

**В России изобрели вакцину от рака**

Читайте на стр. 6 ▶



Иван МАКЕЕВ/«КП» - Москва

**РАДИО  
КОМСОМОЛЬСКАЯ  
ПРАВДА**

## Вопросы к Wildberries

Основательница компании Татьяна

Бакальчук - о бизнесе, новых технологиях

[radiokp.ru](http://radiokp.ru) и пожаре на складе - 21:00 (мск)



# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА



Основана в мае 1925 года

**KPRU**  
3 841 000

уникальных посетителей  
за минувшие сутки

Вторник  
11 июня

Газета нашего города ★ Барнаул

№ 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 ▶



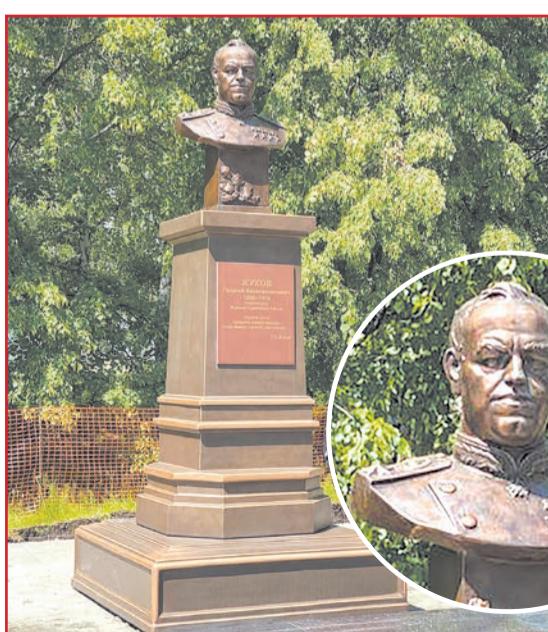
Архив «КП»  
**Убийцу Талькова назвали 33 года спустя**

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. 11 ▶



## В Барнауле установят бюст Маршала Жукова

**Торжественное открытие бюста «Маршала Победы» состоится 12 июня 2024 года, в 10.00, на площади Жукова в Барнауле.**

Трехметровая скульптура выполнена из бронзы, постамент - из железобетона, окрашенного под бронзу.

Барнаульский застройщик Мой Дом приступил к завершающему этапу подготовительных работ по открытию бюста «Маршалу Победы».

Напомним, что место для этого памятника было зарезервировано в городе еще в 1999 году, когда рядом со зданием кинотеатра «Искра» был установлен закладной камень.

Для установки бюста были проведены следующие работы: монтаж ограждения, разбор старых бетонных конструкций, демонтаж плитки и камня, вывоз грунта. Отсыпана подушка из щебня и произведена заливка бетонного основания для постамента. В настоящий момент памятник уже находится на месте, ведется облицовка гранитом.

В компании подтвердили готовность к открытию монумента и пригласили всех желающих на торжественное открытие, которое пройдет в День России.

«Мы приглашаем горожан на открытие бюста Георгия Жукова. Сегодня важно поддерживать и развивать патриотизм. Уверен, что памятник станет не только архитектурным украшением Индустриального района и города Барнаула, но и символом, который будет объединять людей в памятные события», - прокомментировал **Павел Князев, директор компании Мой Дом.**

Читайте на стр. 9 ▶

**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 жизней.

- 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. Выдавливаем 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.

