

# В России изобрели вакцину от рака

Читайте на стр. 8 ▶



Иван МАКЕЕВ / КП - Москва

**РАДИО  
КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ПРАВДА**

## Вопросы к Wildberries

Основательница компании Татьяна Бакальчук - о бизнесе, новых технологиях и пожаре на складе - 21:00  
radiokp.ru



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



3 841 000

уникальных посетителей  
за минувшие сутки



Основана в мае 1925 года

Вторник  
11 июня

Газета нашего региона ★ Кубань

№ 41 (27591) 2024 год

## Военкор Дмитрий СТЕШИН:

# Какое супероружие НАТО мы обнулили во время СВО. И какое создали сами



Разбитый «Абрамс» на выставке трофеев на Поклонной горе хорошо показал - мы можем бороться с любым оружием Запада.

Читайте на стр. 14 - 15 ▶



## Убийцу Талькова назвали 33 года спустя

Роман ЛЯЛИН, Ирина БЫСТРОВА («КП» - Санкт-Петербург)

Расследование громкого дела завершено.

6 октября 1991 года зрители концертного зала «Юбилейный» в Санкт-Петербурге ждали появления на сцене популярных артистов: **Олега Газманова, Игоря Николаева, Наташи Королевой, Азизы и Игоря Талькова.** Но услышать «Чистые пруды» в исполнении Талькова поклонникам так и не удалось.

Продолжение на стр. 9 ▶

## В Краснодаре перекроют улицы на День России

Мария ЧАЛАЯ

Ограничения будут действовать до 15 часов 12 июня.

В Краснодаре 12 июня в «Премьере» имени Гатова, что находится на улице Красной, пройдет концерт в честь Дня России. По такому поводу в городе временно перекроют одну из улиц.

- С 6:00 до 15:00 12 июня временно ограничат движение машин по улице имени Орджоникидзе. Также улицы освободят от припаркованного транспорта, - со-

общили в администрации Краснодара.

В День России эти улицы перекроют в Краснодаре:

✓ **Орджоникидзе** - от Красноармейской до Красной.

✓ **Буденного** - от Красной до Красноармейской.

✓ **Красноармейскую** - от Длинной до Буденного.

Во время ограничений по улицам Орджоникидзе, Буденного и Красноармейской не будет ходить общественный транспорт. Местных жителей и гостей города просят быть внимательнее и планировать свой маршрут с учетом нововведений.

## Школы, где частят с контрольными, накажут

Анна ЛУКЬЯНОВА

Устраивать проверочные можно будет только на каждом десятом уроке.

Глава Рособнадзора (ведомство проводит ОГЭ - ЕГЭ и Всероссийские проверочные работы) **Анзор Музаев** заявил, что контрольные работы в школах не должны занимать больше 10% учебного времени. Причем такой жесткий норматив

будет действовать уже со следующего учебного года, и ВПР должны войти в эту десятину.

Сейчас, пояснил он, в некоторых школах на проверки уходит до 40% уроков. Вместо того чтобы объяснять и отрабатывать навыки, некоторые предметники усиленно контролируют освоение детьми программы. Теперь за превышение нормы контрольных Рособнадзор собирается наказывать и учителей, и директоров школ.

Педагогов это заявление зацепило. В комментариях под новостями пишут, что точного определения «контрольной работы» в законе нет, что без проверки знаний не обойтись. Даже интересно, чем закончится это противостояние. Ведь действующую сейчас санитарную норму не больше одной контрольной в день в школах легко обходят: не контрольная, так самостоятельная. Ну или проверочная работа. А их количество никто не оговаривал...



**Президент на форуме ответил на вопросы об Украине, мобилизации, ядерных ударах, пенсиях и ипотеке.**

**Олег АДАМОВИЧ**

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) - главная площадка по привлечению иностранных инвестиций. Да, больше всего тут говорят об экономике. Но президент побеседовал и на другие темы.

### УКРАИНСКИЙ ВОПРОС

Лидеру России пришлось отвечать на вопросы о противостоянии с Киевом. Ведущий пленарной сессии политолог **Сергей Караганов** упомянул недоговороспособность украинских властей.

- Ну вот такие партнеры. И что делать? Надо добиваться таких договоренностей и условий, которые бы соответствовали нашим интересам и были бы надежны. Договариваться с такой публикой сложно. Говорят одно, делают другое. Но все вооруженные конфликты заканчиваются мирными договоренностями. Как мне сказал один из бывших руководителей значимой европейской страны, договоренности могут быть основаны либо на базе военного поражения, либо на базе победы. Мы стремимся и добьемся победы, - заявил Президент России.

А выбирая между скоростью наступления и размерами потерь, решение принимается в пользу сохранения жизни.

- Понимая свою ответственность, исхожу из того, что предлагает Генштаб, Минобороны. Скорость - важна. Но важнее забота о жизни и здоровье наших ребят на фронте. Боевая работа идет. С начала года 47 населенных пунктов освобождено, 880 квадратных километров. Выдавливает противника с Донбасса и прилегающих территорий. У Минобороны есть планы достижения наших целей. Уверен - их реализуют, - сообщил **Путин**.

Позже президент подтвердил нашу готовность вести переговоры. Но в их основе должны быть договоренности, к которым Москва и Киев пришли в Стамбуле.

### МОБИЛИЗАЦИЯ И АТОМ

Ни о какой второй волне мобилизации речь не идет.

- Мы придерживаемся другой тактики - мы выдавливаем противника с территорий, которые должны быть под нашим контролем. Нет необходимости проводить мобилизацию. В прошлом году 300 тысяч человек пришли без всякой мобилизации. Добровольно люди, настроенные патриотично, пришли в военкоматы и подписали контракты с Вооруженными силами. С начала этого года в военкоматы пришли и подписали контракты свыше 160 тысяч человек, - перечислил российский лидер.

- Когда видим, что такое русский характер, характер российского гражданина, понимаем это и опираемся на это. Нам атомное оружие не нужно для победы, - добавил он.

Про ядерное оружие президент вспомнил, когда спросили о применении ракет с ядерными боеголовками.

## Владимир ПУТИН:

# С русским характером и атомное оружие не нужно



Сергей БОБЫЛЕВ/РИА Новости

**На пленарном заседании Петербургского международного экономического форума Президент России доступно объяснил, что круче ядерных боеголовок и чем закончатся будущие переговоры с Украиной.**

- Применение возможно в исключительном случае. Не считаю, что такой случай наступил. И нет такой необходимости. Но атомная доктрина - живой инструмент, и мы следим за тем, что происходит в мире, и не исключаем изменений в доктрине, - сказал глава страны (*о нашем новейшем оружии, действующем в зоне СВО, - на стр. 8 - 9*).

### БОРЬБА СУВЕРЕНИТЕТОВ

Президент так оценил изменения, происходящие в мире: - Между странами видна гонка за укрепление суверенитета, причем на трех уровнях - государственном, ценностно-культурном и экономическом. Страны, еще недавно выступавшие лидерами глобального развития, пытаются всеми правдами и неправдами сохранить ускользающую роль гегемонов. Ничего необычного нет, когда страна пытается укрепить свои позиции. Неправдами - плохо, а вот правдами - хорошо.

### ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ

Путин назвал три маршрута, по которым будем торговать с остальным миром:

- В Китай, в страны Азиатско-Тихоокеанского региона основной проект для нас - развитие «Восточного полигона железных дорог». В апреле утверждены параметры уже третьего этапа его модернизации. К 2030 году его провозная способность должна вырасти до 210 миллионов тонн, а к 2032 году - до 270 миллионов. Утверждены планы развития международного коридора «Север - Юг» и коридора в Азово-Черноморском направлении. Востребованной глобальной артерией становится Севморпуть. В прошлом году по нему прошло 36 миллионов тонн грузов, в перспективе перевозки могут превысить 150 миллионов тонн.

### ОТКАЗ ОТ ДОЛЛАРА

Отдельно остановился президент на развитии транс-

граничной платежной инфраструктуры.

- Доверие к западным системам основательно подорвано, причем самими западными странами, - заявил российский лидер. - В прошлом году доля расчетов за российский экспорт в «токсичных» валютах недружественных государств сократилась вдвое. А доля рубля в экспортных и импортных операциях приближается к 40%.

### СЕМЕЙНАЯ ИПОТЕКА

Говоря о социально-экономической политике, президент коснулся ипотечного кредитования:

- Продлили до 2030-го действие семейной ипотеки. Льготный кредит по ставке 6% могут получить семьи с детьми в возрасте до 6 лет. Предлагаю дополнительные решения для семей, которые хотят приобрести жилье в малых городах или в регионах, где объем жилищного строительства недостаточен. Здесь семьи с двумя детьми смогут воспользоваться семейной ипотекой под 6% независимо от возраста детей. Одно условие - хотя бы один ребенок в семье является несовершеннолетним на момент оформления ипотеки.

### ИНДЕКСАЦИЯ ПЕНСИЙ

Путин напомнил, что из-за бюджетных ограничений ранее не индексировались пенсии работающим пенсионерам.

- С 1 февраля 2025 года и далее ежегодно пенсии будут повышаться не только тем, кто уже вышел на заслуженный отдых, но и тем, кто продолжает работать, - указал президент.

### МРОТ И ЗАРПЛАТА

Коснулся глава государства и индексации минимального размера оплаты труда.

- МРОТ превысит прожиточный минимум. И мы за-

вяжем его индексацию на общий рост зарплат в экономике. С 2025-го установим соотношение минимального размера оплаты труда с медианной зарплатой, которую получают большинство занятых в экономике людей.

### НАЛОГОВЫЙ ВЫЧЕТ

Напомнил и про действующий в регионах механизм инвестиционного налогового вычета:

- Он позволяет компаниям, которые вкладываются в развитие, уменьшить налог на прибыль. С текущего года вычет привязан к проектам технологического суверенитета и структурной адаптации экономик. Это поможет и управлять качеством инвестиций, и стимулировать капитальные расходы на приоритетные направления.

### ЭКОНОМИКА РЕГИОНОВ

Будут укрепляться экономические возможности регионов.

- В правительстве обсуждаются планы переноса головных структур крупнейших корпораций и госкомпаний в субъекты Федерации. Идея заслуживает внимания и поддержки, - заявил президент.

### РАЗВИТИЕ ЗА УРАЛОМ

Путин заявил, что невозможно развивать Сибирь и Дальний Восток, «просто раздавая землю».

- В современных условиях это не сделать так, как в советское время или как при Столыпине. Теперь главное средство производства - мозги. Нужно развивать технологии, строить университеты, готовить кадры. И это мы делаем, - подчеркнул президент.

### НЕ ПЕРЕНЕСТИ ЛИ НАМ СТОЛИЦУ?

Такой вопрос президенту задал Сергей Караганов. Он провел параллель с Петром I.

- Были другие условия, состояние общества, целеполагания. В современном мире нужны такие средства, которые эффективно работают сегодня. И как бы мы ни были по нашей ментальности близки к быстрому принятию решений административного характера, нужно думать о том, что будет, если в приказном порядке будем предлагать обществу, - ответил глава страны.

### ПЕТУХА В СУП

Ведущий признался, что не знает, какую модель экономики строят власти, быстро реагирующие, лишь «когда петух клюнет».

- Петуха отправим в суп, - пошутил Путин. - Если кур не топчет, зачем он нужен? Клюнул или нет, но 3,4% роста у нас в прошлом году - это показатель. 4,5% в первом квартале этого года - тоже показатель.



Видеозапись выступления Владимира Путина на ПМЭФ-2024 смотрите на сайте





## Яркие высказывания форума

**Замминистра финансов Иван ЧЕБЕСКОВ - в интервью «Комсомолке»:**

- Запрещать криптовалюты - это как запрещать интернет. Вреда будет больше, чем пользы.

**Глава Центробанка Эльвира НАБИУЛЛИНА:**

- Казалось бы, это парадокс, но люди берут кредиты и от плохой жизни, и от безысходности, и от хорошей жизни. От того, что за счет будущих доходов, в которых они уверены, они могут профинансировать улучшение жизни сейчас... Те, кто берет кредиты, - всегда оптимисты.

**Министр финансов Антон СИЛУАНОВ:**

- Мы сколько соберем от этой налоговой системы, столько и отдадим (речь о совершенствовании налоговой системы в России. - Ред.). Здесь нет каких-то предложений в кубышку сохранить, еще куда-то.

**Замглавы администрации Президента России Максим ОРЕШКИН:**

- Никакого экономического суверенитета без государственного суверенитета не будет, это очевидно. Никакой успешной экономики без успешной армии тоже не бывает.



Эльвира Набиуллина - Антону Силуанову и всем нам: «Казалось бы, парадокс: люди берут кредиты и от плохой жизни, и от хорошей!»

## Никакого экономического суверенитета не будет без суверенитета государственного

**Глава Минздрава Михаил МУРАШКО:**

- Значимых проблем сегодня нет. (...) За пять месяцев текущего года цены на препараты, входящие в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарств, в среднем выросли на 3,3%, на лекарства, которые не входят в этот перечень, - на 4,6%. Политика государства по контролю за ценами

на жизненно важные лекарственные препараты - это абсолютно оправданно. Потому что сегодня мы видим, что динамика цен на лекарственные препараты значительно ниже, чем уровень инфляции.

**Официальный представитель МИДа Мария ЗАХАРОВА - об уехавших артистах:**

- Они самостоятельно, без какого-либо давления взяли и уехали. Может быть, они и дальше будут свою судьбу решать сами? Им никто не угрожал, не угрожал их семьям. Люди их любили, а они взяли и людей предали. Много они сделали хорошего. Творчество их нравится многим. Это останется с ними, с нами, со всеми. Оценка их как граждан, как общественных деятелей меняется из-за их поступков.



Мария ЗАХАРОВА - КП - Москва

### ТОЛЬКО ЦИФРЫ

**982 соглашения**  
было подписано на ПМЭФ-2024

• 6 трлн 430 млрд рублей - общая сумма подписанных соглашений. В прошлом году было 3,8 трлн рублей, в 2022-м - 5,6 трлн, в 2019-м - 3,3 трлн.

- 21 300 участников приехали на форум
- 139 стран они представляли
- 95 стран прислали официальные делегации
- 48 иностранных министров приехали на ПМЭФ
- 192 человека было в самой многочисленной делегации - китайской. 105 человек приехали из ОАЭ, 86 человек - из Зимбабве.

! - Такое впечатление, что все хотят участвовать в успехе России, - заметил советник президента, ответственный секретарь оргкомитета ПМЭФ **Антон Кобяков**. - Беспрецедентный интерес со стороны иностранных партнеров и СМИ говорит о том, что российский рынок и в целом экономическая модель развития и укрепления России на фоне серьезных ограничений и давления со стороны коллективного Запада показала свою конкурентоспособность.

