их расчета

Страница 09

Страница 12





# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Понедельник, 29 ноября 2021. № 270 (8621) www.rg.ru

#### 02 Пошлина на пшеницу превысила 80 дол-

ларов за тонну 03 **Утвержден** порядок опре-

деления «гра-

ницы бедно-

сти» 06 США сокраща**ют** российскую

дипмиссию

07 Валерий Вечорко: Даже выйдя из «красной зоны», визитеры не поверили в реальность происходящего

07 Мировые рынки испуга-ЛИСЬ НОВОГО штамма

09 **3axap** Прилепин опремьере по его книге во МХАТе

10 Орфографическая комиссия раскритиковала проект нового свода правил

ФУТБОЛ

им. Горького

медицина В Африке обнаружен новый и очень опасный штамм коронавируса

## ЮАР-код



Евгений Гайва, **Екатерина Забродина** Ирина Невинная

новом штамме коронавируса, впервые обнаруженном в Ботсване и Южно-Африканской республике (ЮАР), стало известно несколько дней назад. Но реакция была молниеносной: страны одна за другой вводят запрет на авиасо-

регионом и ужесточают противоэпидемические меры. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) созывает экстренное совещание. Эксперты рекомендуют поменять маски на респираторы и снова сделать ставку на изоляцию. И,

общение с Южно-Африканским

конечно, срочно вакцинироваться и ревакцинироваться. Тема не сходит с первых полос. Оправдана ли паника? Или это вполне разумные меры на АКЦЕНТ

Страны одна за другой вводят запрет на авиасообщение с Южно-Африканским регионом и ужесточают противоэпидемические меры

упреждение нового витка пандемии? В этом разбиралась «Российская газета».

Новый «африканский» штамм, первоначально зарегистрированный как В.1.1.529 в Ботсване и ЮАР, Всемирная организация здравоохранения назвала «Омикрон» — это 15-я буква греческого алфавита.

На экстренном заседании ВОЗ в прошлую пятницу новый вариант (так же, как ранее штаммы коронавируса «альфа», «бета», «гамма» и «дельта») был классифицирован как

на «Листвяжной»?

(Variant of Concern – VOC). B ВОЗ пояснили: это означает. что, по предварительным оценкам, с вирусом произошли изменения, «имеющие значение для глобального общественного

здравоохранения». Это может быть увеличение транемиссивности (скорости распространения), повышение вирулентности, изменение клинической картины заболевания все эти признаки вместе или по отдельности. Еще один критерий, логично вытекающий из выше перечисленных, -- возмож-

мер общественного здравоохранения, доступных средств диагностики, вакцин и способов лечения, включая лекарства.

Звучит пугающе. Но насколько? Ведь ранние штаммы SARS-CoV-2 уже входили в категорию «вызывающих опасения», но с ними и вакцины (пусть с оговорками) справляются, и лекарства эффективные уже есть, и заболеваемость во многих странах удается контр-

олировать. Переполох в научной среде вызвало количество мутаций в «Омикроне»—их более 30, и все они найдены в S-белке —том самом, из которого состоят «шипы» вируса. Именно этими шипами вирус, попадая в организм человека, «прилепляется» к клетке и проникает внутрь. Поэтому на S-белок «заточены» и вакцины, и лекарства на основе моноклональных антител.

Ученые опасаются, что такое большое количество мутаций

Мужчина ожидает вакцинации в Центре по уходу за пожилыми

что в итоге вирус сможет «уходить» от антительного ответа к прелыдущим штаммам. Это означает, что «Омикрон», возможно, будет пробивать вакцинную защиту, а ранее переболевшие той же «альфой» или «дельтой» будут вновь заражаться новым гостем из Африки.

Эпидемиолог Имперского колледжа Лондона, автор математических моделей развития эпидемий, профессор Нил Фергюсон отметил «беспрецедентное» количество мутаций в Sбелке. «Однако у нас пока нет достоверных оценок того, в какой степени В.1.1.529 может быть либо более передающимся, либо более устойчивым к вакцинам, поэтому еще слишком рано давать основанную на фактических данных оценку риска, который он представляет», — цитирует

«вызывающий опасения» ное снижение эффективности так поменяет свойства S-белка, послесловие к трагедии Можно ли было предотвратить беду

POLAND

Пройти Польшу: определился первый соперник сборной России по стыковым матчам чемпионата мира-2022

#### Юлия Потапова, Ольга Бухарова,

«Российская газета», Кемерово – Москва

результате взрыва на шахте «Листвяжная» 51 человек погиб. Пострадало всего 126 человек, включая 22 горноспасателя. В Кузбассе траур. У стихийных мемориалов и памятников погибшим горнякам в городах и поселках горы цветов. Последний раз такое было одиннадцать лет назад—после аварии на «Распадской». Тогда катастрофа унесла 91 человеческую жизнь. Можно ли было избежать очередной трагедии?

