет 5 - 8 лет, для современной России это слишком долгая окупаемость проекта, - пояснял чиновник.

Сейчас для лесопользователей этот бизнес скорее побочный. На продажи в канун праздников идет, например, часть елок, которые «родились» в специальных питомниках, основная задача которых не вырастить новогодние деревья, а подготовить посадочный материал для лесовосстановления (например, на пострадавших от лесных пожаров участках и т. п.). Но количество деревьев для сезонных новогодних продаж в таких случаях ограничено.

Когда мы приезжаем в питомник, с которым сотрудничаем, то отбираем себе для продажи не больше 3% деревьев - остальные не имеют нужного нам товарного вида, - говорит Владимир Борисов. - Наша компания покупает ели в питомниках Кировской области и Перм-

На елочных базарах самым большим спросом пользуются деревья 1,5 - 2 метра высотой.



году интересуются отечественными.

По словам Владимира Борисова, все дело в цене - привозные деревья стали стоить слишком дорого. Главная причина - валютные колебания и изменение маршрутов доставки из-за санкций. Раньше разница в цене на наши и импортные деревья не была столь заметной, при этом качество у импортных в большинстве случаев выше.

Главные поставщики - Польша, Белоруссия, Германия, Сербия, Латвия и Дания, где эти деревья выращивают в промышленных масштабах, примерно как тюльпаны в Голландии.

Из импортных деревьев очень популярна в России (как и в других европейских странах) пихта Нордмана. У нас ее называют датской елью, хотя на самом деле она кавказская. Имя ей присвоили в честь профессора ботаники Александра фон Нордмана, который в XIX веке был заведующим Одесским ботаническим садом. Сейчас из одной только Дании 5 млн таких пихт ежегодно идут на экспорт.

Главное преимущество этих деревьев - они очень долго не осыпаются, - объясняет Владимир Борисов. - Хвоя у пихты Нордмана мягкая, и дерево выглядит очень пушистым, ведь за рубжом на плантациях саженцы постоянно подрезают, за деревьями ухаживают.

Кстати, что касается формы елки, то здесь, по словам эксперта, у разных народов свои предпочтения. Если россиянам нравятся пушистые, то в Германии ценятся елки с выраженными ярусами. Возможно, это связано с немецкой традицией зажигать на елке настоящие свечи.

В России пихты Нордмана на плантациях не разводят. Эти деревья растут у нас самосевом - на Кавказе сохранились крупные массивы. Более того, семена этой пихты европейские производители закупают именно в России. Но в нашей средней полосе пихта Нордмана не приживается - не те температура и влажность.

- А создать промышленные

КОНКРЕТНО

1500 рублей за погонный метр -

такова стартовая цена новогоднего дерева на елочных базарах страны в этом году. Но на итоговую стоимость будут влиять регион, а также форма дерева, качество хвои и т. п. Но имейте в виду, что начиная с 20 декабря цены обычно достигают максимума. А по мере приближения к празднику продавцы готовы на все большие скидки. Ориентировочные цены нынешнего сезона приведены в таблице.

Средние цены на новогодние деревья в сезоне 2024/2025

Высота	Ель обыкновенная	Сосна	Ель норвежская/удмуртская*	Пихта Нордмана
• 0,75 - 1 м	1 500 - 2 000	1 800 - 2 300	5 000 - 6 000	9 000 - 10 000
• 1 - 1,25 м	2 000 - 2 300	2 300 - 2 700	От 7 000	10 000 - 12 000
• 1,25 - 1,5 м	2 300 - 2 800	2 800 - 3 100	8 000 - 10 000	13 000 - 14 000
• 1,5 - 1,75 м	2 800 - 3 300	3 100 - 3 500	12 000 - 13 000	16 000 - 17 000
• 1,75 - 2 м	3 000 - 4 000	3 500 - 4 000	15 000 - 18 000	20 000 - 23 000
• 2 - 2,25 м	4 000 - 5 000	4 500 - 5 000	20 000 - 25 000	25 000 - 30 000
• 2,25 - 2,5 м	От 5 000	От 5 000	25 000 - 28 000	От 35 000

• Лапник ели, сосны, пихты 500 - 1500 рублей за пучок

*Норвежская или удмуртская ель - это не особый вид, а товарное название обыкновенных елок, которые правильно обрезали во время роста, чтобы добиться нужной формы и пушистости.

По данным российских интернет-магазинов и прогнозам опрошенных «КП» экспертов.

Дмитрий ПОЛУЖИН/Комсомольская правда

С ИГОЛОЧКИ

ского края, голубые ели в горшках - в Воронежской области, а сосны везем из Тульской области. В Подмосковье новогодних деревьев выращивается мало, питомники специализируются на других - обычно садовых деревьях и кустарниках.

Однако, по словам эксперта, их компания в этом году впервые пустит в продажу деревья собственного производства, выращенные именно как новогодние в Дмитровском районе Подмосковья.

- Мы заложили плантацию в 2017 году, и в этом году продадим первую партию, хотя и очень небольшую, так называемой удмуртской ели, - рассказал Владимир Борисов.

Удмуртская ель - это не особый вид, а товарное название обыкновенных елок, которые правильно обрезают во время роста, чтобы добиться нужной формы и пушистости. Но и стоят такие деревья значительно дороже обычных, потому что растут они медленнее из-за регуляр-

ных обрезаний. Если обычная ель достигает 2 метров за 10 - 12 лет, то «удмуртская» вырастет за это же время максимум до 1 м 20 см.

- Вообще на российские елки спрос большой, они явно в дефиците, - резюмирует Владимир Борисов. - Мы работаем со своими поставщиками давно, поэтому у нас проблем с закупками нет. Но нередко слышим, как питомники отказывают новым покупателям, потому что уже все распродали постоянным клиентам.

ЛЕСНЫЕ «ДИКАРИ»

Чтобы добыть новогодние елки в условиях такого дефицита, бизнес придумывает разные ходы. Вот три примера.

1 Товар закупают у лесопользователей, которые заготавливают древесину (она идет на строительство домов, производство мебели, отопление и т. д.). На арендованных для вырубке участках можно найти молоденькие елки или сосны, которые

вполне сойдут за новогодние. Здесь же заготавливаются и лапником.