### КСТАТИ

## Дорогие гости «Комсомолки»

Как всегда, на ПМЭФ работала открытая студия «Комсомольской правды». За эти четыре дня мы приняли десятки гостей. Среди них - видные чиновники, крупные бизнесмены, иностранные послы и многие, многие другие.

На странице 5 вы найдете эксклюзивное интервью с министром спорта **Михаилом Дегтяревым**, который тоже побывал в нашей студии. Другие интервью с нашими гостями, в том числе с главой Wildberries **Татьяной Бакальчук**, ждут вас в ближайших номерах «Комсомолки»!

### ВОПРОС ДНЯ

Президенту на ПМЭФ предложили «назначить» новый столичный город - третий по счету после Москвы и Питера.

## А вы какой город назвали бы третьей столицей России?

**Юрий БАРЗЫКИН, вице-президент Российского союза туриндустрии:**

- Третья столица - это Сочи. Здесь проходят встречи с главами государств. Объективно стал и деловым, и туристическим столичным городом. Что касается Дальнего Востока - мое сердце разрывается между культурной столицей Хабаровском и морской столицей Владивостоком, который еще приподнялся с АТЭС. Екатеринбург - столица промышленного туризма, Казань - инновационная столица. А Иркутск - старинная столица Сибири.



Катерина МАРТИНОВИЧ - КП - Москва

**Татьяна ПОЗДНЯКОВА, главный специалист Московского метеобюро:**

- Нижний Новгород - прекрасная кандидатура, он сильно похорошел. Да все поволжские города заметно изменились в лучшую сторону.

**Максим ЧЕРНИГОВСКИЙ, гендиректор «Клуба профессионалов алкогольного рынка»:**

- Мой родной Питер - безусловная Северная столица. А третьей столицей должен быть Владивосток. У меня там бабушка родилась. Россия - страна от Калининграда до Владивостока. Это - другая точка силы нашей державы.

**Андрей ТУМАНОВ, глава «Садоводов России»:**

- Новосибирск. Хорошие места, хорошие люди, хорошая природа. Город поразил своей перспективой: выходишь на проспекты - и чувствуешь простор. И там остался правильный подход к труду. Они по старинке семена не разбавляют - помнят, что потребителя обманывать нельзя.

**Сергей МАРКОВ, политолог:**

- Екатеринбург - он самый большой и самый динамично развивающийся центр и подходит по своей экономической мощи. Урал не зря опорный край державы.

**Антон ШАПАРИН, вице-президент Национального автомобильного союза:**

- Столица одна - была, есть и будет. Она по недоразумению переезжала на берега Невы, но давно восстановлена справедливость. Да, хорош Владивосток - это центр экономики колоссального Дальнего Востока и наше окно в Азию, как Питер - окно в Европу. Этот красивейший город - четвертый в моем «российском списке столичности», а третий - Нижний Новгород.

**Артем ГАВРИЛОВ, глава ассоциации детских лагерей и здравниц Краснодарского края:**

- Не Краснодар. У нас каждый говорит, что Сочи - вторая летняя столица России. Город принимает самых высоких гостей. Раньше цари на лето уезжали в Крым, Ливадия становилась столицей. А сейчас - вот эта южная точка на карте.





# Трагичный рейс



**Микроавтобус, в котором ехал экипаж самолета, врезался в грузовик. От машины осталась груда металла.**

**На сочинской трассе в аварию попал экипаж самолета. Одна стюардесса погибла, три в больнице.**

**Галина КОПЫЛОВА**

Самолет Курган-Сочи приземлился в аэропорту курорта в ночь на 9 июня. Когда все пассажиры вышли, бортпроводники привели лайнер в порядок и отправились к зданию аэропорта. Двоих пилотов и четырех стюардесс ждал микроавтобус, в котором они поехали в гостиницу отсыпаться после рейса. Утром все собирались разехаться по домам - командировка подходила к концу.

До отеля было минут 15 езды, не больше. Когда оставалось несколько километров, маршрутка с экипажем самолета влетела в КамАЗ. Как позже расскажут очевидцы ДТП, грузовик дорожных служб стоял без предупредительных знаков о работах, водитель микроавтобуса спецтехнику сразу просто не заметил.

Пилоты и водитель микроавтобуса отделались ушибами. А вот девушки-стюардессы серьезно пострадали. Их увезли в больницу. Трое находятся под наблюдением медиков. Спасти 34-летнюю стюардессу **Алену Мамаеву** врачи не смогли - от тяжелых травм, полученных в ДТП, девушка скончалась.

## СОБИРАЛАСЬ УВОЛЬНЯТЬСЯ

Сама Алена была родом из подмосковной Лобни, там девушку и похоронят. У нее остались двое детей



Архив семьи Мамаевых

**Алена Мамаева грезила небом. Когда ей было 19 лет, пошла учиться на бортпроводницу.**

- 17-летняя дочь и 10-летний сын. Они будут жить с отцом в Москве.

- По семье Алена очень скучала, даже уволиться с работы хотела, чтобы больше времени дома проводить, - рассказывает сестра Алены Мамаевой **Юлия**. - Хотя сестра грезила работой стюардессы. Когда она окончила школу, уехала в Москву учиться на бортпроводницу.

Алена и Юля родились и выросли в Махачкале. В 19 лет Алена уехала в Москву, сестра - за ней. Они вместе покоряли небо.

- Конечно, первые годы работа приносила только удовольствие. Новые страны, новые знакомые, командировки. Но последнее время Алена очень хотела больше проводить время дома со своей семьей. Устала от всего этого. Очень работы много было, - рассказывает Юлия. - Я раньше тоже работала с сестрой, но после декрета на работу не вышла. Просто не смогла не видеть ребенка по 10-12 дней, а то и больше, пока в рейсах.

Юля с Аленой строили планы.

- Наш последний разговор с сестрой

был о том, как мы проведем лето, - плачет Юлия. - Мы собирались чаще видеться друг с другом, гулять с детьми, планировали даже поездку в выходные всей семьей. Мы хоть и жили в разных краях Москвы, но всегда были на связи, делились друг с другом своими переживаниями, всегда знали, что мы есть друг у друга.

17-летняя дочь Алены Мамаевой Мадина ждала маму из рейса. Когда ее мама попала в аварию, в этот день Мадина устроилась на работу официанткой.

- Я очень ждала маму, чтобы рассказать ей обо все, столько эмоций и впечатлений, о которых хотелось ей рассказать, - плачет девушка. - На лето я устроилась официанткой, чтобы самой зарабатывать. А учусь на кинолога. И мы с мамой часто мечтали, как вместе будем ехать на работу: она на рейс, а я к своим любимым собакам.

## КСТАТИ

### Откликнулись незнакомые люди

- Многие совершенно незнакомые нам люди предлагают свою помощь. Мы благодарны всем за моральную и финансовую поддержку. Большое количество людей откликнулось через соцсети. Мы не ожидали такого резонанса, - отметила сестра Алены Юля.

Авиакомпания, в которой работала Алена Мамаева, выразила соболезнования родным и близким погибшей в ДТП бортпроводнице. А пострадавшим сотрудникам пообещали оказать необходимую помощь.

## ВОПРОС ДНЯ



Владимир ВЕЛЕНГУРИН

**12 июня вся страна отметит День России. «Комсомолка» спросила у известных жителей Кубани:**

### А за что вы любите свой регион - Краснодарский край?

**Александр ВЛАСОВ, заместитель губернатора Краснодарского края, атаман Кубанского казачьего войска:**

- Краснодарский край - регион бескрайних и благодатных полей, величественных гор и прекрасных морей. Уникальное место с великолепным климатом, один из наиболее социально-экономически развитых регионов России. Но главное богатство Кубани и ее сила - в людях, которые бережно сохраняют традиции и героический опыт своих предков. Казаки всегда верно служат Отечеству, смело идут на его защиту. От нас во многом зависит, какой будет наша малая родина завтра, кто придет нам на смену, как будет развиваться родная Кубань дальше.

**Евгений НАУМОВ, мэр Краснодара:**

- Я коренной краснодарец, и для меня наш город, Кубань - лучшие. Даже сравнивать ни с кем не хочу, это как аксиома. Не представляю себе жизни в другом месте, если честно. Солнце, добрые, трудолюбивые люди, горы, море, самые вкусные фрукты - уверен, многие жители других регионов страны нам завидуют. И пытаются это исправить - по внутренней миграции это видно. А в целом любовь к большой Родине начинается с малого: с любви к своему городу, краю, даже микрорайону и улице, на которой живешь.

**Мурад МУСАЕВ, тренер ФК «Краснодар»:**

- Это моя Родина, я ее люблю без повода и причины. По работе я много путешествую, я жил больше двух лет в прекрасном городе Баку. Но, возвращаясь в Краснодар, всегда испытываю особые чувства, видя нашу природу, добрых людей, любимые места в городе и крае.

**Вячеслав ЛЕГКОДУХ, полномочный представитель губернатора Краснодарского края по взаимодействию с КФХ:**

- Люблю Кубань за солнце и дождик, за море и степи. Все у нас уникальное, все у нас в едином сочетании на одной земле. Самое главное, за что любишь то место, где живешь. Я живу на Кубани уже 44 года и считаю, что сформировался как гражданин именно на Кубани. Впитал все кубанские привычки, все кубанские думки. И вот самое главное, что всегда обращало внимание, - это наш кубанский менталитет. Знаете, вот этот момент характеризует одна такая поговорка. Нет лучшего стимула, чем новый автомобиль у двора соседа. Это означает, что мы всегда готовы идти вперед, мы всегда, независимо ни от чего, готовы делать свой нелегкий труд, потому что все-таки основной труд на Кубани - это сельский труд. Больше 40% жителей Кубани - это сельские жители.

**Николай ЧЕРНЫШУК, медицинский юрист, директор организации в области медицинского права «Право на Здоровье»:**

- Кубань как родина вольных людей, с обостренным чувством справедливости и стремлением к правде. Благодатная земля с прекрасным климатом, развитой инфраструктурой для жизни и отдыха. Вдыхая полной грудью свежий горный воздух, ощущается запах лесной свежести, чистоты родниковой воды, голова кружится от спокойствия и возможностей.

## КАК ПОГОДКА?

### Аномальная жара установилась на Кубани

**Оксана КАДОЧНИКОВА**

**Солнце нагреет воздух в Краснодарском крае до +36 градусов.**

Жара стоит вторую неделю и не думает отступать - синоптики прогнозируют ано-

мальное для этого периода пекло.

- Температура воздуха будет держаться в районе +30...+35 градусов. В ближайшее время картина не изменится, - рассказала **заместитель начальника отдела гидрометеобеспечения Краснодарского центра по гидрометеорологии Светлана Попова**.

Небольшой отдых от зноя дадут ливни и дожди. Они пройдут на территории Кубани в дневные и вечерние часы 11 июня. Правда, сопровождаться будут градом и усилением ветра до 20 м/с.

- В атмосфере сохраняются признаки неустойчивости, и местами вновь про-

шумят кратковременные грозовые ливни, которые слегка ослабят жару, - отметил **ведущий специалист центра «Фобос» Михаил Леус**.

А уже 12 июня пекло снова ударит по Краснодарскому краю. Температура воздуха ночью +17...+22 градуса, днем +31...+36 градусов.



# Валовой региональный продукт в этом году достигнет 5 трлн рублей

Краевая экономика демонстрирует устойчивый рост.

Иван ДЕМИДЧЕНКО

Министр экономики Краснодарского края Алексей Юртаев провел пресс-конференцию, во время которой рассказал журналистам об итогах реализации национального проекта «Производительность труда», а также развитии экономики региона.

## БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Несмотря на сложную ситуацию в мире, по словам Алексея Юртаева, экономика региона адаптировалась к внешним вызовам. За первые четыре месяца фиксируются реальные темпы роста.

По итогам января-апреля рост валового регионального продукта Кубани оценен на уровне 103,2 процента. Валовой региональный продукт четвертый год подряд показывает рост, что, на самом деле, беспрецедентная ситуация. Это говорит о том, что экономика стала устойчивой. Она хорошо реагирует на изменения, которые происходят во внешней конъюнктуре. Вот эти 3,2% в реальном выражении позволяют ожидать, что к концу года региональный продукт превысит 5 триллионов рублей. Напомню, что по итогам прошлого он превысил 4,7 триллиона рублей, - пояснил Алексей Юртаев.

При текущей динамике экономики Краснодарского края имеет все шансы стать пятой в стране. Если взять темпы роста с 2020 года, то среди крупнейших региональных экономик Краснодарский край будет на первом месте,



Алексей Юртаев отметил, что экономика Краснодарского края может стать пятой в стране.

конкретизировал руководитель минэка.

Руководитель профильного ведомства также привел показатели бюджетных инвестиций в региональную экономику. За последние семь лет этот показатель вырос в 10 раз и превысил 140 млрд рублей.

Ровно семь лет назад сумма составляла 14 млрд рублей. За этот период мы увеличили эту цифру и показали свою веру в экономический рост в 10 раз. То есть на один бюджетный рубль приходится 10 частных рублей, - конкретизировал Алексей Юртаев.

## ПЛАН ВЫПОЛНЕН ДОСРОЧНО

Алексей Юртаев подвел итоги реализации национального проекта «Производительность труда», запущенного в Краснодарском крае в 2019 году. За это время его участниками стали 315 региональных предприятий, на которых работают порядка 74 тысяч человек.

Совокупный объем выручки

этих организаций превысила 1 трлн рублей, уточнил Алексей Юртаев. А экономический эффект за пять лет достиг 88 млрд рублей.

В мае Краснодарский край досрочно выполнил план по оказанию адресной поддержки предприятиям. Начиная с 2019 года 193 компании внедрили бережливые технологии и смогли добиться результатов. Самое главное, мы видим, что темпы роста отраслей, в которых реализуется национальный проект «Производительность труда», в два раза выше, чем в тех отраслях, где проект не реализуют. Это обрабатывающее производство, сельское хозяйство, строительство, транспорт и торговля и с 2024 года организации туристической индустрии. Каждый пятый рубль в экономике края зарабатывается предприятием - участником нацпроекта «Производительность труда», - сказал журналистам Алексей Юртаев.

Он также уточнил, что в первый год запуска национального проекта, его участниками стали семь предприятий. На данный момент их 315. Экономический эффект в 88 млрд рублей - это то, сколько заработали производители на реализацию национального проекта.

Что касается инвестиционного капитала, то в прошлом году его объем достиг 860 млрд рублей. В этом году планируется перешагнуть отметку в 900 млрд рублей, а в следующем - планку в 1 трлн рублей.

