

**Новые  
законы  
декабря**

Читайте  
на стр. 4 ▶



FM.KP.  
RU

**РАДИО КП**

## Итоги Норкина

Известный ведущий в прямом эфире  
составляет собственную картину дня -  
18:00 (мск)



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Основана в мае 1925 года

KP.RU  
6 168 000

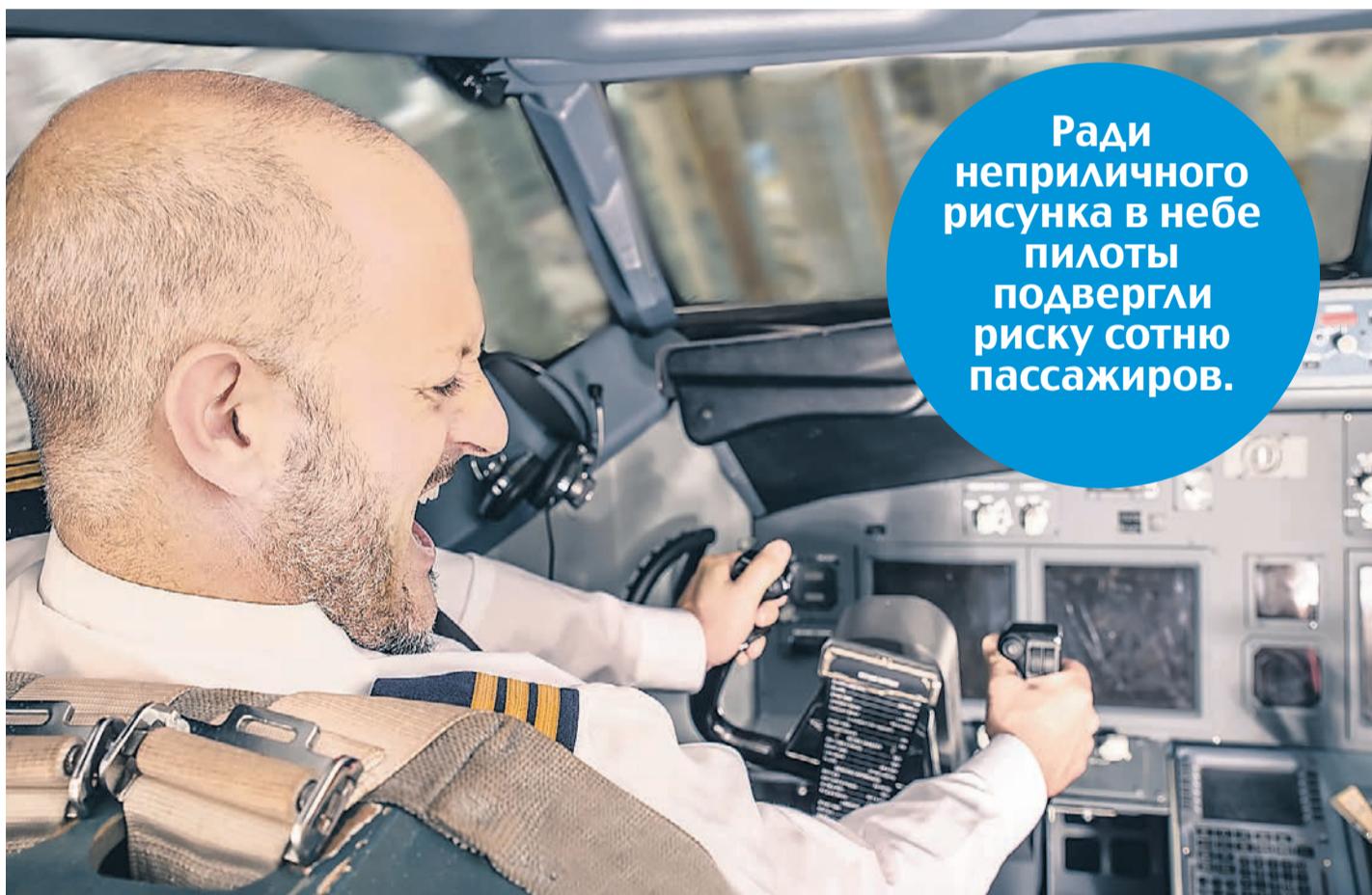
уникальных посетителей  
за минувшие сутки

Вторник  
1 декабря

Газета нашего города ★ Благовещенск

№ 137 (27212)  
2020 год

## Фигура низшего пилотажа



Руководство авиакомпании «Победа» решило поддержать Дзюбу очень странным образом.  
Читайте на стр. 7 ▶

Ради  
неприличного  
рисунка в небе  
пилоты  
подвергли  
риску сотню  
пассажиров.



Не расстанусь  
с кислородом -  
буду вечно  
МОЛОДЫМ

Владимир ЛАГОВСКИЙ

Израильские ученые  
уверяют, что нашли способ  
обратить старение вспять.

Удивительные результаты дали эксперименты, которые четыре года вели ученые из Тель-Авивского университета, Университета имени Бар-Илана, Медицинского центра «Шамир» и Исследовательского центра гипербарической медицины имени Сагола. Они подвергли гипербарической оксигенации или терапии, как еще называют эту процедуру (hyperbaric oxygen therapy - HBOT), 35 человек, чей возраст перевалил за 64 года.

Продолжение на стр. 12 ▶

## Нам бы мусоропроводы взять и заварить

Дмитрий КОЗУРОВ

С таким  
предложением  
выступил  
спецпредставитель  
президента  
по вопросам  
экологии.

Проект раздельного  
сбора мусора буксует, в  
том числе из-за мусоропро-  
водов.

Какая разница, сколько  
разных баков стоит во дво-  
ре, если в трубе внутри

дома все равно все пере-  
мешается? Тут уж у многих  
банальная лень побеждает  
зарождающееся экологиче-  
ское сознание.

- Когда российский граж-  
данин выбрасывает в му-  
соропровод борщ вместе  
с картоном, о чем дальше  
говорить, - посетовал спец-  
представитель президента

по вопросам природоох-  
ранной деятельности **Сер-  
гей Иванов**.

Он уверен - все мусоропро-  
воды в многоэтажках  
нужно заварить.

- А чтобы это сделать,  
естественно, требуется со-  
гласие жильцов, причем  
стопроцентное. Вот, на-  
пример, хоть один житель

из многоэтажки на 1000  
квартир выскажет про-  
тив, и все: мусоропровод  
останется, - отметил Ива-  
нов.

Впрочем, первый шаг  
в этом направлении  
 власти уже сделали.  
 Все новые многокварти-  
рные дома будут строить  
без трубы для сброса от-  
ходов.



Ирина ВИКТОРОВА

Напомним, **Александр  
Колтовой** погиб три неде-  
ли назад - легкомоторный  
самолет, которым он управ-  
лял, разбился в Подмоско-  
вье. Карьера Александра  
шла в гору: помимо про-  
граммы «ДНК» на НТВ, недавно  
он на том же канале  
начал вести еженедельное

шоу «Звезды сошлись», где  
его напарницей была **Лера  
Кудрявцева**. После гибе-  
ли Александра пришлось  
срочно искать ему заме-  
ну. Одним из кандидатов  
был 31-летний **Вячеслав  
Макаров** - экс-участник  
команды КВН «Сборная Ка-  
мызякского края» и веду-  
щий шоу «Маска». Но среди  
соискателей оказался и ку-

да более опытный телепро-  
фи - 46-летний **Дмитрий  
Губерниев**. Дмитрий сам  
сообщил в соцсетях, что  
его позвали на кастинг. Гу-  
берниев известен прежде  
всего как спортивный ком-  
ментатор, однако в его по-  
служном списке немало и  
развлекательных проектов -  
в частности, он комменти-  
ровал «Евровидение».

Дмитрий СМИРНОВ

Для участия в ней журналистам не придется выезжать за пределы своего федерального округа.

В Кремле определились с форматом ежегодной Большой пресс-конференции Владимира Путина в 2020 году. Она, как и большинство мероприятий с участием президента в ситуации пандемии, пройдет в формате видеоконференции.

Как сообщила пресс-служба главы государства, общение Путина с журналистами страны состоится 17 декабря. На этот раз вопросы и ответы будут разделять большее расстояние, чем несколько метров.

- В связи со сложной эпидемиологической обстановкой президент выйдет на видеосвязь из своей резиденции в Ново-Огареве. Представители федеральных и зарубежных СМИ будут работать в уже привычном для них зале Центра международной торговли. А журналисты региональных СМИ смогут участвовать в мероприятиях, не выезжая за пределы своего федерального округа: для связи с Москвой в каждом округе будут организованы специальные площадки. Количество участников будет ограничено с учетом требований Роспотребнадзора, сообщили в пресс-службе.

То есть корреспонденты не смогут увидеть Путина вживую, но как минимум сэкономят на билете до Москвы. А на возможности задать вопрос новая реальность вряд ли отразится.

Пресс-секретарь президента Дмитрий Песков пояснил, как будет организована работа во время пресс-конференции. Задать вопросы главе государства смогут не только журналисты, но и граждане страны через

приложение «Москва. Путин». Оно станет доступно с 6 декабря. Волонтеры ОНФ будут обрабатывать поступившие вопросы.

Региональные журналисты Центрального федерального округа разместятся не в Москве, а на площадке в Туле. - Можно предположить, что это будет весьма продолжительное мероприятие, - спрогнозировал Песков.

## ЧТО НАС ЖДЕТ

Сергей СЕМУШКИН

По мнению главы Счетной палаты, из-за второй волны пандемии может закрыться треть компаний малого и среднего бизнеса.

Массу невеселых прогнозов выдал глава Счетной палаты Алексей Кудрин, выступая в субботу на «Общероссийском гражданском форуме-2020». По его мнению, из-за пандемии коронавируса спад в российской экономике может составить до 4,5%.

- Европейская экономика в этом году примерно на 8%, даже на 9% упадет, Великобритания - на 11%. Мы, как говорит официальная статистика, на 3,9%. Я думаю, больше 4%, может быть, 4,5%, - сказал Кудрин.

**Прогноз от Алексея КУДРИНА:**

## Бедных в России станет больше на миллион

Как предполагает глава Счетной палаты, вторая волна пандемии может стать фатальной для трети компаний малого и среднего бизнеса. Из-за этого в России вырастет число бедных. Причем сильно.

- У нас на миллион примерно прирастет количество бедных, - заявил Алексей Кудрин. - И, к сожалению, в ближайшие годы мы не отскочим так сильно.

Кроме того, новая экономическая реальность может обострить проблему безработицы.

- Я ожидал, что безработица будет в среднем около 8%, в крайнем

варианте - около 10%. Сейчас безработица чуть ниже 7% - 6,8 - 6,9%, - поделился Кудрин другим прогнозом. - Она чуть-чуть, даже символически в последние два месяца сократилась. К сожалению, вторая волна пандемии может обострить эту проблему, но пока она остается на умеренном уровне.

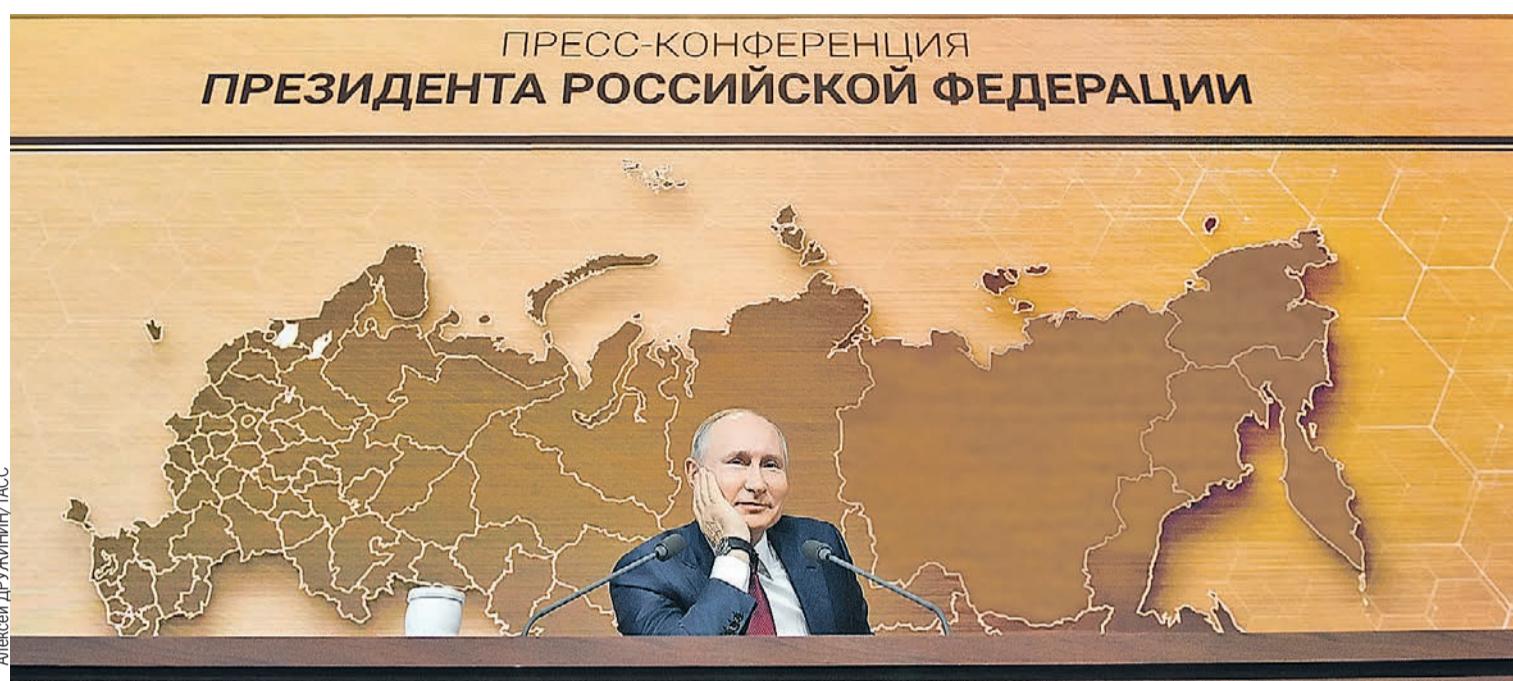
Глава Счетной палаты добавил, что безработица остается на нынешнем

уровне во многом благодаря мерам государственной поддержки населения и бизнеса. Но вторая волна коронавируса оказалась сильнее первой, потому и поддержка в нынешних условиях нужна более всесторонней.

- Я уверен, что государство должно серьезно, существенно поддержать дополнительно и средний, и малый бизнес, и население. Ресурсы есть, - говорит Кудрин.

Программа о том, что касается каждого! Слушайте «Экономику» по понедельникам и средам в 17.00 (мск) на Радио «КП»

# Пресс-конференция Путина пройдет 17 декабря в видеоформате



Владимир Путин ответит на вопросы из самых разных уголков страны.