2 Иногда на елки пускают верхушки больших деревьев - эта часть елей для заготовщиков древесины не представляет интереса.

3 Еще один источник - деревья, которые можно отыскать в лесах на тех площадях, которые подлежат расчистке от древесно-кустарниковой растительности, речь о лесных дорогах, квартальных просеках, участках под линиями электропередачи.

Теперь вы понимаете, почему многие деревья, которые продают в декабре на елочных базарах, имеют такой диковатый внешний вид? Многие из них действительно росли в лесах «дикарями». Зато и цена на них ниже, чем на специально выращенные деревья.

Читатели «КП» делятся секретами выбора праздничного деревца в «Вопросе дня» < стр. 3.

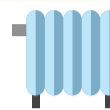
СОВЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Налейте дереву рюмку водки!



• НЕ ДОПУСКАЙТЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШОКОВ

- Если принесете домой елку с мороза, полезно ее выдержать немного на застекленном балконе или в хозблоке в подъезде. Резкие перепады температур очень плохо влияют на дерево, - говорит главный лесничий Пермского лесничества **Марина Тарасова**.



• УБЕРИТЕ ЕЛКУ ПОДАЛЬШЕ ОТ БАТАРЕИ

Иначе хвоя будет пересыхать. Идеально, если температура в помещении, где будет стоять елка, не будет превышать 20 °С.



• ПОЛИВАЙТЕ ЛИБО ПОСТАВЬТЕ В ВОДУ

- Мы даже высокие ели устанавливаем, воткнув их в ведро с влажным песком, - продолжает Марина Тарасова.

- И они там прекрасно держатся. Песок затем время от времени увлажняем водой. Елку можно поставить и в воду, при этом постоянно подливать ее.

За сутки елка может «выпить»

от 0,5 до 3 литров воды - в зависимости от ее размера. А чтобы она не загнивала, можно добавить немного спирта или рюмку водки.

• СДЕЛАЙТЕ СВЕЖИЙ СРЕЗ

- Перед тем как установить елку, сделайте свежий срез (отпилите маленький кусок ствола снизу, как обычно делают с розами - **Ред.**), - говорит **Владимир Борисов**.

- И мой личный лайфхак - лучше всего первый раз налить в подставку для елки кипяток.

• РАССТЕЛИТЕ ПОД ДЕРЕВОМ ЧТО-НИБУДЬ

Чтобы потом было легко собирать опавшие иголки, расстелите под елкой хоть простыню.



Дмитрий ПОЛУХИНИН/Комсомольская правда



Как в эпоху развитого дефицита доставали ананасы, осетрину и прочие деликатесы к новогоднему столу - на сайте KP.RU



■ ЧТО БУДЕТ С ЦЕНАМИ?

Это самый важный вопрос. Особенно для тех, у кого дети: тут не отвертишься, купишь по любой цене.

- Процентом на 15 - 20 будет рост и на импортные елки, и на отечественные, - выносит свой вердикт Владимир Борисов.

На мой печальный вздох собеседник отвечает:

- Тут момент психологический - многие товары растут в цене постоянно в течение года, но по чуть-чуть. И получается не так заметно. А за елками мы ходим раз в год - и каждый раз сравниваем нынешние цены с ценами прошлого года, которые еще хорошо помним. Поэтому кажется, что рост резкий.

- Ну еще понятно, почему импортные сейчас так дорожают, ну а наши-то куда?

- Причины все те же, что во многих отраслях: дорожке обходится транспорт, не хватает персонала, поэтому дорожает стоимость рабочей силы. Отсюда и рост, - объясняет эксперт. - И во многих питомниках елки подорожали аж в полтора раза. Оптовые цены начинаются от 900 рублей за дерево. Но так же резко поднимать цены розничные продавцы не могут. Потому что есть определенный порог, после которого люди вообще будут массово отказываться от покупки.

Розничные цены будут во многом зависеть от породы дерева, его размеров, внешнего вида, да и разные продавцы будут просить за свой товар по-разному. Но в некоторых онлайн-магазинах цены выставлены уже сейчас. Самая маленькая елочка - размером до метра - будет стоить 2000 рублей. В прошлом году на елочных базарах Москвы такую можно было купить за 1800. Елка 2 метра - около 4 тысяч (*подробнее см. «Конкретно»*).

Но при большом желании можно найти в России и совсем другие цены...

Корреспондент «КП» Александр Дыбин дает пошаговую инструкцию тем, кто захочет сам выбрать, срубить и принести домой елку.



1 Сначала в лесничестве надо получить разрешение на рубку елки...



3 ...срубить его...

- В этом году ели до метра мы продаем за 28 рублей 89 копеек, до 2 метров - за 57,78 рубля, до 3 метров - 86,67 рубля. Устраивает? Приезжайте! - приглашает нас **главный лесничий Пермского лесничества Марина Тарасова**.

Неужели такие цены еще будут? Решено, едем! В лесничестве, до которого от Перми около 20 км, уже томится небольшая очередь.

- То ли еще будет! - говорит Марина. - Ближе к Новому году

В лесу раздавался топор журналиста



2 ...потом найти в лесу подходящее дерево...



4 ...и можно забирать.

Обоюдная выгода

садимся всем персоналом на оформление договоров, получается целый конвейер! Народу раз в шесть больше стало за последние годы.

Здесь дают возможность на законных основаниях выбрать и забрать домой елочку по бросовым ценам. Оформление договора на вырубку занимает не меньше часа. Нужно снять копию паспорта, оплатить услугу онлайн. Предупреждают,

что срубить можно одну елку в руки. В полученном документе указан план места вырубке. И становится ясно, почему елки так дешевы: вырубать деревья можно только на просеке под высоковольтной линией, до которой от лесничества ехать своим ходом еще километров 10.

Кстати, просеку энергетиков и так должны чистить от зарослей. Ну ничего, получается ведь обоюдная польза. Но нам при-

ходит еще долго колесить по дорогам и бродить вдоль кромок леса в поисках подходящего деревца.

Аналогичную услугу предоставляют и во многих других лесничествах страны. Возможностей заниматься рекламой у них часто нет, поэтому просто позвоните в ближайшее лесничество и уточните, можно ли к ним приехать за елкой. Нередко вам не только спасибо скажут, но еще и пилой с топором снабдят. А кое-где даже упакуют.