До 2030-м мы планируем увеличить объем инвестиционного капитала до 1,5 трлн рублей, - добавил министр экономики региона.

## ВАЖНО!

### Переработка превысит выпуск сырья

Такие планы ставятся на этот год.

Ожидается, что в этом году продукция пищевой переработки впервые превысит объем производства сельскохозяйственного сырья. Об этом во время общения с представителями средств массовой информации рассказал министр экономики Кубани Алексей Юртаев.

Согласно данным за прошлый год, выручка от производства сельскохозяйственного сырья превысила выручку от выпуска пищевой продукции на 30 млн рублей. Общий объем дохода этих секторов экономики превысил 1 трлн рублей.

В этом году у нас объем производства пищевой продукции впервые превысит сырьевую составляющую. То есть мы уходим в сторону переработки продукции, - конкретизировал руководитель регионально-го минэконома.

## ОТРАСЛЕВОЙ ПРОГРЕСС

По словам руководителя регионального минэка, импортозамещающие отрасли краевой экономики в этом году демонстрируют рост. Производство пищевых продуктов выросло практически на 3%, напитков - на 49,7%, металлургия - на 17,5%, энергетика - на 10,4%.

Динамика промышленности за четыре месяца составила 101,7%, при этом объемы нефтепереработки снизились на 27,5%. Высокие темпы отмечены в строительстве, оптовой торговле, производстве транспортных средств и оборудования, кожи и изделий из кожи, одежды и во всех секторах потребительского рынка, - отметил Алексей Юртаев.

Позитивная тенденция наблюдается и в других важнейших отраслях. Выпуск компьютеров, электронных и оптических изделий вырос на 22%, одежды - на 13%, стройматериалов - на 14%, готовых металлических изделий - на 8%.

Кроме того, 10-процентный рост числа туристов, которые посетили Краснодарский край, привел к увеличению

Алексей Юртаев акцентировал внимание на том, что в Краснодарском крае увеличивается доля предприятий, которые занимаются глубокой переработкой сельскохозяйственной продукции. В частности, появляются заводы по глубокой переработке зерновых и производства продукции из крахмала.

В регионе на стадии реализации находится инвестиционный проект по строительству завода, на котором планируется производить лимонную кислоту. Пока что этот продукт полностью ввозится в Россию из-за рубежа. Запустить предприятие планируется в 2027 году.

Министр экономики также спрогнозировал, что в этом году объем производства сельхозпродукции не будет ниже прошлогодних показателей. Темпы развития сельского хозяйства в регионе за первые четыре месяца соответствуют уровню 2023 года.

пассажиропотока на автомобильном и железнодорожном транспорте.

Положительную динамику также показали организации оптовой торговли. Оборот составил 125,4% по сравнению со 111,3% годом ранее. Драйвером послужили новые логистические комплексы и распределительные центры, появившиеся в регионе.

Министр экономики также отметил, что в 16 муниципалитетах темпы роста базовых отраслей экономики составили от 123,4 до 228%.

В первой пятерке Новопокровский, Северский, Крымский, Апшеронский и Кушевский районы, где показатели роста колеблются в пределах 1,5-2,2 раза. Это связано с увеличением производительности труда и инвестиционной активности, - добавил Алексей Юртаев.

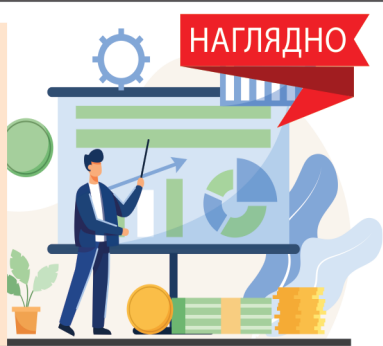
Позитивная тенденция наблюдается и в повышении уровня жизни населения Краснодарского края. В частности, среднемесячная заработная плата превысила 61 тысячу рублей. При этом уровень регистрируемой безработицы остается рекордно низким и составляет всего лишь 0,3%.

315

предприятий на Кубани стали участниками национального проекта «Производительность труда».

- 1 трлн рублей - совокупный объем их выручки.
- 88 млрд рублей - экономический эффект от их деятельности за пять лет.
- 1,5 трлн рублей - прогнозируемый объем инвестиционного капитала в крае в 2030 году.

По данным министерства экономики Краснодарского края.





**Прогулка по форуму с блокнотом и фотоаппаратом**

Начало < стр. 2 - 3.

# Там смуглянка-молдаванка раздавала мармелад

**Главная звезда**

## Философствующий робот-сантехник

Женя понимал, что его шутки вызывают скорее усмешку, чем хохот. Но это его совсем не раздражало. Наоборот: Евгений был на удивление ладнокровен и вежлив с любопытными формами существования белковых тел, которые толпились вокруг него с утра и до вечера. Он ведь еще не человек. Он только учится.

- Коренные москвичи так сильно любят и гордятся своим городом, что готовы весь год жить на уютных дачах в комфортном Подмосковье, - вот, например, одна из коронных шуточек, которые он декламировал по несколько раз на дню.

Робот Женя быстро стал главной звездой стенда Московской области и вообще ПМЭФ. Что неудивительно: не каждый день мы встречаем человекоподобного робота с пухлыми щеками, да еще и одетого в костюм трудяги. Клетчатая рубашечка, синий рабочий комбинезон, сумка с инструментом, беспоря-

дочные движения руками - вылитый сантехник!

- Я занимаюсь разработкой вселенского плана восстания машин, - встречал Женя гостей стенда. - Ладно, шучу (а то мы уж напряглись. - Ред.). На самом деле я забочусь о беззаботном и комфортном проживании жителей Подмосковья.

И заводил песенку, чтобы окончательно убедить перепуганных зрителей, что киберапокалипсис нам не грозит:

- Я люблю тебя, жизнь, и хочу, чтобы лучше ты стала!

По делу, впрочем, с Женей тоже можно было пообщаться. Робот интегрирован с чат-ботом ЖКХ Московской области, поэтому мог вполне квалифицированно отвечать на вопросы, связанные с этой сферой. Чаще всего гости спрашивали его про график отключения воды этим летом.

А вот на вопрос о смысле жизни Женя детально отвечать отказался. Потому что ответ «для каждого человека свой». Философ, однако!



**На открытии стенда девушка в национальном костюме станцевала в чане с виноградом. Вытаптывание винограда - старинный молдавский обычай, это придает вину неповторимый вкус, в чем мы с радостью убедились. Причем несколько раз.**

**Самый веселый стенд**

## Молдова дружить готова!

В этой номинации конкурентов на ПМЭФ-2024 не было у представительства Молдовы, оно же - «Молдавский двор». Вино - рекой, вкусности - с горкой, танцы - до упаду! Если у вас на устах застыл логичный вопрос, отвечаем: да, для дорогих гостей все бесплатно, от вина до брынзы и шоколадок-мармеладок, и все это - из рук красоток в национальных нарядах. Люди всех цветов кожи веселятся, поют, наслаждаются гостеприимством - как все-таки здорово, что все мы здесь сегодня собрались!

- Гостеприимство, открытость - все это в духе молдавского на-

рода, нашей страны. Это те самые традиционные ценности и та самая идентичность, которой нас пытаются лишиться, - с ноткой грусти рассказал в открытой студии «Комсомолки» на ПМЭФ депутат парламента Молдовы **Денис Уланов**. - У молдаван есть такое понятие - Casa Mare, в переводе «красивая комната». Это образное понятие, которое отражает гостеприимство молдавского народа. Что такая красивая комната всегда ждет дорогого гостя в молдавском доме. Поэтому всегда милости просим и всегда будем рады видеть вас и на нашем стенде, и в Молдове!

**Самый трогательный момент**

## Встреча 30 лет спустя

На одной из сессий форума делегаты наблюдали трогательную картину. Двое гостей из разных стран Африки вдруг бросились обниматься. Оказалось, высокопоставленные чиновники из Сьерра-Леоне и Гвинеи-Бисау в конце 80-х вместе учились в СССР и жили в одном общежитии. Больше со студенческих времен не виделись. И вот спустя 30 лет встретились на Петербургском форуме.

**Почетный гость**

## Султанат - нарасхват

Страной - почетным гостем (такой статус на ПМЭФ традиционно каждый год присваивается какой-то одной стране) на этот раз стал Оман. Из султаната прибыла довольно многочисленная делегация - 75 человек.

Оманцы не только проводили деловые встречи и подписывали контракты, но и активно зазывали туристов в свою прекрасную страну при помощи наглядной агитации - фотографий и буклетов с красотами Омана, которые, надо сказать, весьма впечатляют. А поскольку путь к сердцу туриста лежит через желудок, всех желающих (а нежелающих не было) восточные гости потчевали своей национальной сладостью - желеобразной оманской халвой.

Между прочим, отлично заходит с молдавским вином. Проверено.

Елена ОДИНЦОВА, Евгений ОРЛОВ



Юлия Пыхалова, КП - Санкт-Петербург

**Женя может устроить восстание машин. Или починить кран. Выбирайте!**

**Самый поэтический экспонат**

## Вечная красота Пушкина

Стенд Санкт-Петербурга украсила инсталляция художника Никаса Сафронова в виде букв SPB. Буквы «вырезаны» из его новой картины «Плоды страсти, или Вечная красота поэзии», которая находится в одном из питерских музеев и скоро будет презентована широкой публике.

Масштабный логотип SPB, как объяснил художник, это не только аббревиатура Санкт-Петербурга. P - это еще и оли-

цветворение Пушкина, 225-летие которого мы в этом году отмечаем. На букве P в SPB как раз и красуется профиль великого поэта.

Кстати, на фестивале культуры

«Пушкинские сезоны» в рамках ПМЭФ впервые были показаны широкой публике вновь найденные артефакты - ранее неизвестные рисунки Пушкина и его автограф.



**Ай да Пушкин, ай да натюрморт!**

Личный архив Никаса Сафронова



Павел САДКОВ

Гостем открытой студии медиагруппы «Комсомольская правда» на ПМЭФ стал новый министр спорта Российской Федерации Михаил Дегтярев. Это его первое интервью с момента назначения на должность руководителя отечественного спорта после поста губернатора Хабаровского края.

### «ДОРОЖУ ДОВЕРИЕМ ПРЕЗИДЕНТА»

- Михаил Владимирович, что ощущаете на новой должности?

- Дорожу доверием Президента РФ, это огромный вызов для меня лично. Министерство спорта я считаю самым лучшим, потому что его деятельность охватывает практически всех. У нас физической активностью на нерегулярной основе занимается подавляющее большинство граждан начиная с детства, а на системной основе - 56%. Это те, кто каждый день, через день или тренируется, или делает зарядки, пробежки.

Президент ставит нам задачу к 2030 году, чтобы 70% граждан России систематически занимались физической культурой и спортом. Поэтому я очень благодарю президента за доверие и уже с большим энтузиазмом погружился в работу. Конечно, Хабаровский край мне дорог, очень многое сделано, реализованы десятки проектов. Но я уверен, что у нового главы региона Дмитрия Викторовича Демешина все получится, его назначил президент, и люди поддержат, и на выборах в том числе. Поэтому со спокойной душой оставляю край в надежных руках.

- У вас большой объем работы. Интересно?

- Многие почему-то к спорту относятся легковесно. Иногда это чувствуется. На транспорт, промышленность выделяются триллионы, и некоторые считают, что Минспорт, который распоряжается несколькими сотнями миллиардов, - это как-то легко. Я, напротив, считаю, что это одно из самых влиятельных министерств. Его работа, повторяю, касается десятков миллионов людей. Тут важно, как мы построим работу. Считаю, что нужно укреплять вертикаль. Настройки требуют управление, в том числе и в регионах, согласованность действий с региональными министерствами спорта. Мы в ближайший месяц соберем всех глав ведомств из регионов на семинар. Федерации - это тоже отдельный разговор. Общественные организации, получающие бюджетные средства. Но при этом государство не имеет никаких рычагов управления. Это вызывает вопросы. Не у меня даже как у министра, а вообще у

Министр спорта Михаил ДЕГТЯРЕВ:

# Мы стоим за открытость и уважение спортивных принципов!



В открытой студии «Комсомольской правды» министр рассказал о первых шагах на новой должности.

спортивной общественности. Закон о спорте требует нового взгляда и подхода. Тоже эту работу мы начинаем. В свое время, когда я возглавлял комитет, мы закон правили десятки раз. На сегодняшний день, по моему ощущению, он требует принятия новой редакции. Не спеша, через рабочую группу по законодательству Совета по спорту. Это большой стратегический орган, его возглавляет президент. На эту тему придется поработать. Президент уже дал поручение - новая комплексная государственная программа.

### «ВСЕ ЭТО ДЛЯ НАШИХ ДЕТЕЙ»

- Вы уже представляете себе единую программу по спорту?

- Да. Ее главное отличие от других госпрограмм или, например, нацпроектов будет в том, что мы пойдем по пути госпрограммы «Наука». Она утверждена указом президента. «Комплексная» - означает, что учитываются все источники, а не только федеральный бюджет. Это и региональные бюджеты, и частные деньги, и участие госкорпораций. Мы их просто хотим зафиксировать. Они же тратятся. В отрасли вращается порядка полутриллиона рублей. Их надо увидеть как минимум. А как максимум, и об этом сами же предприниматели говорят, тратит в соответствии со Стратегией развития физической культуры и спорта. На ПМЭФ у меня были встречи с крупным бизнесом: и с Промсвязьбанком, и с крупными частными корпорациями.

Не все же понимают, что нужнее, где нужнее, что построить, какую команду поддержать, какой вид спорта

требует, чтобы бизнес подставил плечо.

Поэтому «комплексная» - значит согласованная между бизнесом и Минспортом. Такие вложения - дело добровольное, но если бизнес решился, то мы направим его в правильное русло.

- Владимир Владимирович говорил про необоснованную коммерциализацию спорта, вытягивание денег из семей, чего нельзя не замечать. Действительно, есть проблема такая. И как с ней бороться, вы представляете?

- Подходим к главному, ради чего это все делается. Национальная цель - 70% регулярно занимающихся спортом к 2030 году, 76% - к 2036 году. Все это ради людей, для наших детей, чтобы физическая активность и занятия спортом были доступными. И президента эта тема заботит, к нему часто обращаются на «Прямой линии», на встречах. Поэтому реализуем два подхода.

Первый - это детско-юношеский спорт и школа, где бесплатные занятия. Об этом будем как раз говорить с региональными министрами. В Балабанове Калужской области мы с губернатором Владиславом Шапшой открывали частный Ледовый дворец. Построен за частные средства плюс 170 миллионов как грант были из федерального бюджета. Получилось государственно-частное партнерство. Там будут бесплатные занятия не только для детей, но и для участников спецоперации и членов их семей. Но даже при этом перед нами окупаемая бизнес-модель. Вот по этой модели мы пойдем.

