

Герои нашего времени

Владимир Путин наградил «Золотыми Звездами» участников СВО

Читайте на стр. 2 ▶



В тульских парках заработала почта Деда Мороза

Читайте на стр. 6 ▶



100 ЛЕТ КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Основана в мае 1925 года

Вторник, 10 декабря
№ 93 (27643)/2024 год

Газета нашего города ★

КР. RU 5 358 000
УНИКАЛЬНЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
ЗА МИНУВШИЕ СУТКИ

Что происходит с ценами, рублем и почему в России такая высокая ключевая ставка

На главные вопросы ответил человек, который знает об этом все: директор департамента денежно-кредитной политики Центробанка Андрей ГАНГАН.



Читайте на стр. 4 - 5 ▶



Губернский каток начали заливать в центре Тулы

На время его работы количество парковочных мест уменьшилось вдвое.

На площади Ленина в Туле начались работы по заливке Губернского катка. Откроется он 20 декабря восьмой год подряд.

В этом сезоне это будут две площадки размерами 26x60 м и 20x40 м. Вместе в рамках одного сеанса площадки смогут вместить около 350 посетителей.

Каждый день будет организованы шесть сеансов массового катания. Прокат коньков останется по-прежнему бесплатным. Организуют также мастер-классы по фигурному катанию и хоккею.

ФСБ накрыла базу телефонных мошенников

Александр БОЙКО

В Москве орудовала целая банда разводил. Теперь одним кол-центром стало меньше.

Спецслужбы опубликовали кадры задержания телефонных мошенников: из обычного офиса в Москве десятки диспетчеров терроризировали по телефону граждан десятков стран.

Некоторое время назад сотрудникам ФСБ России

стало известно, что прямо в столице действует международная преступная сеть кол-центров, руководит ей бывший министр обороны Грузии и основатель компании «Милтон-групп» Давид Кезерашвили. Участники схемы вымогали деньги у граждан по всему миру под видом инвестиционных сделок. В преступное сообщество входили и граждане Украины, которые активно сотрудничали с СБУ (у нее есть доступ ко многим закрытым базам персональ-

ных данных, поэтому бизнес и был таким успешным).

«Жертвами злоумышленников стали примерно 100 тысяч человек из более чем 50 стран, включая государства Евросоюза, Великобританию, Канаду, Бразилию, Индию и Японию. Финансовые потоки от их деятельности достигали 1 миллиона долларов в день», - прокомментировали в ФСБ России.

11 руководителей и сотрудников российских кол-центров уже задержаны.

Пить стали меньше, пить стали веселее

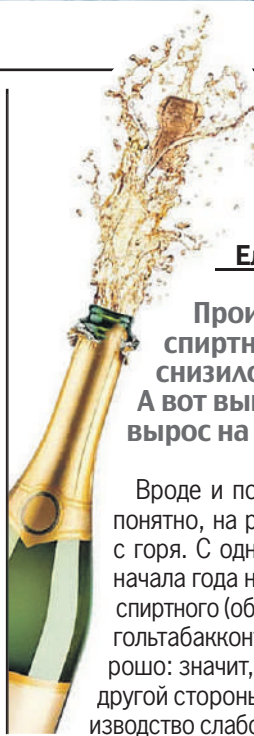
Елена ОДИНЦОВА

Производство спиртного с начала года снизилось на 1,5%. А вот выпуск шампанского вырос на четверть.

Вроде и повод есть, да только непонятно, на радостях пить будем или с горя. С одной стороны, в России с начала года на 1,5% снизился выпуск спиртного (об этом отчитался Росалкогольтабакконтроль). Это вроде бы хорошо: значит, пить стали поменьше. С другой стороны, упало в основном производство слабоалкогольных напитков (с

долей спирта до 9%) - аж в 2,1 раза, так как в 2024-м они сильно подорожали. А вот производство водки, коньяка и ликеро-водочных изделий, наоборот, выросло. Но сильнее всего увеличилось производство шампанского - аж на четверть с начала года! У народа появилось больше поводов для радости и веселья, за которые хочется поднять искрящийся бокал?

- В 2020 году с рынка стали исчезать дешевые газированные винные напитки, поскольку акциз на них государство повысило до уровня вина, - объясняет директор Центра исследований федерального и региональных рынков алкоголя **Вадим Дробиз**. - И вместо заменителя стали больше покупать настоящего игристого.



Звезды нашли Героев

Владимир Путин вручил высшие награды участникам СВО.

Андрей ЗОБОВ,
Олег АДАМОВИЧ

Величественный Георгиевский зал Кремля в понедельник стал местом особого торжества: здесь собрались те, кто мужеством и самоотверженностью заслужил право носить звание Героя. Президент лично вручил награды военнослужащим и их семьям.

«ПРАВДА ЗА НАМИ»

- Мы отдаем дань уважения всем нашим согражданам, которые совершили выдающиеся поступки во имя страны и ее будущего, - начал церемонию российский лидер. - Их решимость не оставляет никаких сомнений, что мы победим. Покорить, сломить Россию никому не удастся. На нашей стороне и правда, и сила оружия, и сила духа.

Прошедшие огонь и воду Герои России расположились не в зале, а прямо на сцене - по правую руку от президента, с трудом сдерживая эмоции и поправляя и без того идеально сидящую форму.

- Действуя на передовой, на самых сложных участках, они проявили отвагу, профессионализм, спасали, прикрывали собой боевых товарищей, невзирая на полученные ранения, продолжали вести за собой. Это люди, которые ставят служение Отчизне превыше всего, - сказал Путин.

КТО НАГРАЖДЕН

✓ Доброволец Владимир Гавриленко

Он был награжден первым. Посмертно.

Казак уходил на СВО дважды - в 2022 году рядовым в составе отряда «Дон». Получил

ранение - из-за разорвавшейся перепонки почти ослеп на один глаз. А когда Гавриленко вернулся и уже возглавил добровольческий отряд «Аксай», бойцы называли его «Батей».

Доблестному казаку навсегда останется 50 - в июне 2024-го Владимир получил смертельное ранение во время боев на Херсонском направлении.

Награду получила его супруга Елена. Едва сдерживаясь, она вспомнила, как пыталась уговорить мужа остаться.

- Он сказал мне: «Лена, ты могла бы родить ребенка и оставить его?» Я сказала: «Нет». Он сказал: «И я не могу. Они мои дети, я их отец». Он настоящий патриот своей Родины. Звезда нашла своего Героя, - сказала Елена.

✓ Лейтенант Магомед Избакиев

О подвиге храброго дагестанца президент узнал от его боевого товарища во время встречи с участниками программы «Время героев». К главе государства обратился майор, Герой России Денис Диденко.

В далеком октябре 2022-го группа старшего лейтенанта Избакиева обеспечивала перегруппировку наших войск в Херсонской области. Отражали атаку за атакой целые сутки, уничтожили 20 единиц бронетехники и больше 200

человек личного состава противника. В бою Магомед получил несколько ранений, но от эвакуации отказался - продолжал руководить бойцами до последнего.

«Мы продолжаем общаться с его мамой. У Маги остались жена и дочь. Мага - сын-герой, отец-герой и муж-герой, но Звезду Героя он не получил. Он был настоящим воином», - сказал тогда Диденко президенту.

Путин пообещал, что награда найдет своего Героя, и свое слово сдержал. В понедельник в Кремле «Золотую Звезду» получили мама и супруга дагестанского воина.

«Золотые Звезды» также получили:

✓ Подполковник Ренат Акберов

✓ Рядовой Алексей Асылханов

✓ Лейтенант Василий Дяк

✓ Капитан Валерий Енин

✓ Прапорщик Артем Прохода

✓ Лейтенант Денис Распопов

✓ Депутат Госдумы, первый заместитель председателя Всероссийской общественной организации ветеранов «Боевое братство» Дмитрий Саблин

✓ Майор Сергей Селиванов



Две «Золотые Звезды» были вручены посмертно: Елена Гавриленко получила ее за своего супруга - добровольца Владимира. А награду за Магомеда Избакиева получали его мама Марина Избакиева и вдова Анна Митькова (обе - на фото).

Алексей МАЙШЕВ/РИА Новости

■ ДОСТУЧАТЬСЯ ДО НЕБЕС

Лучше звоните Путину

Андрей ЗОБОВ

«Прямая линия» и одновременно пресс-конференция Президента России Владимира Путина пройдет 19 декабря 2024 года в полдень. По традиции мероприятие пройдет в хорошо зарекомендовавшем себя формате - «Итоги года».

О ЧЕМ СПРАШИВАТЬ

Желающих обратиться к главе государства много. В прошлом году подано больше 2 миллионов 300 тысяч обращений. Путин ответил лишь на 67. Но он всегда старается охватить самые важные темы - из общей массы специалисты выделяют именно те, по которым собирается больше всего обращений. Поэтому даже если не выберут именно ваш вопрос, скорее всего, в эфире прозвучит похожий.

КУДА БЕЖАТЬ

1. Позвонить по телефону:

1. 8-800-200-40-40.

2. Прислать СМС

2. на номер 0-40-40.

3. На сайте Москва-Путину.рф или moskva-putinu.ru (тут можно отправить не только текст, но даже видеообращение).

4. В специальном приложении «Москва Путину» (доступно в магазинах приложений RuStore).

БЕЗ ОТВЕТА НЕ ОСТАНЕТСЯ

Все обращения обрабатывают сотрудники телеканалов и администрации президента: сначала их проверяют на достоверность, потом группируют по темам (ЖКХ, здравоохранение, зарплаты, пенсии и т. д.) и самые интересные вопросы нередко показывают лично президенту.

При этом никакой «цензуры» нет. Наоборот, письма с критикой тщательно проверяются и собираются отдельно. Власть хочет знать, чего не хватает и что волнует россиян.

После отбора в некоторые точки отправляются репортеры - чтобы люди могли задать вопрос в прямом эфире. Но это вовсе не значит, что к началу «Итогов года» все вопросы уже подготовлены, - новые обращения принимаются и могут быть озвучены до самого конца прямого эфира.

ОФИЦИАЛЬНО

Дмитрий ПЕСКОВ, пресс-секретарь президента:

✓ На пресс-конференцию будут аккредитованы журналисты федеральных, региональных и международных СМИ. Также будет несколько западных СМИ, которые прилетят специально для этого мероприятия.

✓ Удалось широко и эффективно задействовать искусственный интеллект (GigaChat от Сбера) для обработки вопросов. Несколько миллионов вопросов, которые мы до этого получали, детально разбирались в течение года с участием Общероссийского народного фронта. А сейчас, сколько бы вопросов ни пришло, нам удастся все обработать с помощью ИИ - мы будем не просто понимать, что называется, среднюю температуру по больнице, а проблемы в каждом регионе, в каждом городе, возраст тех, кто обращается, о чем именно идет речь. То есть отдельно взятая проблема с малейшими аспектами. То есть к моменту выхода на «Прямую линию» - пресс-конференцию президент будет иметь понимание о всех вопросах, которые поступили.

✓ К общению с гражданами мы привлечем наших ребят, которые вернулись с СВО. Будет несколько человек - их прямо в процессе работы будут обучать. Работа сложная, но мы уверены, что они справятся. Да и гражданам будет приятно общаться с такими героями.

ТОСТ ОТ ПРЕЗИДЕНТА

Уже после окончания официальной части президент пообщался с Героями в неформальной обстановке и поднял за них бокал шампанского:

- Должны быть дни, когда страна вспоминает таких героев, как вы. Таких, кто несет тяжелую службу во имя Родины. Спасибо большое. Наилучшие пожелания передавайте в свои подразделения. Всего вам доброго, успехов, удачи, побед!

В контакте



Вступайте в нашу группу ВКонтakte
VK.COM/KPRU



http://www.kp.ru/

ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

ПОЛИТИКА

Россия давно перестала шутить: самое важное из заявлений главы МИДа Сергея Лаврова на форуме в Катаре

ОТДЫХ В РОССИИ

Новый год в горах: топ-10 лучших мест, где можно встретить праздник



Самые важные новости, самые яркие фото и видео, самые интересные истории в телеграм-канале «Комсомольской правды»



Рубль отыгрывает потери

Евгений БЕЛЯКОВ

Чего ждать от национальной валюты дальше и в чем держать свободные деньги.

В такое резкое укрепление рубля еще недавно было сложно поверить. Ведь доллар достигал максимальных значений с марта 2022 года - он торговался выше 114 рублей. Причиной стали очередные санкции США, которые затронули 50 российских банков.

Но Центробанк дал понять, что не отпустит курс в свободное плавание, и отменил сделки по закупке валюты в рамках бюджетного правила. Тем самым снизив спрос на нее. После этого курс рубля пошел вверх. Укрепление нашей валюты активизировалось после сообщений о том, что оплата газа в Газпромбанке теперь будет только в рублях.

Чего нам ждать от рубля в будущем?

- Риски сохраняются. Впереди нас ждут 15-й пакет санкций от ЕС и новогодние «подарки» от уходящей администрации Байдена. Если санкции затронут импорт - это позитив для рубля, а если вновь пострадает экспорт, то рубль еще может попрыгать вверх, - считает **Евгений Коган, инвестбанкир, автор телеграм-канала bitkogan.**

По словам министра финансов **Антон Силуанов**, в бюджет на 2025 год заложен более крепкий курс - 96 рублей за доллар. А глава Сбербанка **Герман Греф** поделился прогнозом, что на конец следующего года коридор будет в районе 112 - 115 рублей.