Любители снежного экстрима ищут замену Альпам - и находят ее на горнолыжных курортах Кавказа и даже Южной Кореи.

Лучше гор, как известно, могут быть только горы, на которых еще не бывал.

ОТДОХНИ!

Лилия СОКОЛЬНИКОВА

Shutterstock

В Красной Поляне здорово, но там уже три зимы катаемся, каждый поворот на трассе как родной. В Альпах прекрасно, но вояж туда нынче - все равно что переход Суворова через те самые Альпы. Пройти квест с шенгенской визой, потратить тысячу денег и сутки времени на стыковочный перелет, простить и понять курс рубля к евро...

Горнолыжники и сноубордисты - люди активные. И открывают для себя новые склоны. Либо вспоминают хорошо забытые старые. И все чаще настраивают лыжи на восток.

В Южную Корею, где 14 зимних курортов, не нужна виза (только электронное разрешение на въезд). В Японию («Туда сейчас слетать дешевле, чем в Швейцарию!» - говорит моя подруга, и она права). Обе страны, кстати, принимали зимние Олимпийские игры, а это многое говорит о качестве трасс и уровне курортов. Самый экзотический, пожалуй, вариант - курорт Гульмарг в индийских Гималаях.

С визами во всех этих странах проблем нет, а с перелетом выручают китайские авиакомпании - у них хорошие цены и удобные стыковки.

Горнолыжные курорты Южной Кореи пользуются действительно хорошим спросом, как и комбинированные ту-



Навострили лыжи на восток

ры с катанием и экскурсиями по Сеулу, - подтвердила «КП» директор департамента рекламы и PR туроператора «Русский Экспресс» Анна Филатовская.

Еще проще и ближе - горы бывших союзных республик. Гудаури в Грузии и Цахкадзор в Армении хорошо знакомы любителям снежного экстрима со стажем. Конечно, они уже совсем не те - появились современные австрийские и итальянские подъемники и новые отели. Построены и абсолютно новые курорты: Шахдаг в Азербайджане, который называют самым люксовым во всем Закавказье, и Амирсой в Узбекистане. На очереди еще и «Кыргыз Куршавель». Да-да, это официальное имя курорта, который собираются возвести рядом с озером Иссык-Куль.

- Популярнее всего сейчас Азербайджан и Грузия, куда по сравнению с прошлой зимой появилось больше прямых рейсов, - говорят в Ассоциации туроператоров России.

По мнению экспертов туроператора Space Travel, именно Закавказье стало главной альтернативой Альпам. Главные плюсы - доступные цены, прямой и быстрый перелет, отсутствие виз и языкового барьера.

- Курорт Шымбулак в Казахстане менее востребован, так как отелей рядом с трассами мало, а жить в Алматы и ежедневно ездить в горы не очень удобно, - добавляет Анна Филатовская.

У армянского Цахкадзора другой минус: уже две зимы перебой со снегом - то есть, то нет. Некоторые туроператоры даже от-

Копанник (Сербия)

Высота и трассы: 2017 км/55 км
Сезон: Декабрь - апрель
Особенности: Есть ночная трасса, спуски в лесу, фрирайд, трассы для беговых лыж и сноуборд-парк; русскоговорящие инструкторы; большинство отелей находятся недалеко от подъемников; рядом - термальные источники
Перелет: Прямой до Белграда (3 часа), оттуда 290 км
Стоимость авиабилетов: От 150 тысяч рублей прямым рейсом, от 74 тысяч - с пересадкой в Стамбуле
Стоимость туров: От 190 тысяч рублей в апартаментах без питания, от 265 тысяч в отеле 4* с завтраками и ужинами
Виза: Нет

казались продавать туда путевки на этот сезон: зачем слушать жалобы от клиентов, что весь отпуск просидели в отеле?

Та же беда и у турецких курортов Улудага, Паландокена и Эрджиса. В Эрджисе в прошлые зимы пытались даже запускать прямые рейсы, но отказались от этой затеи.

Гудаури (Грузия)

Высота и трассы: 2153 м/75 км
Особенности: Много бюджетных вариантов проживания, в том числе апартаментов; есть сложные и очень крутые трассы, внетрассовое катание и хели-ски; рядом много интересных мест для экскурсий - монастыри, крепости, водопады и даже «родина хинкали» поселок Пасанаури
Сезон: Конец декабря - апрель
Перелет и трансфер: Прямой до Тбилиси (3 часа), оттуда 135 км (2 - 3 часа)
Стоимость авиабилетов*: От 33 тысяч рублей
Стоимость туров:** От 35 тысяч рублей в отеле 3* с завтраками, от 80 тысяч рублей в отеле 5*
Виза: Нет

Шахдаг (Азербайджан)

Высота и трассы: 2552 м/32 км
Особенности: Новый курорт с отелями уровня 4* и 5*, но гостиниц всего пять - в пиковые даты мест не хватает; отели расположены очень близко к подъемникам; 488 снежных пушек обеспечивают хорошее состояние трасс; есть сложные черные трассы с уклоном 70 градусов; фрирайда нет
Сезон: Середина декабря - середина марта
Перелет: Прямой до Баку (3,5 часа), оттуда 200 км (около 4 часов)
Стоимость авиабилетов: От 34 тысяч рублей
Стоимость туров: От 45 тысяч рублей в отеле 3* с завтраками, от 120 тысяч рублей в отеле 5*
Виза: Нет

Цахкадзор (Армения)

Высота и трассы: 2819 м/30 км
Особенности: Трассы разной сложности, в том числе очень крутые; новая канатно-кресельная дорога; есть фрирайд, в том числе в лесу, и хели-ски; с верхних участков трасс открываются виды на Арарат; много солнечных дней зимой; в Цахкадзоре расположен монастырь Кечарис XI - XIII в.; отели - как реконструированные советские, так и новые
Сезон: Конец декабря - конец марта
Перелет: Прямой до Еревана (3,5 часа), оттуда 60 км (1 час)
Стоимость авиабилетов: От 28 тысяч рублей
Стоимость туров: От 35 тысяч рублей в отеле 3*, от 75 тысяч рублей в отеле 5*
Виза: Нет