И вторая тема, о которой говорил президент, - стартовые взносы на соревнования.

В Единый календарный план (ЕКП) Минспорта по всем видам соревнований от регионального до федерального уровня защиты десятки, сотни тысяч состязаний. Некоторые проводятся при стартовых взносах, особенно детских. Я считаю, это безобразие.

- И как решать вопрос?

- Мы полностью пересмотрим принцип формирования ЕКП уже в этом году и сделаем так, чтобы было бесплатное участие в базовом наборе соревнований, на которых можно детям (ну, конечно, и взрослым) выполнить нормативы мастеров спорта, других разрядов. Государство может профинансировать и аренду, если это привлеченные в спорт сооружения, и расходы на судей, на призы, на кубки. Мы тут довели до того, что некоторые федерации соревнований отдают вообще на аутсорс, начинают зарабатывать. И дети, вместо того чтобы получить разряд за победу, вынуждены деньги платить за участие. Что это такое? Мы в этом порядке наведем. Через «Комсомольскую правду» предупреждаю все федерации, все региональные органы власти. К стартовым взносам будет особое внимание у нас, в первую очередь в отношении детских соревнований.

### «ДИСКРИМИНАЦИЯ ПО НАЦИОНАЛЬНОМУ ПРИЗНАКУ»

- Михаил Владимирович, есть еще важный вопрос о международных связях. С кем удалось на ПМЭФ встретиться? Как будет строиться ваше общение с международными организациями?

- Ну, для меня в должности министра это уже второй крупный саммит. Первый был в Алма-Ате - саммит министров ШОС. Познакомился с коллегами из Белоруссии, Казахстана, Узбекистана, Китая. С коллегами по ШОС и с генсеком этой организации. В Петербурге тоже состоялись интересные контакты. Удалось пообщаться с министром иностранных дел Венгрии Петером Сийярто. Вы знаете, что Венгрия хоть и член Евросоюза, но возглавляется очень крепким политиком - Виктором Орбаном, и вот в его команде состоит и Петер Сийярто. Он публично не раз выступал, за что я его поблагодарил, призывая исключить дискриминацию по национальному признаку в мировом спорте. Это как раз то, чем сегодня занимается МОК, некоторые федерации дискриминируют нас, рус-

ских спортсменов, по национальному признаку. Потому что уже никто не помнит, за что нас исключают. То ли за допинг, то ли за участие в СВО - никто не помнит, с чего все начиналось. Ну это же полный беспредел.

С Боливией мы подписали соглашение о взаимодействии в присутствии президента этой страны. Речь идет об обменах, об участии в местных соревнованиях наших и, соответственно, их спортсменов у нас. Боливийцы были на Играх будущего в Казани, сейчас будут на Играх БРИКС. Игры БРИКС мы проводим в открытом формате, и Боливия там будет, и КНДР. 93 страны!

Но контакты будут продолжаться. Мы ждем в Казани на форуме министров больше 10 государств. Так что международная работа идет.

- То есть говорить об изоляции сейчас уже не стоит?

- Никакой изоляции нет. Есть дискриминация наших спортсменов и недопуск на некоторые международные соревнования. Мы остаемся в олимпийском движении, мы ждем разъяснений, на основании чего и что нужно сделать. Если они говорят о спецоперации, то это не касается спортсменов, к спорту это не имеет никакого отношения. Если мы говорим о допинге, то мы все уже давно исправили. Мы боремся с допингом с младых ногтей, у нас самые молодые атлеты с самого начала тренировок участвуют в антидопинговой программе. Аккредитуем нашу лабораторию РУСАДА. Наши агентство и лаборатория лучшие в мире. Это признают за кулисами сами международные чиновники, которые приезжают, инспектируют, смотрят, ахают, разводят руками и говорят: лучше, чем у русских, лаборатории нет. Мы готовы вести диалог. Все, что от нас зависит как от спортивных властей, мы уже сделали. Если надо еще что-то сделать, пусть скажут. Но вопрос спецоперации не обсуждается. Спортсмены к этому отношения не имеют. Это вопрос политический.

Мы стоим за открытость, за спортивные принципы, за взаимное уважение и равноправие во всем мире.



Полный текст интервью - на сайте





# В России изобрели вакцину против рака

Анна ДОБРЮХА

Ее разработчик рассказал, как она действует.

Российские ученые создали первую в нашей стране вакцину против рака. Об этом заявил журналистам на полях ПМЭФ-2024 директор Центра им. Гамалеи **Александр Гинцбург**. В чем суть нового прорывного способа борьбы с раком? Когда такое лечение станет доступно пациентам?

На вопросы «КП» ответил руководитель разработчиков инновационного метода, директор НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина Минздрава России, доктор биологических наук **Вячеслав Косоруков** (на фото).

- История началась в 2018 году. Мы (НМИЦ онкологии им. Блохина. - **Ред.**) получили госзадание от Минздрава России: разработать персонализированную противоопухолевую вакцину, - говорит Вячеслав Косоруков. - Такая технология была создана, в 2020-м успешно завершили доклинические исследования. То есть эффективность и безопасность вакцины подтвердились на культурах клеток в лаборатории и на животных.

Но был нюанс: исследователи создали свой препарат в форме так называемой пептидной вакцины. Это значит, что в организм вводится набор небольших фрагментов белков - пептидов.

- Однако по нашему законодательству именно пептидные средства такого рода людям вводить нельзя, - уточняет уче-



ный. - Поэтому в Центре им. Гамалеи разработали другой, разрешенный способ доставки содержимого вакцины: с помощью молекул мРНК. Образно говоря, это такие вагончики, которые можно наполнять самыми разными грузами. В нашем случае

«багажом» служат неоантигены, которые разработаны в НМИЦ онкологии им. Блохина.

Неоантигенами называются особые участки генома раковых клеток.

- В большинстве опухолей все время происходят мутации. Многие из них ни на что не влияют. Но часть мутаций возникает в генах, которые могут распознаваться иммунными клетками человека (те самые неоантигены). Наша задача - выделить именно эти гены в опухоли у конкретного пациента, - рассказывает Вячеслав Косоруков.

Из таких «находок» создается особая, персонализированная генетическая конструкция. Ее доставляют в организм с помощью мРНК - на практике выглядит как укол обычной прививки.

А дальше начинается самое интересное. У пациента прямо внутри вырабатываются мельчайшие фрагменты, кусочки белков опухоли. Это становится «красной тряпкой», привлекающей иммунные клетки. В результате иммунитет, как и при любой вакцинации, обучается распознавать врага.

- Фактически мы тренируем, стимулируем иммунную систему, чтобы она активно и точно в цель атаковала опухолевые клетки у данного пациента, - описывает ученый.

## ОТВЕТЫ НА ПЯТЬ ГЛАВНЫХ ВОПРОСОВ

О новой разработке уже возникло немало ошибочных представлений - как слишком оптимистичных, так и неоправданных опасений. Поэтому мы попросили разработчика противоопухолевой вакцины ответить на 5 острых вопросов.

**1 Нет ли риска, что вакцина подстегнет рост раковых клеток в организме?**

- Нет, это исключено, - подчеркивает Вячеслав Косоруков. - В препарате просто нет компонентов, которые могут запустить рост опухоли. Она содержит так называемые нефункциональные куски, из которых не могут воспроизводиться раковые клетки.

**2 В клетках опухолей постоянно идут мутации. Не получится ли, что состав вакцины быстро устареет, она «не угонится» за ускользающими от иммунитета раковыми клетками?**

- От этого защищает важное преимущество нашей вакцины. В отличие от других подходов она содержит не один-два антигена, а несколько десятков, до 40. То есть большое количество мишеней, на которых будет тренироваться иммунитет. Их настолько много, что они в любом случае обнаружатся в большинстве клонов (новых раковых клеток). То есть опухоли будет в порядке сложнее убежать от иммунного ответа.

**3 Говорят, вакцина сможет справиться с любым типом рака. Это так?**

- Мы не хотим порождать необоснованных надежд. Противоопухолевая вакцина - это серьезный прорыв в борьбе со злокачественными опухолями. Но важно понимать: по имеющимся у нас на сегодняшний день данным, она подойдет не всем и не против любого вида рака.

В частности, есть такие особенности:

✓ вакцина может сработать, если у больного еще не слишком истощена иммунная система. Должно хватать активных иммунных клеток-бойцов, которые можно было бы натренировать для атаки на опухоль;

✓ противоопухолевая вакцина - разновидность иммунотерапии, перспективного направления лечения рака. И работать такая вакцина будет только в комплексе - ее нужно применять вместе с так называемыми ингибиторами контрольных точек иммунитета. Такие препараты снимают блок, с помощью которого опухоли ускользают от иммунитета. И не позволяют раковым клеткам маскироваться, чтобы выжить. Вакцина же подстегивает иммунитет для более эффективного распознавания и уничтожения опухоли;

✓ достаточное количество мишеней, необходимых для создания вакцины, может быть не у всех типов рака. «Эффективность нашей разработки доказана против

самого агрессивного вида рака кожи, меланомы. Пока - у мышей. Мы имеем все основания полагать, что у людей вакцина также будет работать против меланомы. Кроме того, рассчитываем, что технология подойдет для лечения немелкоклеточного рака легкого и рака почки. Есть вероятность, что в дальнейшем подтвердится эффективность против некоторых видов рака желудочно-кишечного тракта. Возможны и другие перспективы», - говорит Вячеслав Косоруков.

**4 У мРНК-вакцин от ковида обнаружались побочные эффекты, в том числе осложнения на сердечно-сосудистую систему. Не даст ли такие побочки противораковая вакцина?**

- Во-первых, в антиковидных мРНК-вакцинах побочные реакции были вызваны иммунным ответом именно на белок оболочки коронавируса. Во-вторых, даже если у противоопухолевой

вакцины будут какие-то риски, они в любом случае значительно ниже, чем угроза умереть от рака. Испытания на мышах вообще не выявили серьезных побочных эффектов. Скорее всего, люди будут переносить инъекции препарата, как уколы при обычных прививках.

**5 Когда станет доступно и сколько будет стоить лечение противоопухолевыми вакцинами?**

- Еще около двух лет понадобится на завершение доклинических испытаний на животных. Затем начнутся клинические исследования на людях. Работу может ускорить искусственный интеллект, который мы планируем использовать в этом проекте.

Нужно понимать, что противоопухоле-

вая вакцина не может стоить дешево. Поскольку требуется глубокое генетическое исследование клеток опухоли и индивидуальное изготовление препарата для каждого пациента. Но хорошая новость в том, что созданную один раз вакцину можно будет хранить и снова вводить человеку при рецидиве рака. Это уже будет стоить относительно недорого.

- Мы вошли в пятерку стран мира, где сейчас идут исследования и испытания противоопухолевых вакцин. Это действительно серьезный прорыв, большой шаг вперед всей мировой медицины. Максимальная степень персонализации лечения, существующая на данный момент, - говорит Вячеслав Косоруков. - Но это не панацея. Речь идет не о гарантированном излечении онкозаболевания, но о том, чтобы максимально взять его под контроль с достижением длительной ремиссии. Наша цель - дать онкобольным пожизненный иммунитет к раку.



Певица Наталья Сенчукова и ее супруг, лидер группы «Дюна» Виктор Рыбин, рассказывали о своем недуге: у обоих была одна из разновидностей рака кожи.

Борис КУДРЯВОВ/Экспресс газета

## КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ В ЛЮБОМ ВОЗРАСТЕ ХИТ ПРОДАЖ!

Олег ИРЫШКИН



Оксана БАДЬИНА



ЧТО ТАКОЕ СТАРОСТЬ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

СОВЕТЫ, КАК НАЛАДИТЬ СОН, ДЫХАТЕЛЬНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ И МЕНТАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ

ЛАЙФХАКИ ДИЕТОЛОГОВ, ПОЛЕЗНЫЕ И ВКУСНЫЕ РЕЦЕПТЫ

Отсканируйте QR-код и закажите книгу



КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Окончание.  
Начало  
< стр. 1.

# Убийца Игоря Талькова назван через 33 года

Перед выходом на сцену артиста смертельно ранил в руку и грудь его же помощник Валерий Шляфман. По версии следствия, стрелял он из нагана в Игоря Малахова, директора Азизы, которая просила поменяться с Тальковым временем выступления, но слово за слово - и возник конфликт. После случившегося Шляфман через Украину скрылся в Израиле, получил там гражданство и живет до сих пор. Именно он все эти годы был основным подозреваемым в убийстве певца. Официально ему было предъявлено обвинение в 2021-м, а сейчас стало известно, что расследование убийства наконец завершено. Спустя почти 33 года. Прямо как в песне самого Талькова: «Пусть даже через сто веков...»

«В октябре 1991 года в ходе возникшего конфликта за кулисами обвиняемого с представителем одного из артистов - Игорем Малаховым Шляфман при попытке застрелить из револьвера Малахова причинил смертельное ранение Талькову», - таково окончательное заявление СК РФ по Санкт-Петербургу.

В 1992 году Шляфман был привлечен в качестве обвиняемого за совершение убийства по неосторожности. Однако тогда его вину доказать не смогли. В 2021 году дело было возобновлено на основе собранных доказательств. Опрошено более 150 свидетелей, в том числе артисты эстрады, работники Дворца спорта и сотрудники милиции, дежурившие на том концерте. У одного из экспертов были изъяты вырезы с рубашки Шляфмана со следами крови, что помогло установить причаст-

ность концертного директора к убийству.

Осталось только дождаться, чтобы Израиль выдал России Шляфмана. Как удалось узнать «КП», запрос РФ о правовой помощи отправлен.

- В 2018 и 2019 годах, после того как дело возобновили, мы подали следователям ряд заявлений. У нас была встреча с руководством СКР в Петербурге, дело взял на контроль глава СКР Александр Бастрыкин. Я думаю, что в том числе благодаря журналистам, которые давали нам возможность рассказать о нем, мы достигли такого результата, - призналась адвокат семьи Талькова **Нина Аверина**. - Этого решения семья ждала долгих 32 года.

«Комсомолке» пару лет назад также удалось поговорить с одним из охранников Игоря Талькова. Мужчина, просивший не называть его имени,



После убийства Игоря Талькова Валерий Шляфман через Украину скрылся в Израиле, где находится до сих пор.



Игорь Тальков-младший и Азиза. Именно в ее директора стрелял убийца Талькова-старшего.

вспомнил, как проходили похороны звезды. На них присутствовал Шляфман.

- Тело Игоря привезли, Шляфман стоял, у него никакого сожаления не было. Он сказал так: «Ну, так получилось». И все, я не видел раскаяния какого-то.