## ДОСЛОВНО

«Наденьте шапки, холодно - уши замерзнут. Серьезно, оденьтесь. Ну что вы? Заболеете еще, не хватало...»

(**Владимир ПУТИН** - четырем чиновникам в Усолье-Сибирском, отчитывающимся при минус 20.)

## ХОДЯТ СЛУХИ

## Доходы пенсионеров проверят?

Евгений ПРОСКУРЯКОВ

Выясняем, действительно ли в 2021 году будут пересчитывать и пенсии, и их получателей.

В выходные информагентства растиражировали новость: мол, в следующем году российских пенсионеров ждут проверки. Пенсионный фонд, налоговики и органы соцзащиты будут выяснять, законно ли они получают выплаты. Например, вопросы могут возникнуть у получателей северных надбавок - инспекторы собираются проконтролировать, действительно ли они живут по месту прописки, а не уехали в более теплые регионы. А пенсионеров, живущих за границей, проверят через консульство: если они недолго заявляли о себе, то, возможно, уже умерли, и выплаты можно прекращать.

Действительно ли российских пенсионеров в следующем году ждут проверки? «Комсомолка» выяснила: да, ждут. Но это не новость: и Пенсионный фонд, и другие службы постоянно занимаются такими ревизиями. А шумиха возникла

из-за того, что недавно Счетная палата провела проверку системы персонифицированного учета в Пенсионном фонде. Ревизоры нашли ошибки, из-за которых пенсии порой начислялись неправильно: кому-то недоплачивали, кому-то, наоборот, отдавали лишнее. Иногда деньги и вовсе отправляли на карты людей, которые уже умерли.

Так что, теперь Пенсионный фонд закрутит гайки?

- Пенсионный фонд получает информацию о переездах людей от МВД, о смерти - из загса. Поэтому усилить контроль за перемещениями граждан, которым положены выплаты, он не сможет. Никто не будет отправлять сотрудников в командировки, чтобы проверять, живет ли пенсионер по месту регистрации, - говорит **проректор Финансового университета при правительстве РФ Александр Сафонов**.

Что касается массовых проверок на дополнительные доходы, то в Госдуме пенсионеров успокоили: ничего подобного в 2021 году не планируется.



Вступайте в нашу группу ВКонтакте  
vk.com/kpru



FM.KP.RU

RU

Евгений  
ПРОСКУРЯКОВ

Россияне рассказали, какие подарки меньше всего хотели бы получить на Новый год.

Оказывается, футболки, носки и трусы - все не самые желанные новогодние презенты для мужчин. А дамы не в восторге от магнитиков и сладостей.

Это недавно выяснили аналитики портала

# Не желают мужики, чтобы дарили им носки

SuperJob. Они попросили 1600 взрослых респондентов из разных регионов России назвать худший или самый неудачный подарок, который они получали на Новый год (см. графику).

Как показал опрос, худший подарок для мужчин - это одежда:

13% представителей сильного пола высказали свое фи подобным презентам. К слову, дамы настроены не так радикально: лишь 4% из них считают такой подарок неудачным.

Лидеры женского антирейтинга подарков - всевозможные сувениры (игрушки,

магниты, статуэтки), а также сладости. А вот мужчины оказались вовсе не против тортиков и конфет - лишь 1% представителей сильного пола назвал такой подарок неудачным.

И самый позитивный итог опроса: 21% опрошенных мужчин и 35% женщин сказали, что им никогда не дарили плохих презентов на Новый год.

## КСТАТИ

### Дедушка Мороз, помоги погасить кредит!

В пресс-службе главного Деда Мороза страны рассказали о том, какие подарки россияне просят у него на Новый, 2021 год. В этом году Дедушка получил уже больше 4 млн писем.

Дети в основном хотят получить игрушки и технику - сотовые телефоны, планшеты, ноутбуки. У взрослых пожелания

серьезнее: чаще всего они просят помочь в погашении кредитов или покупке новой квартиры. Среди других пожеланий - мебель, автомобили, путешествия. И конечно, счастье и здоровье. Как часто россияне просят волшебника заморозить коронавирус к чертовой бабушке, пресс-служба не уточняет.

## ТОЛЬКО ЦИФРЫ

### Удачные и неудачные презенты

- Вариант ответа**
- Не дарили плохих подарков
  - Самое худшее - это отсутствие подарка
  - Одежда (носки, нижнее белье, свитер, футболка, халат)
  - Сувениры (игрушка, статуэтка, брелок, магнит, свечка)
  - Сладости (конфеты, шоколад, торт)
  - Косметические/гигиенические средства, парфюмерия (шампунь, гель для душа, пена для бритья, духи)
  - Кухонные принадлежности/посуда (кружка, набор столовых приборов)
  - Одиночество, плохое настроение
  - Другое (цветы, часы, ручка, календарь, открытка, алкоголь, книга, воздушный шар, деньги, панно, передаренный подарок, плед, весы, гирлянда, животное, ласты, лотерейный билет, удочка, алкоголь и проч.)
  - Затрудняюсь ответить



## ОПРОС

Юлия ХОЖАТЕЛЕВА

Россияне сокращают бюджеты на новогодние поздравления.

Тратиться на новогодние радости в этом году, несмотря на кризис, будет большинство россиян. Категоричный отказ дарить подарки изъявили только 15% соотечественников, выяснили в SuperJob. Больше всех презентов, разумеется, достанется детям, родителям и прочим родственникам. И конечно же, вторым половинкам. На ком сэконо-

### А коллегам - ничего

мят, так это на коллегах. Лишь 6% наших соотечественников в этом году собираются порадовать сослуживцев - год назад этот показатель был вдвое больше. Также на треть меньше стало тех, кто будет что-то дарить на Новый год своим друзьям. - Не надо все сразу валить на финансовую ситуацию. В этом году люди сократили круг общения, многие знакомые и приятели отселились. Произошла хорошая чистка личного пространства, - объясняет Ирина Коржаева, клинический психолог,

#### КОНКРЕТНО

КОГО БУДЕТЕ ОДАРИВАТЬ?

- Средняя сумма - 11 800 руб.
  - Родственников (детей, родителей, братьев/сестер и проч.) 68%
  - Любимого человека/вторую половину 32%
  - Друзей 17%
  - Никого 15%
  - Себя 10%
  - Коллег 6%
- По данным SuperJob.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

## ■ ВОПРОС ДНЯ



### А что для вас станет лучшим подарком на Новый год?

Сергей МАРКОВ, гендиректор Института политических исследований:

- Поездка к морю станет лучшим подарком после перенесенного ковида. Хотя такой презент сегодня и кажется мне почти несбыточным.

Руслан ИСАЕВ, президент Независимой наркологической гильдии:

- Не жду материального подарка, хотелось бы ощущения стабильности. Ведь следствием пандемии стала всеобщая неопределенность - и для людей, и для бизнеса. Кстати, радует, что взрывного роста потребления алкоголя в пандемию не произошло, и это станет подарком для многих российских семей.

Эрнест АСЛАНИЯН, частный детектив:

- Хорошим подарком станет информационная безопасность. Но это сложнодостижимая вещь. Почти нереальная.

Марк ТИШМАН, певец и телеведущий:

- Подарком будет возможность работы для меня и для моих коллег.

Валерий КИСЕЛЕВ, полковник запаса ФСБ, ветеран группы «Вымпел»:

- Лично я и все мои близкие хотим не только здоровья, хотелось бы получить «в подарок» ясность. О том, что нас на самом деле ждет. Слишком много интерпретаций происходящего! Мы перестали понимать, где и в каком измерении находимся. Чистоты общения хочется. Чтобы я другу мог быть полезен в его страхах и переживаниях.

Сергей ГОЛОВ, президент Союза турагентств:

- Снега бы в подарок, а то прошлый год провели на голой земле. А лучшим подарком для немногих выживших турагентств стало бы открытие пары-тройки морских направлений к немногим имеющимся. Народ начинает так экономить деньги, что турбизнес просто умирает.

Юрий ЭНТИН, поэт-песенник:

- Человеку, который болеет, как я, подарок нужен один - прийти в себя к бою курантов.

Марина, читательница сайта KP.RU:

- Подарок - если с января начнется живое обучение детей в школах и вузах, но такого мы, похоже, не дождемся...

Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашем сайте - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке».

Главные темы дня и другие новости

ЧИТАЙТЕ СЛУШАЙТЕ НА РАДИО

НА САЙТЕ Телефон  
прямого эфира  
8-800-200-97-02  
(звонок бесплатный!)



За последние сутки наш сайт посетили 6 миллионов 168 тысяч человек

ОБМЕННЫЙ КУРС

\$ 76,19  
+ 34 коп.

€ 91,20  
+ 74 коп.

По данным Центробанка

НЕФТЬ



\$ за баррель  
47,61  
- 1,4%

По данным Bloomberg  
на момент установления курсов валют

# Законы, вступающие в силу в декабре: Служба оповещения о льготах и больничные без посещения врача

Елена АРАКЕЛЯН

**«КП» рассказывает  
о самых важных новшествах  
последнего месяца года.**

## ПРО НАЛОГИ НЕ ЗАБУДЬТЕ

1 декабря - последний день, когда можно рассчитаться с государством по налогу на имущество (квартира, дом, гараж), земельному и транспортному. То есть заплатить их можно и позже, но со 2 декабря на долг уже будут начисляться пени. Уведомление от налоговой должно было прийти вам в электронном виде в личный кабинет налогоплательщика либо, если вы его не заходили, в обычном бумажном виде по почте. Если никуда ничего не пришло, надо сообщить об этом в налоговую. Ехать туда не обязательно - заявление с просьбой выставить платежку можно подать через тот же личный кабинет или некоторые многофункциональные центры (МФЦ), уполномоченные ФНС.

## КОМУ ПОСОБИЯ?

Очень многие россияне имеют право на какие-то льготы и пособия. Но не всегда об этом даже и знают. С 1 декабря, как нам обещают, каждый россиянин, зарегистрированный на портале госуслуг, сможет узнать, что положено персонально ему. Информация будет выдаваться из Единой государственной информационной системы социального обеспечения - с учетом конкретной жизненной ситуации конкретного человека.

С 2022 года ту же информацию можно будет узнать и по телефону.

А с 20 декабря этого года похожая система начнет действовать и для малого и среднего бизнеса, включая самозанятых. Сейчас, для того чтобы узнать, кто на какие меры поддержки может рассчитывать, надо перерывать кучу разных официальных сайтов. Будет все в одном новом Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, получающих господдержку.

## САМОИЗОЛЯЦИЯ - НЕ ПРОГУЛ

С 14 декабря начнут действовать новые правила оформления больничных. Как и прежде, их можно будет оформить и в бумажном, и в электронном виде. Но меняется ряд нюансов. Так, если человек работает в нескольких местах, ему не надо будет оформлять листок нетрудоспособности для каждого работодателя. Достаточно станет получить один электронный больничный, а всем работодателям просто сообщить его номер.

Если вы оказались на самоизоляции, больничный выдадут в электронном виде на весь период

ограничений без посещения врача (это теперь прописано в правилах). Его можно будет оформить и если, скажем, у вас ребенок в возрасте до 7 лет, а детский сад закрыли на карантин.

Для оформления электронного листка теперь понадобится не только паспорт, но и СНИЛС.

## НОТАРИУСОВ ОЦИФРЮТ

С 29 декабря вступают в силу поправки о «цифровом нотариате». Для обычных граждан это важно тем, что большее количество услуг нотариусов можно будет получать дистанционно, никуда не ходя. Скажем, удаленно можно будет засвидетельствовать верность перевода документа на другой язык или получить уведомление об открытии наследственного дела. Из важных новшеств - возможность осуществлять дистанционно сделки с участием нескольких нотариусов. Например, если покупатель и продавец квартиры находятся в разных регионах и не хотят или не могут куда-то ехать.

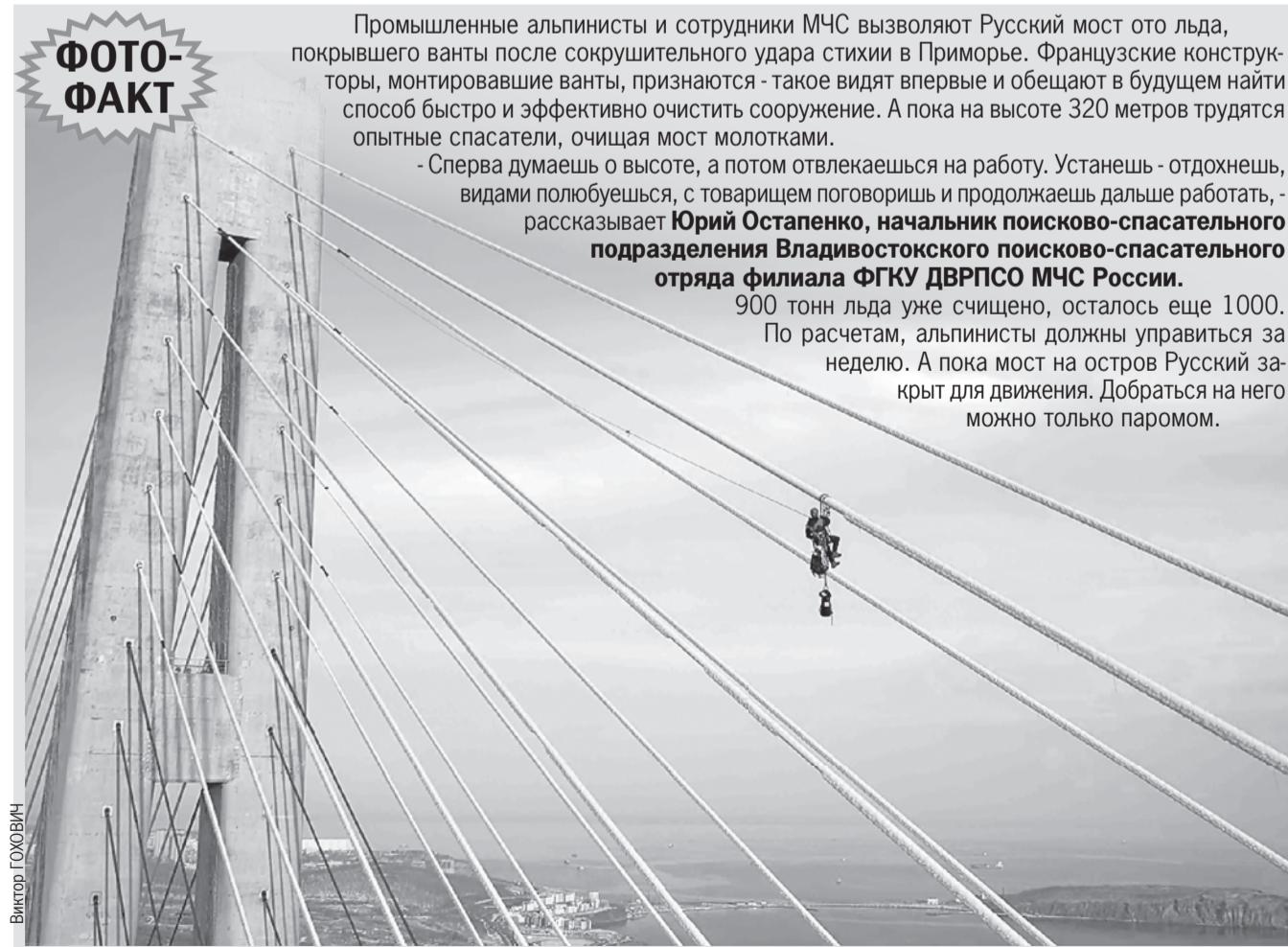
## А ЧТО ЕЩЕ

✓ С 1 декабря несколько поменяется внешний вид новых водительских удостоверений. Там появится перевод названия этого документа на английский и французский языки. Это важно - из-за отсутствия этой строчки у наших водителей за рубежом возникали проблемы, приходилось дополнительно получать международные права.