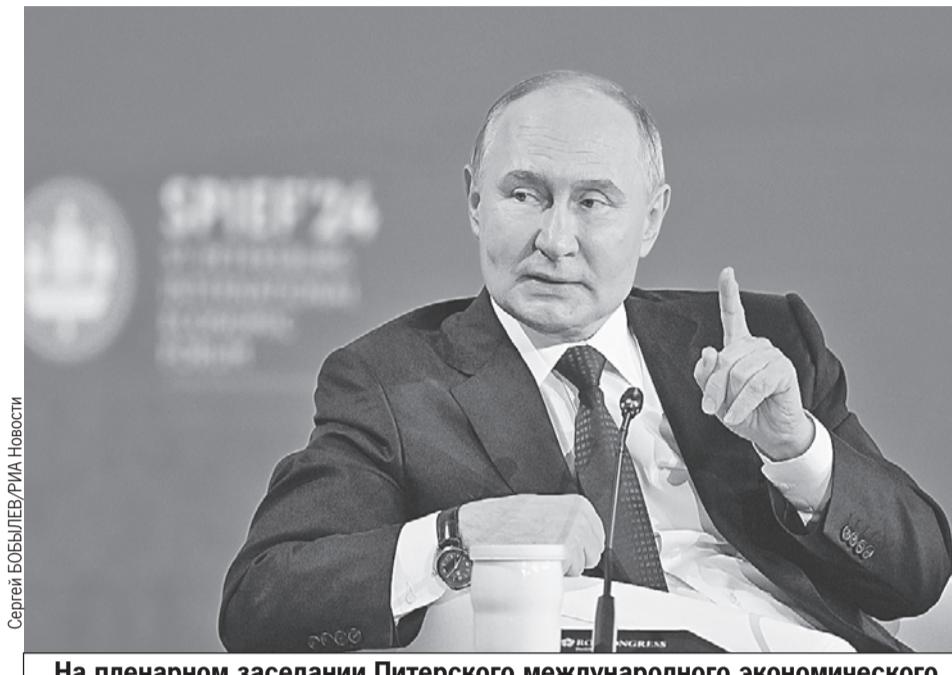
- Мы придерживаемся другой тактики - мы выдавливаем противника с территорий, которые должны быть под нашим контролем. Нет необходимости проводить мобилизацию. В прошлом году 300 тысяч человек пришли без всякой мобилизации. Добровольно люди, настроенные патриотично, пришли в военкоматы и подписали контракты 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



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 превысил 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 вкладывают 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 сработают 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.

### 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**. - Беспредельный 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.



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 хорошо. Творчество их нравится многим. Это останется с ними, с нами, со всеми. Оценка их как граждан, как общественных деятелей меняется из-за их поступков.

### 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»!

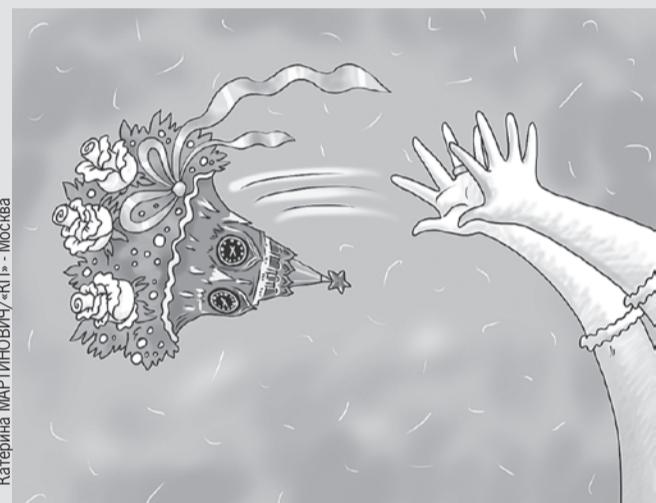
### ■ ВОПРОС ДНЯ

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

## 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.



**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 третью 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 переехала на берега Невы, но давно восстановлена справедливость. Да, хорошо 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.



**Прогулка**  
по форуму  
с блокнотом  
и фотоаппаратом

Начало < стр. 2 - 3.



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

# 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 хладнокровен 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!



Евразия

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 красавок 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 лишить, - 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 многолюдная 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 буклотов 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 почевали своей национальной сладостью - желеобразной оманской халвой.

Между прочим, отлично заходит с молдавским вином. Проверено.

Елена ОДИНЦОВА, Евгений ОРЛОВ



Ай да Пушкин,  
ай да натюрморт!



Личный архив  
Никиты 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 погрузился 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, повторю, касается десятков миллионов людей. Тут важно, как мы построим работу. Считаю, что нужно укреплять вертикаль. Настройки требует 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 ministra, 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 тратаются. В отрасли вращается порядка полутриллиона рублей. Их надо увидеть как минимум. А как максимум, и об этом сами же предприниматели говорят, тратить 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 решится, 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 соревнования 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 порядок 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 возглавляет 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. Аккредитуйте 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 завершились 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 учё-



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 неоантителы, которые разработаны в НМИЦ онкологии им. Блохина.

Неоантителами 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 неоантителы). 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 учёный.