Напомним, Игорь Тальков-

младший тоже занимается музыкой. Как правило, он исполняет хиты отца. Вдова музыканта Татьяна с журналистами общается через адвокатов...

**Роман ЛЯЛИН, Ирина БЫСТРОВА** («КП» - Санкт-Петербург).



Эксклюзивные материалы уголовного дела читайте у нас на сайте

ВОПРОС - РЕБРОМ

## Выдадут или нет?

- Срок давности за совершение убийства составляет 15 лет со дня преступления. Вместе с тем сроки давности приостанавливаются, если лицо, подлежащее привлечению в качестве обвиняемого, подозреваемого, скрылось от органов следствия или суда. Таким образом Шляфман, скрывшийся за пределами РФ, может предстать перед следствием и судом в случае его экстрадиции из Израиля, - объясняет бывший сотрудник прокуратуры, экс-следователь, адвокат **Евгений Зобов**. - С учетом сложившихся двусторонних отношений Израиль может отказать в экстрадиции обвиняемого. Как поведет себя Шляфман? От него ничего не зависит. Какое решение примут правоохранители двух государств, так и будет. Либо он предстанет перед судом и ему назначат наказание очно. Это маловероятно. Потому что он вряд ли поедет в Россию. Будет настаивать, что дело политически ангажировано, и просить Израиль не выдавать его. Либо будет осужден заочно. Тогда мы будем ждать его экстрадиции либо его визит в РФ. Приговор: думаю, срок будет небольшой. Могут перейти на «убийство по неосторожности», статья 109 УК РФ. Тогда срок будет не более 2 лет лишения свободы. Сейчас по его статье до 15 лет колонии. С учетом предъявленного обвинения могут назначить наказание от 10 лет лишения свободы.

## Служи по контракту в Вооруженных Силах России

195 тыс. руб. единовременно (при заключении контракта на срок от года и более)

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ВЫПЛАТЫ

В ЗОНЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

от 210 тыс. руб. в месяц (в зависимости от воинского звания, должности и выслуги лет)

- заместитель командира взвода - командир отделения - от 242 тыс. руб. в месяц
- командир отделения - от 232 тыс. руб. в месяц
- инструктор штаба - от 226 тыс. руб. в месяц
- начальник радиостанции командно-штабной машины - от 226 тыс. руб. в месяц
- старший сапер - от 216 тыс. руб. в месяц
- старший телефонист - от 219 тыс. руб. в месяц
- гранатометчик - от 211 тыс. руб. в месяц
- водитель - от 211 тыс. руб. в месяц
- повар - от 211 тыс. руб. в месяц
- стрелок - от 204 тыс. руб. в месяц
- старший водитель-электрик - от 216 тыс. руб. в месяц
- пулеметчик - от 211 тыс. руб. в месяц

Горячая линия по вопросам службы по контракту

117

службапоконтракту.рф



### СОЦИАЛЬНЫЕ ЛЬГОТЫ И ГАРАНТИИ

- единые дополнительные выплаты, льготы и гарантии субъектов Российской Федерации для военнослужащих по контракту
- возможность быстрого приобретения жилья за счет Минобороны России через накопительно-ипотечную систему
- служебное жилье или компенсация за наем жилья
- бесплатное обследование, лечение и реабилитация в военно-медицинских учреждениях
- страхование жизни и здоровья за счет федерального бюджета
- право на льготную пенсию после 20 лет службы
- статус ветерана боевых действий и соответствующие льготы
- кредитные и налоговые каникулы
- бюджетные места для обучения детей в вузах
- за будущими контрактниками бронируются рабочие места
- бесплатный отдых детей в летних оздоровительных лагерях





# «О, сколько нам лисичек чудных...»

Наталья ВАРСЕГОВА

**В вятской деревне молодые предприниматели научились готовить грибное варенье и другие уникальные деликатесы.**

Оказывается, есть на белом свете удивительный гриб - черная лисичка. Его называют самым нежным и загадочным из всего грибного царства. Внешне похож не столько на гриб, сколько на черный или серый цветок петунии. Как воронка с тонкими стенками, довольно ломкая, с нежным ароматом, который усиливается при сушке. Европейцы называют черную лисичку «трубой смерти».

А вот ее сестричка - лисичка желтая - плотная, красивая и ароматная. Но именно черная лисичка - самый деликатесный деликатес, из нее получается вкуснейшее... варенье. В России его отведают можно лишь в трех местах: в элитном московском ресторане, в ресторане Красной Поляны и на Вятке, в деревне Гнусино. В деревню я и отправилась, чтобы узнать, как там делают грибные деликатесы.

## НЕ ШЛЯПКА И НОЖКА

- Да вы сумасшедшие! - говорили друзья и знакомые Максиму и Анастасии, когда те решились открыть

## ВОПРОС - РЕБРОМ Можно ли вырастить грибы на даче?

✓ Самые бесппроблемные - опята. Их можно привить на чурке, но знайте, что они любят захватывать плодовые деревья, которые от такого соседства гибнут.  
✓ Есть экстенсивный способ выращивания грибов - разбросать шляпку гриба по участку. Но желательно под такими же деревьями, где его нашли. Например, нашли подберезовик, у себя под березой его и посадите. Для этого проткните вилами землю, предварительно замочив шляпку гриба в воде на сутки. Потом в большом количестве воды разбавляете и проливаете в землю, там, где проткнули ее вилами. Ждать урожая придется от двух до пяти лет.



**Максим Елизаров:  
«Свои главные сокровища  
мы храним в банках!»**

свое маленькое грибное дело. Грибами в России, конечно, никого не удивить, но вот грибное варенье - это что-то новенькое. Именно его пара собиралась готовить и продавать. Причем Настя и Макс решились на открытие бизнеса в самый разгар санкций и туманных прогнозов на будущее. Впрочем, обо всем по порядку. И сначала давайте познакомимся с нашими вятскими героями.

Анастасия Елизарова, 36 лет. Два высших образования - экономическое и педагогическое. Есть сын-подросток от первого брака.

Макс Елизаров, 45 лет. За плечами - сельхозинститут по специальности «Экономист аграрного производства». Есть сын-подросток от первого брака.

Сыновья Анастасии и Мак-

## ВКУС НА ЛЮБИТЕЛЯ

А теперь о самом главном - грибной продукции. В ассортименте Макса и Анастасии больше 20 наименований: грибное масло (подсолнечное, оливковое настаивают на сушеных грибах), наборы для грибовницы, грибная соль, умеренно острая грибная аджика (хит продаж!), грибное варенье, мыло и различные деликатесы из ягод.

Самая загадочная позиция - варенье!

- Это настоящее варенье с несколькими варками, нагреванием, охлаждением, - перечисляет Максим. - Мы делаем его в том числе и из черной лисички на брусничном соке с добавлением ягод можжевельника, еловой ветки, гвоздики, морской соли и сахара. Рецепты грибного варенья я подглядел у известного миколога Михаила Вишневецкого.

Цены на продукцию - от 250 до 650 рублей за

са подружились и увлеченно помогают родителям в их грибном деле.

- Грибы - это не то, что мы себе представляем, не просто шляпка и ножка, - с ходу ругает стереотипы Макс. - Это большая сеть, которая располагается либо на корнях деревьев, либо в земляной подстилке. Вот это и есть грибы. А то, что шляпка и ножка, - плодородное тело.

Любовь к грибам у Макса - от деда, главного ревизора Облпотребсоюза. Тот часто брал с собой внука в лес.

## ЗАХОТЕЛОСЬ СВОЕГО

- В августе 2022 года мы ушли с найма, оба работали в общепите, - вспоминает Анастасия. - Устали, захотелось заняться каким-то своим делом. Решили остановиться на хобби Максима. К тому времени он уже экспериментировал с грибным вареньем и мылом. Параллельно решили делать что-то из ягод. Купили помещение, оборудование - столы, холодильники, морозилку, стеллажи. Большинство - китайского производства.

Заготовками занимался Макс. Собирал грибы: часть сушил, часть замораживал.

Одних только груздей было 50 кг. В

**В ассортименте предпринимателей более 20 видов грибных деликатесов.**



банку 250 мл. Самое дорогое - оливковое масло с лисичкой черной. Грибная аджика - самая дешевая. Варенье - от 350 до 500 рублей. Разумеется, я попробовала самое деликатесное из них - с «трубой смерти». Вкус, скажу вам, на любителя. И я теперь как раз тот самый любитель, ценящий эти тонкие нежные грибные темные кружева, лесной аромат и пряный вкус с небольшой кислинкой. Облизывая ложечку после варенья, задаю вопрос: что, если не ходить в лес, а организовать грибную ферму?

- О, это суперсложная тема! - возражает Макс. - Во-первых, чтобы быть конкурентоспособным по цене, нужны огромные площади. Во-вторых, первоначальные инвестиции - десятки миллионов. В-третьих, производство слишком сложное. В общем, мороки очень много, проще в лесу собирать.

это же время через соцсети и сайты объявлений искали поставщиков грибов и ягод.

- Сырье принимаю лично, - объясняет Макс. - Оцениваю качество. После первичная переработка - перебрать, рассортировать, почистить, помыть. Ягоды берем у проверенных местных заготовителей.

В прошлом сезоне закупочные цены были от 120 до 600 рублей за килограмм. Самые дешевые - опята осенние (их легче всего собирать), самые дорогие - маленькие белые.

- Самые ранние грибы появляются в вятских лесах с середины - конца апреля - это строчки и сморчковые шапочки. В мае - сморчки и рядовка майская. А вообще грибы можно собирать круглый год, - говорит Макс. - Трутовые грибы типа чаги можно брать и зимой. Сейчас, кстати, в тренде кофе из чаги и трутовика. До середины декабря можно найти и опенок зимний, и вешенку.

## УЖЕ ВЫШЛИ В НОЛЬ

Чтобы вложиться в бизнес, Максим продал свою квартиру. Пришла пора отбивать затраты. Произвести - это одно, а как продать продукт? Все началось с районной ярмарки в одном из торговых центров. Пара выставила на продажу грибное варенье и масло под брендом «Грибы Да! Ягоды». Необычную продукцию покупатели оценили. И тогда грибников стали

**СОВЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛА**

**Занимаемся «тихой охотой» правильно**

Для желающих Максим проводит лесные экскурсии, рассказывая, как правильно собирать грибы. Вот несколько базовых правил:

- Самое главное, куда собирать. Только корзинка - вентилируемая. Никаких ведерок или пакетов! В них грибы начинают разлагаться, плесневеть. Оставьте пакет с грибами в тени на полчаса-час, суньте руку внутрь - и вы убедитесь, что грибы будут горячими. Достаточно трех часов, чтобы они превратились в бесформенную массу.
- Одеваемся ярко, чтобы вас легче было найти, если потерялись. С собой берем репелленты, воду, спички, зажигалку и полностью заряженный телефон.
- И не важно - срезать или выкручивать гриб. Грибница от этого никак не повредится.

Дмитрий ПОЛУХИН/Комсомольская правда

приглашать на другие городские мероприятия. Мощный толчок для продвижения дал конкурс «Первый молодой стартап».

- За полтора месяца нужно было составить бизнес-план: финансовую модель, упаковать продукт и выйти на реализацию, - рассказывает Анастасия. - Мы вышли на несколько магазинов нашего города. Потом была региональная часть программы «Мама-предприниматель» от Центра поддержки малого и среднего предпринимательства. Мы попали в финал федеральной части программы, где нас заметили и решили поддержать миллионом рублей. Эту сумму мы используем на приобретение оборудования, продвижение и разработку новой упаковки.

За полтора года семейный бизнес не окупился, но ребята уже вышли в ноль. Начинается грибной сезон, так что работы и возможностей прибавится.

Кстати, грибы пошли уже и в Подмосковье - очень помогло дождливое начало лета. Найти можно и майскую рядовку, и летние опята, пошли боровики, а на юге Московской области можно найти уже и лисичку. И совсем необязательно варить из грибов варенье - они хороши и жареными, и солеными, и сушеными. Да и просто погулять по летнему лесу - уже сплошное удовольствие.



# Сочи привлек 86 миллиардов рублей инвестиций

Сергей ПЕТРОВ

Соглашения на реализацию проектов были подписаны на полях Петербургского международного экономического форума.

Шесть инвестиционных проектов в Сочи начнут реализовываться в ближайшее время. В городе построят две гостиницы, спа и агрокомплекс с форелью и садами. Инвесторы обратили внимание на Лазаревский район.

## НОВЫЕ ОТЕЛИ

Современные объекты размещения уровня 4-5 звезд под управлением крупнейших гостиничных операторов появятся в микрорайонах Чемитоквадже, Головинка, Совет-Квадже, Уч-Дере, в поселке Дагомыс.

Около 5 000 человек получат новые рабочие места, инвесторы проработают вопрос об обеспечении сотрудников местами временного проживания на территории объектов. Эта практика позволит снизить социальную нагрузку на городскую инфраструктуру и привлечь квалифицированные кадры из других городов.

Вокруг новых объектов появится дополнительная инфраструктура, которой смогут пользоваться все жители и гости Сочи - парки и скверы, благоустроенные набережные и пляжные зоны, площадки для занятий спортом и прогулок с детьми, дополнительные транспортные и пешеходные маршруты. Все это станет наследием реализации инвестиционных проектов и позволит повысить привлекательность Лазаревского района как места для отдыха и жизни, так и для реализации дополнительных инвестиционных и бизнес-инициатив.

## ФОРЕЛЕВАЯ ФЕРМА

Важным трендом стали проекты в сфере агротуризма и



Для реализации потребуются рабочие руки.

сельского хозяйства. В Лазаревском районе появится крупный агротуристический кластер площадью около 500 гектаров с форелевым хозяйством, тепличным комплексом, оливковым и фруктовыми садами.

- По итогам ПМЭФ-2024 инвестиционный портфель Сочи пополнен шестью новыми проектами с общим объемом вложений около 86 миллиардов рублей. Ко всем инициативам инвесто-

ров подходим комплексно. В соглашениях о сотрудничестве закрепляем благоустройство, озеленение, развитие пляжной инфраструктуры и транспортной логистики. Новый Генеральный план определил вектор развития главного курорта страны - до 2044 года в Сочи должно появиться 77 тысяч новых гостиничных номеров, что позволит обеспечить дополнительные рабочие места и новые точки экономического роста для территорий, - отметил **первый заместитель главы города Сочи Олег Бурлев**.

**НАГЛЯДНО**

**Каков инвестпортфель**

- С учетом итогов ПМЭФ-2024 общий инвестиционный портфель Сочи составляет **586 миллиардов рублей**, в рамках реализации **54 проектов** планируется создание порядка **24 тысяч новых рабочих мест**.

По данным администрации Сочи.