Многие эксперты считают, что ослабление рубля - предсказуемый и необратимый процесс. Но, принимая решение о том, в какой валюте держать сбережения, нужно помнить о процентных доходах. Рублевые вклады в

этом году принесли около 15%, а доллар укрепился примерно на 11%. Сейчас по рублевым депозитам можно получить 21 - 23% годовых, а по вкладам в долларах ставки нулевые. То есть валюту с целью заработка сейчас есть смысл покупать лишь тем, кто верит, что в ближайший год доллар подорожает более чем на 25% - то есть до 125 рублей.

Если смотреть на ситуацию долгосрочно, то последние годы курс рубля снижался по отношению к доллару примерно на уровень инфляции. В один год больше, в другой - меньше. А ключевая ставка и зависящие от нее ставки по вкладам сейчас более чем вдвое выше инфляции. И останутся такими, по последнему прогнозу ЦБ, еще два-три года. Вот такая тенденция.

Интервью с человеком, который знает все о деньгах, ценах и ключевой ставке
 > стр. 4 - 5.

ФОТО ДНЯ



30-метровую ель, которая украсит Соборную площадь Кремля, вчера спилили в Можайском округе Подмосквья. Для местной ребятни на площадке устроили праздник. В Москву дерево доставят в ночь на 12 декабря. Увидеть его можно будет, купив билет на экскурсию в Кремль.

Евгения ГУСЕВА/«КП» - Москва

■ ЭТО ЧТО-ТО НОВЕНЬКОЕ

Три больничных дня будет у меня

Владимир НИКОЛАЕВ

В России ужесточат выдачу листов нетрудоспособности.

Минздрав намерен обратить пристальное внимание на тех, кто берет больничные слишком часто. Новые правила их оформления планируется ввести уже с 1 сентября 2025 года.

«Гражданам, которые за 6 месяцев, предшествующих дате фактического обращения, признавались нетрудоспособными 4 и более раз по всем случаям нетрудоспособности (за исключением случаев ухода за больным членом семьи, медицинской реабилитации, по-

лучения гражданами медицинской помощи при социально значимых заболеваниях и заболеваниях, требующих медицинской помощи методом заместительной почечной терапии) листок нетрудоспособности формируется сроком до 3 календарных дней», - говорится в проекте приказа Минздрава об изменениях в порядке формирования листов нетрудоспособности.

То есть если человек в пятый раз за полгода берет больничный, то врач сможет выписать его только на 3 дня. Есть ли основания пролежать дальше - решит врачебная комиссия.

Сейчас ограничений по частоте выдачи листов нетрудоспособности нет, а по продолжительности есть. Врач может выдать больнич-

ный на срок до 15 дней, а фельдшер или стоматолог - до 10 дней. Вопрос о продлении должна решать врачебная комиссия. На практике консилиумы могут и не собирать, продлить больничный может и заведующий.

Минздрав уже заявил, что цель нововведения - улучшить качество оказания медицинской помощи россиянам трудоспособного возраста. Учет частоты выдачи больничных поможет выявить причины частых обращений и принять меры для профилактики заболеваний, считают в ведомстве. Однако эксперты говорят, что это станет еще и защитной мерой от тех, кто злоупотребляет больничными. Речь идет как о гражданах, так и о злоупотреблениях со стороны врачей.

■ ВОПРОС ДНЯ



Идут съемки новогодних программ и мы спросили:

Кого бы хотели увидеть в «Голубом огоньке»?

Елена ДРАПЕКО, первый зампред Комитета Госдумы по культуре:

Я бы лица из старой гвардии хотела видеть. Например, Алису Бруновну Фрейндлих. Несмотря на свои 90 лет, она очень живая и молодая внутренне. И Михаила Сергеевича Боярского. А еще я очень люблю Светлану Крючкову. Она пришла с подружкой и гармонию на мой день рождения, и они такие частушки исполнили, которые специально сочинили, - я так хохотала! В ней самой и драматизм, и юмор. Я и сама бы заглянула на «Огонек», где когда-то бывала.

Андрей ТУМАНОВ, глава «Садоводов России»:

- Хочется кого-то простого, жизненного, искреннего. Позвать космонавта Крикалева - слабо? Позовите людей, кто что-то интересное сделал своими руками и головой. Пусть поведуют в лицах, как им сегодня это удастся. Позовите моего знакомого итальянца - у него тут детсадики, и он всем так ярко рассказывает, какая движуха в России.

Вадим ДРОБИЗ, директор Центра исследований федерального и региональных рынков алкоголя:

- Команда мечты на «Голубой огоньке»: Аркадий Райкин и Михаил Жванецкий, Ильченко и Карцев, Штепсель и Торопунька, Магомаев и Хиль. Из ныне живущих с удовольствием бы послушал Эдиту Пьеху - из 1974 года.

Ян ХАЙЦЕЭР, вице-президент Национального автомобильного союза:

- Было дело, я смотрел шоу «Голос» - восхищался невероятными судьбами и огромным талантом тех ребят. Позовите их на новогодние программы - и не только тех, кто выиграл. Многие с удовольствием увидят и услышат вновь Дину Гарипову и других.

Александр ШАГАНОВ, поэт-песенник:

- Я был бы рад увидеть новые имена. Новые песни, где были бы исповедальность, искренность, доброта. В моем личном хит-параде - прекрасные молодые ребята из Творческого центра «Эколь». Или такой классик, как Юрий Антонов. И чтобы добросовестные редакторы могли сказать: вот у тебя есть песня «До завтра!» - ты ее к Новому году побереги. И до сих пор Дима Маликов ею завершает все концерты.

Вася Ложкин (Алексей КУДЕЛИН), художник и сценограф:

- Давно не смотрю «огоньки» - потому кого Бог пошлет, то и хорошо будет. Но я помню, что «Голубой огонек» снят по каким-то советским лекалам, мне кажется, это смотрится не слишком интересно - вот эти улыбки не попад и аплодисменты не попад. Зато тогда показывали выдающихся людей - так позвоните сегодня в новогоднюю передачу не только космонавтов и полярников, но и героев СВО.



Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашей странице ВКонтате - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке»



Что происходит с ценами, рублем такая высокая

Об этом в эксклюзивном интервью «КП» рассказал директор департамента денежно-кредитной политики Центробанка Андрей ГАНГАН.

Евгений БЕЛЯКОВ

Ключевая ставка - на рекордной высоте: 21% годовых. Из-за этого кредиты стали супердорогим удовольствием: рыночные ставки по ипотеке - в районе 25%, а займы наличными «стоят» 35% годовых. Вклады, правда, тоже стали рекордно выгодными: по депозитам банки дают больше 20% годовых.

Нынешняя ключевая ставка даже выше, чем весной 2022 года. Напомним, тогда народ на эмоциях бросился снимать деньги и скупать валюту, и ЦБ резко поднял ставку с 9,5% до 20%, чтобы люди вернули сбережения на банковские вклады.

При этом есть большая вероятность, что 20 декабря после заседания Совета директоров Центробанк поднимет ключевую ставку еще сильнее - например, до 23% годовых.

Почему ЦБ так резко повысил ставки в экономике? Поможет ли это победить рост цен? И можно ли было действовать по-другому? Об этом и многом другом экономический обозреватель «КП» Евгений Беляков поговорил с директором департамента денежно-кредитной политики Банка России Андреем ГАНГАНОМ.

«НУЖНО СДЕЛАТЬ НАКОПЛЕНИЯ ВЫГОДНЫМИ»

- Центробанк стал очень жестким. Многие не понимают, с чем это связано. Можете простым языком объяснить, что происходит и почему ЦБ делает то, что он делает?

- Да, ключевая ставка сейчас высокая. Но причины не те, что были в 2022 году. Тогда мы реагировали высокой ставкой на внешние факторы - нужно было справиться с повышенным спросом на наличные, удержать финансовую стабильность в условиях санкций и огромной неопределенности, сбить потребительский ажиотаж и не дать раскрутиться инфляции.

Тогда после короткого всплеска спрос просел, и нам надо было удержать экономику от сильного падения. Поэтому после резкого повышения мы быстро снизили ключевую ставку, как только миновала угроза для финансовой стабильности.

- А сейчас что?

- Сейчас мы находимся в ситуации, когда спрос быстро растет, подогреваемый вну-



Андрей Ганган: «Цены растут быстрее, чем нам всем бы хотелось».

тренными факторами. Это и быстрый рост кредитования, и масштабные бюджетные расходы. С 2022 года объем рублей в экономике - то, что экономисты называют денежной массой, - вырос почти на 43 (!) трлн рублей. То есть почти на 65% менее чем за 3 года. За последние 25 лет не было ни одного эпизода такого роста за такой короткий промежуток времени. И да - производство продолжает расти хорошим темпом, но этого недостаточно, чтобы удовлетворить перегретый спрос (иными словами, спрос на товары растет быстрее предложения. - Ред.)

В итоге цены растут быстрее, чем нам всем бы хотелось. Основное ограничение для расширения производства - острый дефицит ресурсов. В первую очередь работников. По нашим опросам мы видим, что 73% предприятий реального сектора испытывают нехватку кадров.

За неполных три года объем денег в стране вырос почти на 65%. Это одна из причин ускорения инфляции.

Поэтому сейчас высокий уровень ставок - это

ответ на перегрев спроса. И требуются более жесткая денежно-кредитная политика и более длительный период сохранения высоких ставок для охлаждения спроса и снижения инфляции. Иначе рост цен будет раскручиваться.

- Но инфляция сейчас не такая уж и страшная - около 9%. А ключевая ставка в два с лишним раза выше...

- Инфляция сейчас, как вы сказали, не страшная только потому, что уровень ключевой ставки уже достаточно высокий. И это не позволяет ценам разогнаться сильнее.

Что касается связи между ключевой ставкой и инфляцией, то она нелинейная. На инфляцию и ставку влияет множество факторов. И при различных комбинациях этих факторов могут потребоваться разные уровни ставки для устойчивого замедления инфляции к 4% (именно такую цель видит перед собой Центробанк. - Ред.)

Поэтому, оценивая необходимый уровень ставки, мы всегда смотрим на конкретную ситуацию в экономике.

ТОЛЬКО ЦИФРЫ



Месяц*	Год	Значение (в % годовых)
Январь	2020	6,25%
Июль		4,25%
Июль	2021	6,5%
Декабрь		8,5%
Февраль	2022	9,5%
Март		20%
Сентябрь		7,5%
Июль	2023	8,5%
Декабрь		16%
Июль	2024	18%
Сентябрь		19%
Октябрь		21%

* Указаны лишь основные изменения ставки за пятилетний период.

По данным ЦБ.

Как менялась ключевая ставка последние пять лет



ЗАКОНЫ ФИЗИКИ И ЭКОНОМИКИ РАБОТАТЬ НЕ ПЕРЕСТАЛИ

- При этом бизнес жалуется на высокие ставки больше, чем на инфляцию...

- Как бы сильно за последние несколько лет ни поменялись внешние и внутренние условия, базовые законы экономики, как и законы физики, не перестали в нашей стране работать. Задача ЦБ - сделать так, чтобы умеренные процентные ставки в экономике были доступны для всех, а это возможно только в условиях низкой инфляции.

Да, чтобы замедлить рост цен, необходим период высоких ставок. Но повышение ставок - это временно, а вот цены вырастают навсегда. Именно поэтому нельзя откладывать решение проблемы инфляции в долгий ящик.

Добавлю одну важную вещь: неправильно думать, что инфляция - это когда растут цены только на носки или колбасу. Инфляция - это рост цен широким фронтом, в том числе на цемент, кирпичи, станки, труд и многое другое. То есть инфляция увеличивает львиную долю затрат бизнеса, связанных с производством товаров и услуг и инвестициями в расширение мощностей. Поэтому в снижении инфляции заинтересованы все - и

ВАЖНО!

Как растут цены

Год	Темп инфляции
2020	4,91%
2021	8,39%
2022	11,92%
2023	7,42%
2024	8,5 - 9,5% (прогноз)

По данным Росстата.



И почему в России ключевая ставка

люди, и компании, и общество в целом.

- Почему тогда даже при такой высокой ставке у вас никак не получается побороть инфляцию?

- Разрыв спроса и предложения оказался больше, чем мы ожидали. Плюс полностью эффект от ужесточения денежно-кредитной политики проявляется не сразу, а постепенно, с определенным лагом (временным промежутком. - Ред.) - как правило, в течение нескольких кварталов. Но мы твердо намерены достичь низкой инфляции, причем не в отдаленной перспективе, а уже в следующем году.

- По вашему последнему прогнозу, ставка на очень длительный срок останется высокой. Как минимум год она будет выше 17% годовых. Как это может отразиться на заемщиках? Не боитесь ли волны банкротств?

- Такого не ожидаем. Крупнейшие компании в целом сохранили умеренный уровень долговой нагрузки, большая часть из них не испытывает финансовых трудностей. Банки тоже находятся в хорошей форме.

Да, после периода «перегрева» обычно происходит увеличение числа проблемных заемщиков. Но в большинстве случаев ситуация не является безвыходной. Кто-то долг реструктурирует, кто-то продает часть активов, чтобы рассчитаться по долгам, кто-то продает весь бизнес более сильному игроку или инвестору, который решил зайти в эту отрасль впервые.