## 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.

### ❶ 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.

### ❷ 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 мишней, на которых будет тренироваться иммунитет. Их настолько много, что они в любом случае обнаружатся в большинстве клонов (новых раковых клеток). То есть опухоль будет на порядки сложнее убегать от иммунного ответа.

### ❸ Говорят, вакцина сможет справиться с любым типом рака. Это так?

- Мы не хотим порождать неоправданных 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 мишней, 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.

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

- Во-первых, в антивирусных 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.

### ❺ 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 противоопухолевая вакцина не может



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

Борис Кудряев/«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



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

Отсканируйте QR-код и закажите книгу



**КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА**

## Водительское собрание

Елена КРИВЯКИНА

Эксперты  
оценили новинку  
отечественного  
автопрома.

На ПМЭФ презентовали новый автомобиль АвтоВАЗ - седан Lada Iskra. Его производство начнется в феврале 2025 года, а в автосалонах автомобиль должен появиться через год. Инвестиции в проект составили 23 млрд рублей.

Изначально производство обещали запустить до конца этого года, но потом сроки перенесли.

Перед участниками ПМЭФ Lada Iskra предстала в темно-красном цвете. В палитуре компании он называется «огонь». Предполагается, что он должен подчеркнуть имя модели - «Искра».

### ЧТО-ТО СРЕДНЕЕ

Как рассказали представители АвтоВАЗа, Lada Iskra - это «что-то среднее между Granta и Vesta».

Машина будет выходить в нескольких комплектациях:

✓ **Первый вариант** - мотор 1,6 литра мощностью 90 л. с. с пятиступенчатой механикой. Такая компоновка используется в Lada Granta.

✓ **Второй вариант** - это сочетание двигателя объемом 1,6 литра и мощностью 106 л. с. с шестиступенчатой механической коробкой передач. Такой вариант сейчас можно найти у двух автомобилей - Granta и Vesta.

✓ **Третье сочетание:** тот же мотор мощностью 106 л. с., но в качестве коробки передач будет бесступенчатый вариатор или шестиступенчатая механика. Данный вариант пока не доступен ни в одной модели АвтоВАЗа.

Стоимость новой Lada Iskra в самом бюджетном варианте сейчас оценивается в 1 - 1,2 млн рублей.

### МАШИНУ БЫСТРО РАСХВАТАЮТ

- Машина хорошая, на мой взгляд, удачная. Я ее



radiokp.ru

Машина - это не только средство передвижения.

Новые автозаконы, технологии, тест-драйвы, лайфхаки, дорожные истории и многое-многое другое - в программе «Мой автомобиль» с понедельника по четверг в 7.00 (мск) на Радио «КП»

# Красная «Искра»



Новая модель «Лады» будет одной из самых доступных машин на российском рынке.

### О ЧЕМ ЕЩЕ ГОВОРИЛИ НА ФОРУМЕ

#### «Выпускать меньше 100 тысяч авто в год заводу неинтересно»

Александр ДЫБИН  
(«КП» - Санкт-Петербург)

#### О ВОССТАНОВЛЕНИИ РЫНКА

Замминистра промышленности и торговли Альберт Каримов рассказал, что в 2024 году спрос на автомобили может вернуться к показателям 2021 года, когда в России свои авто производили все западные гиганты - от дешевого «Рено» до «Мерседеса». Теперь их нет и вся надежда на ВАЗ, ГАЗ и КамАЗ.

- 2022 год был годом преодоления кризиса, 2023-й - восстановления, а 2024-й станет годом устойчивого роста, - уверен Каримов. - Мы это видим по оперативным данным: рост внутреннего рынка с начала года - почти на 68%. С января по май продано без малого 700 тысяч автомобилей. Основной рост - среди легковушек: продажи выросли с начала года на 80%.

#### О ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗАПЧАСТЕЙ

Сейчас главный упор в господдержке будет сделан не на производство машин, а на выпуск компонентов. Это поможет производителям перейти к более глубокой локализации, когда не просто собирают авто из машинокомплектов, пришедших из Китая, а сами штампуют кузова, делают моторы и электронику.

- Мы не ставим ограничений и будем поддерживать все проекты, которые поступят к нам, - сказал Альберт Каримов. - Кроме того, мы поддерживаем инвестиционную деятельность, запущено порядка 40 проектов по выпуску отечественных компонентов на 126 млрд рублей. Еще 12 проектов в проработке.