✓ У медиков, которые не получили или не полностью получили обещанную ковидную соцвыплату, назначенную с 1 ноября, появится возможность централизованно жаловаться. С 1 декабря это можно будет делать в электронном виде через портал госуслуг. По каждой жалобе обещают проверку.

✓ Льготные железнодорожные билеты с 1 декабря можно будет покупать дистанционно - предъявляя подтверждающие льготу документы в кассу больше не нужно.

## ФОТО- ФАКТ



Виктор ГОХОВИЧ

Промышленные альпинисты и сотрудники МЧС вызволяют Русский мост ото льда, покрывшего ванты после сокрушительного удара стихии в Приморье. Французские конструкторы, монтировавшие ванты, признаются - такое видят впервые и обещают в будущем найти способ быстро и эффективно очистить сооружение. А пока на высоте 320 метров трудятся опытные спасатели, очищающие мост молотками.

- Сперва думаешь о высоте, а потом отвлекаешься на работу. Устанешь - отдохнешь, видами полюбуйся, с товарищем поговоришь и продолжишь дальше работать, - рассказывает Юрий Остапенко, начальник поисково-спасательного подразделения Владивостокского поисково-спасательного отряда филиала ФГКУ ДВРПСО МЧС России.

900 тонн льда уже счищено, осталось еще 1000.

По расчетам, альпинисты должны управиться за неделю. А пока мост на остров Русский закрыт для движения. Добраться на него можно только паромом.

## ■ ЮБИЛЕЙ

Алексей БОЙЦОВ/РИА Новости



**Егор Лигачев, один из лидеров СССР, говорил первым лицам страны то, что думал об их поступках, - и Горбачеву, и Ельцину...**

## Мамонт социализма и «враг перестройки»

**Евгений ЧЕРНЫХ**

### Егор Лигачев отметил 100-летие.

Он родился при **Ленине**. Карьеру начал при **Сталине**. При **Хрущеве** попал в ЦК. **Брежнева** просил отправить на «живую работу». Надеялся на Новосибирск, где строил Академгородок, получил Томск. «Когда вышел из кабинета Генсека, подумал, что вариант неплох: там можно от души поработать», - вспоминал **Егор Лигачев**.

Он 17 лет «чертовски работал» в Томске, сделав ставку на нефть. Отказывался от назначений в Москве и за границей, включая должность посла во Венгрии. **Андропов** поставил его заведовать в ЦК кадрами. Тогда в СССР сменилось 20% секретарей обкомов, 22% членов Совета министров и многие в высшем руководстве аппарата ЦК.

Весной 85-го кадровик Лигачев помог **Горбачеву** получить пост Генсека. Сам стал членом Политбюро, вторым человеком в руководстве СССР. Вместе они затеяли перестройку, чтобы «улучшить» социализм. А спустя пять лет бывший соратник выкинул Лигачева из Кремля. После двух его писем о том, что перестройка «пошла не туда».

Супруга Зинаида Ивановна тогда горько пошутила: «Была дочерьью врага народа, стала женой врага перестройки».

В разгар «антиалкогольной кампании» 80-х Егор Кузьмич заявляет, что идея борьбы с пьянством принадлежала не Горбачеву - Андропову. Политбюро все необходимые документы при нем подготовило. Но смерть Генсека отложила старт кампании.

В книге «Кто предал СССР» главными разрушителями страны он называет Горбачева и **Ельцина**. Последний через **Черномырдина** передал Лигачеву лестное предложение о хорошей персональной пенсии - для чего нужно написать заявление на имя Президента России. Лигачев отказался.

«Враг перестройки», главный ортодокс 80-х вдруг феноменально выиграл в конце 90-х выборы в Госдуму от Томской области. Как старейший депутат, он должен был открывать первое заседание новой Госдумы. По протоколу на первом заседании присутствует президент. Народ ждал шоу. Мол, Егор Кузьмич с высокой трибуны наверняка повторит свою фразу: «Борис, ты не прав!» Но Ельцин ушел в отставку, и речь Лигачева в Думе слушал **Владимир Путин**.

...Как-то Лигачев заявил главреду перестроичного «Огонька» **Виталию Коротичу**: «Говоришь, что я вымирающий динозавр? Мамонт? А ты не задумывался над тем, что после эпохи динозавров начинается эпоха крыс? Вы еще о нас, мамонтах, пожалеете».

В 2018-м, когда в России стали присваивать аэропортам имена знаменитостей, томичи выбрали для своего аэропорта Лигачева. Он же его и строил.

Егор Кузьмич поблагодарил земляков за высокую честь и отказался.

Он не нажил на своем посту палат каменных - получил трехкомнатную квартиру, где его кабинет уставлен книгами. И щитовой домик на участке 15 соток между Чеховым и Серпуховом. Построенный его сыном, доктором физико-математических наук Александром Лигачевым...

«КП» поздравляет Егора Кузьмича с вековым юбилеем!

# Россияне вошли в раж - каждый требует гараж

**Юлия ХОЖАТЕЛЕВА**

В некоторых регионах машино-места уже продаются по цене квартир, но отбоя от покупателей все равно нет. «Комсомолка» разбиралась в причинах ажиотажа.

Гаражи в России готовы отрывать с руками, за ними выстраиваются настоящие очереди. Как выяснили аналитики Авиго Недвижимости, за год спрос на гаражи вырос на 18%, а на машино-места - и вовсе на 40%.

Средняя цена гаража в России - 250 тыс. рублей. Однако есть и города, где гараж\* стоит как вполне приличная квартира в обычном регионе. Это, например, Сочи со средним ценником в 1,9 миллиона рублей. Так дорого - из-за дефицита предложения и отсутствия места в городе-курорте под застройку. Сейчас в Сочи на одно предложение о продаже гаража есть шесть потенциальных покупателей, это самый высокий показатель по стране. Для сравнения: в Москве гараж стоит в три с лишним раза дешевле, «всего» 600 тыс. рублей (см. «Наглядно»).

Стоимость машино-мест\*\* ощущимо выше - в среднем 600 тысяч рублей по стране. Здесь лидирует Москва (900 тысяч за место в паркинге), сразу за ней - Ростов-на-Дону и Сочи (по 850 тысяч).

Эксперты называют две главные причины возросшего интереса к покупке гаражей.

\* Под гаражами здесь понимают капитальное строение, как правило, из кирпича или газобетона, в обособленном гаражном кооперативе.

\*\* Машино-места - закрепленные за владельцем территории в охраняемых многоуровневых паркингах.

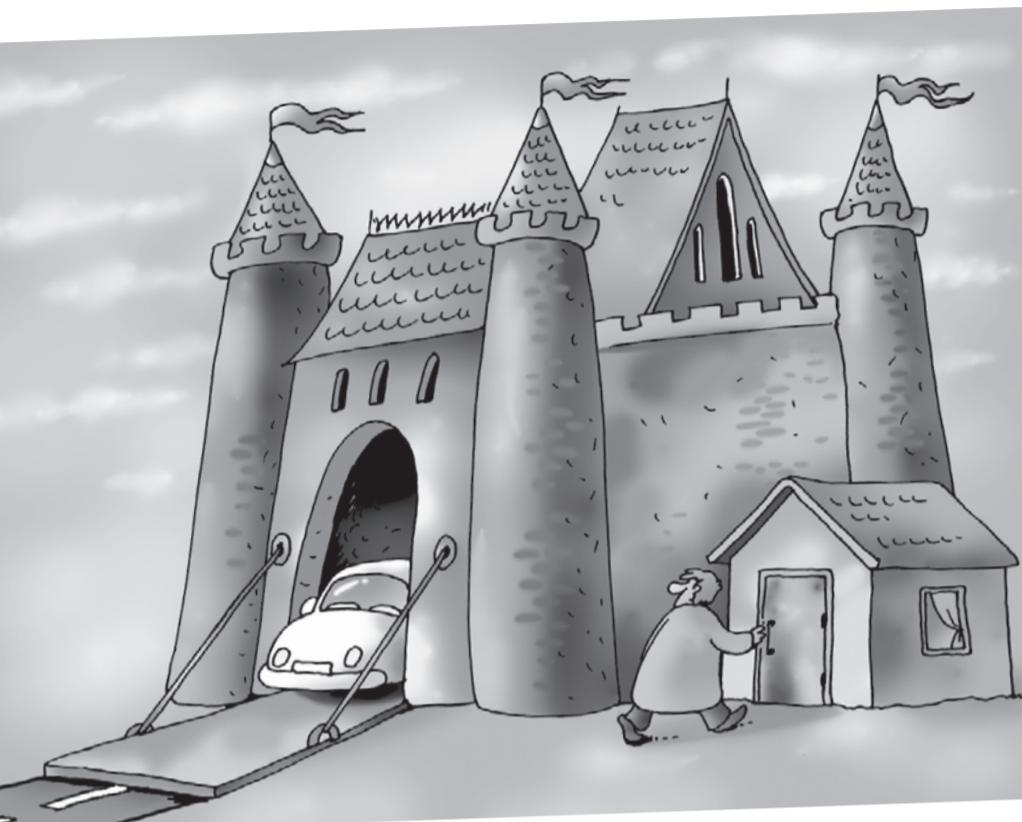
## АКТУАЛЬНО

### Даже выбирая туалетную бумагу, можно беречь леса

**УСТОЙЧИВОЕ БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ В ОСОЗНАННОМ НАСТОЯЩЕМ**

**Игорь ЗЕТИЛОВ**

Покупая бытовые мелочи, мы редко задумываемся о том, как и из чего была произведена та или иная «деталь комфорта» нашей жизни. Возьмем, к примеру, такой обыденный предмет, как туалетная бумага. В историю погружаться не будем - отметим только, что ее изобретением мы обязаны Китаю. В СССР рулонную туалетную бу-



Катерина МАРТИНОВИЧ

#### ПРИЧИНА №1: ПАНДЕМИЯ И ПАДЕНИЕ РУБЛЯ

Как сообщает «Ромир», 70% россиян изменили планы на будущее из-за пандемии коронавируса и снижения курса национальной валюты. Чтобы накопления не обесценились, люди хотят вложить их во что-то материальное. И гаражи - самый доступный вид недвижимости в большинстве российских городов. В том числе и потому, что цены на квартиры в последние месяцы серьезно выросли.

К тому же гараж - это не просто коробка для машины. Многие хранят там вещи, домашние консервы и всякий ненужный хлам. Кроме того, в гаражах оборудуют мини-бизнесы - шиномонтажки, пункты выдачи заказов интернет-магазинов - или просто сдают их в аренду. В общем, выгодное и практичное вложение.

#### ПРИЧИНА №2: ГАРАЖНАЯ АМНИСТИЯ

По данным Росреестра, сейчас около 4,5 млн собственников не могут оформить объекты в собственность и совершать сделки с ними из-за отсутствия необходимых документов. Закон о «гаражной амнистии» упростит порядок регистрации объектов. В сентябре в докладе президенту глава Росреестра Олег Скубинский пообещал принять закон до конца 2020-го.

#### КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

#### «Это недвижимость экономкласса»

- Сегодня машино-места менее востребованы по сравнению с более привычными российскому рынку гаражами, - объясняет **Дмитрий Алексеев, руководитель направления первичной и загородной недвижимости Авиго Недвижимость**. - По сути они относительно недавно стали полноценными объектами недвижимости: с 1 января 2017 вступил в силу закон, согласно которому машино-места - части зданий, сооружений - являются самостоятельными объектами права, что позволяет оформлять их в собственность и совершать сделки с их участием. Это дало мощный толчок к развитию, что сказывается на спросе. Однако в законе о паркингах множество пробелов, усложняющих процедуру регистрации машино-мест. А гаражи имеют определенный юридический статус и зачастую относятся к недвижимости экономкласса, что повышает их привлекательность. Так, по данным за октябрь этого года, предложение машино-мест на российском рынке примерно в 8,5 раза меньше, чем количество гаражей в продаже.

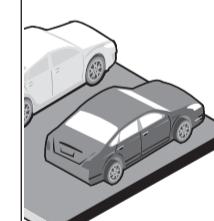


**Все, что вас касается,  
что случилось  
или случится,  
что отразится на вашей  
жизни. Главные темы дня в прямом  
эфире разложат по полочкам  
журналисты, политологи  
и экономисты! По будням  
в 11.00 (мос) на Радио «КП»**

#### НАГЛЯДНО

#### СКОЛЬКО СТОИТ ДОМ ДЛЯ МАШИНЫ

Указана средняя цена в объявлении.



| Город             | Гаражи   | Машино места |
|-------------------|----------|--------------|
| • Москва          | 600 000  | 900 000      |
| • Нижний Новгород | 300 000  | 680 000      |
| • Санкт-Петербург | 250 000  | 600 000      |
| • Сочи            | 1900 000 | 850 000      |

По данным Авиго Недвижимость.

Дмитрий ГОЛУХИН/Комсомольская правда



«Сыктывкарская 56 метров»,  
мягкая, воздушная, двух-  
или трехслойная, известна  
под брендом Veiro.

нилась - естественно, возросли и требования к этому «деликатному» товару. Всем нравится мягкая, воздушная, приятная и визуально, и тактильно - в общем, современная и качественная туалетная бумага.

Но многие ли знают, из какого сырья изготовлена эта необходимая в быту вещь? Легально ли заготовлена древесина, использовано ли вторичное сырье при производстве? В нашей стране каждое 4-е изделие из дерева имеет сомнительное происхождение. При этом самая продаваемая продукция из древесины - конечно, бумага...