К тому же подавляющее

большинство корпоративных заемщиков сейчас берут кредиты по плавающей ставке. И они будут платить по этим кредитам гораздо меньше, когда инфляция и ключевая ставка снизятся.

И, наконец, далеко не весь бизнес несет издержки из-за роста ставок. Существенная доля компаний, на которые приходится примерно 1/3 себестоимости по экономике, вообще не имеет процентных расходов, то есть развивается за счет собственного капитала. Как правило, это очень эффективные компании. И для них, равно как и для всех компаний с низкой долговой нагрузкой, период высоких ставок - это время возможностей развиваться и увеличивать свою долю рынка. Почему рыночная экономика исторически считается более эффективной? Потому что она позволяет гибче перераспределять ресурсы и быстрее находить более эффективные и перспективные ниши.



Для обуздания роста цен и укрепления национальной валюты все средства хороши. В Питере, например, нарисовали вот такие граффити для поддержки рубля.



ВОПРОС - РУБЛЕМ

Нам бы колебания взять и отменить

- В конце ноября доллар резко подскочил - почти до 110 рублей. Что происходит с курсом нашей валюты?

- Это уже, к сожалению, традиционная первая реакция рынка на новые санкционные ограничения (в ноябре США ввели блокирующие санкции против нескольких российских банков, в том числе Газпромбанка, через который шла львиная доля платежей за экспорт. - Ред.). Такое мы уже не раз видели. В таких эпизодах крупные продавцы валюты могут снижать объем операций в связи с возросшей неопределенностью. Тогда как покупатели валюты, те же импортеры, напротив, хотя бы заранее приобрести валюту все из-за той же неопределенности*.

*** Когда спрос на рубль растет (то есть российские компании массово продают валюту), его курс укрепляется. А когда компании массово меняют рубли на валюту, российская валюта ослабевает. Об этом и говорит Андрей Ганган: после введения новых санкций спрос на валюту в России превысил предложение, вот рубль и упал.**

Но такая реакция временная. Это как раз и показывает последний эпизод. После первой реакции курс скорректировался обратно (в минувшие выходные доллар стоил уже меньше 100 рублей. - Ред.). По опыту последних двух лет можно сказать, что наш бизнес очень гибко и оперативно отвечает на внешние ограничения.

- А почему нельзя сделать фиксированный курс? Чтобы не было вот таких резких колебаний...

- Если Центральный банк пытается сдерживать курс, а все объективные факторы играют против него, то ЦБ придется добавлять на рынок валюту из резервов (активно покупать валюту за рубли, чтобы увеличивать спрос на рубль и его курс. - Ред.). И если эта тенденция длительная (например, надолго снизились цены на экспортные товары), а Центробанк все равно пытается держать прежний курс, то в какой-то момент у него просто закончатся резервы, а курс все равно упадет туда, где он найдет свое равновесие.

В нынешние турбулентные времена резервы нужно сохранять на тот случай, когда события на рынках могут действительно угрожать финансовой стабильности. Сейчас таких рисков и угроз мы не видим.

КСТАТИ

Может, сыграем на понижение?

- Часто можно слышать такую версию. Давайте, наоборот, снизим ставку. Дадим бизнесу дешевые кредиты, это приведет к буму инвестиций, предложение увеличится. Это сбалансирует спрос и предложение - вот инфляция и снизится... Может, стоит попробовать?

- Мне кажется, это очень дорого - учиться на собственных ошибках. Мы должны учиться на чужом опыте.

Многие, возможно, помнят недавний пример одной из стран (Турция. - Ред.), где вот эта логика - «дайте дешевый кредит, мы наполним рынок товарами, и инфляция снизится» - привела к тому, что инфляция за два года выросла в разы (свыше 80%), курс национальной валюты ослаб более чем в два раза, и в итоге все равно пришлось ставки повышать - до 50%. И до сих пор инфляция там под 50%, хотя и начала снижаться. И таких примеров, к сожалению, много. Подобное развитие событий - совсем не то, что нам нужно.

ВАЖНО

Будущее тысячерублевки зависит от тебя!

Евгений БЕЛЯКОВ

Центробанк запустил голосование за символы для нового дизайна купюры.

Все - на выборы! На всенародные выборы изображений для 1000-рублевой купюры! Ваш голос может стать решающим!

Дело в том, что Центробанк запустил голосование, на котором будут выбраны символы для нового дизайна купюры в 1000 рублей. На выбор предлагается 25 изображений. Это достопримечательности из разных регионов Приволжья: памятник Салавату Юлаеву в Уфе, скоростной теплоход «Метеор», Саратовский автомобильный мост через Волгу, Дворец земледельцев в Казани и т. д.

Отдать свой голос можно только один раз и за одно изображение.

- Символы, которые наберут наибольшее число

голосов, художники Банка России и Гознака будут использовать при разработке многоплановой композиции банкноты, - пояснили в ЦБ. - Как правило, на купюре три группы изображений. Объекты первого плана задают тему. Они должны быть узнаваемы и без большого количества мелких деталей. Объекты второго плана поддерживают основную тему, дополняют ее, создают фон. Объекты третьего плана - это микроузоры и микрорисунки, которые дополнительно раскрывают основную тему.

Уточним, что речь идет о выборе изображений для оборотной стороны купюры. Лицевая сторона с изображением Нижегородского кремля была представлена в 2023 году и останется прежней.

Вы можете принять участие в выборах символов и отдать свой голос на сайте Банка России: cbg.ru. Голосование завершится 12 декабря в 12.00 по московскому времени.

В тульских парках заработала почта Деда Мороза

Жители города могут оставить свои пожелания в специальных пунктах.

С 1 декабря в парках Тулы стартовала новогодняя акция «Почта Деда Мороза». Каждый желающий может написать письмо зимнему волшебнику и отправить его в специальные красные ящики, которые установлены на нескольких площадках:

- ✓ Центральный парк — рядом с резиденцией Деда Мороза за сквером «Мама и малыш»;
- ✓ Комсомольский парк — возле эстрады;
- ✓ Пролетарский парк — также у сцены.

Принести письмо можно в любой день, выбрав удобное время. Ящики будут работать до конца декабря.



■ ПОГОДА

Снег, ветер и морозы: В Тульскую область возвращается настоящая зима

Туляков ждет облачная неделя с переменчивыми осадками и усилением ветра.

На предстоящей неделе жителей Тульской области ожидает облачная погода, ветер разной силы и осадки в виде снега. Температура продержится в пределах от 0 до -8 градусов, а атмосферное давление будет повышенное и неустойчивое.

Начало недели в Тульской области будет с температурами около нуля днем и незначительным похолоданием ночью. Ветер останется умеренным, не превышая 6 м/с, а атмосферное давление продержится на повышенном уровне около 755–758 мм рт. ст. Во вторник ожидается небольшой снег, который придаст городам и селам зимний облик.

К четвергу погодные условия значительно изменятся. Ветер усилится до 9-11 м/с, а атмосферное давление резко снизится до 744 мм рт. ст. Температура начнет уверенно снижаться: днем до -4, а ночью — до -6 градусов. При этом снегопады в регионе в этот период станут интенсивнее, особенно в пятницу.

Выходные принесут мороз и редкие проблески солнца. Столбики термометров опустятся до -7 днем и -8 ночью. Ветер немного ослабевает, но останется достаточно сильным — до 10 м/с. Давление вновь начнет расти, достигая 757–759 мм рт. ст. В субботу облака немного рассеются, и временами выглянет солнце. Однако осадки в виде снега сохранятся.

■ СПОРТ

Туляк завоевал серебряную медаль на международных соревнованиях по самбо

Тренируется самбист под руководством В.Н. Бородаенко и Д.В. Шишкина.

Тульский спортсмен занял призовое место на международных соревнованиях Гран-при по самбо. Об этом сообщает пресс-служба регионального министерства спорта.

Турнир «Кубок Раиса Республики Татарстан» проходил с 5 по 7 декабря в Дворце единоборств «АК Барс». В нем приняли участие более 120 самбистов из 6 стран.

В результате представитель СШОР «Юность» Денис Шишкин завоевал серебряную медаль в весовой категории до 58 кг.



Тульская «Академия Михайлова» одержала победу в «Русской классике» над «СКА-1946»



Итог игры по овертайму - 3:2.

Тульская «Академия Михайлова» одержала победу над санкт-петербургским «СКА-1946» со счетом 3:2.

Напомним, специально для матча несколько дней назад на стадионе «Арсенал» в Туле залили лед прямо на газоне. Для болельщиков перед и после матча организовали фан-зону, развлекательную программу и различные активности.

В необычной обстановке — игре под открытым небом — «Академия Михайлова» вела в матче со счетом 2:0. Отличились Матвей Брынцев и Артем Крикуненко. У соперников дубль оформил нападающий питерцев Никита Сураев, переведя матч в овертайм, в котором нападающий «академиков» Данила Булатов забросил победную шайбу.

Таким образом, туляки продолжают свою победную серию, которая достигла двенадцати матчей.

Роль КТ в ранней диагностике острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)

Инсульт головного мозга занимает второе, после инфаркта миокарда, место в структуре смертности населения России



Рассказывает врач-рентгенолог ГУЗ «ТГБСМП им. Д. Я. Ванькина» Сергей Голвин.

Инсульт (инфаркт головного мозга) – это острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК), которое приводит к ишемии и некрозу

клеток головного мозга, кровоизлияниям, и относится к потенциально опасным для жизни состояниям.

При ишемическом инсульте нарушение мозгового кровообращения вызвано закупоркой или патологическим сужением одного из сосудов, в результате чего клетки погибают из-за нехватки глюкозы и кислорода. Ишемический инсульт называют «инфарктом мозга», и это наиболее распространенный вид ОНМК. О геморрагическом инсульте говорят в случае, если произошел разрыв сосудов, при этом важно исключить обширное кровоизлияние в головной мозг.

На сегодняшний день КТ является основным методом нейровизуализации при инсульте. Своевременная диагностика ОНМК, исследование анатомических структур головного мозга и сосудов, питающих орган, имеет значение не только для дальнейшего лечения, но и обладает прогностическим потенциалом. На КТ возможно определить 60% инфарктов в первые 3-6 часов, остальную часть возможно выявить впервые 24 часа. Общая чувствительность КТ при диагностике инфаркта составляет 64% и специфичность 85%.

Среди пациентов, переживших острое нарушение мозгового кровообращения однажды, существует довольно высокая вероятность повторного инсульта. Именно кровоизлияние в мозг необходимо исключить на КТ после инсульта – лучше всего уже в первые часы с момента проявления симптомов.

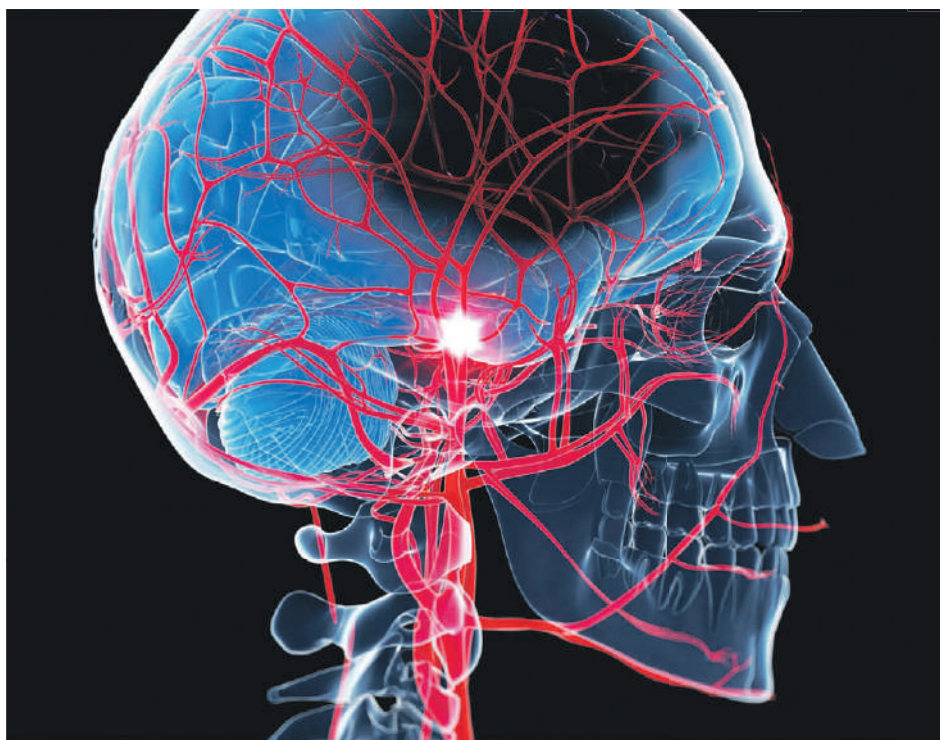
ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ КТ ПРИ ИНСУЛЬТЕ?

КТ при инсульте показывает очаги поражения, отвечающие за бассейн кровоснабжения мозговых артерий и патогенетические подтипы инсульта, а также признаки, связанные с кровоизлиянием в мозговую паренхиму, систему желудочков мозга, межжелудочковые пространства.

По изменению плотности структур головного мозга определяют наличие гиподенсивных и гиперденсивных участков, характерных для ишемического и геморрагического инсульта соответственно. Врач-рентгенолог может не только определить вид и стадию инсульта, но и выявить причину ОНМК. На КТ можно увидеть повреждение тканей разной морфологии. Метод позволяет визуализировать сосуды и осмотреть их на предмет тромбов, стенозов, сдавливания опухолями.