#### О ДОРОГОМ МЕТАЛЛЕ

По словам автопроизводителей, для них сегодня ключевой вопрос - это адекватные цены на металлы. Иногда его стоимость равна цене конечного авто. При таких параметрах выпускать авто из отечественных деталей просто невыгодно. Другая сторона вопроса - регулирование рынка. По словам вице-президента по внешним связям и взаимодействию с акционерами АО «АВТОВАЗ» Сергея Громака, предприятие может обойтись без субсидий, если отрегулировать рынок.

- Сейчас у нас очень большое разнообразие машин в одном классе. Заниматься локализацией авто выгодно, если ты производишь от 100 тысяч единиц в год. А если много моделей, то просто нет такого спроса и выгоднее собирать автомобиль из готовых комплектов. Здесь очень важен утилизационный сбор, нужна долгосрочная индексация. Свой рынок надо защищать. Пусть приходят иностранцы, но не как импортеры, а как инвесторы, сбор должен быть таким, чтобы выпуск машин в России был выгоднее ввоза, - объяснил Громак.

#### О ЗАПРЕТЕ «ИНОСТРАНЦЕВ» В ТАКСИ

Кроме того, автопроизводители заинтересованы в настройке госзакупок. Сейчас госорганам нельзя покупать машины с низкой степенью локализации. Но чиновники нашли лазейку: они берут «Мерседесы» в аренду. Эту возможность для них нужно закрыть, считает Сергей Громак.

- У нас большие надежды на закон о локализации такси, чтобы в автопарки закупались только машины из отечественных компонентов. Надеемся, он скоро появится. У нас каждый год обновляется 40 - 50 тысяч машин в такси. Это хороший рынок, - считает вице-президент «АВТОВАЗ».



Юлия ПЫХАЛОВА/«КП» - Санкт-Петербург

## «Нива» на батарейках

НА ПМЭФ также представили концептуальный макет E-Niva на базе Niva Travel с двумя батареями. В АвтоВАЗе рассказали, что двигатель номинальной мощностью 60 кВт, максимальной - 120 кВт, что запас хода машины - 175 км, заряжаться от обычной розетки она будет 12 часов, от трехфазной - 5,5 часа. Емкость батареи - 34 кВт. Кожаный салон с оригинальной отделкой, оригинальный бампер, оригинальные блок-фары LED.

Цена авто пока не называется.

Напомним, Lada Niva Travel - один из самых

популярных новых автомобилей на российском рынке. В апреле 2024 года он занял четвертое место в рейтинге: к тому моменту с начала года было продано 17 650 машин. На сегодня Lada Niva Travel оснащается мотором объемом 1,7 л и мощностью 80 л. с. В базовой комплектации доступны постоянный полный привод, электропривод и обогрев наружных зеркал. Внедорожник стоит от 1,25 млн руб. согласно прайс-листу на сайте производителя. Самая дорогая версия - KHL '24 - оценивается в 1,533 млн руб.

### КСТАТИ

Анна СЕМИНА

Руководитель регионального управления налоговой службы России Алексей Легостаев рассказал журналистам о ходе декларационной кампании - речь шла о доходах, за которые отчитываются ИПшники, нотариусы, люди, продавшие жилье или получившие его в наследство или путем дарения и т.п.

По итогам 2023 года доход свыше одного миллиарда рублей задекларировали 12 индивидуальных предпринимателей. И в данный момент речь идет только о физических лицах. Кстати, миллионеров тоже стало больше. Согласно официальным данным, декларации, в которых доход за год превысит один миллион рублей, оказались более чем у 21 тысячи жителей Алтайского края (на 11% больше, чем в предыдущий отчетный период).

А вот о доходах свыше десяти миллиардов рублей никто не заявил. Если рассматривать в контексте деятельности, то больше всего зарабатывают в сфере торговли.

- Стоит еще раз напомнить, что у жителей Алтайского края осталось буквально полтора месяца для того, чтобы исполнить свою обязанность по уплате сумм НДФЛ по ранее предоставленным декларациям, - подчеркивает Легостаев.

# В Алтайском крае выросло число миллиардеров

Оплатить налог нужно до 15 июля.



**Доход свыше миллиарда рублей задекларировали 12 индивидуальных предпринимателей**

пенсаций» составит 340 млн рублей.