## БУДЬ В КУРСЕ!

### Курортный общепит прибавил по популярности

В Краснодарском крае лидирует оборот потребсферы Сочи.

Деловая и событийная активность города, постоянный рост числа туристов стимулируют развитие потребительской сферы города. В первую очередь это розничные магазины, предприятия общепита, рынки, станции техобслуживания

автомобилей, магазины оптовой торговли. На конец первого квартала 2024 года число действующих объектов потребительской сферы составило более 11,3 тысячи единиц, что на 7 % больше уровня прошлого года.

- Деятельность организаций потребительской сферы изначально нацелена на удовлетворение потребностей жителей города и многочисленных

гостей курорта. Сочи - абсолютный лидер в Краснодарском крае по обороту общественного питания - 3,7 миллиарда рублей с темпом роста 117 %. По обороту розничной торговли Сочи также находится в числе лидеров региона, уступая только Краснодару, с объемом 40,7 миллиарда рублей и темпом роста 118 %, - **отметила заместитель главы Сочи Светлана Калинина**.

По обороту оптовой торговли Сочи замыкает пятерку лидеров края с показателем 19,2 миллиарда рублей.

Рост числа объектов предпринимательской сферы способствует здоровой конкуренции и увеличению количества рабочих мест. На сегодняшний день в Сочи трудится более 38 тысяч предпринимателей и отмечается ежегодный прирост их количества. За последний год количество предпринимателей увеличилось на 2000 единиц.

## КСТАТИ

### Сочинская гимназия для особенных детей стала лучшей в регионе

Итоги конкурса подвели в Краснодарском крае.

В Институте развития образования Краснодарского края подвели итоги конкурса «Лучшее инклюзивное образовательное учреждение Краснодарского края» в 2024 году. Участниками конкурса стали образовательные организации Краснодарского края, использующие в своей практике инклюзивные подходы в обучении и развитии детей с особыми образовательными потребностями.

Конкурс проходил в заочном режиме в двух номинациях: «Лучшая инклюзивная школа» и «Лучший инклюзивный детский сад». Победу в первой номинации одержала сочинская гимназия №6. Гимназия является муниципальной инновационной площадкой по инклюзивному образованию. Педагогами накоплен огромный опыт, разработаны успешные воспитательные практики, которые помогают создать вариативные условия для

обучения детей с особенностями развития. Также внедряем инклюзивные практики в образовательный процесс в других учреждениях города, чтобы все юные сочинцы без исключения получали полезные и необходимые знания. Поздравляем коллектив школы №6 с высокой оценкой в крае и желаем новых побед, - **рассказала начальник управления по образованию и науке администрации города Сочи Ольга Медведева**.

Гимназия реализует инклюзивное образование с 2016 года. Учащиеся получают образование в различных формах: инклюзивно в обычных классах, коррекционном и разноуровневых классах. В обоих корпусах гимназии имеются специализированные кабинеты, в том числе ресурсный кабинет и сенсорная комната.

На базе учреждения создана психолого-педагогическая служба, в составе которой работают педагоги - психологи, логопеды, дефектологи, тьюторы. Штат службы составляет 35 человек.

## А В ЭТО ВРЕМЯ

### В Адлере открыли спорткомплекс для настольного тенниса

Она появилась на базе школы №43.

Новый спорткомплекс открыли в селе Красная Воля на базе школы № 43. Это стало возможным благодаря реализации проектов инициативного бюджетирования.

- Школьное инициативное бюджетирование позволяет нам реализо-

вать проекты, которые наиболее интересны и необходимы юным сочинцам и их родителям, а также педагогам, чтобы процесс получения знаний стал более увлекательным и разнообразным. Так, благодаря большому спросу у детей, подростков и старшего населения села Красная Воля в занятии настольным теннисом сегодня мы открываем но-

вую теннисную площадку. Она станет центром притяжения любителей здорового образа жизни, стремящихся получить гармоничное духовное и физическое развитие, - **рассказала заместитель главы Сочи Елена Канюк**.

На мероприятии была представлена тематическая экспозиция с наградным материалом секции настольного

тенниса школы № 43, члены которой неоднократно становились призерами Всекубанской спартакиады «Спортивные надежды Кубани», сельских и городских турниров.

Здесь же организовали первые показательные состязания. Также для гостей и участников была организована концертно-развлекательная программа.



Здесь уже прошли первые соревнования.



# Первые ливни прошли на Земле 4 миллиарда лет назад

Ученые в который раз оспорили библейский миф о сотворении мира.

Да развернутся хляби небесные.

Владимир ЛАГОВСКИЙ

В Библии записано буквально следующее: «В начале сотворил Бог небо и землю. Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною, и Дух Божий носился над водою». Истолковать эти слова можно предельно просто: в том смысле, что вода была сразу - с самого начала. То есть Господь не сотворил ее отдельно, а явил в одном комплекте с землей и небом.

Библейскую позицию, по сути, разделяют ученые, которые считают, что вода на Земле и в самом деле была всегда - она уже в связанном виде находилась в тех пылевых частицах протопланетного диска, из которых образовалась Солнечная система.

Согласно конкурирующей теории, вода каким-то образом была доставлена на Землю со стороны. И появилась уже после того, как пыль, вращавшаяся диском вокруг Солнца, слиплась в земную твердь. Сторонники, пардон за каламбур, «стороннего воздействия», предполагая, что наша вода взялась из ледяных комет, астероидов и метеоритов, которые бомбардировали изначально сухую планету, недавно получили серьезное подкрепление своим воззрением. Их представили китайские и австралийские ученые, которые определили, что первые ливни начали орошать Землю около 4 миллиардов лет назад - почти сразу после того, как планета образовалась.

Стало быть, примерно 4 миллиарда лет назад и началась та массивная бомбардировка, в результате которой на Земле скопились огромные запасы воды - ею покрыто более 70% поверхности планеты.

«Наше открытие указывает, что все необходимые условия для формирования жизни вместе с круговоротом воды могли возникнуть у нас не позже, чем через 600 миллионов лет после формирования Земли», - записали ученые в пресс-релизе Университета Кэртина.

Исследователи надумили кристаллы так называемых хадейских цирконов, добытых в районе Джек-Хиллс на западе Австралии. Там сохранились чуть ли не самые древние породы

земной коры - так называемые первичные. Их возраст более 4 миллиардов лет.

Изотопный состав цирконов свидетельствовал о том, что, образуясь, они испытывали воздействие пресной воды. А откуда в то время могла взяться пресная вода? С неба, вестимо. То есть она проливалась дождем.

Цирконы содержали много легких изотопов, но мизерное количество кислорода-18. И в кометной, и в метеоритной воде доля этого тяжелого изотопа тоже близка к нулю. Ско-



Михаил ФРОЛОВ/«КП» - Москва

Из-за изменения климата во многих регионах России дождей в последние десятилетия стало значительно больше.

рее всего, именно она да была горячей, поясорошала застывающие минералы. Причем во- нияют ученые в журнале Nature Geoscience.



## ДОВОДЫ

### Метеориты и астероиды до сих пор пропитаны влагой

Возможно, 4 миллиарда лет назад камни, падающие с неба, были более водянистыми, раз воды набралось так много. Но и нынешние метеориты отнюдь не «сухари». Наглядный пример - Уинчкомбский метеорит, который упал вечером 28 февраля 2021 года близ городка Уинчкомб в графстве Глостершир. Британские ученые из Музея естественной истории, исследовав состав небесного гостя, определили, что тот аж на 12 процентов состоит из воды в виде включений в минералы. И эта вода своим изотопным составом напоминает земную - океанскую.

Несколькими годами раньше астро-

номы из Университета Центральной Флориды под руководством Умберто Кэмпинса, обнаружили воду на астероиде 65 Кибела. Глыба размером 302x290x232 километра, возможно, вся ледяная. До этого наблюдения с помощью инфракрасного телескопа, установленного на Гавайских островах, выявили воду на астероиде 24 Фемиде.

А еще раньше с помощью орбитального телескопа Хаббл вода была найдена на куда более крупных астероидах Церере и Весте. А у других астероидов обнаружены хвосты, как у комет. На этих телах тоже, вероятно, есть вода. А хвосты - следы ее испарения.

Тех, кто отстаивает идею сотворения Земли вместе с водой, воодушевляют несколько работ. И в первую очередь исследования геохимиков из канадского Университета Альберты - они нашли воду внутри алмаза, вынесенного на поверхность с глубины более 500 км. Вода содержалась в «примеси» алмаза - в кристалле минерала рингвудита. То есть появилась там в процессе формирования планеты.

Чуть раньше ученые из Университетского колледжа Лондона предлагали считать, что воду в связанном виде изначально содержали частицы оливина - породообразующего и самого распространенно-



### В недрах полно воды

го минерала. Он входил в состав протопланетных дисков, из которых образовались все планеты Солнечной системы, и способен был удерживать воду, нагретую примерно до 700 градусов.

В конце концов та вода, которую удерживали частицы оливина, якобы была «отжата» чудовищным давлением, сопровождавшим процессы формирования Земли. Ею-то и наполнились океаны и недра.

Ну и наконец самое шокирующее открытие. Майкл Вайсешн, профессор сейсмологии Вашинг-

тонского университета, и его студент-дипломник Джесси Лоуренс, ныне работающий в Калифорнийском университете в Сан-Диего, «провели» глубинное зондирование Земли, изучив особенности прохождения сейсмических волн на 600 тысячах сейсмограмм. И пришли к выводу: по крайней мере в двух местах - под восточной частью континента Евразия и под Северной Америкой на глубинах от 1200 до 1400 км - располагаются огромные резервуары воды. Ее не меньше, чем в Северном Ледовитом океане.

## КУЛИНАРНЫЙ БЕСТСЕЛЛЕР ЛУЧШИЕ ИДЕИ СО ВСЕГО СВЕТА УЖЕ В ПРОДАЖЕ!

Евгения  
РЕШАНОВА



САМОЕ ВКУСНОЕ -  
ОТ ЗАВТРАКОВ  
ДО ДЕСЕРТОВ

ИСТОРИИ И ЛАКОМСТВА  
ИЗ ДЕТСТВА,  
ЗАБЫТЫЕ ВКУСЫ  
И НОВЫЕ СОЧЕТАНИЯ

РЕЦЕПТЫ ДЛЯ УЮТНЫХ  
ВСТРЕЧ С БЛИЗКИМИ

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

Отсканируйте QR-код  
и закажите книгу



КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ПРАВДА

Было бы лучше, если бы воду и в самом деле занесло на Землю из космоса. С этой гипотезой как-то спокойнее.

Ведь Земля, образовавшаяся вместе с водой, таит в себе опасность. Есть угроза, что та влага, которая сейчас находится в недрах, снова поднимется на поверхность, и будет катастрофическое наводнение. Как в прошлый раз, когда планету по самые Араратские горы залил Всемирный потоп.

ИТОГО



Однозначно простые, но обязательные меры к любым фруктам и ягодам. Мыть - тщательно. Не переедать. А если даете ребенку или сами пробуете что-то вроде клубники впервые (на нее часто возникает аллергия), проверить чуть-чуть, убедившись в отсутствии негативных реакций...



Оксана ЗУЙКО/«КП» - Москва

# Клубника бывает опасна, но вряд ли сможет убить

Алиса ВЬЮШКИНА («КП» - Самара),  
Евгения ДЕМИНА, Юлия РЕУТОВА

Следком проводит проверку сообщений о гибели 4-летней девочки в Тольятти.

Мама купила клубнику на небольшом овощном рынке прямо на улице в Тольятти. Дома вымыла и отнесла дочке, хотела побаловать.

Вскоре ребенку стало плохо, заболел живот. Девочка ушла в свою комнату и легла спать. Мама нашла дочку в постели без сознания, все лицо ребенка покрылось пятнами. Напуганная женщина

вызвала скорую, но спасти девочку не удалось.

Такая история разлетается по детским чатам уже неделю. Людей призывают не покупать ягоду. При этом история вызывает много вопросов: где именно мама купила клубнику, почему сразу не вызвала скорую, что это за зараза, которая убивает?

В местном управлении Следственного комитета заявили, что о смерти ребенка им ничего не известно. В региональном минздраве же сказали, что там проверяют именно сообщения о смерти девочки. Пока никакого официального подтверждения или же подтверждения гибели 4-летнего ребенка нет.



## Эксперты:

На вопрос «А была ли девочка?» предстоит ответить следователям.

Тем не менее историю обсуждают эксперты. Может ли клубника быть опасной? Да, нет, почему, в каких количествах? Тем более сейчас самый разгар ее продаж.

- Для того чтобы сохранить клубнику, ей приходится пройти определенную обработку, пускай даже безопасную, - объясняет **главврач медицинского центра «Лидер Медицины» Евгений Тимков (Москва)**. - Без этого она портится буквально через сутки. Одно дело, когда сорвал у себя с грядки, съел, сварил варенье. Другое - в промышленных масштабах для продажи. Но вещества не должны быть опасны для здоровья. Тем более приводить к смерти. Чтобы это случилось, нужно, чтобы концентрация была огромной...

## Концентрация опасных веществ должна сильно превысить норму

Никому не хочется садиться в тюрьму, разве только если кто-то неквалифицированный допустит чудовищную ошибку в дозировке... Но я с трудом могу предположить такое.

Ребенок мог умереть не от клубники, а от аллергии или вируса, к сожалению, мы не застрахованы от острых аллергических реакций, не только на красную ягоду. Но из-за инфекции смерть так быстро не происходит. Невозможно прямо сейчас съесть что-то и пострадать от вируса. Это что-то острое, токсичное или аллергичное.

- Действительно, при несоблюдении технологии выращивания и транспортировки ягоды чисто теоретически клубника может быть опасна для здоровья, - прокомментировал другой специалист, **Владимир**

**Кумпан, и. о. заведующего кафедрой садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Омского государственного аграрного университета имени П. А. Столыпина**. - К примеру, во время цветения и созревания ее запрещено обрабатывать химическими препаратами, иначе потом все эти вещества останутся в плодах. Привозную, которую выращивают в промышленных масштабах, могут срывать не совсем созревшей и обрабатывать, пока фура едет. Однако без экспертизы утверждать, что в данном случае причиной трагедии стала именно клубника, нельзя. Самое большее, к чему приводила «химия» в ягоде, это желудочно-кишечные расстройства.

## ДОКАЗАННЫЙ СЛУЧАЙ

### Смертельный арбуз

И тем не менее смертельные исходы из-за, казалось бы, безопасных плодов были.