Но есть компании, которые задумываются о будущем и делают все возможное для устойчивого развития бизнеса и страны в целом. Не так давно на продукции под брендом Veiro появился логотип WWF с изображением панды. Совместный лицензионный проект показывает, что продукция ОАО СТГ (того самого производителя «легендарного» бренда «Сыктывкарская 56 метров») FSC-сертифицирована, то есть сделана из древесины, легально заготовленной в лесных хозяйствах, ведущих ответственное лесоуправ-

ление и бережно использующих природные ресурсы.

Сейчас в супермаркетах просто огромный выбор. Но все больше покупателей предпочитает сертифицированную туалетную бумагу. И это - осознанный выбор.

# «Роснефть» приступила к разработке месторождений за полярным кругом

О старте проекта «Восток Ойл» Игорь Сечин доложил лично Владимиру Путину



Северный  
полярный  
круг

**Павел ЧЕРНЫШОВ**

25 ноября глава «Роснефти» Игорь Сечин на встрече с Президентом России Владимиром Путиным сообщил о начале промышленной разработки проекта «Восток Ойл». Это начинание дает новый импульс для развития российской экономики.

## БОЛЕЕ 400 ТЫСЯЧ РАБОЧИХ МЕСТ

«Хотел бы прежде всего поблагодарить вас за внимание и поддержку, которую вы уделяете проекту», - сказал **Игорь Сечин**. Особые слова благодарности глава нефтяной компании высказал президенту за принятие закона, который создал инвестиционные стимулы для проекта: «Это позволило создать эффективную экономическую модель».

Напомним, проект «Восток Ойл» подразумевает формирование на полуострове Таймыр - в 400 километрах севернее полярного круга! - новой нефтегазовой



К 2024 году мы обязались поставить до 30 млн тонн нефти в направлении Северного морского пути через бухту Север.

провинции. Ее ресурсная база составляет порядка 6 млрд тонн нефти. Проект объединяет Ванкорское, Сузунское, Тагульское и Лодочное месторождения на севере Красноярского края. Ключевая сложность в том, что эти места чрезвычайно далеки от обжитых районов страны, а это значит, что нефтяной компании придется создать гигантскую инфраструктуру для его развития.

«Проект предусматривает создание десятков тысяч дополнительных рабочих мест, - пояснил Игорь Сечин. - Для обустройства месторождения потребуется

привлечь более 400 тысяч человек, из них порядка 130 - наши сотрудники и подрядчики, и те новые рабочие места, которые будут создаваться вокруг проекта. 15 промысловых городков, поселков будет создано, в которых будет обеспечена жизнедеятельность наших вахтовиков».

## 10 ТАНКЕРОВ ЛЕДОВОГО КЛАССА

Глава нефтяной компании сообщил, что в настоящее время завершены проектно-изыскательские работы по строительству 770 км трубопровода и порта Север.

Первая очередь проекта позволит обеспечить добычу, транспортировку и перевалку до 50 млн тонн нефти в год; вторая очередь - до 100 млн тонн. Для организации поставок нефти компания уже разместила на судоверфи «Звезда» заказ на 10 танкеров высокого ледового класса Arc7. А всего 50 судов разных типов будут обслуживать этот проект: как портовые и суда обеспечения, так и большие танкеры и газовозы.

«К 2024 году мы обязались поставить до 30 млн тонн нефти в направлении Северного морского пути через бухту Север. Поэтому важное значение имеет доступность кредитных ресурсов для подрядчиков - для производителей оборудования, которым требуются оборотные средства для начала работы», - отметил Игорь Сечин.

Глава «Роснефти» также доложил **Владимиру Путину** о ходе работ по строительству самой современной верфи в России. В настоящий момент на судоверфи «Звезда» завершено строительство сухого дока, ведутся пусконаладочные работы. Смонтирован по бортам сухого дока уникальный кран «Голиаф» грузоподъемностью 1200 тонн.

Строительство новых объектов верфи ведется параллельно с производственной деятельностью, отметил Игорь Сечин. В настоящее время на судоверфи в работе находятся 53 заказа.

Для обеспечения верфи «Звезды» сталью планируется построить новый металлургический завод производительностью 1,5 миллиона тонн, который обеспечит сталью как судоверфь, так и других потребителей в регионе. Планируется, что на новом производстве будет создано порядка 1,5 тысячи рабочих мест.

«Восток Ойл» - это флагманский проект не только для «Роснефти», но и для мировой нефтегазовой отрасли, - отмечает **старший аналитик WMT Consult Валерий Андрианов**.

- Прогнозный уровень добычи и обширные конкурентные преимущества - высокое качество нефти, близость к перспективным рынкам, синергия с судостроительным комплексом «Звезда» - превращают проект в настоящий магнит для инвесторов. На днях стало известно, что 10% в нем покупает один из крупнейших мировых трейдеров - компания Trafigura».

## СКАЖИТЕ, ДОКТОР!

**Тина ПРУЦКОВА**

С ухудшением погоды человек становится более уязвимым. При переохлаждении, перепадах температур организм восприимчив к вирусам и инфекциям. Сегодня наблюдается подъем сезонных респираторных заболеваний. Лидируют риновирусы и аденонаурысы разной степени тяжести, актинен и новый коронавирус. А вот грипп эксперты здравоохранения ожидают ближе к весне. Поэтому есть время подготовиться к встрече с невидимым врагом и сделать прививку.

Болезнь приходит тогда, когда ее совсем не ждем. И население всеми способами пытается защититься и вылечиться. Выпадать из привычной жизни на неделю-другую совсем не хочется, поэтому люди используют все проверенные и модные методы лечения и профилактики.

## СПРАВКА

### Здоровье зависит от наших привычек

«Закалияйся, если хочешь быть здоров!» - эти строчки из знаменитой песни в советское время знала вся страна. И строго соблюдала рекомендацию. Самые банальные советы сегодня звучат по-иному: чаще мойте руки, промывайте нос, гуляйте на свежем воздухе, проветривайте квартиру, избегайте массового скопления людей, занимайтесь спортом и правильно питайтесь. Будьте здоровы!

## В борьбе за здоровье не все средства хороши

### ИММУНИТЕТ НУЖНО БЕРЕЧЬ

Иммунная система организма начинает формироваться на 20 - 28-й неделе беременности. В течение жизни она борется с вирусами, микробами, бактериями. И каждый из этих патогенов оставляет след на иммунитете, постепенно он ослабевает, и человек начинает чаще болеть. Высокая утомляемость, вялость, сонливость, депрессивное состояние, отсутствие положительных эмоций - признаки истощенного иммунитета. В таком состоянии человек подвержен различным заболеваниям, возможно, с осложнениями. Поэтому укреплять иммунитет нужно обязательно! Здесь на помощь приходят спорт, полноценный сон и правильное питание.

### НЕ СТОИТ АНТИБИОТИКАМИ ЛЕЧИТЬ ОБЫЧНЫЙ НАСМОРК

Если недуг все же сразил вас, то обильное питье поможет организму справиться с чужеродными агентами. Теплые напитки: липовый чай, морс, молоко с медом и малиновым вареньем, вода с ломтиком лимона - отличные жаропонижающие средства. А вот знаменитый на весь мир рецепт «водка с перцем», наоборот, ухудшает состояние: нагружает печень и ослабляет защитные функции организма.

Баня, ингаляции над картошкой, употребление лука и чеснока - веками проверенные средства, однако людям с хроническими заболеваниями подобные средства могут и навредить. Поэтому во избежание осложнений лучше обратиться к специалисту. Только врач назначит безопасное и эффективное лечение.

О том, что делать после того, как появились первые симптомы болезни, «КП» рассказала **профессор кафедры пульмонологии Института клинической медицины Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, д. м. н. Наталья Распопина**:

- С учетом нынешней ситуации, если нет респираторных симптомов (насморк, боль в горле), температура не снижается парацетамолом, есть сильная головная боль и слабость, нарушено обоняние, необходимо исключить новую коронавирусную инфекцию и не заниматься самолечением. В остальных случаях начните прием противовирусных препаратов-иммуномодуляторов, например Эргоферона, и традиционных народных средств (чай с липой, малиной и медом, отвар солодки и шиповника). Конечно, если на 2 - 3-й



Современная и правильная профилактика ОРВИ, включая грипп, помогает не только снизить риск заражения, но и облегчить течение болезни в случае ее возникновения.

день не наступает улучшения состояния, необходима консультация врача, и, учитывая эпидемиологическую обстановку, стоит снова подумать о COVID-19. Увы, но инфекция эта серьезная, и время лучше не упускать. Но начинать лечить антибиотиками любую повышенную температуру и насморк не стоит.

**Сергей ЧЕРНЫХ**

Руководство авиакомпании «Победа» решило поддержать Дзюбу очень странным образом.

Возьмите ручку, циркуль, лекала и нижеприведенные строки из отчета об авиапроисшествии. Попытайтесь перевести сухие числа и градусы в неожиданный графический рисунок.

Из отчета комиссии Росавиации об авиационном ЧП:

*«В процессе маневрирования экипаж выполнил:*

*правый разворот на 360° с максимальным удалением от ЛЗП (линия заданного пути). - Ред.) 23,6 км;*

*левый разворот на 360° с максимальным удалением от ЛЗП 21 км;*

*полет курсом 75° по криволинейной траектории параллельно ЛЗП маршрута слева с минимальным удалением от ЛЗП 5,5 км;*

*правый разворот на 2100 и прямолинейный полет параллельно ЛЗП маршрута справа в обратном направлении;*

*правый разворот на 76° с последующим правым разворотом на 233° и выходом в NOORI с курсом 53°;*

*доворот на курс 63,6 и дальнейшее следование по маршруту».*

Если вы все сделали правильно, то у вас должен получиться мужской детородный орган. Уверен: никогда в жизни вы не рисовали его так сложно (если вообще когда-нибудь рисовали). А летчики - запросто. Уложились в 20 минут и около четырех сотен лишних километров. Асы! Только восхищаться высшим пилотажем не следует. Странную фигуру вырисовывал рейсовый лайнер, забитый пассажирами. Причем не просто с одобрения высшего руководства авиакомпании. Более того, это было прямое указание - нарисовать в небе мужской половой орган. И он был нарисован и отразился во всех программах слежения за самолетами. Причем с первого раза не получилось, но со второго дожали!

## ВНОСИМ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЛАН ПОЛЕТА

Все началось 7 ноября. Злоумышленники выложили в общий доступ видео: заслуженный мастер спорта России и герой чемпионата мира по футболу 2018 года Артем Сергеевич Дзюба на камерах мобильного телефона занимается самоудовлетворением.

Что тут началось! Давно так резко страна не раскалывалась на два лагеря. Одни защищали футболиста, другие громили. Форварда лишили капитанской повязки, не взяли в сборную, итог - позорный

# Ради неприличного рисунка пилоты подвергли риску сотню пассажиров



проигрыш Сербии на своем поле со счетом 0:5.

Поддались ажиотажу и сотрудники авиакомпании «Победа». Они примкнули к лагерю поддержки нападающего и замыслили арт-перформанс.

10 ноября вокруг рейса из Москвы в Санкт-Петербург началась какая-то возня. В отчете Федерального агентства воздушного транспорта говорится, что в план полета руководство «Победы» внесло «нештатные изменения».

Boeing 737 должен был не просто пролететь из пункта А в пункт Б, а, отклонившись от маршрута, как бы провести тренировку по сливу топлива. На странные маневры обратили внимание диспетчеры Организации воздушного движения и начали задавать неудобные вопросы. Вот фрагмент переговоров диспетчеров петербургского аэропорта с экипажем:

«19.42

**Диспетчер:** Победа 205, Петербург-Контроль, а вы фигуру-то видели, какую хотели нарисовать?

## ЦИТАТНИК «КП»

«Начертил на синем небе «Я тебя люблю!»  
Белым следом быстрый самолет.  
Кто поздравит с днем рождения девушку свою Так, как это делает пилот?»  
Группа «Браво».

**Экипаж:** Это не я.

**Диспетчер:** Так, а может, не в Российской Федерации, чтоб потом резонанс был, это так вот, для своих вон.

**Экипаж:** Я все понимаю, я не особо был рад этому, мне сказали, фляйт-план подали, я делаю, вы не согласовывались, я только рад.

**Диспетчер:** Мы тоже.

Екатеринбург с 20-минутным опозданием. Расследование провели в кратчайшее время.

**По его итогам Росавиация пришла к выводам:**

✓ необходимости в маневрировании у экипажа не было: на борту все приборы работали исправно;

✓ художество экипажа - не просто летающий «нефритовый стержень», а «следствие невыполнения руководством «Победы» обязательства в части поддержания культуры безопасности, которая должна определять абсолютный приоритет»;

среднее звено, прописавшее такой «план полета»? Пока неизвестно.

Есть только письмо в Росавиацию одного из авиационных чиновников. В нем он рассказал, что лично задавал вопрос о случившемся генеральному директору авиакомпании **Андрею Калмыкову**. Тот ответил, что, возможно, «таким способом летный состав авиакомпании захотел оказать поддержку капитану футбольного клуба «Зенит» Артему Дзюбе». Следовательно, внутреннее расследование в «Победе» проводилось и зачинщики известны. И вряд ли они действовали без самого высокого одобрения.

Хулиганство у летчиков в традиции. Рисуют и пишут в небе что угодно, а уж детородный орган так часто, что хоть ради безопасности в программу обучения курсантов включай: все равно изображают, так пусть при этом хоть не разобьются.

Но летчики «Победы», возможно, впервые в истории воздухоплавания проделали это с сотней пассажиров на борту. Зачем? Нет разумного ответа. Уж не ради же попадания в Книгу рекордов Гиннесса - такого рода сомнительные достижения, опасные как для исполнителей, так и для случайных участников, там не в чести.

С периодическими шалостями пилотов все понятно. Куда хуже, когда авиаулиганством занимаются их руководители. Не пресеки это быстро и показательно, и забавное авиапроисшествие в следующий раз дорастет до статуса авиакатастрофы с сотнями жертв на борту и на земле.

Артем Дзюба, наверное, и мечтать не мог о такой поддержке с воздуха. Но вряд ли о ней мечтали клиенты авиакомпании.

✓ в авиакомпании сложилась вольница, приведшая к халатности на грани преступления.

## ТАКИХ НЕ БЕРУТ В РЕКОРДСМЕНЫ

Так кто конкретно виноват? Летчики, их руководители или

## КОММЕНТАРИИ ПРОФЕССИОНАЛОВ «Дурь и беспредел в воздухе»

**Екатерина САЛТИКОВА («КП» - Екатеринбург)**

**Заслуженный пилот России, член комиссии при Президенте России по развитию авиации общего назначения Юрий Сытник** уверен, что ни один диспетчер не мог бы задать такую траекторию полета.

- Может быть, пилот доложил диспетчеру, что находится в зоне ожидания, а сам выполнял именно эту фигуру, - предполагает Юрий Сытник. - Диспетчер никогда не пойдет на то, чтобы отдать кусок воздушного пространства на выполнение такой глупости! А это самая настоящая глупость и мерзость!