- По моему мнению, увеличение количества деклараций, в которых жители края заявляют право на получение социальных вычетов, связано с повышением финансовой и налоговой грамотности населения. Все больше жителей края узнают о такой возможности, приобретают навыки представления таких деклараций. Будем надеяться, что в следующем году их станет еще больше, поскольку с 2025 года социальные налоговые вычеты можно будет оформить в упрощенном порядке, - уверен Алексей Легостаев.

Если говорить именно о возврате за занятие спортом, то количество таких деклараций выросло с полутора тысяч до 2,5.

- Думаю, что с каждым годом у нас эти цифры будут увеличиваться, - говорит специалист.

Отметим, максимум по данной категории вычетов можно получить 15,6 тысячи рублей.

## ЗА ПОКУПКУ ЖИЛЬЯ

На текущий момент подано 154 тысячи документов от налогоплательщиков, что на 2% меньше, чем год назад. Причем большая часть, а это 135 тысяч, - это пакеты для получения налоговых вычетов.

Как и ранее, больше всего вычетов касаются строительства или покупки жилья (58%). Но даже в этом секторе произошло небольшое снижение - на 5%. В частно-

сти, это может объясняться тем, что граждане стали чаще пользоваться упрощенным порядком получения налогового вычета. При этом заявленная сумма составляет 30 млрд рублей. Из нее жители края смогут вернуть 3,850 млрд. Но стоит понимать, что потраченная на приобретение и строительство жилья цифра в разы больше, ведь вычет можно получить максимально только на 2 млн рублей.

## СОЦИАЛЬНЫЕ ВЫЧЕТЫ

Социальные налоговые вычеты также пользуются «популярностью». Жители края с каждым годом подают все больше документов на возврат средств на лечение или приобретение медикаментов, на обучение и вот уже пару лет, как на физкультурно-оздоровительные услуги и фитнес. По итогам 2023 года заявили о возврате 41 тысяча налогоплательщиков (на 21% больше). По ним сумма «ком-

## ■ СПРАШИВАЛИ - ОТВЕЧАЕМ

### Опасно ли кататься на электросамокате в грозу?

Марина СЛАВИНА

Молния чаще всего бьет в объекты, возвышающиеся над поверхностью земли.

Начало лета в Барнауле выдалось с дождями и грозами. В связи с тем, что в последнее время участились случаи происшествий с молнией, наши читатели попросили узнать - опасно ли кататься на электросамокате в грозу?

- Молния всегда ищет самый короткий путь для удара между землей и небом. Поэтому чаще всего бьет в высокие объекты, возвышающиеся над поверхностью земли. Именно по этой причине во время грозы очень опасно находиться на равнине или на поверхности воды, так как человек в этом случае превращается в самый высокий объект, - рассказала Татьяна Андрухова, доцент кафедры общей и экспериментальной физики, кандидат физико-математических наук АлтГУ.

А вот для автомобилистов гроза не несет большой опасности. Автомобили спроектированы таким образом, чтобы молния могла проходить через внешнюю часть кузова, не причиняя вреда пассажирам. Если молния попадает в машину, ничего страшного не произойдет, так как кузов будет отводить электрический разряд в землю. Это происходит как в электромобилях, так

и в бензиновых автомобилях, если у них жесткий верх.

- Кстати, у стандартного электросамоката покрышки не рассчитаны на езду по влажному покрытию. Они сделаны не из резины, а из полиуретана – пластика, который скользит на асфальте, и, следовательно, самокат хуже тормозит. Во время дождя на мокром асфальте уменьшается сцепление с дорожным покрытием, и управление электросамокатом существенно усложняется, он начинает скользить, увеличивается возможность заносов и время торможения – все это может привести к авариям, - добавила физик.

**В такую погоду лучше не рисковать и оставаться дома.**



## ■ КОММУНАЛКА

### Барнаульцам в июне придут счета за отопление

Вера БЕРЕЗОВСКАЯ

Несмотря на то, что отопление отключили еще в начале мая, жителям Барнаула придется платить за ресурс в июне. С чем это связано, объяснили в СГК.

- Дело в том, что в июне жители города оплачивают потребленные ресурсы за май, при этом не за календарный месяц, а за расчетный период. Показания общедомовых приборов учета передаются в РСО с 23 по 25 число каждого месяца. Это означает, что к расчету берется не календарный месяц, а период между последними и предшествующими показаниями, - рассказали в компании.