Ёнпхён (Южная Корея)

Высота и трассы: 1458 м/30 км
Особенности: Старейший горный курорт Южной Кореи, при этом современный - здесь проходили зимние Олимпийские игры 2018 года; можно совместить с катанием на соседних курортах Хайвон, Альпенсия и Бугван Фэникс Парк; есть аквапарк и вечернее катание до полуночи
Сезон: Середина ноября - середина апреля
Перелет: Стыковочный до Сеула (через Пекин или Гуанчжоу), оттуда 215 км
Стоимость авиабилетов: От 70 тысяч рублей
Стоимость туров: От 360 тысяч рублей в отеле 4* с завтраками
Виза: Электронное разрешение на въезд за 72 часа до вылета, сбор 10 тысяч вон (около 700 рублей) оплачивается онлайн (российские банковские карты не принимаются, но можно оформить через туроператора)

*На человека туда-обратно из Москвы во второй половине января - феврале (в пик сезона катания), с багажом. Многие авиакомпании перевозят горнолыжное снаряжение бесплатно, но этот момент нужно уточнять у конкретного перевозчика.

**На двух человек на неделю во второй половине января - феврале, без стоимости перелета.

КОШЕЛЕК

Поехали!

В 2024 году мы стали чаще путешествовать, но и больше платить за поездки.

Путешествовать мы с вами стали чаще! Такими оптимистичными итогами года поделились эксперты Российского союза туриндустрии. Причем как по стране (на 16% по сравнению с прошлым годом), так и на зарубежных курортах (на 20%).

Но и платить за отдых, увы, приходится больше.

- Стоимость размещения в номере отеля в сутки в России выросла на 19% и составила 8435 рублей, - рассказал президент РСТ Илья Уманский.

Подорожали и авиабилеты на внутренние рейсы (см. «Цифры»). Особенно в Сочи, единственный работающий аэропорт на Черном море:

- Средняя цена перелета из Москвы в Сочи и обратно - 48 123 рубля, она выросла на 40%, - продолжает Илья Уманский.

А жители Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Челябинска и многих других регионов выкладывали за перелет на курорт больше 50 тысяч рублей.

Что делают отдыхающие? Пересаживаются на свои автомобили. Краснодарский край принял на 60% больше гостей на машинах.

Почему на зарубежных направлениях рост цен на билеты куда скромнее, несмотря на курс рубля? Рейсов за рубеж стало больше, причем как у наших авиакомпаний, так и у иностранных.

- Расширение авиaperевозки сдер-

живает рост цен, - объясняет вице-президент РСТ Дмитрий Горин. - Сейчас у нас есть прямые рейсы в 36 стран из 24 городов РФ. Группа «Аэрофлот», например, заявила о росте международных перевозок на 35%. Это говорит и о востребованности путешествий, и о том, что есть воздушный флот после выкупа самолетов и перевода в российский авиареестр.

ЦИФРЫ			
Взлет цен			
	Рост продаж*	Рост цен*	Средний чек**
Авиабилеты по России	+5%	+22,5%	16 105 руб.
Авиабилеты за рубеж	+42%	+3%	42 160 руб.

*В 2024 году по сравнению с 2023-м, по данным Российского союза туриндустрии.
**На человека за перелет туда-обратно.

Дмитрий ПОЛУХИН / Комсомольская правда

**Научные факты
о символах
главного
праздника
года.**

Новогодняя ель помнит ледниковый период и динозавров

Лилия СОКОЛЬНИКОВА

«В лесу родилась елочка...» Если бы новогоднюю песню пел своим детям палеоботаник - ученый, занимающийся древними растениями, - он бы продолжил: «...еще 130 миллионов лет назад» (см. «Масштаб»). Людей тогда даже в проекте не было. И никакой серый волк мимо не пробегал. На земле хозяйничали динозавры. Они вымрут намного позже, 66 миллионов лет назад. А елочки останутся. В мире животных с ними можно сравнить разве что акул - те вообще плавают по морям уже 400 миллионов лет.

МАСШТАБ

- ✓ 370 млн лет назад на земле появились первые хвойные деревья;
- ✓ 136 млн лет самых древним окаменелым остаткам ели, найденным в Канаде;
- ✓ 2,5 млн лет назад елочки росли даже в Антарктиде.

ВДВОЕ СТАРШЕ ПИРАМИД

В Швеции изучают уникальную ель, которой 9500 лет! Египетским пирамидам вдвое меньше, на минуточку. У нее даже имя есть - Старый Тикко. Растет долгожитель в



Новогодняя елка - это гораздо больше, чем просто украшенное дерево.



А это - Старый Тикко из Швеции. Чахламу на вид деревцу 9,5 тысяч лет.

национальном парке Фулуфьеллет - и признан одним из самых старых деревьев в мире, и точно чемпион среди хвойных. Впрочем, есть одно но: как недавно доказали в Университете Умеа, почти 10 тысяч лет исполнилось корневой системе. А ствол и ветви елочки моложе.

Можно ли считать дерево древним? Да, уверяют ученые, генетически это та же самая ель, что выросла в горном массиве между Швецией и Норвегией сразу после того, как закон-

чился ледниковый период. Стволы ломались от ветра и старости, горели, может, и срубали нашу елочку под самый корешок. Но она выросла снова.

В феврале 2023 года местный гид Томми Лённебаке заметил, что достопримечательность уже не та - у ели-старушки отвалилась верхушка. Не хватает примерно метра из пяти. И все-таки она жива. И рядом с ней нашли еще два десятка елок, отметивших как минимум 8 тысяч Новых годов.