Если предположить, что маневр был согласован, то эксперты отмечают: выполнить такую фигуру в небе достаточно просто. Хоть на легкомоторном самолете, хоть на пассажирском. Но только в том случае, если он согласован с землей. В противном случае это смертельно опасно, ведь пилот не знает, какие самолеты идут рядом и спереди или позади.

- Такой поступок называется воздушным хулиганством. Зачем это делать? - возмущается **Андрей Литвинов, пилот 1-го класса, командир экипажа A320, отличник «Аэрофлота»**. - Мы находимся на работе, возим пассажиров. Иди садись на любительский самолетик и летай как хочешь. А с пассажирами на борту это недопустимо!

globallookpress.com



На борту лайнера находились 102 пассажира.



Подробности скандала с ославившимся футболистом Дзюбой - на сайте kp.ru

Александр БОЙКО

Россия унифицировала водительские документы согласно международному образцу.

Министр России зарегистрировал приказ главы МВД Владимира Колокольцева, которым утверждены изменения в водительские права и паспорт транспортного средства.

Наверху лицевой стороны прав теперь появились надписи на 3 языках: русском, английском и французском. А еще нанесут изображение руля, которое при изменении угла зрения будет менять цвет (для защиты от подделок). На задней части - поле для QR-кода автомобилиста. Он будет нести всю информацию о водителе.

Такая защита и информативность позволят использовать права даже для сделок в банке.

В водительских правах международного образца, которые утверждены Венской конвенцией, должны быть три эти надписи на разных языках. Собственно, мы привели российские права в соответствие с этой нормой. Больше не надо будет приобретать новые международные

**НЕДУГ****Амурчане стали тяжелее переносить COVID-19****Татьяна РЯБОВА**

**Количество случаев заболевания снизилось на три десятка за неделю.**

За прошедшую неделю зарегистрировано меньше случаев заболевания коронавирусом, однако болезнь у многих пациентов стала протекать тяжелее.

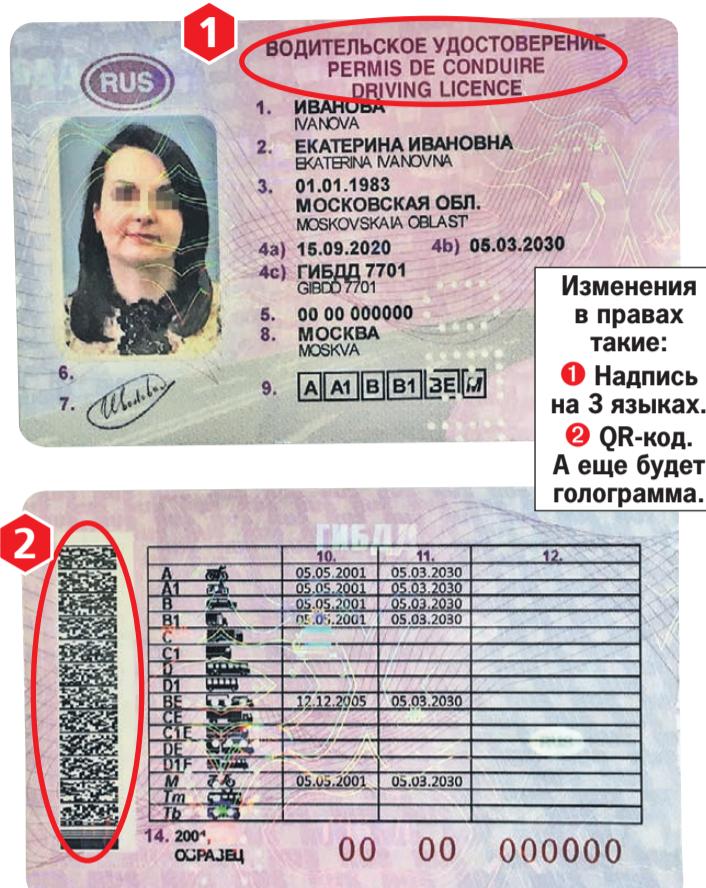
Всего за неделю выявили 1092 случая COVID-19. Это на 32 случая меньше предыдущей (1124 случая). Несмотря на это, специалисты Роспотребнадзора считают, что положительной динамики пока не наблюдается, поэтому расслабляться нельзя, сообщает правительство

**УТРАТА**

26 ноября 2020 года на 88-м году ушла из жизни **Попова Галина Михайловна** - заслуженный учитель Российской Федерации, ветеран Великой Отечественной войны и трудового фронта, видный общественный деятель, талантливый руководитель и организатор системы образования.

Галина Михайловна прошла большой жизненный путь: более 10 лет была директором школы № 1 г. Белогорска, 15 лет - первым секретарем Белогорского горкома КПСС, в течение 15 лет возглавляла областной отдел народного образования Амурской области (облоно). После окончания трудовой деятельности Галина Михайловна создала и более 25 лет возглавляла общественную организацию пенсионеров и ветеранов педагогического труда «Сотвори добро». Пройдя все жизненные испытания, Галина Михайловна до конца своих дней оставалась человеком чуткой души и доброго сердца.

**Память о ней навсегда останется в наших сердцах.**  
Родственники, друзья, коллеги.

**С такими правами хоть в банк, хоть за границу**

права, - пояснили «КП» в МВД России.

Изменятся также паспорта транспортного средства (ПТС) и свиде-

тельства о регистрации транспортного средства (СТС).

В СТС, которое води-

тель обязан возить с собой,

появятся графы: «сведения о сроке госрегистрации» и «экологический класс». А пропадут графы с мощностью и номером двигателя. Они перекочуют в более подробный ПТС.

В ПТС, кроме данных двигателя, добавят графы: номера прежних ПТС, год первой регистрации транспорта, данные о прошлых собственниках, о нанесении дополнительных маркировок, проверках МВД, изменениях в конструкцию и таможенных ограничениях, номер устройства вызова экстренных служб.

Но бежать срочно менять права и ПТС с СТС не надо. Прежние документы будут действительны, а новые права выдаваться по мере плановой замены (их срок действия - 10 лет). И не везде новые бланки поступят сразу. Как нам стало известно, бланки старого образца в МВД приказано израсходовать «не позже, чем до 1 января 2025 года». Запаситесь терпением.

**ВАШИ ПРАВА****Итоги года:  
Навигатор по льготам  
для детей-инвалидов  
заработал по всей России**

**Новый сервис**  
Фонда соцстраха облегчает получение технических средств реабилитации.

Пандемия коронавирусной инфекции делает все более востребованными современные информационные технологии. Сейчас очень важно свести к минимуму любые контакты «вживую», посещение разных инстанций и прочую подобную активность, подчеркивают эпидемиологи. В таких условиях сохранить социальные гарантии и даже повысить их доступность помогают новые сервисы. С этого года по всей стране заработал один из них - проект Фонда социального страхования (ФСС РФ) «**Социальный персональный информационный навигатор**» (СоцПИН).

Сервис предназначен для семей с детьми-инвалидами. По закону им полагаются бесплатные технические средства реабилитации (ТСР), предусмотренные в индивидуальной программе реабилитации и абилитации (ИПРА) ребенка. Речь идет о льготных креслах-колясках, ортопедической обуви, протезах и т. д.

Суть сервиса СоцПИН в том, что родителям детей-инвалидов в начале года направляется информация: какими ТСР ребенок должен быть обеспечен в текущем году. В частности, сообщаются:

- виды технических средств реабилитации, которые должны быть предоставлены до конца года;
- сроки замены или даты окончания сроков пользования действующих ТСР;
- где и как получить изделия, положенные в текущем году;
- адреса и телефоны для обращения.

Родители ребенка выбирают удобную форму получения уведомлений: по электронной или обычной почте, в виде СМС, устно по стационарному или мобильному телефону.

Получив уведомление, представители ребенка-инвалида могут своевременно подать заявление на обеспечение и выбрать способ предоставления ТСР, поясняют в Фонде соцстраха. Скажем, можно подать заявление на кресло-коляску в электронном виде, а потом забрать ее в ближайшем пункте выдачи или оформить доставку ТСР на дом.

**ВАЖНО**

В уведомлениях указываются рекомендуемые сроки подачи заявлений на обеспечение техническими средствами реабилитации. Дальше все зависит от родителей ребенка-инвалида. Они решают, обращаться ли за тем или иным изделием в указанные сроки. «Следует помнить: чем позже будет подано заявление, тем позже удастся получить новое ТСР», - обращают внимание в Фонде соцстраха.

**Подготовила Анна НИКОЛАЕВА.**



# Стремление к развитию технологий создает будущих лидеров

**Павел ЧЕРНЫШОВ**

С 9 по 20 ноября Трубная Металлургическая Компания (ТМК) и Группа Синара провели 16-й международный корпоративный форум «Горизонты», в котором приняли участие более 500 представителей российских и зарубежных подразделений двух компаний. В этом году форум полностью перешел в дистанционный формат, что позволило сохранить основную программу и расширить круг участников: в рамках «Горизонтов» прошли около 60 мероприятий, трансляции онлайн-сессий в корпоративном мобильном приложении Mobi2U, и его веб-версии на двух языках смотрели по 1,2 тыс. зрителей с 27 площадок. В ключевом событии форума - Молодежной научно-практической конференции - свои инновационные идеи представили 165 молодых специалистов, жюри отобрало лучшие проекты для реализации на предприятиях ТМК и Группы Синара.



Никита БАРАНОВСКИЙ

## • ОТТАЛКИВАЯСЬ ОТ НЕФТИ И ГАЗА

«Мы смогли перевести в онлайн все мероприятия форума, включая конкурсы для сотрудников, фестиваль команд КВН. Мы сохранили встречи с топ-менеджерами и смогли привлечь ряд спикеров международного уровня», - сообщила заместитель генерального директора по управлению персоналом ТМК - **директор Корпоративного университета ТМК2У Елена Позолотина**.

Благодаря этому решению уровень оценок экспертов вышел за пределы корпоративного круга вопросов. Так, **президент Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП)**, член Совета директоров ТМК **Александр Шохин** высказал мнение, что при выборе стратегии развития энергетики в России следует ориентироваться на переработку углеводородов. Эксперт отметил, что в энергетическом балансе России чистые виды энергии - гидро- и атомная энергетика, альтернативные источники энергии и газ - уже сейчас занимают 80%, что выгодно отличает нашу страну от многих европейских государств.

«Одна из наших задач - определить базовые критерии перехода на новые виды энергии, в том числе с точки зрения сохранения климата, и двигаться поэтапно. Доля альтернативных источников у нас будет постепенно расти, - пояснил Александр Шохин. - Но при таком конкурентном преимуществе, как наличие углеводородов, одной из целей должно быть изменение структуры углеводородной энергетики. В частности, переработка попутного нефтяного газа, экспорт продукции переработки нефтехимии, газохимии и так далее».

Вопрос изменения климата для России становится с каждым годом все актуальнее, однако в его решении нельзя исходить

**Команда Волжского трубного завода (ВТЗ) на форуме «Горизонты-2020» завоевала 17 наград и стала лучшей в общекомандном зачете.**

## ■ ЦИТАТА

### Генеральный директор ТМК Игорь КОРЫТЬКО:

«Основной источник инноваций в ТМК - это наши сотрудники. Мы ежегодно изучаем сотни новых идей, которые предлагают работники предприятий, отбираем лучшие из них на заводских научно-практических конференциях и проводим финал на форуме «Горизонты». Уровень проработки проектов постоянно растет - в этом году многие из представленных инициатив уже реализуются в отдельных подразделениях, и мы планируем масштабировать их в периметре компании. Помимо поиска перспективных разработок на конференции мы выявляем лидеров технологических изменений. Формируем новое поколение инженеров и управленцев, которые в будущем продолжат внедрение передовых практик на руководящих постах в ТМК».



из крайностей: пытаться игнорировать тему или полностью копировать европейский подход, считает **председатель правления УК «РОСНАНО», член Совета директоров ТМК Анатолий Чубайс**. По опросу ВЦИОМ, 52% респондентов в 2020 году отметили, что глобальное потепление является серьезной проблемой. Во всем мире набирает обороты молодежное движение за климат. По словам экономиста, одним из следствий является постепенный отказ от получения энергии из ископаемого топлива: пики производства и потребления углеводородов (угля, нефти и газа) будут пройдены в ближайшие десятилетия. Россия тоже включена в эти процессы и должна адекватно реагировать на мировые изменения.

**• «ЦИФРА» - НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ**  
**Ректор Высшей школы экономики, член Совета директоров ТМК Ярослав Кузьминов** выступил с лекцией «Цифра и пандемия наступают: последствия для рынка труда и корпоративной культуры».

«Цифру» больше никто не боится, и сейчас ее невозможно игнорировать. Это просто новая реальность, которая вовлекает

нас с вами или просто существует независимо от нас», - сказал Ярослав Кузьминов.

При этом усиливается потребность компаний в квалифицированных кадрах, повышается спрос на «мягкие» или «гибкие» навыки (soft skills), которые увеличивают производительность сотрудников на 12%. Растут конкуренция за таланты, корпоративная ответственность бизнеса, автоматизация рабочих процессов, изменяются этические кодексы. Меняется организационная структура компаний, которые переходят от иерархических моделей к структурам облачного типа или горизонтальной организации и отдают приоритет контролю результатов, а не процессов.

### • СТАВКА НА КРЕАТИВНОСТЬ

Еще одна составляющая успеха для лидеров отрасли - постоянная трансформация. Как сообщил на форуме **генеральный директор Группы Синара Михаил Ходоровский**, новая мировая экономическая реальность характеризуется сверхдинамичным, потоковым уровнем инноваций, ускоряющимися переменами всех социально-экономических процессов, высокой степенью неопределенности и рисками. Для достижения успеха в этом меняющемся мире компании необходим менеджмент нового уровня креативности, готовый опережать время.

«Мы стремимся охватить процессы по всей производственной цепочке: от проектирования до сервиса. Идем



**В этом году «Горизонты» проходили онлайн на 27 интерактивных площадках предприятий ТМК и Группы Синара.**

## Инновационные решения

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) ориентируется на развитие сегмента высокотехнологичных продуктов и входит в клуб ведущих мировых производителей научноемкой трубной продукции. Благодаря этому компания получает доступ к участию в сложных проектах лидеров нефтегазовой отрасли. Форум «Горизонты» позволяет наметить вектор инновационного развития и дает старт конкретным проектам, повышающим эффективность компании.

**Форум «Горизонты» показал прорывные проекты для трубной промышленности.**

по пути укрупнения и внутренней диверсификации, использования всего спектра смежных направлений для повышения синергии бизнесов. При этом важнейшими нашими опорными приоритетами остаются качество, клиентоориентированность, перманентная разработка собственных ноу-хау, как минимум на уровне лидеров рынка, а в ряде случаев - опережающих рынок», - подчеркнул генеральный директор Группы Синара.