В поисках ответа на этот вопрос «РГ» опросила множество экспертов в Кузбассе. Большинство из них, заметим, предпочли не называть себя—чтобы не обвинили в «хайпе» на фоне траге-

Острый уголь

Основная версия причины трагедии взрыв метановоздушной смеси. Но есть и другие

дии. Интернет-пространство и так уже наполнено нелепыми измышлениями, например, о запахе метана, который шахтеры якобы чувствовали за несколько дней до взрыва (на самом деле метан не имеет запаха). Что в су-

Первое. Очевидна ли причина катастрофы? Сразу оговоримся, что точную причину ЧП в шахте определит специальная комиссия. Основная версия в рамках уголовного дела-варыв метановоздушной смеси. Но есть и другие. Одну из них-горение угольной пыли—назвал научный руководитель Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН Зинфер Исмагилов:

—Шахтный газ, кроме метана, содержит более легко окисляемые углеводороды, которые могут инициировать процессы зажигания и горения. И горение угольной пыли в определенной концентрации (она тоже может содержаться в шахтном газе наряду с аэрозольными частицами) совершенно точно может за-

кончиться взрывом. Пыль горит совсем не так, как твердый кусковой уголь. Мы с коллегами изучали пыль с вентиляционных фильтров разных шахт, и эти образцы очень сильно отличаются друг от друга. Пыль везде по-разному воспламеняется и детонирует. На «Листвяжной» добывают высококачественный уголь марки «Д» (длиннопламенный) с низкой зольностью. Если пыль этого угля с содержанием летучих веществ свыше 40 процентов подвергается нагреванию, летучие частицы испаряются и начинают гореть

Результат соответствующий. По словам ученого, имеет смысл отслеживать физико-химические процессы для более точного прогноза безопасной деятельности конкретного предприя-

#### Федеральный выпуск

надзор Прокуроры продолжат блокировать аккаунты автоблогеров

### Блогу блок

#### Иван Егоров

Прокуратура и полиция, похоже, нашли действенный способ воздействия на автоблогеров-хулиганов, пропагандирующих опасное вождение.

Пока законодатели думают о введении уголовной ответственности за опасную езду и конфискации автомобиля, прокуроры ударили по самому больному—аккаунтам с миллионами полписчиков и лайков. В конце прошлой недели Таганский районный суд удовлетворил административный иск прокуратуры Москвы о признании информации, размещенной в трех аккаунтах блогеров в «Инстаграм», запрещенной к распространению на территории РФ.

Как сообщила корреспонденту «РГ» руководитель пресс-службы столичного надзорного ведомства Людмила Нефедова, прокуратура Москвы по поступившему из Управления ГИБДД ГУ МВД России по Москве обращению провела проверку соблюдения требований закона при размещении информации в интернете. По ее словам, было установлено, что пользователи трех аккаунтов размещают материалы, в которых они рассказывают и показывают большому кругу подписчиков, как можно ездить без номеров и уходить при нарушениях скорости и разметки от штрафов с камер видеофиксации. По данным ГИБДД, один из самых популярных в России автоблогеров, Алан Енилеев, с более чем 2 млн подписчиков регулярно демонстрировал превышение скорости и несоблюдение

кошелек Верховный суд объяснил, в каком случае наследуется неприватизированное жилье

### Квартира сама не своя

#### Наталья Козлова

С интересной жизненной ситуацией разбирался Верховный суд РФ. Он проверял правильность доводов коллег о том, когда и при каких условиях гражданин может унаследовать неприватизированную квартиру. Подобные разъяснения могут оказаться важными для некоторых граждан, столкнувшихся с аналогичными

Рассмотрению спора в Верховном суде предшествовала вот такая история одной семьи. У пожилой женщины умерла дочь, после которой осталась однокомнатная муниципальная квартира. Мать решила, что квартира-ее наследство. Женщина знала, что дочь что-то оформляла при жизни. Но свидетельство о праве на наследство ей в нотариальной конторе не выдали, потому что наследодательница не успела завершить

Квартиросъемщица действительно подавала заявление на приватизацию за несколько лет до смерти. Но тогда чиновники ей отказали. Правда, сообщить об отказе забыли.

прогноз «Зеленая повестка» ограничит человека в питании

## Завтрак натраве

#### Константин Волков

Швейцарский финансовый конгломерат Credit Suisse в исследовании «Когда выбросы становятся персональными» подсчитал, что сможет позволить себе европеец, чтобы не превышать норму выбросов углекислого газа, которая, согласно Парижскому соглашению, составляет 2,9 тонны в год на человека. «Глобальные дебаты по поводу изменения климата обычно сосредоточены на правительствах и компаниях и не обращают внимания на главный фактор выбросов-потребителя», -- сказано в исследовании. Между тем, отмечают составители, «переход со стейка на вегетарианские спагетти-болоньезе (из фарша на растительной основе.—«РГ») приведет к снижению выбросов на 94 процента». Согласно выводам Credit Suisse, чтобы достичь целей Парижского соглашения, человек сможет себе позволить не столь уж много, особенно по стандартам нынешнего общества потребления. Разумеется, пока эти выкладки носят рекомендательный характер, чтобы каждый из живущих на планете мог задуматься, что он лично в состоянии сделать. Что касается личной гигиены, то аналитики предлагают принимать душ шесть раз в неделю не более четырех минут (вместо нынешних восьми минут), спускать воду в унитазе не более двух раз в день.

курсы валют ЦБ России c 27.11.21

Армянский драм\*

Венгерский форинт\*\* Вон Республики Корея\*\*\* Гонконгский доллар

23,0836 63,2530 96,9453

10,0941 17,3385 59,2609

Новый туркменский мана Норвежская крона\* Польский злотый

21,6273 83,1553 18,1008

Таджикский сомони Турецкая лира\* Узбекский сум\*\*\*\*

66,9803 62,9333 70,2643

Шведская крона\* Швейцарский франк

82,5099 81,5045 46,2455



Индийская рупия\* Казахстанский тенге\*\* Канадский доллар Киргизский сом\*\* Китайский юань

Южноафриканский рэнд\* Японская иена\*\*

\*3a10 \*\*3a100 \*\*\*3a1000 \*\*\*\*3a10000