ИЗ РОССИИ С ИГОЛКАМИ

Кстати, а откуда взялись елки в Скандинавии после ледникового периода? Скорее всего, из России! Красивую и наполняющую нас гордостью версией выдвинули генетики из шведского Университета Уппсалы, результаты исследования опубликованы в престижном журнале Nature. Они сравнили ДНК древних и современных деревьев из Швеции, Норвегии, Финляндии и России. А также пыльцу со дна озер и из болот (пыльца рас-

тений сохраняется многие сотни и тысячи лет и благодаря современным методам дает ученым массу сведений). Последний ледниковый период, напомним, закончился 11,7 тысячи лет назад. Перед этим ледник закрывал огромные пространства - доходил до нынешних Смоленской, Тверской и Ярославской областей у нас, до Польши и Германии в Европе. Скандинавия вся была под белыми щитом. Скорее всего, растения пережили неуютное вре-

мя в местах с более мягким климатом по границам ледника. А когда он отступил, вновь завоевали территории и превратили безжизненные холодные пустыни в луга и леса. Новые данные показали: скандинавские елочки генетически близки к нашим. Скорее всего, по мере потепления движение зеленых красавиц шло с восточных окраин ледникового щита. То есть из средней полосы России. Может, даже из Московской области.

ИГРИСТАЯ МАТЕМАТИКА

Юлия СМЕРНОВА

Но чем чище бокал, тем их меньше.

В каждом бокале шампанского 2 миллиона пузырьков

До Нового года осталось 6 дней.



Новогодней ночью мы с вами преодолеваем скорость звука! Во всяком случае те из нас, кто в полночь открывает бутылку игристого.

И да, можно загадать желание: чтобы работа на будущий год у нас была такой же приятной, как у французского физика Жерара Лиже-Белера. Он всю жизнь изучает шампанское. Под микроскопом, с помощью лазерной томографии и съемки в инфракрасном свете. Измеряет пузырьки - их размеры и скорость, считает, сколько их в бокале, сравнивает, как ведет себя шампанское в бокалах разной формы, исследует физические процессы в закрытой бутылке и когда

из нее вылетает пробка... В Реймском университете Шампань - Арденны, где трудится Жерар, есть собственный виноградник, чтобы делать несколько сотен бутылок для экспериментов. Жерар уверяет, что ни он, ни его коллеги на работе не пьют. Поверим.

А вот несколько любопытных научных фактов о шампанском - из работ Жерара Лиже-Белера и других ученых.

✓ Когда мы открываем бутылку шампанского, газы оттуда вылетают со скоростью, в 2 раза превышающей скорость звука. Пробка летит куда медленнее, но и ее скорость впечатляет: 50 - 60 км/ч, если не придерживаться. Быстрее, чем едет машина по московским пробкам.

✓ Микроскопические капельки шампанского «выпрыгивают» над бокалом со скоростью 11 км/ч - понятно, почему нос щекочит!

✓ В каждом бокале игристого - 2 миллиона пузырьков. На их размер влияет множество факторов, в том числе атмосферное давление и гравитация. Если подняться на Эверест, где давление примерно в 3,5 раза ниже, чем на уровне моря, объем каждого пузырька будет четверо больше привычного. А если устроить дегустацию на морском дне - наоборот, перляж станет необычайно тонким (говоря попросту, пузырьки будут ме-е-елкими. - Ред.).

✓ Давление в закрытой бутылке шампанского в 5,5 раза больше атмосферного и вдвое больше, чем в автомобильных шинах.

✓ Над горлышком свежееоткупоренной бутылки мы видим облачко тумана. Углекислый газ, вырвавшийся из бутылки, очень резко охлаждает воздух, и влага конденсируется в мельчайшие капельки.

✓ Чтобы углекислый газ (и пузырьки) полностью вышел из открытой

бутылки, нужно трое-четверо суток, в зависимости от качества вина и температуры воздуха. Чем теплее - тем быстрее напиток теряет игристость. Так что ставьте открытую бутылку в холодильник.

✓ Чистые бокалы неспроста натирают полотенцем! Микроскопические волокна, которые остаются на стенках, становятся «ядрами», вокруг которых собираются молекулы углекислого газа - и идет перляж (пузырьки играют. - Ред.). Ту же роль могут играть и микроцарапины на стекле либо хрустале. В идеальном стерильном и гладком бокале шампанское вообще не будет празднично сверкать - останется обычным вином. В лаборатории Лиже-Белера этот факт подтвердили, обработав бокалы муравьиной кислотой. Но в обычной жизни, не в лаборатории, такой идеальности не достичь, так что пузырьки точно будут.

Невозможное возможно - не толстеем от пирожных

Ярослав КОРОБАТОВ

В России создан суперпродукт - он позволяет худеть на шоколаде и мороженом.

Одной из звезд III Конгресса молодых ученых, который состоялся год назад, стал директор по инновациям группы компаний «ЭФКО» Ростислав Ковалевский. На встрече с президентом он рассказывал об открытии сладких белков (в 2 тысячи раз слаще сахара), которые помогут осуществить вековую мечту человечества - есть сладости и не толстеть. Владимир Путин заинтересовался сладкими белками, завязался диалог, который разлетелся по телевизионным и сетевым площадкам.

Спустя год мы встретились с Ростиславом в Университете «Сириус» на IV Конгрессе, который завершился несколько дней назад.

- Ростислав, вывести на рынок новый продукт всегда сложно, даже если это такой уникальный заменитель сахара, как браззеин (см. «Из досье «КП»). Эффект



Ростислав Ковалевский.

узнаваемости, который возник после разговора с главой государства, помог преодолевать бюрократические барьеры?

- Скажу больше - по итогам встречи с президентом были выпущены поручения, одно из них касалось популяризации наших результатов в обществе. Мы получили возможность рассказать о наших исследованиях на Питерском экономическом форуме, других больших площадках. Когда президент подтвердил, что сладкие белки - важный для страны продукт, это позволило ускорить процесс сертификации. Мы одни из первых в мире, кому это удалось. Зарубежные стартапы сейчас на этапе получения результатов в пробирке - они еще не научились масштабировать. А мы уже на стадии проектирования завода по производству сладкого белка и в ближайшее время рассчитываем на крупное промышленное производство.

- Говорят, что производство сладкого белка планируется открыть даже в космосе.

- Мы начали такие переговоры с «Роскосмосом». Сейчас стартует проект по созданию российской

национальной космической станции. И мы предложили поставить космонавтам биореактор, чтобы можно было производить белок прямо на орбите. В чем идея? Доставка одного килограмма груза на орбитальную станцию стоит от 1 миллиона рублей. А можно сэкономить на доставке и производить продукты прямо в космосе с помощью небольшого биореактора. В случае с браззеином это еще и очень выгодно, поскольку он в несколько тысяч раз слаще сахара (произвел 10 граммов - сэкономил 20 - 30 миллионов на доставке сладкого. Кроме того, орбитальные станции - это отработка полетов в дальний космос. Туда с собой много продуктов не возьмешь, придется производить на борту.