Для визуальной оценки признаков инсульта предпочтение отдается КТ, что объясняется суммарно более высокой информативностью и удобством проведения у пациентов в первые часы после ОНМК.

КТ показывает участки ишемии в головном мозге. По плотности тканей, а также по изменению плотности белого и серого вещества (измеряется по шкале Хаунсфилда, рассчитывается при компьютерной обработ-



ке КТ-сканов) устанавливают вид и стадию инсульта.

ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОКНО

В сосудистый центр Тульской городской клинической больницы скорой медицинской помощи им. Ванькина госпитализируются жители с острыми и неотложными состояниями: острыми инфарктами и инсультами, а также другими тяжелыми сердечно-сосудистыми заболеваниями. Терапевтическое окно – определенный интервал времени, в течение которого возможно восстановление кровотока в мозгу с полным возвращением всех функций. Мозговая ткань, оказавшаяся без притока крови, погибает в течение 5-7 минут. Но вокруг погибшей зоны есть другая, побольше, в ней кровоток снижен, но сохранен. И возможность этой зоны сохранить свою работоспособность зависит от того, насколько быстро кровоток восстановится.

Известно, что 80 процентов мозговой ткани погибает в течение шести часов. Можно восстановить кровоток и после шести часов, но тогда возможно кровоизлияние в мозговую ткань. Потенциальное время, на которое мы ориентируемся, ранее составляло три часа, сегодня это окно расширено до 4,5 часов. И если в этот промежуток време-

ни пациент получает тромболизис, то у него есть возможность практически полного восстановления, когда симптомы инсульта исчезают прямо на глазах. Поэтому очень важно вовремя направить пациента на РКТ диагностику. После получения данных о нарушениях в сосудах головного мозга выполняется тромбэкстракция – современный эффективный метод избавления от тромбов в сосудах мозга – механическое удаление тромбов из сосудов при инсульте. Тромбэкстракция выполняется в специализированной рентгенхирургической операционной, оснащенной аппаратом для рентгеновского просвечивания сосудов – ангиографом.

КАКОВЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РКТ?

В отделении РКТ ГУЗ «ТГБСМП им. Ванькина» работает 2 современных компьютерных томографа. Количество исследований в этом году значительно выросло. В отделении выполняются обследования пациентов с помощью КТ – ангиографией, которая позволяет получить подробное изображение кровеносных сосудов и оценить характер кровотока. После проведения компьютерной томографии с внутривенным контрастным усилением производится анализ полученных

данных с применением специальных алгоритмов реконструкции изображений.

КТА помогает обнаружить стенозические изменения (зоны сужения) или аневризматические участки (места расширения) сосудов, наличие и распространенность атеросклеротических изменений (с определением точного размера и структуры бляшек), сдавление сосудов опухолью.

КТ-ангиография позволяет также выявить аномалии развития сосудов, наличие различных вариантов отхождения и взаиморасположения сосудов, которые тоже зачастую бывают клинически значимыми.

А также, КТ-перфузия. Метод лучевой диагностики, который позволяет оценить кровоток в веществе головного мозга на уровне мельчайших сосудов (капилляров), проводится только с использованием контрастного препарата. При проведении исследования контрастное вещество вводится в периферическую (чаще всего локтевую) вену. С помощью специальных математических алгоритмов на основании КТ-данных, полученных в момент прохождения контрастного вещества через ткани головного мозга, выстраиваются изображения, позволяющие отличить участки головного мозга с нормальным и измененным кровотоком.

При остром ишемическом инсульте данная методика позволяет отличить участки головного мозга, которые могут быть спасены с помощью интервенционного лечения (тромболизис), называемые зоной пенумбры, от тех, которым суждено стать инфарктом, в независимости от проводимой терапии – так называемое ядро инсульта.

НУЖНО ЛИ ДЕЛАТЬ КТ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА?

После первой диагностики инсульта на КТ – выявления очагов поражения мозга и определения вида (геморрагический или ишемический инсульт) – важно отслеживать динамику изменений раз в год или чаще, по показаниям лечащего врача (невролога).

Рентгеновская компьютерная томография (РКТ) – один из самых современных методов лучевой диагностики. При этом исследовании тело человека просвечивается очень узким направленным пучком рентгеновских лучей. При прохождении через ткани организма лучи частично поглощаются, а интенсивность ослабленных лучей измеряется специальным детектором. Затем с помощью компьютерной реконструкции создаются послойные изображения («срезы») исследуемых органов. При этом становятся видимыми детали, которые не видны на обычных рентгеновских снимках.

Тульская городская клиническая больница скорой медицинской помощи им. Д. Я. Ванькина

<p>Центр здоровья - бесплатное обследование:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Антропометрический метод расчета индекса массы тела • Скрининг-оценка уровня функциональных и адаптивных резервов организма • Экспресс-оценка сердечно-сосудистой системы с помощью кардиовизора • Ангиологический скрининг - расчет лодыжечно-плечевого индекса • Спирометрия • Смоклайзер • Пульсоксиметрия • Экспресс-анализ общего холестерина и глюкозы крови • Оценка суммарного риска фатальных сердечно-сосудистых осложнений по шкале SCORE • Осмотр в офтальмологическом кабинете • Осмотр стоматологического гигиениста • Профилактическое обследование: кардиолог, эндокринолог, гинеколог, окулист, ЛФК 	<p>Поликлиническое отделение для взрослых оказывает услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> • УЗ-диагностика • Рентген • Врачи различных специальностей • Функциональная диагностика • Стоматология • Гинекология • Водительская комиссия • Комиссия на право владения оружием • Лабораторная диагностика, анализы
<p>ЛЕЧЕНИЕ В ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ НА ПЛАТНОЙ ОСНОВЕ: пребывание в палате повышенной комфортности, профессиональное снятие интоксикации. Адрес: г. Тула, ул. Первомайская, 13, корпус № 3</p>	
<p>(4872) 33-48-12, 35-36-26 ул. Смидович, 12</p>	<p>(4872) 25-29-39 отделение токсикологии дополнительный 331 Первомайская, д. 13</p>

ЛО-71-01-01281 от 27.11.2014 г. Регистр

О ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

КОММЕНТАРИЙ
ЭКСПЕРТА

**Сергей Суверов,
инвестиционный
стратег УК
«Арикапитал»:
Создает окно
возможностей**

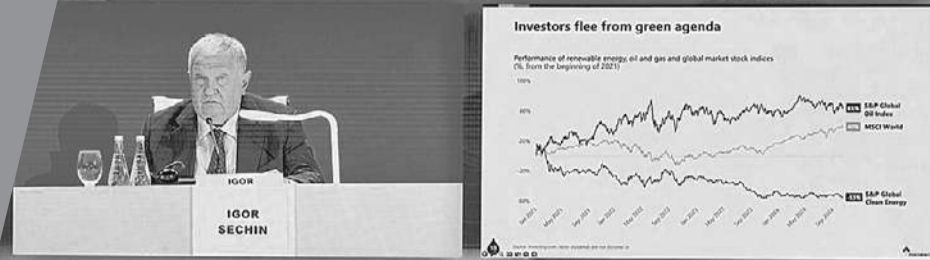
- Наша страна активно развивает партнерские отношения с крупнейшими потребителями из развивающихся стран - Китая и Индии, предлагая им выгодные долгосрочные контракты. Такая ситуация создает окно возможностей для ускоренного роста экономик наших партнеров по БРИКС, что позитивно отразится и на России, и на мировой экономике, делая ее более сбалансированной.

«Роснефть» в последние годы активно развивает проект «Восток Ойл», внося ощутимый вклад в мировую энергобезопасность. «Восток Ойл» является крупнейшим инвестиционным проектом не только в российском, но и в мировом нефтегазе.

Роль России в глобальной энергетике, замечу, не ограничивается только экспортом нефти и газа, мы активно продаем атомные технологии, а значит, развиваем чистую энергетику.

ГЛАВ «НК «Роснефть»

Глава «Роснефти» выступил с ключевым докладом на Специальной сессии XVII Веронского Евразийского экономического форума.



SPECIAL SESSION

Игорь Сечин рассказал о «Прощании с иллюзиями»

Олег КАРПОВ

5 декабря Главный исполнительный директор «Роснефти» **Игорь Сечин** представил доклад «Прощание с иллюзиями. Мировая энергетика в ловушке Фукидида» на XVII Веронском Евразийском экономическом форуме, который прошел в городе Рас-эль-Хайма (Объединенные Арабские Эмираты).

ИНСТРУМЕНТ ГИБРИДНОЙ ВОЙНЫ США

Пользуясь статусом мирового гегемона, США делают ставку на создание особых условий для своей экономики за счет других участников рынка, в том числе союзников, заявил Игорь Сечин.

«Эта война уже началась. На разных театрах она развивается по-разному. Где-то горячая, а где-то гибридная: в сфере технологий, климата, финансов, торговли и культуры. К сожалению, сегодня мировая энергетика не является исключением и стала одной из целей и инструментом этой гибридной войны», - подчеркнул Сечин.

Глава нефтяной компании отметил очевидный факт: США не смогли реализовать взятые на себя полномочия лидера и не обеспечили необходимые условия для поддержания справедливого миропорядка. «Америка допустила утрату лидерства в научно-технологической, промышленной и финансовой сферах, что еще 20-30 лет назад сложно было себе представить», - подчеркнул Игорь Сечин. Снижается доминирование США и в экономике и торговле.

МИР ДАЛЕК ОТ ПИКА СПРОСА НА ИСКОПАЕМОЕ ТОПЛИВО

Экономический рост в развивающихся странах и развитие центров обработки данных, по

прогнозам Bank of America, приведут к годовому приросту потребления энергии до 9 миллионов баррелей нефтяного эквивалента в сутки при текущем мировом потреблении в 300 миллионов, при этом в следующем году производство электроэнергии из возобновляемых источников может вырасти на 2 миллиона баррелей нефтяного эквивалента в сутки. Таким образом, роль нефти и газа в мировом энергобалансе не только не уменьшится, а возрастет.

Компании «зеленой» экономики не способны достичь поставленных целей в срок. «В реальной жизни бизнес голосует деньгами, а «зеленый» доллар бежит от «зеленой» повестки, как от огня», - заявил Игорь Сечин.

Такие нефтяные гиганты, как Chevron, BP и Shell, останавливают проекты по производству альтернативного топлива. При этом ажиотажный спрос на электромобили на Западе упал, покупатели разочаровались в них. По словам Сечина, сегодня на дорогах всего мира насчитывается 1,5 млрд автомобилей, работающих на ДВС, а внедрение электромобилей составляет в среднем всего 3% от уровня, необходимого к 2050 году.

«Буму на электромобили на Западе приходит конец: из-за отсутствия спроса ведущие производители вынуждены продавать себе в убыток, а в США стоимость подержанного электромобиля менее чем за два года снизилась на 25%», - рассказал Сечин.

ГАРАНТ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ

В своем докладе Игорь Сечин подчеркнул ошибочность политики вытеснения России с энергорынка - это приведет к коллапсу мировой экономики. Совокупная стоимость природных богатств России составляет 100 триллионов долларов (почти в два раза больше аналогичного показателя в США), что накладывает на нашу страну огромную ответственность и обеспечивает надежность поставок зарубежным партнерам в долгосрочной перспективе.

В российских широтах сосредоточены 80% мировых запасов арктических нефти и газа. «Арктика должна быть полностью свободна

от конфликтов и иностранного вмешательства, принимая во внимание стратегическое значение этого региона для энергобезопасности всей Евразии», - заявил Игорь Сечин.

При этом глава нефтяной компании отверг звучащие в адрес России безосновательные обвинения в подрыве основ энергетического рынка. «За последние 10 лет именно наша страна с партнерами внесла наибольший вклад в стабилизацию глобального рынка энергоресурсов, часто жертвуя собственными стратегическими интересами», - заявил Сечин.

Решения ОПЕК+ существенно поддержали и американские сланцевые компании, которые, по словам главы «Роснефти», к этому времени уже «пустили по ветру более 300 миллиардов долларов капитала своих акционеров и накопили долгов еще почти на 200 миллиардов».

НЕОБХОДИМ БАЛАНС

В ходе дискуссии исполнительный директор Reliance Industries **Панда Мадхусудана Шива Прасад** заявил о необходимости соблюдения баланса между доступностью, энергетической безопасностью и устойчивым развитием.

«Несмотря на критику в адрес углеводородного сектора,

энергетика остается критически важной и необходимой для множества отраслей, включая производство удобрений, пластмасс, фармацевтических препаратов и систем доставки медицинских препаратов. Поэтому, несмотря на настоятельную необходимость принятия климатических мер, мы не можем просто отказаться от нынешней системы, основанной на углеводородах», - подчеркнул он.

Как отметил бывший исполнительный директор Международного энергетического агентства **Нобуо Танака**, в текущих условиях странам необходимо иметь диверсифицированную корзину энергоресурсов. Для вновь появляющихся сфер деятельности, среди которых создание центров обработки данных, требуются большие объемы энергии. «Поэтому с прагматичной точки зрения надо использовать все источники энергии», - добавил он.