Помимо бизнес-задач и профессионального развития будущие лидеры двух компаний затронули вопросы культуры и спорта. Участники форума обсудили проблематику современного театра с актером и режиссером, **художественным руководителем Государственного театра Наций Евгением Мироновым**, а также роль футбола в России - с **директором Российской футбольной союза по региональной политике и международным отношениям Алексеем Смертиним**.

### • ИДЕИ БЕЗ ГРАНИЦ

В рамках XVI Молодежной научно-практической конференции (МНПК) были представлены инновационные идеи и разработки по двадцати ключевым направлениям - от трубопрокатного производства и внедрения цифровых технологий до управления персоналом и финансового менеджмента. В секциях МНПК приняли участие более 230 человек. По итогам конференции руководители ТМК и Группы Синара отобрали проекты, которые получат финансирование и развитие в рамках двух компаний.

В этом году в ходе форума состоятся еще один конкурс проектов - «Леонардо 4.0». В отличие от МНПК он открыт для сотрудников всех возрастов и позволяет предложить для реализации в компании идеи без ограничений по направлениям. При этом проекты должны быть уникальными, инновационными, практическими, коммерчески эффективными и воздействовать цифровые технологии.

Также в этом году на «Горизонтах» в новом формате прошла школа личной эффективности SOTA\_School, организованная для участников конкурса «Лучший молодой мастер ТМК».

«Сотрудники объединились в команды и отработали методологию дизайна-мышления на прикладных производственных задачах для ТМК. Если этот формат приживется, мы организуем эту программу в общекорпоративном формате на базе нашего Корпоративного университета ТМК2У», - резюмировала Елена Позолотина.

Никита БАРАНОВСКИЙ

# «Несусветный и крайне опасный бред!»

**Известный медицинский просветитель Алексей Водовозов прокомментировал вирусное видео с рассуждениями гомеопата о лечении COVID-19.**

Оксана НАРАЛЕНКОВА

Разбираем рекомендации, которые друг другу активно постят пользователи социальных сетей.

Во времена пандемии как грибы плодятся разного рода псевдодоктора, которые обещают людям скорое и безболезненное исцеление, но при этом манипулируют фактами и берут «секретные» методы лечения с потолка. Поэтому, к сожалению, разбор фейковых советов и рекомендаций стал традиционной рубрикой «Комсомолки». Свежий образец псевдонаучного подхода к теме COVID-19 представила в сети **гомеопат Елена Крамаренко**, выпускница Смоленского мединститута, а доверчивые пользователи пересылают друг другу ее ролик, принимая безумные советы за чистую монету. Прокомментировать видео «Комсомолка» попросила **Алексея Водовозова**, врача-терапевта высшей категории, военного врача, медицинского и научного журналиста (видеоверсию см. на kp.ru).

## 1 О происхождении коронавируса

**Тезис гомеопата:**

В 1978 году советские врачи уже все знали о коронавирусе, а автор видео, будучи студентом 5-го курса мединститута, конспектировала эти лекции в свою тетрадочку.

**Алексей Водовозов:**

- Это видео содержит ошибки на базовом уровне и уже с первых кадров не вызывает никакого доверия. Сообщается, мол, коронавирус описан в старых учебниках по медицине, мы с ним уже сталкивались 40 лет назад. На самом деле нет. SARS-CoV-2 - новый вирус! Он очень отличается от ранее известных коронавирусов. Да, существуют человеческие коронавирусы, их четыре, и они действительно были описаны в тех старых учебниках, на которые ссылается автор видео. Я и сам по ним учился и прекрасно это помню, но маленький пустяк - сегодня появились другие вирусы. Дело в том, что SARS-CoV-2 и два других

вируса - SARS (вызвал вспышку атипичной пневмонии в 2003 году. - Ред.) и MERS (стал причиной вспышки ближневосточного респираторного синдрома в 2012 году. - Ред.) - хоть и относятся к большому семейству коронавирусов, но появились только в XXI веке.

## 2 О «войне вирусов» между собой

**Тезис гомеопата:**

Борьба с гриппом (в частности, вакцинация) привела к тому, что коронавирус победил грипп. Гриппом люди теперь почти не болеют. А если мы победим коронавирус, то это приведет к появлению еще более страшных вирусов.

**Алексей Водовозов:**

- Автор ролика не понимает элементарных причинно-следственных связей. Это крайне неверная и вредная логика. Грипп развивается по своим законам, это инфекция, которая существует на земном шаре круглогодично, она никуда не исчезала. К тому же циркуляция гриппа поддерживается в огромном количестве живых существ. Вирус гриппа чрезвычайно всеяден в отличие от коронавируса, у которого очень ограниченный набор хозяев. Хорьки, свинки, курицы, морские млекопитающие - все они могут быть хозяевами вируса гриппа.

## 3 О том, надо ли сбивать высокую температуру при COVID-19

**Тезис гомеопата:**

Ни в коем случае не сбивайте высокую температуру, потому что только при температуре 38,6 начинает вырабатываться интерферон. Очевидно, что человек, который 5 дней не сбивает температуру 40 градусов, на шестые сутки вставал и шел на работу.

**Алексей Водовозов:**

- Тезис про то, что для образования интерферонов нужна температура выше 38,6 - это несусветный бред. Вопреки, важно понять, что это именно интерфероны во множественном числе, а не в единственном, как говорится в видео. Это множество самых различных белков, которые вырабатыва-



Гомеопат Елена Крамаренко раздает пользователям соцсетей странные советы.



Врач-терапевт высшей категории Алексей Водовозов считает, что рекомендации Елены опасны для здоровья людей.

**Алексей Водовозов:**

- Ну это совсем несерьезно! Вирусов герпеса масса. Ветрянка, например, тоже называется вирусом герпеса. Вирус Эпштейна-Барр (это тоже вирус герпеса) вызывает у детей мононуклеоз. Так про какой герпес идет речь? Вирусы герпеса в основном живут в нервной системе, и это совершенно не мешает им существовать с вирусами гриппа, с адено-вирусами, с коронавирусами человека. Так что высказывания этого, с позволения сказать, специалиста в области гомеопатии относятся к какой-то совершенно параллельной вселенной, которая к науке не имеет никакого отношения. Воспринимать их всерьез не нужно, это может быть просто опасно для вашего здоровья.

*P. S. Мы дозвонились до автора скандального ролика Елены Крамаренко и спросили, что она думает по поводу критики со стороны врачей.*

*- У меня совершенно нет времени на эти разговоры, - ответила Елена. - Я на этот YouTube попала совершенно случайно. У меня тяжелый напряженный прием, я высказываю свое мнение для пациентов. Поэтому с кем-то там бодаться, объясняться, ну... У каждого свой врачебный опыт, я считаю, что имею право на свое мнение.*



Новости о коронавирусе и борьбе с ним читайте на сайте



Эта жительница Лос-Анджелеса заговаривалась впрок туалетной бумагой. Кто знает, сколько придется сидеть дома?

## КОРОНАПАНИКА В США

# Американцы скупают туалетную бумагу и бытовую химию

Алена ГРИЦЕНКО

В стране снова поднялся ажиотажный спрос на предметы первой необходимости.

На волне очередного витка борьбы с коронавирусом в США снова вводят комендантский час, закрывают школы и требуют от населения соблюдения строгого режима самоизоляции. В 22 штатах объявили об ограничениях, направленных на сокращение распространения вируса.

Из-за этого американцы, как и в весеннюю волну пандемии, ринулись в супермаркеты, чтобы купить про запас предметы

первой необходимости - туалетную бумагу и бытовую химию. В большинстве магазинов и аптек полки с этими товарами уже пусты.

Ну прямо как у нас в первую волну коронавируса.

Производители туалетной бумаги заявляют, что их заводы работают 24 часа в сутки, поскольку все испытывают необходимость в их продукции.

Помимо туалетной бумаги высоким спросом пользуются дезинфицирующие салфетки и спреи, мясные консервы, бутылированная питьевая вода, бумажные полотенца, одноразовые перчатки, а также средства для чистки унитазов. На юге США в дефиците - мороженое и молочные продукты длительного хранения.



Николай ВАРСЕГОВ,  
Наталья ВАРСЕГОВА

Наши эксперты -  
о нашумевшем  
сериале про одну  
из самых странных  
трагедий XX века.

На ТНТ завершился показ сериала «Перевал Дятлова», а его обсуждение только набирает силу. Прочли на одном «дятловедческом» форуме: «Мы обсуждаем вымышленных персонажей как реально существовавших! Фильм удался!» Лучше и не скажешь. Авторам удалось зацепить аудиторию, смотревшую фильм с пристрастием и скепсисом. Цепляет динамика сериала: сюжетстроен не последовательно - сначала поход, а потом поиски и следствие, а параллельно, и все события с каждой серией дополняют друг друга.

#### ПРОСВЕЩЕНИЕ МАЙОРА

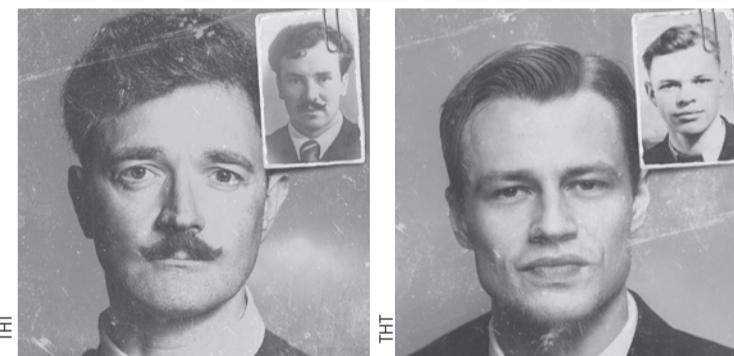
Впрочем, есть и недовольные. Из того, что нам удалось узнать за 8 лет собственного расследования, понимаем: в фильме много вымысла. Его даже больше, чем правды. Правда осталась в именах туристов, их дневниковых записях, некоторых чертах характера ребят, маршруте, в следователе Льве Иванове и прокуроре Темпалове, которые так и не поняли, что же случилось. Остальное же - вымысел, мистика.

Для тех, кто пропустил, вкратце перескажем. На перевале, где погибли туристы, стоят двое - кагэбашник Олег Костин и дед-шаман. Последний валил майора с ног, забирает у него пистолет и в разговоре вытаскивает наружу глубинные душевые терзания майора. После столь оригинального сеанса психотерапии Костин сбрасывает с плеч тяжелый груз военных



Для пущего правдоподобия  
сцены с дятловцами  
в сериале сделали  
черно-белыми.

## «Перевал Дятлова»: Финал пробирает до мурашек... Но вымысла больше, чем правды



Актеров подобрали максимально похожих  
на исполняемых персонажей:  
Егор Бероев в образе Семена Золотарева (слева)  
и Иван Мулин в роли Игоря Дятлова.

вспоминаний, стремится навстречу новой любви, а заодно лихо ставит точку на гибели девяти ребят.

- Они бежали вниз, чтобы быстрее у лабаза оказаться, согреть травмированных товарищей, - уверенно говорит Костин коллегам. - Они просто заблудились... Это была череда ошибок, которая стоила им жизни, но ребята вели себя как герои. Наст подвалился, ударило по палатке. А если на башку

с полутора метров снежная доска упадет, пробьет? Пробьет. Это было не убийство. Я в своих выводах уверен.

#### «СЛОВНО ПРОГУЛКА НА ПИКНИК»

Финальная серия пробирает до мурашек. Ребята умирают геройской смертью. В этом никто и не сомневается. Как и в том, что большинство из них погибли от холода. Но нет ответа на главный вопрос: что выгнало их из палатки? Безусловно, это был страх смерти. Но могли сползти с вершины Холатчахля снежный наст, схождение которого остановила небольшая туристская палатка, так напугать опытных туристов? Не мог.

- Зимние походы были сложными испытаниями, - рассказывает поисковик Петр Бартоломей, лично знавший дятловцев. - На каждого человека приходи-

лось по 40 кг груза, женщины несли по 2/3 от груза мужчины. А еще лыжню торить. А в сериале они легко так по тайге шагают с небольшими рюкзаками, с которыми только в парк ходят.

- Следователь Иванов оказался бабником! - возмущается участник поисков туристов Сергей Согрин. - Каково его дочери Александре Львовне, ее друзьям и родственникам это слышать? Юра Юдин показан человеком с большой психикой и трусом. Гнусным является эпизод, где Дятлов ночью тайком копается в вещах Золотарева. Да и в целом группа Дятлова представлена не как спортивная команда, а как случайное собрание людей на пикнике.

Да, снимать фильмы о недавних событиях - дело неблагодарное. Ведь живы потомки прототипов героев, их друзья, знакомые. И они никогда не смогут смириться с тем, что «художественная правда выше документальной», как сказал один из авторов сериала. Но именно поэтому, снимая подобные фильмы, нужно помнить о свидетелях тех событий. Привлекать их как консультантов. И тогда будет не важно, какую версию гибели представили авторы, важна будет добрая память о тех, кого уже более 60 лет нет с нами.

**P. S.** Посмотреть сериал можно в онлайн-кинотеатре Premier ([www.premier.one](http://www.premier.one)).

#### ■ ПЕРВЫЕ ОТКЛИКИ

### «Это лучшее, что было снято за последнее время»

Читатели обсуждают сериал на нашем сайте [kp.ru](http://kp.ru).

✓ Андрон Кузьмин:

Сериал - огонь. Лучший. А правдорубов - в топку!

✓ Константин:

Это лучшее, что было снято в России за последнее время!

✓ Ксения:

Сериал поначалу увлек, но через цветные «околоправдивых» историй разочаровала.

✓ Гостья:

Я родилась и выросла на Урале. С детства слышала разгово-

ры об этой трагедии. Авторам фильма удалось передать то злое, жуткое очарование этих событий, атмосферу тайны... А уж насколько все соответствует действительности... Кто может судить? Тайна до сих пор не раскрыта.

✓ Виктория:

Разочарована до негодования!

✓ Алекс:

Лавинная версия по своей глупости уступает только инопланетянам и снежному человеку... А сериал эту глупость удвоил.

«Клуб знаменитых путешественников» - совместная программа «Комсомольской правды» и Русского географического общества, которая рассказывает об удивительных уголках нашей Родины. По субботам в 21.00 (мск) на Радио «КП»

#### КСТАТИ

Книга «Тайна перевала Дятлова» - уникальный проект Издательского дома «Комсомольская правда». Впервые за всю историю изучения трагедии собраны и проанализированы экспертами главные версии трагедии. Причем значительная

часть этой работы сделана непосредственно на месте ЧП. Эта книга поможет читателю приблизиться к разгадке: как на самом деле развивались события на перевале и что же произошло в ту страшную ночь?