Поэтому биотехнологии активно тестируются космонавтами. - Ред.). Результаты клинических исследований показали, что браззеин не дает ни эффекта повышения веса и не повышает уровень сахара в крови.

- Сладкие булочки можно будет есть, не оглядываясь на вес?

- Нет, избыточное потребление пищи все равно вредно. Но если вы налегаете на сладкие булочки с браззеином, то негативный эффект будет от переизбытка булочки, а не от того, что они сладкие.

- Когда сладкий белок появится в продаже?

- В следующем году кондитерские изделия можно будет купить в Москве и других крупных городах.

ИЗ ДОСЬЕ «КП»

ЧТО ТАКОЕ СЛАДКИЙ БЕЛОК?

Все началось с открытия ученых, которые выяснили, что некоторые фрукты сладкие не потому, что содержат сахар, а благодаря сладким белкам, которые в тысячи раз слаще сахара.

Поскольку с точки зрения химии эти вещества являются белком, а не углеводом, то открывается потрясающая перспектива:

можно есть сладкое и худеть!

Сегодня ученые активно исследуют 7 сладких белков.

Российские биотехнологи разработали промышленный способ производства природного белка браззеина. Первоначально он был получен из растения пентадипландра браззеана - это лиана, которая растет в джунглях Конго и Анголы. Потом выяснилось, что природный браззеин можно синтезировать в биореакторе при помощи штаммов микроорганизмов. Главные преимущества сладких белков - это высокая сладость при минимальных дозах, низкая калорийность, нулевой гликемический индекс (можно диабетикам).

- Неужели дождались?! И можно трескать печенки, не ослабляя дальше шнуровку?

Shutterstock

В первую очередь это мороженое, шоколад и напитки. По стоимости сопоставимо с традиционными продуктами. Но главное, что их могут спокойно есть больные с диабетом и преддиабетом. Браззеин - это белок, он не вызывает инсулиновой реакции, для организма это все равно, как если бы вы съели кусочек мяса.

ЕДА ХХІІ ВЕКА

Передовые научные исследования сулят революцию в сфере здорового питания.

1 ПРОДУКТЫ ДЛЯ УМНЫХ

Исследования показали, что микроорганизмы, которые живут в кишечнике, влияют не только на пищеварение. Существует ось, соединяющая желудочно-кишечный тракт человека с мозгом. Таким образом, говорит Ростислав Ковалевский, с помощью специальных психобиотиков можно значительно увеличить интеллектуальные способности - процентов на 30 - 40. Это доказано на масштабных клинических исследованиях. Интеллект будет расти за счет того, что в желудочно-кишечном тракте поселятся специальные микроорганизмы, которые изменят биохимию организма. Чтобы стать энергичнее и умнее, достаточно будет съесть йогурт с правильными штаммами.

2 УДАРИМ АУТОФАГИЕЙ ПО АЛЬЦГЕЙМЕРУ

Природа заложила в человека такой механизм, как аутофагия. Наши предки,

Выпил смузи на обед - сразу скинул 20 лет

жившие тысячи лет назад, часто вынуждены были голодать и рисковать жизнью. То хищники нападут, то конкурирующее племя начнет выяснять отношения. И в экстремальных ситуациях, когда нужны ресурсы, а взять их неоткуда, запускался механизм аутофагии. Что это такое? Организм в режиме стресса разрушал собственные старые клетки (зачастую они были большими) и получал дополнительную энергию и питательные вещества. В результате такой встряски люди становились моложе и здоровее. Сейчас мы живем в условиях комфорта, дефицита движения, а наш главный враг - переизбыток. Из-за этого старые клетки менее эффективно выводятся из организма, а доказано, что именно они являются одной из причин болезни Альцгеймера и Паркинсона. Не решив эту проблему, современный человек не может оставаться активным и продуктивным до 90 лет. Сейчас ис-

следователи «ЭФКО» совместно с учеными МГУ занимаются разработкой пищевых добавок, которые запускают механизм аутофагии и обновляют тело на клеточном уровне.

3 КОФЕ ИЗ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Климат планеты меняется, население растет, и есть реальный риск того, что многие привычные продукты могут стать очень дорогими либо вовсе исчезнут из нашего рациона. Например, такой дамоклов меч навис над кофе. 70% мировых поставок кофе приходится на сорт арабика, который дает аравийское кофейное дерево. Растение это очень капризное. Оно растет в высокогорной тропической зоне при диапазоне температур 18 - 21 градус Цельсия. За последние 45 лет на родине арабики - в



Кофе из семок понравится не только гопникам.

Эфиопии - среднегодовая температура поднялась на 1,3 градуса. Для деликатного растения это уже критично. Аналогичная угроза касается шоколада. Но есть выход. Ведь с точки зрения биотехнологии любимый нами аромат и вкус кофе получается, когда в результате обжарки зерен

особые виды белков контактируют с некоторыми видами сахара внутри боба. Если использовать специальные ферменты, то точно такой же вкус и запах можно извлечь, например, из семян подсолнечника. Таким образом, сырье для благородного напитка можно получать в биореакторах, а не везти из Эфиопии или Бразилии. С помощью специальных микроорганизмов можно воспроизвести и масло какао, из которого будут получать альтернативный, но не менее вкусный шоколад.

Окончание.
Начало
< стр. 1.

Кто подарил
Виктории Боне
восхождение
на Эверест,
а Оксане
Самойловой -
рогатое
животное.

Лучше гор могут быть только козы

Оксана Самойлова

Являясь топовым блогером с аудиторией почти 17 млн подписчиков в соцсетях, многодетная мама может позволить себе любой подарок. Но, как оказалось, для полного счастья Оксане Самойловой не хватало только... козы, которую ей в итоге подарил муж - рэпер Джиган. Дело в том, что недавно звездная чета приняла участие в реалити-шоу «Большое переселение» (16+), в котором они поменялись домами с семьей из глухой деревни. И вот как раз на съемках Оксана увидела живую козу.