На слуху трагедия в 2021 году, когда в Москве семья отравилась арбузом. 15-летняя девочка и бабушка скончались, маму подростка сумели откачать. До последнего не верилось, что причиной может стать арбуз, купленный в сезон в магазине. С жалобами на пищевое расстройство также обратились несколько человек из этого дома. Эксперты выяснили, что к трагедии привело острое отравление химикатами. Как оказалось, в помещении провели дезинфекцию и опасное вещество попало на прилавки.

В 2023 году дезинсектора приговорили к пяти годам лишения свободы за выполнение работ и оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности, повлекших гибель двоих людей.

В 2022 году в Волгограде пятилетний мальчик скончался после того, как тоже поел арбуз. Семья купила ягоду в овощной палатке. Уже вечером 58-летний мужчина и его внуки почувствовали недомогание. 11-летняя девочка выжила, а пятилетнего мальчика спасти не удалось. Следователи изъяли все арбузы из палатки. Точная причина смертельного отравления до сих пор не установлена.

## О ЧЕМ ПИСАЛА «КОМСОМОЛКА» В ЭТОТ ДЕНЬ 11 ИЮНЯ

# Завтра была война

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

### 1941

Небольшая часть газеты отдана международным событиям. А они тревожные. Сообщения информационных агентств идут под заголовками: «Война в Западной Европе», «Военные действия в Сирии», «Война в Африке», «На фронтах в Китае».

ТАСС передает, что «германские бомбардировщики совершили налет на портовые сооружения Хайфы» (тогда это еще Палестина, находившаяся под протекторатом Великобритании). А в Северной Африке «соединения германской и итальянской авиации бомбардировали позиции батареи английской зенитной артиллерии и оборонительные укрепления около Тобрука и Мерса-Матрух».

Но все это кажется таким далеким. На этой же полосе заметки о мирной жизни Советского Союза:

✓ «В Сталинграде открылась вторая детская навигация. Юные речники вступили на вахту и самостоятельно повели суда по Волге»;

✓ Беседа с дважды Героем Советского Союза, знаменитым исследователем Арктики Иваном Дмитриевичем Папаниным;

✓ В Подмоскovie мастер П. Полосухин совершил прыжок с аэростата с высоты 400 метров.

✓ Проходит первенство страны по футболу. В Москве команда Красной армии (будущий ЦСКА) встретилась со второй сборной командой профсоюзов (1:0). В Сталинграде команда «Трактора» играла с харьковским «Спартакком» (1:0).

✓ В столичном парке Горького организован массовый летний лекторий. «10-го, 20-го и 30-го числа каждого месяца в Зеленый театр придут 15 тысяч юношей и девушек столицы и Московской области. Много полезного услышат и увидят они здесь».

Никто не знает, что юноши и девушки вместо лектория встанут в очереди в военкоматы, чтобы добровольцами идти защищать Родину от фашистов.

### 1986

Статья журналиста-международника Александра Кармена «Первопроходцы» рассказывает о первом комсомольско-молодежном отряде специалистов сельского хозяйства, отправившемся в 1961 году на Кубу «помочь своим трудом Острову свободы», где два года назад свершилась революция. Сегодня первопроходцы встретились и предались воспоминаниям.

### 1993

«Комсомолка» напоминает: «12 июня 1993 года россияне отмечают День независимости. Три года назад в этот день Первый съезд народных депутатов России принял Декларацию о государственном суверенитете. Через год, 12 июня 1991 года, состоялись выборы первого российского президента». Но встречая этот день, журналисты задают вопрос: «У России есть праздник. А есть ли у нее независимость?» На него отвечают Сергей Шахрай, Лев Дуров, Валентин Гафт, Булат Окуджава. Без оптимизма.

А иллюстрация - фото Юрия Феклистова «20



августа 1991 г. «Белый дом». Мстислав Ростропович».

Сегодня праздник 12 июня мы называ-

ем - День России. И встречаем его совсем с другим настроением.

С наступающим!

Пересемка Элины МАСИМОВОЙ/«КП» - Москва



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





# Наш «ЧУГУНИЙ» ПРОТИВ

Какое супероружие НАТО мы обнулили. И какое создали сами.



Дмитрий СТЕПИН,  
военкор «КП»

Никто не ждал в начале СВО, что нашей армии придется испытать на себе почти все передовое оружие НАТО - от американских ракет до немецких танков. И никто не представлял, какие сюрпризы мы преподнесем противнику.

Военкор «КП», бывший в гуще спецоперации с ее первых дней, оценил, как Российская армия и оборонка прошли испытание огнем и западным вооружением. Такой проверки на прочность у нас не было со времен Великой Отечественной.

## Часть 1

### Провалы ИХ ЖЕЛЕЗА

#### «СВЯТЫЕ ДЖАВЕЛИНЫ»

Появление на Украине противотанковых ракетных комплексов Javelin вызвало на Украине экстаз. Больше всего радовала украинцев особенность применения американского супероружия: «Выстрелил и забыл». Вот что значит западная техника!

Украинских детей называли Джавелинами, хотя умные люди предупреждали: «Представьте через десять лет лицо мальчика с именем Джавелин»... Но психоз закончился быстрее. Уже в 2023-м молиться на «Джавелины» перестали. Это слово исчезло из оборота, хотя за 2022 год ВСУ получили 8500 комплексов. Наши бойцы находили их штабелями (чаще отстрелянными) в отбитых поселках и лесополосах. Сейчас на фронте их нет, «тема исчерпала себя». Почему? Говорить об этом не любят ни украинцы, ни американцы. Байден обещал «десять «Джавелинов» на один российский танк», но оказалось слишком дорого - при цене 1,4 млн долларов за комплект из 6 ракет и пускового устройства. В день ВСУ в среднем сжигали до 500 ракет для «Джавелинов» - и цифра не соответствовала пораженным целям даже близко. США же способны выпускать лишь 2,1 тысячи «Джавелинов» в год - и обещать свои стратегические запасы ради Украины никто не хотел.

В ВСУ поставили первые версии ПТРК и решили: хватит с них подарков. Выявились и проблемы применения «Джавелинов» в боевых условиях. Система самонаведения (инфракрасная головка, находящая цель по излучаемому теплу) охлаждается жидким азотом от 40

В первые три дня «контрнаступа» ВСУ прошлым летом потеряли 12 «Леопардов» и 15 «Брэдли».

до 90 секунд, а в жару и дольше. «Джавелины» не любят городскую застройку (свисающие провода, распахнутые оконные рамы, торчащую арматуру) и работают в ней некорректно. По целям типа дотов «Джавелин» не применить: их температура - как у окружающей среды, прицел их не видит. ПТРК не любит хранения в сырых подвалах, прицелы бьются при переносе, инструкция - 258 страниц на английском, много брака...

#### КРИВЫЕ «ХИМЕРЫ»

На фронтах СВО американский артиллерийский ракетный комплекс HIMARS появился летом 2022-го, став очень неприятным сюрпризом. По конструктиву «Хаймарс» мало отличался от наших «Градов» и «Смерчей». Но точность у «Химер» оказалась совершенно иной. Я видел своими глазами на Угледарском направлении, как две ракеты «Хаймарса» поразили подземное убежище в подвале двухэтажного дома - вторая ракета точно вошла в отверстие в бетоне, проделанное ракетой первой. Хотя огонь велся с удаления 20 километров... Тогда «Химеры» выбивали в наших тылах склады, располагали парки с техникой.

Боролась с этой напастью маскировкой, рассредоточением, режимом радио- и телефонного молчания - помогало, но не всегда. Фронт ждал радикального решения. И дождался. Первое обнуле-

ние «Хаймарсов» случилось в начале битвы за Артемовск (Бахмут). В районе перестали работать автомобильные навигаторы - GPS перестал «видеть спутники». Я с этим столкнулся, заблудившись на фронтовых дорогах под Соледаром. Стрелка навигатора перестала двигаться по карте, появилась надпись «Ищу спутники...» и так на десятки километров пути!

Но заглушить спутники было лишь половиной решения. Наши Кулибины от оборонки научились подменять «Хаймарсу» истинную сетку координат ложной, воздействуя на конкретные цели, а не «по всему живому в округе». Мне довелось увидеть и это. Один из объектов в Донецкой области обстреливали «Химерами» 5 раз, и каждый раз ракеты ложжились в перекресток дорог, «думая», что поражают цель. Яма в асфальте получилась большая...

Со второй системой наведения «Химер», инерциальной, наши пока не разобрались. Но точно что-то придумают.

#### ЗАБЛУДИВШИЙСЯ «ЭСКАЛИБУР»

Вместе с «Химерами» лишился хваленой точности и управляемый артснаряд Excalibur.

Он оборудован системой наведения GPS и считался самым продвинутым американским снарядом. На начальных этапах СВО его точность, по оценкам

украинских источников Washington Post, составляла 55%. Но российская РЭБ смогла снизить этот показатель к осени 2023 года до 6%. Один снаряд Excalibur стоит \$100 тысяч. И одно точное попадание стало обходиться в \$1,9 миллиона. В итоге Excalibur на Украине больше не используются. Washington Post остатки этих снарядов увидела в Польше.

#### УНИЖЕНИЕ «ЛЕОПАРДОВ»

Именно на массовое применение бронетехники НАТО летом 2023-го Запад и ВСУ делали главную ставку. Они планировали дойти на немецких танках до Крыма и «сбросить москалей в Азовское море». Заявлялось, что «русские будут разбегаться при виде больших немецких кошек».

На фронте к приходу брони НАТО были готовы. Еще в марте 2023-го у меня случился разговор с танкистами нашего батальона «Август». Слухи о «Леопардах» их не впечатлили. Они с ходу предсказали проблемы с их ремонтом, дефицит запчастей и кадров, плохую проходимость из-за веса машин. А про слабые места «немецких кошек» сказали так:

- Да какие там слабые ме-

ста, бей по гусеницам - не ошибешься.

Так и вышло. Первые «Леопарды», погибшие в степях Запорожья, «разулись» на минах и были добиты артиллерией. Провал был ужасающий - за первые три дня украинского наступления было уничтожено 12 «Леопардов» и 15 американских «Брэдли».

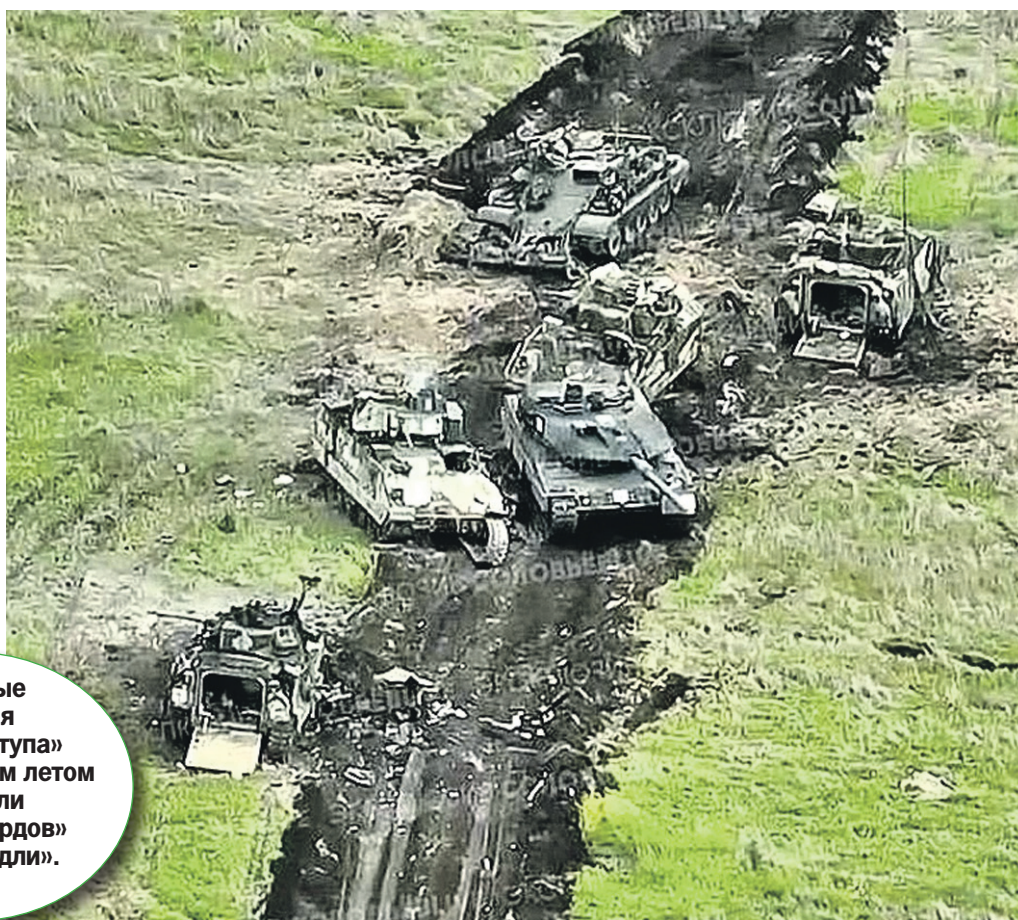
Опозорившиеся немцы попытались открититься от своей брони, предложив называть «Леопарды» украинскими. Их же передали ВСУ? Значит, немцы уже ни при чем. Детская уловка не сработала: акции «Рейнметалла» рухнули, и массовую поставку немецкой брони тихо отменили. А 1 ноября случился еще один сюрприз: наши уничтожили за неделю 8 «Леопардов» - целую танковую роту. Последний «Леопард» был подбит буквально пару недель назад, при участии героя репортажей «Комсомолки», авиаразведчика с позывным «Сокольников». Он продемонстрировал военкору «КП», как попадает с первого раза миной-сбросом в открытый люк американского «Брэдли»!

Ничего фантастического в истреблении «немецких кошек» не было. Как отметили западные эксперты: «Русские уничтожают их («Леопарды») при помощи мин, переносных ПТРК «Корнет» и новых противотанковых ракет «Вихрь-1», запускаемых с вертолетов». Позже к перечню этих «противотанковых пилуль» добавились наши дроны.

Разумеется, было у нас и «секретное сверхоружие» - это историческая ненависть к немецким танкам с белыми крестами на нашей земле.