Покупайте на [shop.kp.ru](http://shop.kp.ru)



Реклама 16+ АО «ИД «Комсомольская правда», Москва ОГРН 1027739295781

#### ЕЩЕ ЛЯПЫ И даже Ельцин просился в поход...

● Поисковик Борис Слобцов говорит майору Костину, что тело Дятлова опознал руководитель поисков Масленников. Увы, подтверждения этому ни в уголовном деле, ни в рассказах поисковиков нет.

● Слобцов рассказывает майору Костину, что гора, на которой произошла трагедия, называется Холатчахль, или Гора мертвцев. Но в 1959 году эта гора названия не имела. Именовалась просто высота 1079.

● По фильму причина схода Юдина с маршрута - испуг. На самом деле хроническая болезнь - радикулит.

● Сцена встречи в коридоре УПИ Юры Дорошенко и Зины Колмогоровой отличается от реальных событий. По фильму Юра с Зиной дружили, но расстались. И Юра тоскует по бывшей возлюбленной, о чем осторожно говорит ей. На самом деле Дорошенко сам бросил Колмогорову. Вот что писала Зина подруге Лиде: «Не могу ни с кем быть после него, а с ним больше не будем вместе, я это уже точно знаю», «И понимаешь, Лида, с нами идет снова Юрка. Я так не хотела, чтобы он шел».

● Борис Ельцин просился в поход с группой Игоря Дятлова. Зававный эпизод, но Ельцин окончил УПИ в 1955 году. В 1959-м работал в Свердловске. В принципе мог поддерживать отношения с туристами УПИ, но подтверждений его желанию пойти с Дятловым нет.



Наше большое  
расследование о том,  
что же случилось  
на перевале, - на сайте



# Не расстанусь с кислородом - буду вечно молодым!

**Окончание.**  
**Начало < стр. 1.**

После серии из 60 процедур, продолжавшихся для каждого из подопытных в общей сложности три месяца по полтора часа в день, медики обнаружили: участники экспериментов будто бы омолодились на 25 лет подкапающе простым способом. Не по внешним признакам. Но у всех удлинились теломеры. Удлинились феноменальным образом - аж на 38 процентов в некоторых случаях. А теперь начинаем разбираться, что это означает на самом деле.

## ВЫ НЕ ТО УДЛИНИЛИ, ГОСПОДА!

Теломеры - концевые участки хромосом, генетические структуры. В процессе жизни они укорачиваются - становятся меньше при каждом делении клетки. Когда «кончики» становятся критически короткими, клетка теряет способность к дальнейшему делению. С возрастом таких «недееспособных» клеток становится всё больше и больше.

Принято считать, что неуклонное укорачивание теломер сопутствует старению. Чуть ли не провоцирует его. Приводит сначала к одряхлению организма, а в итоге и к смерти. Отсюда и идея: удлинить теломеры и тем самым обратить старение вспять.

Способы удлинения есть. Выяснилось: кое-какой эффект дают диетическое питание, богатое жирными кислотами омега-3 и греческими орехами, интенсивные физические нагрузки, некоторые медикаменты, здоровый образ жизни и полеты в космос.

## ЭФФЕКТ СКОТТА

О последнем свидетельствует эксперимент NASA с близнецами

ми Скоттом и Марком Келли. Скотт летал на Международную космическую станцию (МКС). Провел больше года на орбите, где у него неожиданно удлинились теломеры.

До полета в космос у Скотта взяли кровь на анализы. На орбите он продолжил сдавать ее. Образцы отправляли на Землю с астронавтами, которые покидали МКС. Ученые из Университета Колорадо следили за происходящими изменениями. Они и обратили внимание на удлинение теломер - на Эффект Скотта, как его называли.

В экспериментах принимал участие Марк Келли - брат-близнец Скотта - генетически ему идентичный. Находясь на Земле, он являл собой своего рода контрольный образец.

У Марка теломеры не изменились, а Скотт удлинил свои до раз-

**KP.RU**  
О новейших исследованиях читайте в разделе «Наука» на сайте

мера примерно 10-летней давности. Правда, через несколько недель после возвращения на Землю его «кончики» опять укоротились. Словно бы астронавт никуда и не летал.

Уже тогда - после обнаружения Эффекта Скотта - возбужденная общественность, включая часть научной, заговорила о том, что старение, хотя бы на время, удалось обратить вспять.

## ГДЕ ТАК ВОЛЬНО ДЫШИТ ЧЕЛОВЕК?

Космический эксперимент и сподвиг ученых из Израиля на свои собственные опыты. Но исследователи из Тель-Авива, похоже, нашли способ проще и куда эффективнее.

И еще одно обстоятельство омрачает радость от достигнутого.

shutterstock



**Кислородная «диета» удлиняет теломеры. Но омоложение, похоже, зависит не только от них.**

Гипербарическую оксигенацию (НБОТ) проводят в специальных барокамерах с повышенным давлением, в которых дышат чистым кислородом.

- За три месяца сеансов мы достигли значительных изменений, - рассказал один из участников исследования Амир Хадани в интервью газете The Daily Mail. - Скорость удлинения теломер намного превышала эффекты от любых известных в настоящее время лекарственных вмешательств или тех, которые получаются в результате изменения образа жизни.

Хадани и коллеги зафиксировали удлинение теломер в иммунных клетках крови - Т-хелперах, В-клетках и цитотоксических Т-лимфоцитах. О чем подробно сообщали в журнале Aging.

Однако вот что любопытно: внешне брат Скотт не стал выглядеть моложе. Равно, как и израильские добровольцы, якобы «скинувшие» по 25 лет.

А это, по мнению скептиков, свидетельствует о том, что омоложение на клеточном уровне не гарантирует заметный эффект в масштабе всего организма. Хотя и не исключает того, что человек с удлиненными теломерами как-то поправит свое здоровье, а может быть, и проживет дольше. Но это не факт.

## БУХ В КОТЕЛ - И ТАМ СВАРИЛСЯ...

И еще одно обстоятельство омрачает радость от достигнутого.

Подготовил  
Владимир  
ЛАГОВСКИЙ.

■ НУ И НУ!

## Разыскивается по всей Галактике

**Алексей ОСИПОВ**

**Исчез таинственный монолит, обнаруженный в пустыне в штате Юта.**

Несколько дней назад пилоты легкомоторного самолета, крутившего над пустыней в американском штате Юта, обнаружили с высоты таинственный монолит. Металлический прямоугольник высотой примерно три метра напоминал творение пришельцев. Мало того, место, где был установлен монолит, и окружавшие его пейзажи были похожи на антураж сцены из фильма «Космическая одиссея-2001» режиссера Стэнли Кубрика, в которой с гигантской плитой сталкиваются обезьяны.

Власти штата подтвердили факт находки, но отказались сообщить ее точные координаты. Мотивировали это заботой о людских жизнях: мол, обелиск был в центре пустыни, до которого даже подготовленному землянину сложно добраться.

Бюро Юты по землеустройству объявило о том, что на

чиняет изучать происхождение объекта, параллельно сообщив, что установка его являлась незаконной. По законам штата любые конструкции, включая скульптуры и памятники, не могут быть установлены на общественных территориях без особого разрешения. Пусть даже являются творением рук (или шупалец) инопланетян. Когда монолит исчез, руководство этого ведомства откликнулось от причастности к его демонтажу и вызову.

Теперь на месте странной находки только яма и металлический треугольник, ранее венчавший конструкцию.

Опираясь на заключения искусствоведов, многие пришли к выводу, что братья по разуму не имеют отношения ко всей этой шумихе: монолит - это творение художника Джона Маккракена, умершего несколько лет назад.

Возможно, сам Маккракен завещал установить одно из своих творений именно в этом пустынном уголке либо это сделал кто-то из его поклонников. Но остается неразгаданным, кто демонтировал монолит и где он сейчас.



Кадр из фильма



REUTERS

**Монолит, точь-в-точь как в фильме «Космическая одиссея-2001» (на фото слева), таинственно появился в пустыне и так же странно исчез.**

Он так рассказывает о науке, что нравится даже двоечникам! Слушайте «Теорему Лаговского» по субботам в 19.00 (мск) на Радио «КП»

# «Зря Ефремов просился в хозобслугу - сокамерники не поймут»

Елена ПЕТРОВА

**Общественный деятель с тюремным опытом считает, что актер неудачно начал свою отсидку.**

Когда вы читаете этот номер, Михаил Ефремов уже должен наконец добраться до исправительной колонии № 4 поселка Алексеевка Белгородской области. Там он будет отбывать свой срок за страшное ДТП 8 июня, где по вине актера погиб водитель фургона. Для человека, который всю жизнь провел в расслабленной творческой среде, это может стать суровым испытанием. Каквести себя с заключенными и администрацией тюрьмы, в эфире Радио «Комсомольская правда» (fm.kp.ru) рассказал политический активист и об-



Дмитрий Демушкин.

щественный деятель Дмитрий Демушкин. В прошлом году он вышел из колонии, отсидев пару лет по статье 282 («возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства») и не понял, что знает, о чем говорит.

- Главное, что следует сделать в колонии, - забыть о своей прошлой жизни,

- считает Демушкин.

- Надо терпеть невзгоды и учиться там жить. Конечно, отношение к Ефремову будет особое, никто его прессовать, забивать под шконку не станет. Но если он будет себя вести неадекватно, в полном соответствии с законом

и внутренним распорядком администрации колонии сможет создать ему невыносимые условия.

По словам эксперта, актер еще до приезда в ИК-4 успел

спровоцировать к себе негативное отношение со стороны других осужденных.

- В СИЗО он просился остаться в хозобслуге. Такое не пользуется уважением у сокамерников, - уверен Дмитрий Демушкин. - В местах лишения свободы есть две силы. Одна - заключенные. Вторая - администрация. И осужденный так или иначе лавирует между этими двумя силами. Я думаю, что для Ефремова лучший выбор - возглавить какую-нибудь самодеятельность или пойти работать в библиотеку, то есть согласиться работать на администрацию.

## «РАЗМАЗАТЬ СОВЕРШЕННО ЗАКОННО»

С одной стороны, особый статус Ефремова будет удобен администрации колонии: актер мог бы рассказать проверяющим о достойных условиях заключения. Но если вдруг он начнет нарываться и создавать проблемы, требуя для себя каких-то особых благ, пощады ждать не стоит.

- Я вас уверяю, что в полном соответствии с законом



1 января этого года по ТВ показали фильм «Одесский пароход». Там герой Ефремова напился до беспамятства, наломал дров и оказался за решеткой. Вот уж воистину - как год начнешь...

человека можно в колонии абсолютно размазать, - рассказал политический активист. - Потому что есть многое в вещах, которые определяет администрация. Например, уборка туалета, она происходит силами заключенных согласно расписанию. И если Ефремова пошлют мыть туалет, вы понимаете, где окажется его статус. Места для сна заключенных тоже определяет администрация.

Если его положат в уголок к осужденным с низким социальным статусом, то с точки зрения закона он не сможет отказаться и сказать, что там спать не будет.

По словам Демушкина, Ефремову с первых дней надо показывать свою лояльность администрации и готовность жить по правилам зоны.

- Если он не будет чудить, первые полгода на него поглядят, а потом, скорее всего, предложат занять какую-то должность. И он будет, как Никита Белых, например, библиотеку возглавлять.



Все подробности об аварии с участием Ефремова, суде и условиях отбывания наказания - на сайте



## Бесконтактная подписка на любимые издания от «Комсомолки»



### Подписка по QR-коду на shop.kp.ru



- Наведите камеру телефона или планшета на QR-код
- Перейдите по ссылке на сайт shop.kp.ru
- Сделайте заказ в разделе «Подписка на издания «КП»
- Оплатите подписку удобным способом



### СМС-подписка

#### Тариф

|                                   | 1 мес. | код | 3 мес. | код |
|-----------------------------------|--------|-----|--------|-----|
| «КП» ежедневная газета            | 300    | 21  | 900    | 23  |
| «КП» еженедельник + телепрограмма | 135    | 31  | 405    | 33  |
| «КП» ежедневная+еженедельник      | 400    | 11  | 1200   | 13  |
| «Экспресс» газета                 | 185    | 61  | 555    | 63  |
| «Фиксики»                         | 130    | 81  | 390    | 83  |
| «Ми-ми-мишки»                     | 130    | 41  | 390    | 43  |
| «Царевны - юные волшебницы»       | 130    | 51  | 390    | 53  |

Внимание! Перед отправкой SMS убедитесь, что на вашем счету есть нужная сумма + 50 руб. Услуга недоступна для корпоративных клиентов абонентов с оплатой в кредит, а также по тарифам «Суперноль» (МТС), «Простая логика» («Билайн»). Цены едини для всех регионов РФ, Предложение для абонентов МТС, «Билайн», «Мегафон», Теле2, Yota.

- Отправьте код на 8 916 777-51-03
- Подтвердите заказ в SMS в течение 10 минут
- Оплатите, следуя инструкции сотового оператора
- С мобильного будет снята сумма заказа
- Последует звонок нашего оператора
- Сообщите адрес

По всем вопросам: 8 495 777-02-82, raspr@kp.ru



### Сбербанк Онлайн

- Открыть приложение Сбербанк Онлайн на мобильном телефоне
- Ввести код доступа, выбрать раздел «Платежи»
- Ввести в поиске «Комсомольская правда»
- Заполнить ФИО и адрес
- В «Назначении платежа» укажите: подписка на «название издания», количество месяцев, сумма, телефон для связи
- Подтвердить оплату
- Когда деньги будут списаны, последует звонок нашего оператора
- Сообщить оператору ФИО получателя и адрес доставки



### Сайт Почты России

- Зайдите на сайт podpiska.pochta.ru
- Выберите издание и оплатите подписку удобным способом



Популярные газеты и журналы для всей семьи будут приходить прямо в почтовый ящик!

При оплате подписки до 15-го числа вы сможете получить издание со следующего месяца.  
Реклама, 16+, АО «ИД «Комсомольская правда», Москва, ОГРН 1027739295781

Сергей ЕФИМОВ

Он давно ушел с эстрады, но публика все равно не забыла студента кулинарного техникума.

В день своего 70-летия Хазанов шутит в эфире Радио «Комсомольская правда»(fm.kp.ru):

- Знаете, как утверждает рубль? С 70 все только начинается!

Настоящий комик - всегда трагик, лучший клоун - грустный; по-настоящему сладко, только когда чуть-чуть горько. Прошло 5 лет, и что же? Все действительно только начинается: мир перевернулся с ног на голову и замер на краю обрыва. Ах, Геннадий Викторович, так вот что вы имели в виду.

Свое 75-летие народный артист встречает вдали от Москвы. В уловимом даже по телефону состоянии легкой хандры:

- Простите, я не в России и разговаривать не могу. Не отвечаю сейчас на вопросы, извините. К тому же я давно рассказал о себе всё!