Счастливая Оксана назвала питомца Мими, накупила ей красивой одежды, а затем сделала животное звездой своих соцсетей. Теперь Мими живет как королева, в шикарном доме Самойловой и Джигана. Мими признала в Оксане маму, а в певце - папу. Кстати, спит Мими в одной кровати вместе с «родителями», а еще ест с ними чуть ли не с одного стола. Среди подписчиков Оксаны у Мими появилась целая армия поклонников.



Личная страница в соцсети Оксаны Самойловой



Виктория Бона

Виктория Бона рассказала «Комсомолке», что друг сделал ей роскошный подарок в день рождения - наручные часы Cartier.

«Я хотела эти часы, заказала их. Часики стоили примерно 2 млн рублей. Для Cartier это не очень дорого. Но я заслужила, я была на восьмистыщнике! Если честно, мне их подарил молодой человек, который вместе со мной ходил в горы. Мы пришли с ним вместе в бутик Cartier. Он мой друг! «Можно я тебе куплю?» - спросил он. «Коленька, ну, конечно, можно!», - рассказала Виктория.

45-летие Бона отметила 27 ноября в одном из московских ресторанов, куда пригласила друзей. В середине вечера довольная Вика, которая в сентябре покорила гору Манаслу в Гималаях (восьмая по высоте гора в мире), объявила, что всего ей подарили 15 млн рублей - столько стоит восхождение на Эверест, куда она собирается в следующем году.



12-24.com



Личная страница в соцсети Карины Истоминой

Карина Истомина

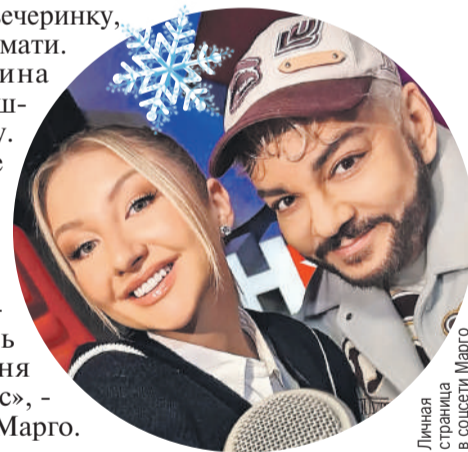
Карина Истомина и нападающий футбольного клуба «Динамо» Федор Смолов поженились в июне 2023 года, а уже в ноябре у пары родилась дочь Лора. Через пару недель после появления малышки на свет футболист сделал супруге щедрый подарок - автомобиль Porsche Cayenne стоимостью около 14 млн руб. Федор вручил Карине ключи от машины в День матери, который в России отмечают в конце ноября. Позже 30-летняя Карина рассказала, что они с мужем обсудили подарок заранее.

Марго Овсянникова

Фаворитка Киркорова может давать мастер-классы, как получать от мужчин все, что захочешь. 28-летняя Марго уже много лет состоит в отношениях с таинственным бизнесменом по имени Виталий. От него Овсянникова родила сына, а мужчина всячески одаривает ее и оплачивает любой каприз.

Так, он вручил возлюбленной ключи от квартиры на западе Москвы стоимостью 20 млн рублей и «Мерседес» за 8 млн рублей. Есть в коллекции Овсянниковой и уникальные украшения - например, колье, как у жены Роналдо, и кольцо с большим бриллиантом ювелирного бренда Harry Winston. В конце 2023 года Марго закатила вечеринку, где выступал Тимати.

«Мой мужчина оплатил сегодняшнюю вечеринку. Правда, он не оплатил Тимати, и мне пришлось продать одну свою квартирку. Я продала квартирку, и теперь Тимати сегодня поет для всех нас», - рассказала нам Марго.



Личная страница в соцсети Марго



Личная страница в соцсети Анастасии Волочковой

Анастасия Волочкова

В молодости у балерины была масса состоятельных поклонников, и многие одаривали звезду шикарными подарками. Но самым щедрым оказался, пожалуй, Сулейман Керимов.

Миллиардер преподнес Волочковой шикарный подарок - квартиру в Санкт-Петербурге стоимостью более чем в 80 млн руб. Позже сама Анастасия сравнила апартаменты с музеем и рассказала, что роспись потолков исполняли мастера из Эрмитажа.

С Керимовым Волочкова давно рассталась, а в той самой квартире давно никто не живет. Пару лет назад балерине даже пришлось судиться из-за потопа в апартаментах. По мнению Анастасии, виновата управляющая компания.

Евгения РУДИНА.



Читайте
о кумирах
в разделе
«Звезды» на сайте KP.RU



БУДЬ СТИЛЬНОЙ С «КП»



Голосуйте за понравившуюся вам участницу на нашем сайте **KP.RU** в разделе «Будь стильной с «КП»!»



Николай ОБЕРЕМЧЕНКО/«КП» - Пермь

Ася ЗАХАРОВА, Пермь:

- Увлекаюсь литературой и живописью. Мечтаю написать книгу, которая могла бы зародить добро в сердцах людей.



Виктория АНДРЕЯНОВА, модельер:

- Платье из бордового бархата будто поглощает свет, мягко играя текстурой. Простой силуэт позволяет материалу говорить за себя.

Ретвороротник - уютное украшение для праздничного зимнего вечера.

Фото присылайте в «Комсомольскую правду», e-mail: miss@kp.ru

АНЕКДОТЫ

- Доктор, здравствуйте!
Я - мотылек!
- О-о-о, голубчик... Это вам к психиатру надо, а я - стоматолог.
- Я и летел к психиатру, просто у вас в кабинете свет горел!

*** * ***
Павлик выпил 50 грамм для храбрости и уже храбрым допил всю бутылку до конца.

*** * ***
Петербургские бабушки на скамеечках у подъездов настолько воспитанны, что первые тридцать секунд думают о девушке, выходящей из дорогой машины: либо известная пианистка, либо оперная певица...

*** * ***
Правильный фитнес-клуб - это тот, где, когда записываешься, спрашивают, в каком зале я хочу заниматься - для курящих или для некурящих.