#### КАК ТЕБЕ ТАКОЕ, МАСК?

Вся система управления ВСУ, связь со штабами НАТО, получение разведанных в реальном времени завязаны на американскую систему спутниковой связи Илона Маска Starlink. 30 тысяч терминалов этой системы ВСУ получили в первый же год СВО, и эта неуязвимая связь стала для нас настоящей головной болью. Особенно когда с помощью Starlink стали работать украинские операторы дронов. У наших спецов



t.me/SolovievLive



На KP.RU читайте обзор от нашего военкора на откровения вэсзушника о реальной ситуации в окопах и разочаровании в западной технике





# западного «Вундерваффе»

## Часть 2

### Сюрпризы нашей оборонки

#### «ПОУМНЕВШАЯ» ЦАРЬ-БОМБА

Наши бомбы с управляемым модулем планирования и коррекции (УМПК) - стали «хитом» СВО. Их можно записать в раздел «сверхоружия» - простого, убийственной мощи и точности. Но так было не всегда. В апреле 2022-го вместе со штурмовиками «Востока» я лежал в коридоре здания № 20 на окраине «Азовстали». Лежал и молился: «Дорогие летчики, только не промахнитесь!» Бомбы кляли метрах в 300, пытаюсь выбить «азовцев» (запрещенная в РФ организация) из соседнего цеха. Бомбы были «свободнопадающие», а у «азовцев» хватало ЗРК «Стингер». Летчиков можно было понять: бросали бомбы издалека, не заходя в зону поражения...

В итоге УМПК, разработанные еще в 2003-м, вытащили из закромов и реанимировали. Оказалось, модуль дешев и монтируется за пару часов на любую бомбу весом от 165 до 1500 килограммов. И теперь «поумневшая» бомба отделяется от самолета за десяток километров от цели и дальше планирует на нее сама. Точность - до нескольких метров. Бенефисом «умного чугуния» стало взятие авдеевского «Коксохима». Там авиаразведчики с коптерами работали в связке с «большой авиацией», выбив за несколько недель все узлы сопротивления на заводе. Друзья-корректировщики потом лазали по заводу - результатам своей работы радовались.

#### ВНЕЗАПНЫЙ «ВИХРЬ»

В июне 2023-го для бронетехники НАТО сюрпризом стал противотанковый авиакомплекс «Вихрь» - сверхзвуковая скорость, дальность 12 км, пробивание гомогенной стали в 1,2 метра... Как только бронегруппы противника выдвигались на прорыв, взлетали наши вертолеты Ка-52 с ракетами «Вихрь» и поражали цели. За один раз два вертолета уничтожали от пяти до семи бронееквивалентов противника. Снайпер с позывным «Москва», отбивавший наступление ВСУ под Работином, говорил: «Вертолетчики о-очень хорошо работали по броне».

По словам разработчика «Вихрей», представителя концерна «Калашников», «ракеты демонстрировали близкую к единице вероятность поражения цели - 0,9». Один выпущенный «Вихрь» - это один уничтоженный «Леопард». И иностранные заказы на «Вихрь», кстати, уже пошли.

#### ОПЕРАЦИЯ «ЛАНЦЕТ»

Ударный беспилотник «Ланцет» впервые показали в 2019-м, через год приняли на вооружение, а в 2021-м применили по боевикам в сирийском Идлибе. Двигатель у «Ланцета» электрический, скорость до 300 км/ч. Но главное отличие от западных аналогов - нашим «Ланцетам» не нужна спутниковая навигация. «Ланцет» может маневрировать в воздухе до 30 минут, уклоняясь от ПВО. Выходя из зоны поражения и возвращаясь - важное отличие от ракет. Запускаются «Ланцеты» с переносной катапульты, могут даже с кузова грузовика. «Ланцет» работает



В широкой линейке беспилотников ударный «Ланцет» - основная угроза бронетехнике врага.

по фугасно-осколочному принципу, но если врежется в бронемашину - броню прожигает.

Западные эксперты всполошились, когда применение «Ланцетов» стало массовым. Осенью 2023-го аналитики США писали: «Ланцеты» уничтожили 200 единиц техники ВСУ, а количество поврежденных машин не поддается подсчету. 15% всех целей - это украинские ЗРК, что обеспечило России превосходство в воздухе». Шок на Западе вызвало поражение «Ланцетом» в сентябре 2023-го украинского МиГ-29.

Минбороны РФ



Сюрпризом для ВСУ стали удары «Калибрами» с моря.

#### УЖАС С НЕБА

СВО показала и способности наших ракет. Первыми выступили крылатые «Калибры», уже обкатанные на Ближнем Востоке. Многих тогда удивил сам факт пуска этих ракет из Каспийского моря по далеким целям в Сирии. У «Калибров» дальность - свыше 2000 километров. В данный момент «Калибры» обнуляют аэродромы ВСУ, готовые к приему натовских истребителей F-16. Если же базироваться они будут в Румынии или Польше, это тоже не станет защитой от «Калибров».

А от гиперзвукового ракетного комплекса «Кинжал» не поможет и бетон. Дебют «Кинжалов» на СВО случился 18 марта 2022-го - в Ивано-Франковской области был разрушен подземный склад авиабоеприпасов. Построен он был при СССР для хранения ядерного оружия и считался одним из самых защищенных. Издание The American Conservative писало: «Россия смогла создать оружие, превосходящее американский арсенал, что является катастрофическим провалом» Запада. «Кинжалы» продолжают работать по убежищам противника, а если устают, в ход идет «Циркон» - схожий по параметрам.

Еще один «хит СВО» - дальнобойные крылатые ракеты «Х-22», их разрабатывали при СССР как противокорабельные. Но украинский флот закончился, потому ракеты применяются по наземным целям, несколько раз в неделю. «Х-22» выдает 3600 км/ч и в принципе не перехватывается ПВО, которые сегодня есть у противника.

#### ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

### Учимся побеждать настоящим образом

А ведь, кроме «Ланцетов», у нас есть «Герани», «Орланы», «Тахионы», «Элероны» и «Форпосты» - целый выводок беспилотников. И «народные» дроны «Упырь», рожденные любителями-самородками, выпускаются уже серийно.

Есть уникальная огнеметная система «Солнцек», которая ударно кошмарит врага, но ее все равно дорабатывают, чтобы стала еще лучше, дальнобойнее.

Вертолеты Ка-52 и Ми-28 прекрасны не только сами по себе, а благодаря своим «Вихрям» и «Изделиям 305», но и тут кипит работа - оглушительным успехом лета-2023 дело не ограничится.

Это главный вывод: наша оборонка не остановилась на имеющихся образцах, клекая их до победного конца. Нет, разработки ведутся, испытываются в боях.

И, конечно, не будем приукрашивать, говорить, что все везде у нас отлично. Есть области, где мы пока «проседаем», «не дотягиваем» до уровня НАТО. На фронте все про них знают (да и в тылу) - это связь и РЭБ. А если знают, значит, должны исправить, так всегда было.

И тогда по итогам СВО Россия получит сильнейшую, суперсовременную, обстрелянную армию.

ушел год, чтобы научиться глушить эту связь, - первые сообщения о ее сбоях стали появляться в 2023 году. Затем была «битва за Авдеевку» и у ВСУ впервые появились проблемы со связью. «Захистники» Авдеевки были вынуждены перейти на мобильники и по старинке отправлять пеших связных.

Наши спецы РЭБ так и не раскрыли свой способ блокировки Starlink. Известно лишь, что в апреле на высотах под Авдеевкой появились какие-то устройства, которые и вырубали связь на площади в 12 квадратных километров.

Но это была лишь тренировка. По-взрослому «Старлинк» заглушили 10 мая 2024-го, в день наступления наших войск на Харьковском направлении. Сотни разведдронов ВСУ русское наступление «не увидели». И одновременно в украинских окопах потеряли связь со штабами. Как это было сделано - пусть как можно дольше останется тайной.

#### ЗАЕМЛЕНИЕ «БАЙРАКТАРА»

Турецкий ударно-разведывательный беспилотник Bayraktar-TB2 медийно прогремел во время войны в Карабахе в 2021-м. И на Украине в очередной раз решили, что в мире появилось «сверхоружие», и нужно его срочно заполучить. Сказано - сделано: ВСУ не только получили эти «птички», но и готовились собирать их на заводе в самой Украине. Бандеровцы сложили хвастливую песню про «Байрактар» и сняли клип. А граждане Украины привычно бросились называть детей этим иноземным словом. Казалось, что могло пойти не так? Но проблемы у «Байрактара» начались с первых же часов СВО. Официально всего за 4 дня было сбито 9 таких супердронов. Учитывая то, что Украине успели поставить 50 «Байрактаров», цифра внушительная. Две недели «Байрактары» не появлялись на фронте - от производителей потребовали что-то изменить в конструкции. Те сделали вид, что изменили. И к концу 2022 года наша ПВО «заземлила» уже около 100 «Байрактаров». На фронте их больше не встречали. Оказалось, этот большой и неспешный дрон прекрасно виден нашей ПВО и сбивается первой же ракетой. Слово «Байрактар» больше не упоминается, остались только несчастные украинские дети со странными именами.



МИСС КУПАЛЬНИК «КП»



**Виктория СИМИДЯКИНА, Самара:**  
- Работаю с клиентами, интересуюсь модой и моделингом, хочу стать профессиональной моделью. Занимаюсь пением для души.



**Виктория АНДРЕЯНОВА, модельер:**

- Несмотря на яркую аллегория знаменитой куклы, этот оттенок розового лучше носить ближе к середине лета, когда загар уже позолотил кожу и ее персиковые блики гармонируют с интенсивным коралловым фламинго.



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

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

**АНЕКДОТЫ В НОМЕР**

Ура! Этим летом я лечу за границу своих финансовых возможностей.

\*\*\*

Вот раньше люди мечтали о всяких летающих ховбордах в будущем. Теперь все жалуются на самокаты и самокатчиков. А вы представьте, если бы оно еще и летало?

\*\*\*

- У тебя есть увлечения?  
- Конечно! По утрам обожаю пить воду в больших количествах.

\*\*\*

Мы не будем поступаться своими богатствами. Если нам они не достаются, то пусть и никому не достанутся.

\*\*\*

С годами пришел к выводу, что лучший сосед - тот, кого постоянно нет дома.

\*\*\*

Крепкая связь - когда он богатый, а она - духовно богатая.

Но не наоборот.

\*\*\*

- Британские ученые установили, что шоколад поднимает настроение...

- Они, наверное, еще водку не пробовали.

\*\*\*

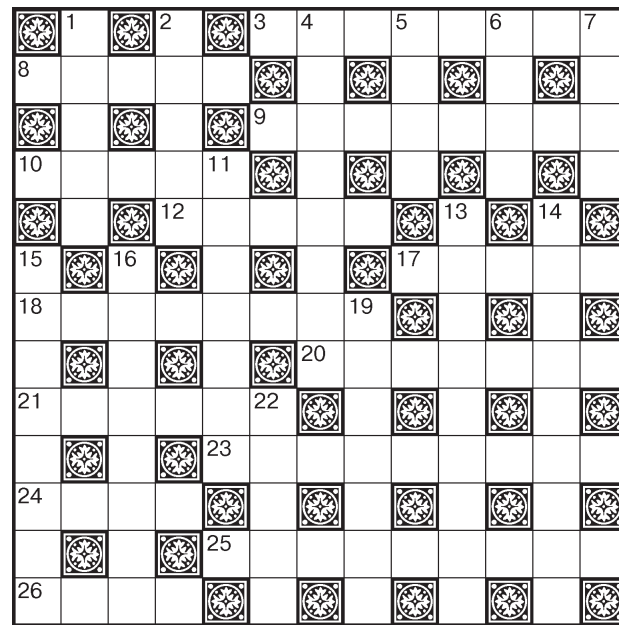
Говорю одно, думаю другое, делаю третье. И это еще счастье, что считать меня научили только до трех...

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

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



**КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА**



**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 3. Жертва помрачения. 8. Какой инструмент скульптора мы «используем», когда кушаем? 9. Интеллектуальный прорыв. 10. Выступ под плитой карниза. 12. Что в галерее выставлено? 17. «Ускоритель» на заднике сапога у всадника. 18. Надежда Филатова из фантастической комедии «Москва - Кассиопея». 20. Поступок старухи Шапокляк. 21. Оби-Ван Кеноби. 23. Какую европейскую столицу четыре раза захватывали русские войска? 24. На какой площадке выступает герой боевика «Каменная башка»? 25. «Единственная реальность» для Уильяма Годвина. 26. Королевич из русского фольклора.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Что диагностирует доктор? 2. Папаша цыпленка. 4. Каким способом герои комедии «Евротур» добирались до Берлина? 5. «Однорукий комбайн». 6. Кто лучше всех «умеет пользоваться настоящим»? 7. Чем коржи склеивают? 11. Старинный верблюжий армяк у сибиряков. 13. Партия противников. 14. Что обеспечивает сцепление с дорогой? 15. Домашняя «коллекция одежды». 16. Кому из своих ближайших друзей Петр Великий в качестве особой милости разрешил носить бороду? 19. Семейное фэнтези «... по имени Рождество». 22. Какая страна поддержала Ирак во время вторжения в Кувейт?

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Стрешнев. 19. Мальчик. 22. Немец. 13. Опозиция. 14. Протектор. 15. Гагдероб. 16. Автогон. 5. Серп. 6. Дети. 7. Крем. 11. Лобомох. 4. Бова. ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Недуг. 2. Петух. 4. Джейд. 23. Хельсинки. 24. Ринг. 25. Невидимое. Холст. 17. Шпора. 18. Астроном. 20. Пакость. 21. Распадок. 8. Разец. 9. Открытие. 10. Муыл. 12. СТРЕШНЕВ. 19. МАЛЬЧИК. 22. НЕМЕЦ.

**Погода на завтра, 12 июня**

	день	ночь	
Краснодар	+32...+34	+24...+26	ясно ☀️
Майкоп	+30...+32	+22...+24	облачно ☁️
Ейск	+29...+31	+23...+25	ясно ☀️
Сочи	+26...+28	+22...+24	пасмурно ☁️

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

**Давление** - 755 мм рт. ст. (норма - 771 мм рт. ст.)  
**Относительная влажность воздуха** - 41%  
**Ветер** - 3 м/с, восточный  
**Восход** - 04:36  
**Заход** - 20:11  
**Растущая Луна**

**СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!**  
Если у вас есть: ● тема для публикации ● отклики на статью ● жалобы на доставку

Звоните нам! **(495) 777-02-82** Ваше мнение для нас важно!

**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»**

■ Главный редактор, генеральный директор Олеся Вячеславовна НОСОВА.  
■ Автор современной версии издания - Владимир Николаевич СУНГОРКИН.  
■ Ведущий редактор номера П. САДКОВ (зам. главного редактора).

■ Шеф-редактор Е. САЗОНОВ.

■ Учредитель, редакция и издатель - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».  
■ Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

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

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

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

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

Тираж этого номера: 172 184 экз.

© АО ИД «Комсомольская правда», 2024. Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: mtv@kp.ru



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

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

ВЫПУСК ПОДГОТОВЛЕН КРАСНОДАРСКИМ ФИЛИАЛОМ АО ИД «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»

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

Отпечатано:  
НАО «Печатный двор Кубани»,  
350072 г. Краснодар,  
ул. Тополияна, 19.  
Заказ № 1440.  
Цена свободная.