В своем выступлении Председатель Совета директоров и Главный исполнительный директор ONGC **Арун Кумар Сингх** заявил, что потребность и спрос на электроэнергию в Индии растут на уровне 8-9% в год, что выше роста экономики, и спрос на электроэнергию будет только усиливаться.

«Сейчас весь рост идет от развивающихся стран. Им нужны доступные энергоресурсы. Если нефть и газ дороги, то у развивающихся стран нет другого выбора, кроме как обратиться к солнечной энергетике. Если цены будут доступными, то Индия сможет потреблять 8-9 млн баррелей в сутки», - сказал Арун Кумар Сингх.

Доклад главы «Роснефти» вызвал живой интерес у представителей деловых кругов.

■ А В ЭТО ВРЕМЯ

ЧЕРЕЗ ДВА ДНЯ - В ДОХЕ

7 декабря Игорь Сечин также представил доклад «PERPETUUM MOBILE ИСТОРИИ? Экономическая подоплека конфликтов» в рамках XXII Дохийского форума, который прошел в столице Катара. Выступление вызвало интерес участников форума. Доклад был представлен на основной площадке Дохийского форума - в зале Al Dafna, который в формате конференций вмещает порядка 1,4 тысячи человек. Свободных мест в зале во время доклада главы «Роснефти» не было.



ГЛАВ «НК «Роснефть»

Многонациональная РОССИЯ

Декабрь 2024 г.

КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА

ЦИТАТА

Президент России Владимир ПУТИН:

«Хочу особо обратиться к жителям Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей. Спасибо вам за то, что, несмотря на все испытания, вы сберегли и передали детям любовь к Отечеству. Благодаря вам, вашей твердости и решительности Россия стала еще сильнее. Мы - один народ и вместе всё преодолеем, ответим на любые вызовы».



Игорь БАРИНОВ:

Это наша земля!

■ СПРАВКА

По состоянию на 30 октября 2024 года с начала специальной военной операции представители ФАДН совместно с национально-культурными автономиями и общественными организациями, работающими в области государственной национальной политики, более 80 раз выезжали в зону СВО, передано около 2500 тонн гуманитарной помощи как для военных, так и для жителей районов, пострадавших от войны.



В Екатеринбурге ФАДН России, ФГБУ «Дом народов России» при поддержке правительства Свердловской области провели акцию «СВОИ - семья народов России». На ней дан старт благотворительной деятельности, направленной на оказание помощи пострадавшим жителям Курской области. Первыми откликнулись национально-культурные автономии армян, греков, лезгин, грузин, азербайджанцев и узбеков.

Почему Федеральное агентство по делам национальностей так много времени уделяет Донецкой и Луганской республикам, Запорожской и Херсонской областям? Там есть национальные проблемы? Защищены ли права украинцев, проживающих в России? На эти вопросы ответил руководитель ФАДН России.

- По последней переписи населения, в России проживают представители 194 национальностей. И все они нам дороги и ценны. Проблема каждой из них занимается наше агентство. Среди этих двух сотен народов есть русские - их более 80 процентов жителей России. У них тоже есть проблемы.

Теперь представьте русских, практически насильно оторванных от корней, от страны, в которой они прожили значительную часть своей жизни. Политической волей погруженных в чужую культуру, фактически ставших гражданами второго сорта. И так они жили три десятка лет.

Сейчас, когда миллионы наших сограждан «вернулись домой», вся страна, все министерства и ведомства (в том числе и наше), все некоммерческие организации должны как-то наверстать упущенное - принять, обогреть, успокоить, помочь адаптироваться... Особенно если

учесть, что возвращались они не просто так, а через кровь и слезы. Они в борьбе завоевали право говорить на родном языке, сохранять свою историю и ценности.

Именно поэтому сотрудники ФАДН - не столько в силу должностных обязанностей, сколько по велению души и совести - организуют десятки мероприятий, возят гуманитарные грузы, проводят встречи в этих регионах... Потому что, как пелось в старой песне, «это наша с тобою земля, это наша с тобой биография».

Сейчас мы боремся с теми, кто пытается разделить нас, в том числе по этническому принципу. И борьбу эту плечом к плечу ведут представители всех наших народов. В том числе этнические украинцы.

И да, помощь Донбассу и Новороссии буквально с момента начала специальной военной операции - в числе приоритетных задач ФАДН России. Еще в 2022 году довольно быстро разработан комплекс мероприятий для возвращенных регионов по реализации государственной национальной политики, ориентированный на укрепление единства, борьбу с дезинформацией и поддержку русского языка. Потому что в данных субъектах необходимо продвигать принципы межнационального мира и согласия.

Что касается прав украинцев. Они в России наряду с татарами, башкирами,

чувашами, армянами, чеченцами и аварцами - народ-миллионер. То есть с теми народами, чья численность более миллиона. Поэтому ФАДН России проводит системную работу по взаимодействию с организациями, созданными для решения вопросов сохранения украинской самобытности, развития языка, образования, национальной культуры. Сейчас на территории России создано 29 национально-культурных автономий украинцев - федеральная, 8 региональных и 20 местных. Председатель правления федеральной автономии украинцев **Безпалько Богдан Анатольевич** - член Совета при Президенте России по межнациональным отношениям, входит в комиссию по вопросам образования и исторического просвещения, в Консультативный совет по делам национально-культурных автономий при ФАДН России.

Права украиноязычного населения у нас защищены законодательством. В том числе Конституцией Российской Федерации, законами о языках народов и об образовании, на региональном уровне - конституциями и уставами субъектов Федерации.

Украинский язык наравне с русским и крымскотатарским - один из государственных языков Республики Крым. Он представлен и в системе образования... Долго могу перечислять, но подчеркну: у нас нет более или менее любимых народов. Все дороги. В том числе - украинцы.

■ ЦИФРЫ

- 147 182 123 человека проживают в России согласно последней переписи населения.
- 130 587 364 человека при опросе указали национальность.
- 6 народов страны с численностью населения более миллиона.
- 80,85% населения - русские (105 579 179 человек), татары - 4 713 669 человек (3,61% от числа указавших национальность) и чеченцы - 1 674 854 человека (1,28%).



Руководитель ФАДН России Игорь Баринов с сотрудниками агентства, принимающими участие в СВО, - Даниилом Прокопенко и Сергеем Кравчуком.



В Донецке руководитель ФАДН Игорь Баринов провел для учеников 5-х классов патриотический урок «Я - россиянин». «Несмотря на вероисповедание и национальность, народ России един, и важно с самого детства закладывать любовь к Родине», - сказал он ребятам.

Донецкая Народная Республика

Столица - Донецк. Крупные города: Макеевка, Горловка, Енакиево, Мариуполь.

Единственный государственный язык - русский (с 6 марта 2020 года).

Численность населения на фактической территории республики на 1 июня 2022 года - 2 576 738 человек.

Наиболее развитые отрасли промышленности: металлургия, производство электроэнергии, угледобыча, машиностроение.

■ ИСТОРИЯ

Первый город Донбасса - Соляное (ныне Славянск) - возник в 1676 году на соляных озерах.

1722 год - Указ Петра I о развитии здесь угольной промышленности.

В 1869 году английский предприниматель Джон Юз построил металлургический комбинат. Появился поселок Юзовка (Донецк).

В начале 1918 года провозглашена Донецко-Криворожская Советская Республика, заявившая о твердом намерении находиться на правах автономии в составе РСФСР. Но по настоянию Ленина территорию включили в состав Украины.

2 июля 1932 года в Украинской ССР создана новая административная единица - Донецкая область. В 1938-м территория разделена на Сталинскую (ныне Донецкую) и Ворошиловградскую (ныне Луганскую).

11 мая 2014 года состоялся референдум, по его результатам провозглашен суверенитет ДНР.

21 февраля 2022 года Президент России подписал Указ о признании ДНР и Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между РФ и ДНР.

23 - 27 сентября 2022 года проведен референдум о присоединении к России. Подавляющим большинством голосов жители поддержали присоединение.

30 сентября 2022 года в Кремле подписан Договор о вхождении республики в состав России.

ИЗВЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ И УРОЖЕНЦЫ

- **Архип Куинджи** (1842 - 1910) - художник. Родился в местечке Карасу под Мариуполем.
- **Георгий Седов** (1877 - 1914) - гидрограф и полярный исследователь, родился в Новоазовском районе. ныне поселок Седов.
- **Александр Ханжонков** (1877 - 1945). Один из основателей русского кино родился в деревне Ханжонковка (ныне поселок городского типа Нижняя Крынка Макеевского горсовета).
- **Никита Хрущев** (1894 - 1971) - глава Советского Союза, проработал здесь двадцать лет.
- **Георгий Береговой** (1921 - 1995) - космонавт, дважды Герой Советского Союза - за боевые заслуги в 1944-м и за освоение космоса.
- **Виталий Старухин** (1949 - 2000) - футболист, легенда «Шахтера».
- **Сергей Бубка** (родился в 1963 году) - «человек-птица». В общей сложности 35 мировых рекордов в прыжках с шестом.
- **Иосиф Кобзон** (1937 - 2018) - певец, родился в городе Часов Яр. Народный артист СССР.
- **Леонид Быков** (1928 - 1979) - актер, режиссер и сценарист. Написал сценарий и поставил фильм «В бой идут одни «старики», где снялся в одной из главных ролей. Родился в селе Знаменка.
- **Сергей Прокофьев** (1891 - 1953) - великий композитор, пианист, дирижер. Родился в селе Сонцовка.



Путь длиной 4300 км проделали представители 50 региональных организаций Общероссийского объединения корейцев (ООК). Они доставили многодетным семьям и детским домам одежду, обувь, предметы первой необходимости, бытовую технику и продукты.

Луганская Народная Республика

Население - свыше 400 тысяч человек. Крупные города: Северодонецк, Красnodон, Свердловск, Стаханов.

Развиты добыча угля, металлургия, тяжелое машиностроение, химическая промышленность и сельское хозяйство.

■ ИСТОРИЯ

Луганская область появилась 3 июня 1938 года в результате разделения Донецкой области на Сталинскую (сейчас - Донецкую) и Ворошиловградскую (Луганскую).

27 апреля 2014 года провозглашена Декларация о суверенитете ЛНР.

11 мая 2014 года прошел референдум - 96,2% населения поддержало независимость. 12 мая руководители республики объявили о ее независимости.

1 марта 2017 года основной валютой в республике стал российский рубль.

21 февраля 2022 года Россия признала независимость ЛНР.

23 - 27 сентября 2022 года - референдум о вхождении ЛНР в состав России. 98% проголосовали за воссоединение Луганщины с Россией.

30 сентября 2022 года подписан Договор о принятии республики в состав России.



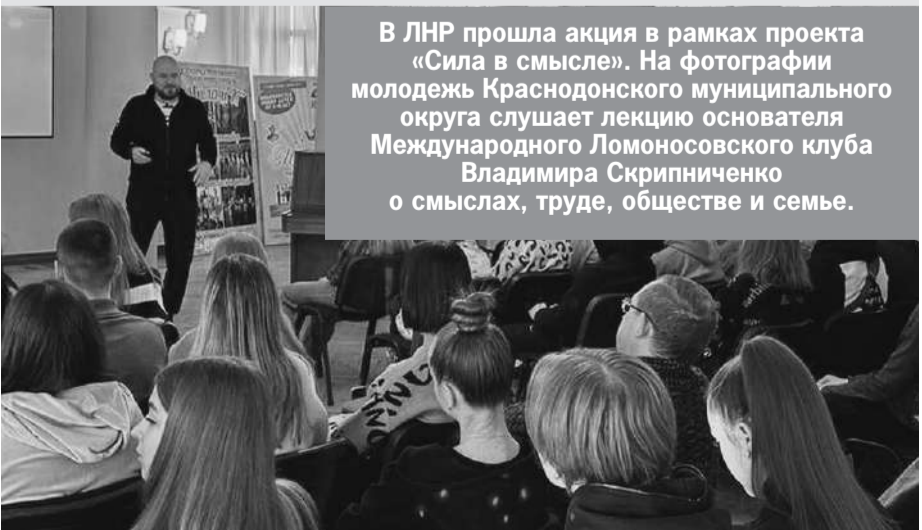
■ ФАКТЫ

- Поговорка «Донбасс Луганщины начинается» появилась потому, что первые залежи каменного угля (по-старому «горюч-камня») найдены в балке Скелевастой в верховьях реки Лугани.
- В 1799 году на шахте в Лисей Балке произведен первый российский кокс.
- Город пять раз переименовывался: 1882 - Луганск, 1935 - Ворошиловград, 1958 - Луганск (Ворошилов был членом «антипартийной группы»), 1970 - опять Ворошиловград, 1990 - снова Луганск.

В рамках социально-просветительского проекта «17 традиционных ценностей России» Дом народов России передал ребятам из ЛНР картины московских школьников. В такой форме юные москвичи рассказали сверстникам о том, каким они видят будущее нашей планеты.

ИЗВЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ И УРОЖЕНЦЫ

- **Владимир Даль** (1801 - 1872). Создатель «Толкового словаря живого великорусского языка» родился в Луганске.
- **Климент Ворошилов** (1881 - 1969) родился в селе Верхнем Бахмутского уезда. Его стараниями советская власть пришла в Луганск на месяц раньше, чем победила социалистическая революция в Петрограде.
- **Александр Птушко** (1900 - 1973) - один из известнейших мультипликаторов мира, режиссер.
- **Михаил Матусовский** (1915 - 1990). Лауреат Государственной премии СССР. Автор стихотворения «С чего начинается Родина» и многих других.
- **Юрий Богатиков** (1932 - 2002). Эстрадный певец. Родился в Енакиеве Донецкой области. С 1965 по 1974 год - солист Луганской филармонии.
- **Бэла Руденко** (1933 - 2021). Оперная певица. С 1973 года - солистка Большого театра. Народная артистка СССР.
- **Павел Луспекаев** (1927 - 1970) - артист театра и кино. Лауреат Государственной премии России за фильм «Белое солнце пустыни».



В ЛНР прошла акция в рамках проекта «Сила в смысле». На фотографии молодежь Краснодонского муниципального округа слушает лекцию основателя Международного Ломоносовского клуба Владимира Скрипниченко о смыслах, труде, обществе и семье.

На берегу Азовского моря представители разных народов сошлись в «Хороводе народного единства».



Запорожская область

Административный центр - Мелитополь. Крупные города - Бердянск, Энергодар, Токмак. В 1939 году область «откололась» от Днепропетровской области. В 1944-м из ее состава выделена западная часть, ставшая Херсонской областью.

■ ИСТОРИЯ

С VII века до новой эры и до XVIII века этой территорией последовательно владели скифы, гунны, авары, хазары, печенеги, половцы, Золотая Орда и Крымское ханство...

В конце XV века здесь возникло казачество. В ходе русско-турецких войн XVIII века и ликвидации Крымского ханства территории области вошли в состав Новороссийской, а затем Екатеринославской и Таврической губерний. История вольной Запорожской Сечи закончилась. Но край продолжал развиваться как многонациональный. Сюда, помимо русских и украинцев, стекались немцы-меннониты, болгары, евреи, гагаузы, поляки, сербы, греки, албанцы.

В первой половине XIX века началось промышленное развитие региона.

В 1927 году началось строительство ДнепроГЭС - символа индустриализации всего СССР.

В 1950 - 1970 годах Запорожье стало одним из важнейших центров по производству черных и цветных металлов, средоточием тяжелой промышленности и электроэнергетики. На местных мощностях производилось 100% магния, 60% алюминия, 60% ферросплавов, 20% стального проката от общего выпуска всего СССР. В 1979-м приступили к строительству Запорожской АЭС...

27 сентября 2022 года на референдуме за вхождение области в состав России более 93% избирателей проголосовали за.



Впервые в истории Большой этнографический диктант прошел в святой обители - мужском монастыре Святого Саввы Освященного в Запорожской области. На вопросы отвечал и настоятель монастыря отец Иоанн.

ИЗВЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ И УРОЖЕНЦЫ

- **Нестор Махно** (1888 - 1934) - анархист красного толка и революционер, участник Гражданской войны. Родился в Гуляй-поле, умер в Париже.
- **Николай Доллежал** (1889 - 2000) - советский ученый-энергетик, конструктор ядерных реакторов. Место рождения - село Омельник.
- **Леонид Брежнев** (1906 - 1982) - Генеральный секретарь ЦК КПСС, после Отечественной войны восстанавливал область.
- **Александр Цфасман** (1906 - 1971). Один из родоначальников советского джаза и пианист-виртуоз родился в Александровске. Возглавлял джаз-оркестр на Всесоюзном радио.
- **Павел Судоплатов** (1907 - 1996). Родился в Мелитополе. Руководитель спецслужб, разведчик, диверсант, генерал-лейтенант МВД СССР.
- **Виктор Берковский** (1932 - 2005) - бард, автор песен «Каховка», «Под музыку Вивальди» и многих других.
- **Леонид Жаботинский** (1938 - 2016). Двукратный олимпийский чемпион по тяжелой атлетике, большую часть жизни провел в Запорожье.
- **Федор Конохов** (год рождения 1951-й, село Чкалово Приазовского района) - путешественник. 17 раз пересек Атлантику (один раз - на весельной лодке), принял участие более чем в 50 экспедициях и установил несколько рекордов Гиннеса.
- **Юрий (Гоша) Куценко** (родился в 1967 году в Запорожье). Актер театра и кино, заслуженный артист России.

■ ФАКТЫ

- Здесь появился чуб-оселедец. По легенде, лишь за него Бог мог вытащить казака из адских котлов.
- Письмо, написанное казаками турецкому султану Мехмеду IV, содержало два с половиной десятка оскорблений.
- До 1921 года город Запорожье назывался Александровск.
- Однажды Ленину подарили «Запорожец». Речь не о шедевре советского автопрома - так назывался один из первых отечественных тракторов.

Херсонская область

Образована 30 марта 1944 года.

Единственный регион, имеющий сухопутную границу с Крымом.

Один из самых малонаселенных регионов европейской части России: на 1.01.2020 1 млн человек, преимущественно занятых в сельском хозяйстве.

Административный центр - город Геническ.

■ ИСТОРИЯ

В VI - III веках до н. э. племена скифов образовали здесь государство Скифию. Следом этой территорией полностью или частично управляли древние греки, древняя Великая Болгария, хазары, кипчаки, Византийская империя, Киевская Русь, итальянцы, Монгольская империя, Литва, Крымское ханство, Османская империя, Польша.

В 1737 году во время Русско-турецкой войны (1735 - 1739) на правом берегу Днепра построено укрепление русской армии Александр-шанец. Решение об основании города Херсона на его месте приняла Екатерина II в 1778 году. Его назвали в честь Херсонеса Таврического (от греческого «мыс», «полуостров») - древнего города в черте современного Севастополя, основанного в 422 - 421 годах до н. э. греками.

В 1785 - 1794 годах в Херсоне размещалось управление Черноморским флотом (в 1794-м переведено вместе с военным кораблестроением в Николаев).

Во время Гражданской войны Херсон пришел в упадок: город попеременно захватывали англо-французские и греческие войска, в 1919 году его взяли отряды атамана Григорьева, а через несколько месяцев - Красная армия.

Во время Великой Отечественной войны город оккупировали германские войска (1941 - 1944). Отстроили его в 1950-м.

С 23 по 27 сентября 2022 года в регионе прошел референдум по вопросу о вхождении в состав России. За высказались 87,05% принявших участие в голосовании.

29 сентября Российская Федерация признала Херсонскую область независимым государством.

30 сентября подписан договор о принятии в состав России.



■ ФАКТЫ

- Область омывают два моря - Азовское и Черное.
- Земля здесь плодородная. Местные томаты и арбузы - одни из главных статей экспорта.

Жители Геническа в кинотеатре «Россия» написали Большой этнографический диктант. В общероссийский список вошел вопрос: «Как с древнегреческого переводится название города Херсон?» Перед началом диктанта в фойе кинотеатра открылась выставка «СВОИ». Этот федеральный проект на примере реальных историй повествует о межнациональной дружбе во время Великой Отечественной войны и СВО.

ИЗВЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ И УРОЖЕНЦЫ

- **Борис Лавренев** (1891 - 1959) - прозаик и драматург, журналист, военный корреспондент. Лауреат двух Сталинских премий. Самое известное произведение - «Сорок первый». Его именем названа улица в центре Херсона.
- **Сергей Бондарчук** (1920 - 1994). Родился в селе Белозерка. Актер театра и кино, режиссер, сценарист и педагог. Обладатель премии «Оскар» за фильм «Война и мир».
- **Евгений Матвеев** (1922 - 2003) - актер театра и кино, кинорежиссер, сценарист, педагог. Народный артист СССР. Лауреат Государственной премии СССР (1978).
- **Сергей Гармаш**. Родился в 1958 году в Херсоне. Народный артист России, исполнитель около ста ролей в сериалах и кино.
- **Лариса Латынина**. Гимнастка родилась в 1934 году в Херсоне. Девятикратная олимпийская чемпионка.



22 августа в честь Дня Государственного флага Российской Федерации в Геническе развернули флаг России размером 10 на 15 метров.

Импорт вытеснение в фотографии

На конкурсе «Русская цивилизация» стало меньше зарубежных кадров - иностранцы постепенно становятся нашими.

ФАДН России проводит Международный фотоконкурс «Русская цивилизация» в восьмой раз. И всегда на нем изрядную часть составляли фотографии, присланные из-за рубежа, - редкий иностранец, побывавший в нашей стране, не восхитится ее красотами. А восхитившись, не захочет поделиться своими кадрами.

Но последние два года заграничных снимков стало меньше. Это потому, что теперь они не заграничные: исторические территории - Донбасс, Запорожье и Херсонщина - вернулись в состав России.

В этом году 3 тысячи участников прислали более 18 тысяч работ. Мы отобрали работы, полученные с воссоединившихся территорий.

1. Сергей Мирный, «Освободитель». Место съемки: Мелитополь. Кадр - победитель в номинации «Мир. Создание. Жизнь».

2. Екатерина Чичина, «Мирная жизнь, на берегу». Евпатория, Крым.

3. Сергей Мирный, «Крещение перед боем». Запорожская область.

4. Дарина Клочко, «Осенний вечер». Луганская область.

5. Татьяна Вятчина, «Усадьба Мцыховского». Луганская область.

6. Александр Гаюк, «Залечим раны Мариуполя». ДНР.

7. Александр Гаюк, «Вернули роднулечку!». ДНР.



С помощью расшифровки генов, над чем работают российские молодые ученые.

Проблему мужского бесплодия можно решить

Недавно на федеральной территории «Сириус» в Сочи завершился 4-й Конгресс молодых ученых, собравший свыше 7000 исследователей из 60 стран мира. Все они уже сейчас работают над самыми актуальными проблемами современности. Часть участников этого научного форума затем принял у себя Президент России Владимир Путин. В «Ново-Огарево» побывал и младший научный сотрудник направления «Вычислительная биология» научно-центра генетики и наук о жизни Семен Колмыков. А вскоре после этого он посетил студию Радио «Комсомольская правда», программу Марии Бачениной «Передача данных».



В среднем каждый десятый мужчина в стране испытывает трудности при попытках завести ребенка.

ПРИЯТНО, ЧТО ОБОРУДОВАНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ

- Что вас больше всего заинтересовало на конгрессе?

- Очень приятно было видеть один из первых отечественных секвенаторов - такой прибор, который позволяет расшифровывать молекулы ДНК. Мы с коллегами пишем программную платформу, которая будет поставляться с этим секвенатором в научные центры, клинические лаборатории и дальше использоваться врачами.

- Правильно ли я понимаю, что, если врачу необходимо будет расшифровать какой-нибудь ген пациента, чтобы понять, есть там поломка или нет, то секвенаторы как раз этим займутся?

- Да. И самое приятное, что это будет отечественный секвенатор! Это очень пригодится врачам. Ведь по многим международным исследованиям в индустриально развитых странах сейчас примерно каждая восьмая супружеская пара испытывает проблемы при попытках завести ребенка. По статистике, примерно половина страдает из-за мужского фактора. И среди

них примерно у 40% мужчин в диагнозе значится идиопатическое бесплодие - то есть причины его непонятны.

В ЧЕМ БЫКУ ТЯЖЕЛЕЕ, ЧЕМ ЛЮДЯМ

- Ну то есть вроде бы со здоровьем все нормально, а зачать не получается?

- Именно. Все органы в организме работают нормально, а в морфологии (строении) сперматозоидов нарушение. Например, у них две головы, или хвост закрученный, или хвостов несколько...

- Такие не работают?

- Да. В принципе достаточным для фертильности считается уровень примерно 4% нормальных сперматозоидов от всей «стаи». В человеческой популяции в среднем наблюдается где-то от 4 до 14 - 15% нормальных сперматозоидов, и этого вполне хватает (уже начиная с 4%), для того чтобы совершить акт оплодотворения яйцеклетки. Для сравнения: у диких животных - возьмем хоть мышей, хоть быков - нормаль-

ный процент сперматозоидов в районе 50 - 80%.

- А что виной-то? Почему у людей столько «поломанных» головастиков? В генетике проблема?

- Только 10 - 15% объясняется какими-то генетическими нарушениями. Все остальное - стандартные факторы современной жизнедеятельности: малоподвижный образ жизни, излишества, стрессы... Так что если планируете ребенка, самое первое, что нужно сделать, - просто наладить свою обычную повседневную жизнь, сделать ее более здоровой.

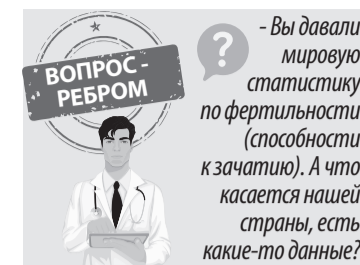
ДЕЛО НЕ ХИТРОЕ, А ОЧЕНЬ ХИТРОЕ!

- Хорошо. Ну а если это не помогает зачать - тут и пригодится секвенатор?

- В том числе. Продолжение рода - венец деятельности человека, по замыслу эволюции. Поэтому в таком важном деле активно участвуют более двух тысяч генов в нашем организме. Это даже больше, чем работает, когда мы о

чем-то напряженно думаем, анализируем. И сама подготовка сперматозоидов для их доставки к яйцеклетке включает в себя большое количество органов. Сперматозоид в конце концов созревает в течение долгого времени - на это требуется до двух месяцев, чтобы получить зрелую клетку, которая в дальнейшем сможет оплодотворить яйцеклетку. И сломаться может все что угодно и на любом из этапов. Именно поэтому очень сложно изучать патологические процессы в производстве спермы.