*** * ***
Мужик, который десять лет проработал в шахте с отбойным молотком, укачивает сына за четыре секунды.

*** * ***
«Глаз дергается в такт гирляндам». Россияне отчитались о подготовке к Новому году.

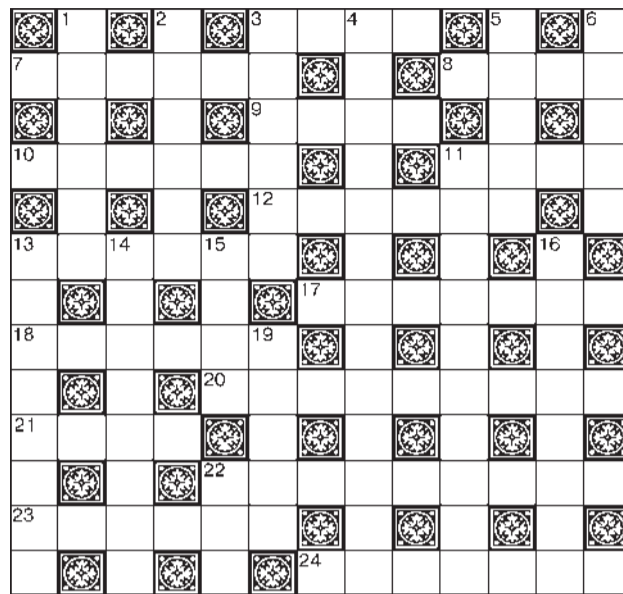
*** * ***
Брось меня, любимый.
Уходи один.
Дай мне только карту
И напомни ПИН.

Оставьте свой анекдот на сайте **KP.RU** в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив анекдотов от «КП» - на **KP.RU**



КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Смазка для взяточника. **7.** Из какой повозки вывалился Чичиков, когда ехал к Собакевичу? **8.** Формат байдарки. **9.** Грузинская игра, похожая на регби. **10.** Чего, как полагал Ежи Лец, следует остерегаться, «копаясь в деталях»? **11.** Конный карлик. **12.** Гибрид из семейства кошачьих. **13.** Какой цветок подарил название минералу малахиту? **17.** В каком музее выставлено бюро с Аполлоном, некогда покрывшее сердце Екатерины Великой? **18.** Хрящевая прокладка в суставе. **20.** Кого албанская поговорка считает «хуже убийцы»? **21.** Чурка из городков. **22.** Рассеянный профессор

из приключений Тинтина. **23.** «Разложение по полочкам». **24.** Где работает Раиса из романа «Тьма после рассвета»?

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Особо нудная персона. **2.** С чем смиряется фаталист? **3.** На каком острове снимали комедии о похождениях Астерикса и Обеликса? **4.** ... полномочий. **5.** Глава цыганского табора. **6.** Инициативные. **11.** Что характерно для губки? **13.** Ансамбль памятников. **14.** Немецкая легавая. **15.** Медовая упаковка. **16.** Морское чудовище из диснеевского мультфильма «Лука». **19.** Какая голливудская дива пять раз пролетала мимо «Оскара»? **22.** Куда ходят оттачивать меткость?

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Мада. 7. Бричка. 8. Каяк. 9. Лепло. 10. Узость. 11. Пони. 12. Тиглон. 13. Мальва. 17. Эрмитаж. 18. Мениск. 20. Клеветник. 21. Рюха. 22. Турне-сопль. 23. Анализ. 24. Сельмар. **ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Бюрога. 2. Уязля. 3. Мальта. 4. Делегирование. 5. Барон. 6. Актив. 11. Пористость. 13. Меморизация. 14. Лангхаар. 15. Бокс. 16. Даниэлла. 19. Клоуз. 22. Тип.

Погода на завтра, 26 декабря

	день	ночь	
Краснодар	+5...+7	+3...+5	Давление - 765 мм рт. ст. (норма - 771 мм рт. ст.) Относительная влажность воздуха - 72% Ветер - 5 м/с, юго-западный Восход - 08:01 Заход - 16:47 Убывающая Луна
Майкоп	+5...+7	+2...+4	
Ейск	+1...+3	+0...+2	
Сочи	+13...+15	+8...+10	
	ясно ☀️	облачно ☁️	
	дождь 🌧️	гроза ⚡️	снег ❄️

СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!

Если у вас есть: ● тема для публикации ● отклики на статью ● жалобы на доставку

Звоните нам!

(495) 777-02-82

Ваше мнение для нас важно!

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

Главный редактор, генеральный директор Олеся Вячеславовна НОСОВА.

Автор современной версии издания - Владимир Николаевич СУНГОРКИН.

Шеф-редактор Е. САЗОНОВ.

Учредитель, редакция и издатель - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».

Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

НАШ АДРЕС: «Комсомольская правда», Новодмитровская, д. 25, 8-й этаж, пом. 800, Москва, 127015.
 Ценные почтовые отправления не доставляются.
 ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями - (495) 777-02-82, факс - (495) 637-64-22
 e-mail: kp@kp.ru
 Web-сервер: www.kp.ru
 отдел рекламы тел.: (495) 777-02-82
 e-mail: advert@kp.ru
 служба распространения - (495) 777-02-82

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов.
 Индексы П1101, ПМ976
 Тип. №

Время подписания в печать по графику - 17.00, фактически - 16.30
 ISSN 0233-433X

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ», «ЛЮДИ ДЕЛА», «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС», «ВЫБОРЫ-2024», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ», «ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ТАЙНАЯ ВЛАСТЬ», «ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО», «РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.

Тираж этого номера: 171 222 экз.

АО ИД «Комсомольская правда», 2023. Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: mtv@kp.ru

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита - www.press-abc.ru



Директор филиала - Д. Г. МИХЕЕВ
 Главный редактор - О. В. СУХОВА
 kuban@phkp.ru www.kp.ru
 Служба рекламы:
 reklama.krasnodar@phkp.ru

ВЫПУСК ПОДГОТОВЛЕН КРАСНОДАРСКИМ ФИЛИАЛОМ АО ИД «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

350000 г. Краснодар, ул. Октябрьская, 72.
 Телефон многоканальный - 8 (861) 992-7-992.
 WhatsApp, Viber, Telegram - 8 (961) 590-70-90.

Отпечатано:
 НАО «Печатный двор Кубани»,
 350072 г. Краснодар,
 ул. Тополияна, 19.
 Заказ № 3388.
 Цена свободная.