Где именно артист не испытывает желания отвечать на вопросы, он не уточнил. Москва в самом деле временно неактуальна. Юбилей где-нибудь в Кремлевском дворце, как в прежние времена, невозможен в силу обстоятельств непреодолимой силы. Ирония судьбы: Хазанов выступил на десятках чужих юбилеев, собрав эти номера в знаменитый концерт, а его собственный день рождения пройдет в онлайн-режиме: к 75-летию его помощники отсортировали видеозаписи всех выступлений, доступных теперь к просмотру в YouTube.

Придется постараться, чтобы отыскать в этой роскоши монологи студента кулинарного техникума. В 1975 году самый первый монолог из



PhotoXPress

На сцене драматического театра Хазанов нашел себя заново.

этой серии (персонажа придумал Аркадий Арканов, а тексты сочинил Линон Измайлов) прославил Хазанова на всю страну. Зритель требовал «про студента» десятки лет подряд.

- Этот персонаж меня породил, он меня и убьет, - переживал артист.

Карьера Хазанова воздвигалась на фундаменте разочарований. В театральные вузы его не взяли. Во все. Два года подряд. Так он очутился в Московском инженерно-строительном - легендарном МИ-

СИ, куда многие шли ради вполне профессиональной самодеятельности. По легенде, верный путь ему осветил Александр Ширвиндт: «А попробуй-ка в эстрадно-цирковое!».

Пережив годы советской цензуры и худсоветов Геннадий Хазанов стал эстрадным классиком, обожаемым миллионами. Но истинному художнику никак без червячка внутри. У Хазанова он тоже был, причем с хорошим аппетитом. В девяностые он повернулся к рукоплещущему залу спиной и ушел с эстрады.

- Было ощущение закончившейся для меня дороги в этом жанре. И это совпало с окончанием СССР, - рассказывал Хазанов украинскому журналисту Дмитрию Гордону. - Ушли из жизни те, кто писал

для меня. Те, кто жив, постарели. Жанр держался на фундаменте протеста к официальной идеологии. А когда все рухнуло... Стало неинтересно этим заниматься. Задача, чтобы люди рассмеялись. Но

не граничит ли это желание с рабской зависимостью от жаждущей смеяться толпы?

«Я выпал из гнезда и ушел в лес», - скажет он годы спустя. Лесом оказался Театр эстрады, худруком которого Хазанов является по сию пору. Под его началом поставлены спектакли, сам Геннадий Викторович исполнил несколько ярких ролей.

Правда, сейчас театр скрыт в усугубленном пандемией мороке: в здании реконструкция, репертуара нет. Блестящие спектакли с Хазановым в «Ленкоме» и Вахтанговском, где он играет как приглашенная звезда, перенесены.

Зато в отсутствие обязательств перед творческим цехом он может позволить себе говорить что думает:

- Зритель очень жестокий, очень. За годы жизни у меня большие разочарования в романе с публикой. Она очень похожа на хищного зверя. Я когда-то сказал, что это коррида. И этот бык безжалостный абсолютно: сегодня он носит тебя на руках, а завтра спокойно пропорет тебе живот.

Это Геннадий Викторович всего год назад исповедовался юному коллеге, интернет-комику Дане Поперечному (Что? Да, классик не игнорирует пытливую молодежь). Ничего себе признание артиста, которого любят, правда? Но следом артист Хазанов выдает что-то по-настоящему впечатляющее, что выдает в нем человека, которого не отпустила именно эстрадная сцена, где у актера нет партнеров:

- Выступление одного человека на сцене сродни половому акту, когда твоим объектом является весь зрительный зал. И что ты с ним сделаешь, насколько тебе хватит сил, тестостерона - для того, чтобы этот зал превратить в оттраханное пространство?

Хандра хандрай, но если в голову приходят столь волнующие метафоры...

Значит, все действительно только начинается. Здоровья вам, Геннадий Викторович.



Полный текст -  
на сайте

## Клубный пиджак

Геннадию Хазанову - 75:

# Человек из леса



Владимир ФЕДОРЕНКО/РИА Новости

**«Монолог попугая» (1979): наблюдательная птичка на жердочке могла сказать такое, что донести в человеческом образе было затруднительно.**

## ■ ПРЯМАЯ РЕЧЬ

### «Всю жизнь живу между отчаянием и выходом из этого состояния»

Из интервью юбиляра «КП», сентябрь 2018 года:

- ✓ «Я очень простой и со мной нет проблем, если люди готовы существовать в нормальном человеческом режиме».
- ✓ «Чтобы расстаться со сценой, нужно феноменальное мужество. Это сродни самоубийству».
- ✓ «Для артиста жизнь вне сцены - всего лишь эпизоды между выходами к зрителям. Театр - разновидность наркомании, и счастливы те люди, которые находят интерес и замену в чем-то другом».
- ✓ «На концертной площадке мне сегодня неинтересно. Туда пришла молодежь, а с ней - другая стилистика. Я не хочу давать этому оценку, в том же Comedy Club все неоднородно: что-то удачно, что-то не очень. Дилетантизм, ставший профессией, - серьезная проблема».
- ✓ «Вы можете пить уксусную эссенцию? И никто этого не может. Неразбавленный и бесконечный смех - это есть уксусная эссенция».
- ✓ «Всю жизнь живу между отчаянием и выходом из этого состояния. Это было еще в те годы, когда, взобравшись на вершину зрительского успеха, я с ужасом понимал, что «студент кулинарного техникума», который принес мне всесоюзную славу, меня же и задушит».

Подготовила Анастасия ПЛЕШАКОВА.



Будущих родителей разделяет четверть века, но ни Бориса Георгиевича, ни Елену это не смущает.

## ■ ПАПА МОЖЕТ

### Борис Невзоров станет отцом в 70 лет

Ольга ЛИБГАРДТ

45-летняя возлюбленная народного артиста России готовится подарить ему третьего ребенка.

Для Елены Хрипуновой, которая младше своего знаменитого возлюбленного на четверть века и находится сейчас на последних месяцах беременности, этот ребенок станет первым.

«Карантин с Леной на даче провел очень продуктивно, скоро мы станем родителями!» - говорит Борис Георгиевич - По животу вроде будет девочка, а там посмотрим. Ждем! У Лены уже возраст, ей 45 лет. Для нее это будет

первый ребенок. У нас хороший врач. Дай бог, все сложится хорошо».

Напомним, до развода СССР Невзоров был невероятно востребованным актером, снимался в таких известных картинах, как «Россия молодая», «Найти и обезвредить», «Без особого риска» и многих других, а в постсоветские годы нашел себя в сериалах («Каменская», «Дальнобойщики», «Простые истины», «Марш Турецкого»).

Что касается личной жизни, то официально Невзоров был женат трижды, причем вторая жена актера трагически погибла в июне 1993 года. В первом браке у него родился сын Борис, во втором - дочь Полина. С Еленой Хрипуновой актер познакомился в Малом театре - женщина работает там бухгалтером.



В Европе не производится:

# «Роснефть» выпускает бензин Евро-6

**Это вклад компании в защиту окружающей среды**

## Павел ЧЕРНЫШОВ

Все больше людей задумывается о том, что можно сделать для защиты окружающей среды, сделать чище воздух в своем родном городе, при этом не отказываясь от устоявшегося образа жизни и использования таких благ цивилизации, как персональный автомобиль. Новые технологии дают такую возможность. К примеру, можно заправлять свой автомобиль моторным топливом нового поколения. Компания «Роснефть» производит бензин с улучшенными экологическими и эксплуатационными свойствами АИ-95-К5 Евро-6, который в настоящее время можно купить на заправках компании в Москве и Московской области, Башкирии, Краснодарском крае, в Тульской, Калужской и Рязанской областях.

## ОСОБЕННО АКТУАЛЕН В ГОРОДАХ

Автомобильный бензин Pulsar 95 «Евро-6» изготавливается на основе автомобильного бензина с улучшенными экологическими и эксплуатационными свойствами АИ-95-К5 Евро-6.

Высокие эксплуатационные характеристики бензинов Евро-6 подтверждены заключением Всероссийского научно-



Алексей Фокин

**Использование нового вида бензинов способствует минимизации воздействия автомобилей на атмосферу и улучшению экологической обстановки.**

исследовательского института по переработке нефти. По результатам квалификационных испытаний эксперты ВНИИНП рекомендовали к производству и применению на автомобильной технике бензины Евро-6 с улучшенными экологическими и эксплуатационными свойствами.

Рецептура и технология производства с применением компонентов высокотехнологичных комплексов разработана специалистами Корпоративного научного комплекса и ряда НПЗ компании. Использование нового вида бензинов способствует минимизации воздействия автомобилей на атмосферу, улучшению экологической обстановки, что особенно актуально в крупных городах и на популярных курортах в таких регионах, как Краснодарский край, носящем неофициальный статус «всероссийская здравница».

Обратим внимание, что «Роснефть» как экологически ответственная компания постоянно совершенствует производство высокотехнологичных видов нефтепродуктов. Выпуск бензина АИ-95-К5 Евро-6 является вкладом компании в защиту окружающей среды.

## ■ ВАЖНО!

### В ЕВРО-6:

- меньше серы, что снижает коррозийную активность;
- меньше бензола и, следовательно, ниже токсичность выхлопных газов;
- меньше олефиновых углеводородов,

которые при сгорании образуют в двигателе нагар;

- снижено содержание ароматических углеводородов, что также позволило уменьшить образование нагара на внутренних частях двигателя;
- меньше концентрация смол;
- выше стабильность топлива при хранении.

## ■ ЛЮДИ ДЕЛА

### Евгений ОРЛОВ

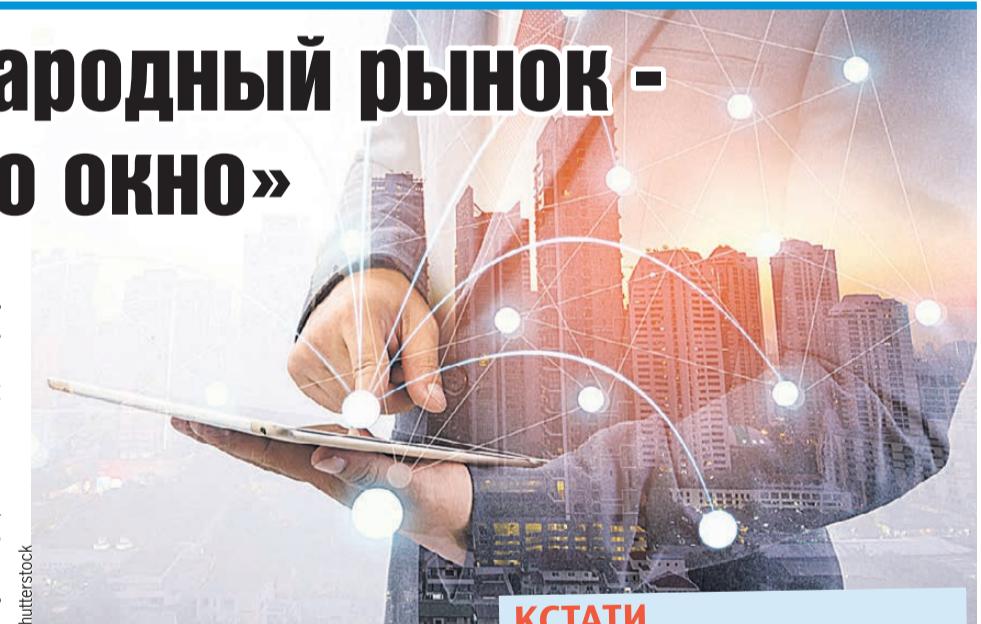
Российский экспортный центр запустил сервис, который упростит отечественным товарам выход на внешние торговые площадки.

Таможенное декларирование, подача заявок на участие в выставках, получение сертификатов о происхождении товара - теперь эти и многие другие сервисы доступны российским экспортерам в электронном виде. Нужно лишь завести личный кабинет в системе «Одно окно», которая прошла тестирование и с 26 ноября открыта для общего доступа.

«Одно окно» - это комплексная цифровая экосистема, которая предоставляет онлайн-доступ к государственным и иным услугам, сопровождающим выход компаний на внешние рынки. Иными словами, это напоминает знакомый всем сервис «Госуслуги», только для экспортеров. Информационная система создана для решения главных задач бизнеса на каждом этапе экспортного цикла - от поиска контрагентов и получения нужных разрешений до оформления сделки. И конечно, для экономии времени на работу с бумагами. Например, если раньше один и тот же документ порой нужно было нести в разные инстанции, то система «Одно окно» упростит эту задачу.

- Обмен информацией между информационной системой таможни

# На международный рынок - через «Одно окно»



Shutterstock

**В личном кабинете экспортеры смогут получить самые разные услуги, в том числе консультации экспертов.**

портера и человеческого фактора огромное число взаимодействий между ведомствами и всеми участниками внешнеэкономического процесса.

Кстати, РЭЦ приглашает обсудить перспективы и вызовы цифровых платформ, работающих по принципу «Одного окна», посетив Международный экспортный форум «Сделано в России», который состоится 9 декабря в онлайн-формате с участием первых лиц государства. Прямая трансляция будет доступна на [forum.exportcenter.ru](http://forum.exportcenter.ru).

## КСТАТИ

- Предоставление государственных услуг населению и бизнесу на основе цифровых платформ, объединяющих электронные ресурсы и сервисы на базе наиболее передовых технологий, становится реальностью. И запуск информационной системы «Одно окно» тому подтверждение, - констатирует заместитель Председателя Правительства РФ Алексей Оверчук. - Это целая цифровая экосистема, многофункциональный центр для экспортеров, создание которого предусмотрено национальным проектом «Международная кооперация и экспорт». Она объединит сервисы, предоставляемые многими федеральными органами исполнительной власти в сфере регулирования внешнеэкономической деятельности, и в конечном итоге должна обеспечить бесшовную среду для оказания услуг экспортерам.



**СОКРАЩАЮТ ИЗНОС ДВИГАТЕЛЯ**

В Московском регионе бензин АИ-95-К5 Евро 6 поставляется в основном с Рязанской НПК компании. Производство этого вида топлива также освоено Уфимской группой НПЗ и Саратовским НПЗ.

Для улучшенных бензинов компания разработала новую технологию производства и установила более жесткие требования по шести основным показателям (смотрите «Важно!»).

Эксперты отмечают, что за счет снижения общего уровня отложений предотвращают износ двигателя, увеличивают ресурс работы системы нейтрализации отработавших газов, снижают токсичность соединений выхлопов: углекислого газа (CO) - на 9,5%, различных углеводородных соединений - на 3,6%, оксида азота - на 3,9%. Применение бензинов этого класса позволяет уменьшить количество отложений на впускных клапанах на 12,5% и количество отложений в камере горения двигателя - на 12,7%.

Больше того, на данный момент топливо с такими эксплуатационными и экологическими характеристиками в Европе не производится!..