В нашем исследовании, которое мы осуществляем вместе с коллегами из Новосибирского академгородка, мы сфокусировались на поиске связей генетических особенностей человека с нарушением морфологии сперматозоидов. Мы уже видим, что при



- Вы давали мировую статистику по фертильности (способности к зачатию). А что касается нашей страны, есть какие-то данные?

- У нас оценка фертильности очень сильно различается от региона к региону. Есть регионы, где доля бесплодных мужчин достигает 20%. Ну а в среднем где-то каждый десятый мужчина в течение жизни испытывает проблемы с оплодотворением.

- Вы говорили, что это связано с географическо-экологическими данными. Интересно, какой регион у нас самый здоровый, если говорить о мужской силе?

- Наверное, Центральный регион.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

наличии определенных мутаций в определенной группе гена будет повышенное количество, например, безголовых сперматозоидов и т. п.

Подобные работы ведутся не только у нас, но и во всем мире - это то, что сейчас прямо на переднем краю репродуктологии. И само исследование, которое проводят наши коллеги из Института генетики, проходит уже более 20 лет. Они в течение этого времени из разных регионов нашей гигантской страны собирают биоматериал, описывают его. А у нас как раз есть возможность сейчас проводить секвенирование и выявлять гены, которые потенциально связаны с нарушениями.

В течение пяти лет мы занимались исследованием связей генетических особенностей популяции славян, якутов, бурят с мужской фертильностью - у нас был крупный грант от научного фонда. Однако финансирование подошло к концу, и вот мы ищем новые источники для дальнейшей работы.

Алина МАКЕЕВА.

Все, что вы хотели знать о здоровье, новых лекарствах и даже врачебных тайнах, слушайте в программе «Медсовет» по субботам в 20.30 (мск) на Радио «КП»



ЗАРЯДИ ТЕСТОСТЕРОН!

+ СПРАШИВАЙТЕ В АПТЕКАХ

ТЕСТОСТЕРОН - главный мужской гормон, который влияет на сексуальное здоровье, развитие костей и мышц, поддерживает жизненный тонус и настроение. По разным причинам (курение, стресс, возраст) выработка тестостерона в организме мужчины сокращается. Недостаток тестостерона делает мужчину вялым, апатичным, приводит к появлению лишнего веса, снижает сексуальную активность, вызывает быстрое наступление усталости. Каковы бы ни были причины дефицита, **ТЕСТОГЕНОН** в качестве активной добавки к ежедневному рациону питания способствует синтезу тестостерона и поддержке мужского организма.

В результате энергии хватит на всё!
ТЕСТОГЕНОН заряжает ТЕСТОСТЕРОН!

8-800-333-10-33
горячая линия (звонок бесплатный)



ТЕСТОГЕНОН®



№ КЗ.16.01.79.003.1.003192.12.14. ОТ 26.12.2014 Г. РЕКЛАМА
БАД НЕ ЯВЛЯЕТСЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

Первая железная дорога в Калуге была частной и приносила убытки

Татьяна СВЕТЛОВА

150 лет назад, 15 декабря (по старому стилю) 1874 года, в Калуге торжественно открыли первую железную дорогу.

Это была Ряжско-Вяземская линия, которая шла 165 верст по территории нашей губернии: от Алексина через Ферзиково и Калугу — на Износки.

БОЛЬШОЕ СОБЫТИЕ

В 1866 году вопрос о строительстве железной дороги поднял Дмитрий Дмитриевич Гончаров (племянник Натальи Гончаровой, владелец Полотняного завода), он был гласным Медынского земства и понимал, что городу надо развиваться.

Калужане добивались строительства железной дороги восемь лет. Губернатор обращался к императору. И 1870 году Александр II дал добро.

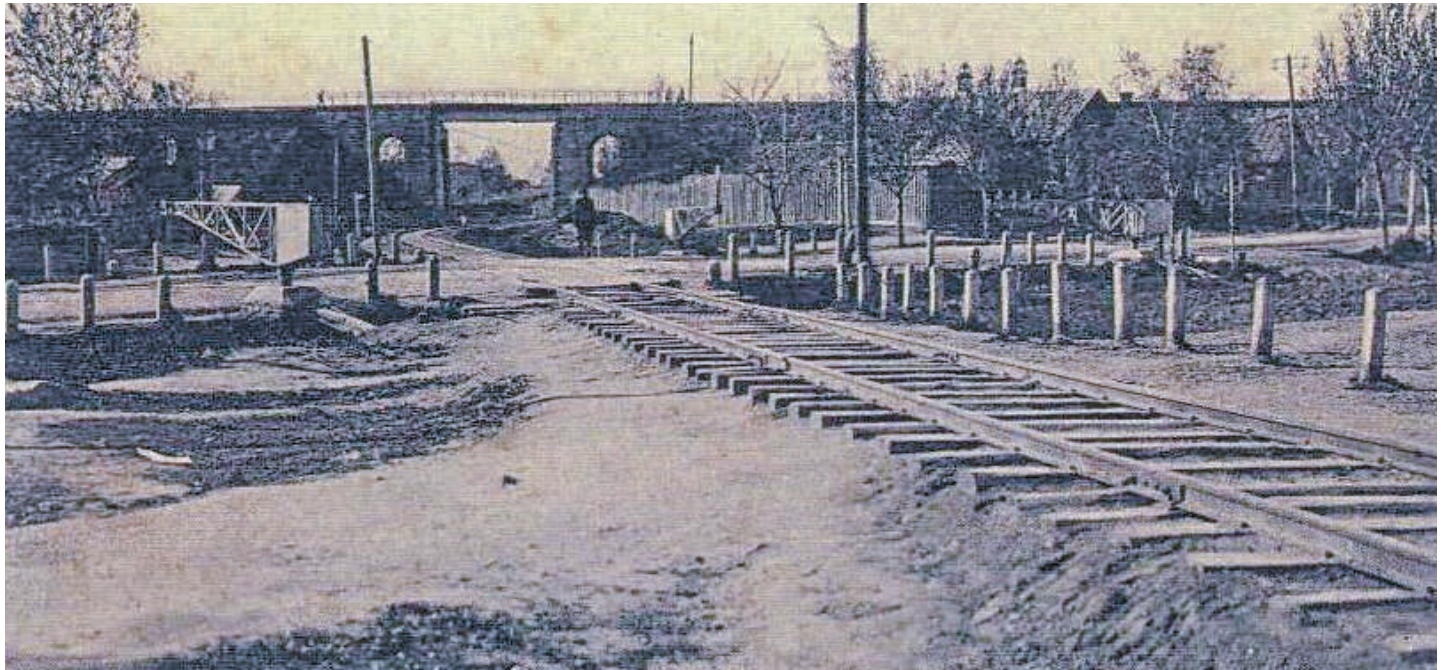
Когда железную дорогу открыли, для Калуги это было большим событием. Собралось множество народу, приехал калужский губернатор Шевич, городской голова, предводитель дворянства. Был совершен молебен с водоосвящением. И калужане первое время ходили встречать поезда. Движение по железной дороге было редким, и каждое прибытие поезда становилось праздником. Вокзал находился за путями (в советское время он был переоборудован в заводской цех). Иногда здесь собирался чуть ли не весь город. Состав подходил к перрону под аплодисменты, приезжающим дарили цветы.

Железная дорога была частной. К 1883 году Калуга уже принимала около 70 000 пассажиров и перевозила более 2 700 000 пудов грузов. Станция находилась за городом, потому что в том время Калуга заканчивалась в районе Концертного зала и далее шли небольшие деревянные дома. Когда появилась железная дорога, построили не только вокзал, но и главные мастерские, двухклассное училище для детей железнодорожников, железнодорожное училище.

Организовали в городе и отдельную Окскую железнодорожную ветку. Она шла от станции Калуга I к реке, так как в конце переулка Знаменского (ныне это улица Беляева) работал лесозавод. В 1882 году она была закрыта из-за нерентабельности и разобрана. А в 1908 году ее выстроили заново.

ДЕЛА НЕТ НИКАКОГО

Осенью 1875 года на Ряжско-Вяземскую железную дорогу устроился делопроизводителем писатель Глеб Успенский. Проработал он здесь буквально пару месяцев, в письмах сетовал, что сидит без дела. Успенский писал: «Только что кое-как устроился в Калуге... Что Григорьев? Пусть бы он приезжал ко мне в Калугу отдохнуть - он бы нашел тут людей без водки и, право, хороших... Пишу на лоскутке — ибо сижу в должности, — дела нет никакого, и меня совершенно не неволят. Занимаюсь



покуда чтением романов.... Думаю, сделать так: на Рождество быть за границей, — а с весны перевезти семью прямо в деревню. Можно близ Калуги, верстах в десяти, и от железной дороги верстах в двух, нанять отличное имение с землей, скотом: лошади, коровы, — рублей за 150 в год. В доме мебель, словом, все нужное. Сам буду жить в Калуге и приезжать домой. Не знаю, состоится ли это. Ах, если бы мне так тихо пожить и одуматься, хоть бы до весны.

... На дворе мороз, праздник Казанской, мужичьи дровни, сани, священник несет за заднюю ногу живого поросенка, точно удав поймал какого-нибудь зверька и тащит его жрать. Все это мне теперь в охотку».

ОТДАЛИ В КАЗЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Первая железная дорога оказалась неудобной, она была слишком длинной и извилистой, поэтому не выдерживала конкуренции. Глеб Успенский писал: «...поезд пустой, со скоростью 40 верст в час, обязательно ходит два раза в сутки и приносит обществу чистый убыток в несколько тысяч рублей... Я не понимаю, зачем дорога завела себя на белом свете». Грузов перевозилось мало, убытки росли. Через 15 лет после открытия Ряжско-Вяземская железная дорога перешла в казенное управление, а еще через год была соединена с Ряжско-Моршанской и Моршанско-Сызранской. И эту линию стали называть Сызрано-Вяземской. Ее протяженность была около 1250 верст.

ПОДЪЕЗЖАЛИ ПО МОСТУ

В 1899 году открывается движение по частной Московско-Киево-Воронежской железной дороге (Брянская линия). И калужане просят провести ветку к городу. В 1901 году по новой линии пошли первые поезда. Калужане теперь могли ездить в Москву. Ранее в Москву ездили через Тулу. В связи с открытием новой железнодорожной ветки в начале XX века строится новое здание вокзала. Он был призван обслуживать обе желез-

ные дороги - и Московско-Киево-Воронежскую, и Сызрано-Вяземскую. Как один из важнейших объектов Калуги вокзал имел свою небольшую электростанцию (городская электростанция вступила в строй лишь в 1912 году).

К городу поезда Московско-Киево-Воронежской железной дороги подъезжали по Брянскому мосту, от которого сейчас остались только опоры между улицами Московская и Ленина. Мост был разобран в 60-е годы XX века.

РИТУАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
«ВОЗНЕСЕНИЕ»

г. Калуга, ул. Маршала Жукова, 18
г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, 41
п. Ферзиково, ул. Пионерская, 4



ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС
РИТУАЛЬНЫХ УСЛУГ

www.ritual40.ru
e-mail: kaluga.voznesenie@mail.ru

- Большой выбор ритуальных принадлежностей
- Специализированный транспорт

- Поминальные обеды
- Памятники. Ограды
- Доставка умерших в морг — БЕСПЛАТНО

Благоустройство захоронений

- Уборка мест захоронения
- Озеленение захоронений (посадка и поливка растений, цветов)
- Изготовление и установка оград, лавочек, столиков и пр. изделий
- Покраска оград
- Изготовление памятников и надгробий
- Выравнивание участка
- Засыпка дорожек гравием, щебнем
- Возложение цветов и корзин на могилу





Низкие цены • Рассрочка платежа



8 (4842) 59-55-07,

8-919-033-4000

(круглосуточно)

 Viber  WhatsApp

8-903-636-55-07



Реклама. Инф. на мом. публ. Рассрочку предоставляет ИП Коровенкова Т.П.

Александр ГАМОВ,
Кирилл СЕРОВ

Наш футбол уходит на зимнюю паузу. О том, чего ждать болельщикам в новом году, мы поговорили с экс-премьером, членом Совета директоров ФК «Динамо».

- Сергей Вадимович, хотели вас поблагодарить за то, что вы вновь поддержали нашу премию «Джентльмен года». И наш джентльмен не подвел - вчера Константин Тюкавин забил два гола «Химкам» и был признан лучшим игроком матча.

- Помните, когда я его поздравлял как футбольного «Джентльмена года», я ему сказал: два гола. Он обещал. И сделал.

- А почему вы всегда желаете только два, а не больше?

- Надо быть реалистом.

- «Динамо» уходит на зимний перерыв на четвертом месте (35 очков), впереди «Краснодар», «Зенит» (по 39 очков) и «Спартак» (37). Какие цели стоят перед «Динамо»? Мы что-то не слышали, чтобы кто-то из руководства заявлял: только золото!

- Борьбаться надо, конечно, за первое место. 4 очка - это не тот отрыв. В прошлом году в первом круге мы от «Зенита» отставали на 8, но едва не выиграла первенство. Здесь главное - качество игры и на-

Сергей СТЕПАШИН:

Есть две острые проблемы - судейство и агенты



Вот так Константин Тюкавин (в белом) забивал свой второй мяч в последнем матче с «Химками» (4:1).

строй. Игроки у нас неплохие, поэтому задача - быть в тройке и выиграть кубок, а биться надо, конечно, за первое место. В противном случае ты и третьего не возьмешь.

- Тут еще один наш джентльмен прошлых лет Артем Дзюба отличился за «Акрон» - похоронил «Зенит».

- Еще не похоронил, просто забил победный гол. До похорон еще 12 туров.

- Чемпион уже не так силен, как в прошлые годы?

- Вопрос мотивации. Я уже говорил, что многим бразильцам неинтересно. В питерском «Зените» не так много отечественных футболистов играет, и очевидно, что Сергею Семаку надо что-то делать. Но это их проблемы...

- Недавно грянул судейский скандал с «Крыльями Советов». Дело дошло до проверки в прокуратуре и МВД, но не заглохнет ли оно?

- Если есть факты, то достаточно просто их доказать.

Вопрос в другом, мы много раз говорили о судействе. Конечно, департамент по судейству должен, на мой взгляд, возглавлять человек не ангажированный и не из судейского корпуса, прекрасно знающий футбол. Потому что судьи все-таки защищают друг друга как корпорация, а потом уже правила футбола. Хотя в последних матчах вроде бы все честно было.

- Говорят, что в деле замешаны агенты футболистов.

Может, вообще запретить эту агентуру?

- Запретить мы не можем. Это правила ФИФА и УЕФА, они есть везде. Их надо регламентировать соответствующими нормативными документами, решениями РФС. Тут едва не прошло решение Российского футбольного союза о том, что агенту можно уплатить столько, сколько хочешь. И сколько хочет агент. К счастью, это решение не прошло. Вообще тема агентов, равно как и тема судейства, достаточно острая.

- Вы на церемонии награждения «Джентльмена года» все время находились рядом с министром спорта Михаилом Владимировичем Дегтяревым. Вы с ним были раньше знакомы? И как, кстати, оцениваете его работу?

- Я его знаю с тех пор, как он в Думе возглавлял Комитет по спорту. В Хабаровске работал неплохо. А что касается министра спорта, здесь он начал очень энергично. На вечере мы с ним говорили о футболе. Очень коротко.

- И что?

- По крайней мере по проблемам, связанным с агентами, он нас поддерживает.



Все новости спорта - на KP.RU/SPORTS

О ЧЕМ ПИСАЛА «КОМСОМОЛКА» В ЭТОТ ДЕНЬ

«Я проснулся - здарсьте! Нет советской власти...»

В следующем году «Комсомольской правде» 100 лет! Вспоминаем публикации «КП» в разные годы.

1991

«Мы, Республика Беларусь, Российская Федерация (РСФСР), Украина, как государства-учредители Союза ССР, подписавшие Союзный Договор 1922 года, далее именуемые Высокими Договаривающимися Сторонами, констатируем, что Союз ССР как субъект международного права и геополитическая реальность прекращает свое существование» - такова преамбула «Соглашения о создании Содружества Независимых Государств, подписанная 8 декабря в Беловежской пуще руководителями России, Украины и Белоруссии».

Заметка, рассказывающая о катастрофе, случившейся 8 декабря, полна сдержанного оптимизма, ведь тогда никто до конца не понимал, к каким трагическим последствиям в результате приведет «соглашение трех». Против был Михаил Горбачев, но его позиция понятна - прекращало существование государство, президентом которого он был, и Михаил Сергеевич оказывался за бортом политической власти:

«С момента заключения этого соглашения на территории подписавших его государств не допускается применение норм третьих государств, в том числе бывшего Союза ССР, а деятельность ор-

ганов его власти прекращается. Три республики провозгласили неприкосновенность существующих границ в рамках Содружества, гарантировали открытость границ и свободу передвижения граждан. Решено сохранить объединенное командование единым военно-стратегическим пространством, включая единый контроль над ядерным оружием. Соглашение объявлено открытым для присоединения всех государств бывшего Союза ССР. Местом пребывания координирующих органов Содружества избран Минск».

9 декабря пресс-конференцию дал Леонид Кравчук:

«Украина ни при каких условиях не пошла бы на подписание Союзного договора, предполагающего государство в государстве. Мы же воплотили свою идею и подписали межгосударственное соглашение, европейскую схему дальнейшего политического, экономического и социального существования. Союзный договор по Горбачеву - элементарный камуфляж старой административно-командной системы.

Не могу сказать, что Михаил Сергеевич среагировал на Минск положительно. Были тяжелые переговоры по телефону с ним. Ну что же... Я



на давление не реагирую. Вообще о дальнейшей роли и месте президента Горбачева мы не говорили. Это не есть наша проблема...»

Также «КП» публикует прямую речь вице-преьера правительства России Геннадия Бурбулиса:

«На минской встрече была предпринята попытка устранить затянувшееся двусмыслие и лицемерие, правовое и политическое, накопившееся за последние годы в нашем обществе. Хотя мы обсуждали возможность войти в Союзный договор в его последней редакции, к которой недавно пришли в «Ново-Огарево». Обсуждалась также перспектива Украины как независимого государства. Но у трех бывших республик - общая ответственность за геополитическую обстановку на территории бывшего Союза. Мы приняли во внимание ближайшие и отдаленные последствия принятых документов.

10 декабря

Убеждены, что в сложившихся условиях предприняли единственно возможный шаг, позволяющий выйти из тупика и начать практическую работу».

После этого комментария, в котором премьер словно пытается оправдаться за принятое решение, идет многообещающий абзац:

«После подписания соглашения лидеры трех государств, как сообщил министр иностранных дел России А. Козырев, связались по телефону с президентом Д. Бушем.

Переговоры вел Б. Ельцин, который проинформировал главу Белого дома о том, что вместо бывшего Союза ССР создается Содружество Независимых Государств».

Отчитались. Завершает же информационный блок, посвященный соглашению о распаде Советского Союза, небольшая подверстка «Кстати»:

«США, ЕС, НАТО отправили своих представителей на Украину для выяснения ситуации с ядерным оружием».



Все выпуски рубрики «О чем писала «Комсомолка» в этот день» - на сайте KP.RU



Ведущие рубрики Татьяна АДАБАШ, Елена ПОПОВА.

БУДЬ СТИЛЬНОЙ С «КП»

Дарья МАМЫКИНА, Москва:
- Студентка международного правового факультета. Увлекаюсь чтением и изучением языков. Планирую в один прекрасный день отправиться в кругосветное путешествие.



Виктория АНДРЕЯНОВА, модельер:

- Классика студенческого стиля. Бордовая водолазка и клетчатая юбка с плотными колготками создают уютный и элегантный образ. Черные ботильоны - как для лекций, так и для прогулки по городу.



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



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

АНЕКДОТЫ

Пост в сети:
«Жду, что настанет день, когда я найду в интернет, и окажется, что все разом научились писать слово «никогда» слитно».
Комментарии:
«Этого ни когда не будет».
«Не когда».
«Етово».
«Ни будит».
«Ни как да».

*** * ***
Если бы мне не надо было рано вставать на работу и у меня была бы няня с кружкой, я бы тоже восхищался с утра морозом.

*** * ***
Я делаю то, что мне приказывают голоса в голове моей жены.

*** * ***
Российские ученые вычислили, что Новый год - где-то между 20-ми числами декабря и 14 января.

*** * ***
Задержана группа преступников, ограбивших на прошлой неделе склад черной икры. Опознание треснувших морд состоится завтра.

*** * ***
Ничто в доме не хранится так долго и трепетно, как барахло под названием «А вдруг пригодится...»

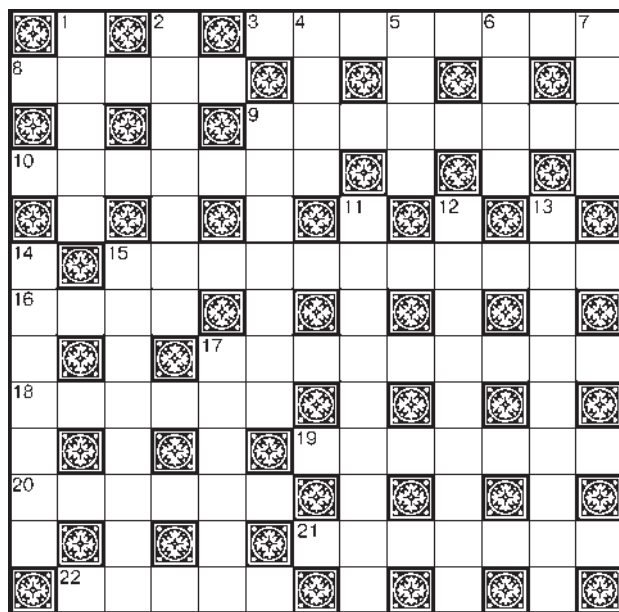
*** * ***
Шел от Василисы
Крепкий запах щей.
И запал царевич.
И поплыл Кащей.

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. Эверест функции. **8.** Что проседает под фундаментом? **9.** Порода собак, чьи представители прослыли чемпионами по спортивному плаванию. **10.** Мечевост, живущий у берегов Антильских островов. **15.** На каком уроке учат шить и варить? **16.** Без чего, если исходить из названия, не сделаешь коллаж? **17.** Возлюбленная героя вольтеровской повести «Кандид». **18.** Деревянный великан саванны. **19.** Каша из кукурузной муки. **20.** Какому металлу блеска не занимать? **21.** С какой обезьяной амбалов сравнивают? **22.** Какой камень может конкурировать по красоте текстуры с мрамором?

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Какое из экваториальных созвездий похоже на песочные часы? **2.** Фаворит императора Адриана на монетах Древнего Рима. **4.** Кто отец Каина с Авелем? **5.** Сибирская река из лирической комедии «Карьера Димы Горина». **6.** Тиран франтов. **7.** Саундтрек для военного парада. **9.** Французская премия «Золотой ...» за достижения в области альпинизма. **11.** Русский художник из передвижников. **12.** Тест на выдержку. **13.** Понятой в загсе. **14.** Искусство в побратимах ботаники. **15.** Кого из киногероев Иннокентия Смоктуновского окрестили «Робин Гуд XX века»? **17.** «Не знаешь урока - держись за ...».

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Максимум. **8.** Грнт. **9.** Лабрадор. **10.** Полифем. **15.** Домоводство. **16.** Клей. **17.** Кунгунда. **18.** Бабаба. **19.** Полента. **20.** Горилла. **21.** Оинкс. **22.** Оникс.
ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Орион. **2.** Антиной. **4.** Адам. **5.** Сура. **6.** Мода. **7.** Марш. **9.** Ледоруб. **11.** Похито. **12.** Искушение. **13.** Свидетель. **14.** Икебана. **15.** Деточкин. **17.** Каблук.

Прогноз погоды на завтра, 11 декабря

	ночью	днем
Тула	-4 ... -2	-3 ... -1
Ясногорск	-5 ... -3	-3 ... -1
Новомосковск	-4 ... -2	-3 ... -1
Белов	-4 ... -2	-3 ... -1
Ефремов	-3 ... -1	-3 ... -1

ясно ☀️ облачно ☁️ пасмурно ☁️
дождь 🌧️ гроза ⚡️ снег ❄️

Давление - 747 мм рт. ст. (норма ноября - 748)
Относительная влажность воздуха - 90% (норма - 55%)
Ветер - юго-западный 2 м/с
Восход - 8:39 Закат - 16:05
Луна - растущая

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.

■ Ведущий редактор номера Л. ЗАХАРОВ (зам. главного редактора).

■ 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: 171 251 экз.
Рекомендуемая цена 14 руб. 00 коп.

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



Главный редактор «КП-Тула» и «КП-Калуга» - П. В. Коренюгин
E-mail: kov@tula.pressa.ru
Генеральный директор ООО «Дом Прессы», ООО «Агентство Комсомольская правда - Калуга» - П. В. Коренюгин

Адреса редакций и издателей:
000 Дом Прессы: 300012, Тула, Городской переулок, 15-Б
Телефоны: редакция - (4872) 52-41-35, 52-41-40, рекламный отдел - (4872) 52-42-40, 52-42-45, 50-12-28, служба распространения - (4872) 52-42-49. Директор отдела рекламы - Н. Ю. КОНОВА E-mail: ns@tula.pressa.ru
000 «Агентство Комсомольская правда - Калуга»: 248000, г. Калуга, ул. Космонавта Комарова, 36.
Телефоны: редакция - (4842) 79-04-54 (доб. 206), рекламный отдел - (4842) 79-04-54 (доб. 181, 182). Директор отдела рекламы - С. В. ЗАЙЦЕВА. E-mail: sz@kp.kaluga.ru

Газета отпечатана в типографии ООО «Прайм Принт Воронеж», 394026, Воронеж, пр. Труда, 48Л. Время подписания тульского выпуска по графику и фактически в 18.00. Все рекламируемые товары и услуги имеют необходимые лицензии и сертификаты. Заказ №5985 Тираж регионального выпуска - 3 200 экземпляров. За достоверность информации в рекламных материалах ответственность несет рекламодатель. «На правах рекламы», «Люди дела», «Точка зрения», «Ситуация», «Бизнес-пресс», «Событие», «Новости компаний», «Региональная жизнь», «Хорошая новость», «Это полезно знать», «Вопрос-ответ», «Законы красоты», «Ваше здоровье», «Кушать подано», «Открытая трибуна», «Версия», «Мнение», «Персона» - публикации на коммерческой основе.