В квитанцию за май включены начисления за последние дни апреля и начало мая - еще до отключения отопления.

Напомним, в этом году отопительный сезон завер-



**В этом году отопительный сезон завершился 7 мая**

**В квитанцию будут включены начисления за последние дни апреля и начало мая.**

шился 7 мая. Например, если в апреле управляющая компания дома зафиксировала и передала показания с 23-го числа, жители такого дома в квитанции за май, которую оплачивают в июне, увидят начисления по отоплению за 15 дней.

Отметим, что сейчас уже вовсю идут гидравлические

испытания, в связи с чем поэтапно в городе отключают воду. Первые работы начали 14 мая. По плану завершить испытания должны 9 июля. Если участок тепловых сетей выдержал заданную нагрузку и не требует ремонта, то энергетики возвращают горячую воду потребителям раньше.

# Будут ходить чаще и дальше

Егор КОВАЛЕВ

Что ждет пригородные поезда на Алтае в ближайшие годы.

Пригородное железнодорожное сообщение в Алтайском крае пользуется все большим спросом. Число пассажиров, которые ездят скорыми и электропоездами, растет год от года. И это при том, что другие виды транспорта в последнее время демонстрировали спад пассажиропотока. По данным Минтранса региона, только за прошлый год скорые поезда перевезли 800 тысяч человек, что на 13% больше, чем в 2022-м, а электричками воспользовались свыше 8 миллионов пассажиров. Что ждет пригородное сообщение в ближайшем будущем - в материале «Комсомолки».

## «СТЕПНОЙ ЭКСПРЕСС»

Как рассказал министр транспорта Алтайского края Антон Воронов, рост числа пассажиров в прошлом году во многом обусловлен запуском поезда «Барнаул - Славгород». Из краевой столицы до одного из центров туристического притяжения «Степной экспресс» идет всего 6,5 часа. За полтора года поезд перевез уже свыше 100 тысяч пассажиров. Из-за того, что направление пользуется большим спросом, расписание поездов могут изменить уже в этом году.

- По этому направлению у нас в текущем году планируется поступление нескольких дополнительных поездов на теплотяге. Как только они прибудут, мы сделаем рейсы ежедневными. Ориентировочно, это второе полугодие. Востребованность в этом есть, и по наполняемости сейчас уже понятно, что они будут заполняться, - рассказал Антон Воронов.

Министр отметил, что путешествие на «Степном экспрессе»



**За прошлый год скорые поезда в Алтайском крае перевезли 800 тысяч человек.**

выходит не только быстрее, но и выгоднее по сравнению с другими видами транспорта. Билеты на поезд стоят от 800 до 1200 рублей в зависимости от класса вагона. В 1-м классе пассажиры смогут воспользоваться телевизором или даже заказать горячее питание.

## ИЗ БАРНАУЛА В НОВОСИБИРСК БЕЗ ПЕРЕСАДОК

Еще одно направление, которое пользуется спросом, - Барнаул - Новосибирск. Пока что посетить столицу Сибири без пересадки в Черепаново невозможно. Это связано с тем, что на участке Барнаул - Черепаново электрички используют переменный ток, а на отрезке Черепаново - Новосибирск - постоянный. Чтобы решить эту проблему, в Алтайский край решили

### КСТАТИ

В этом году власти совместно с РЖД и компанией «Алтайпригород» будут активно развивать железнодорожный туризм. Сейчас этот вид отдыха переживает рост популярности. Одной из главных тем станет освоение целины, а также юбилей писателя Василия Шукшина.

поставить современные поезда двухсистемного типа, которые могут использовать оба вида тока.

Планировалось, что производством «Ласточек» будет заниматься концерн Siemens, который сотрудничал с российскими заводами. Однако в прошлом году компания ушла из России. Теперь выпуск поездов планирует заняться отечественная фирма «Синара». Все эти перемены не скажутся на планах по запуску прямого сообщения.

- Год назад мы говорили о запуске в 2025 году. РЖД эти планы пока подтверждает. Сейчас осуществляется переход на производство отечественного формата. В планах на 2025 год - поставка трех двухсистемных поездов. Стандартные поезда к нам приходят - это вагоны, а там, в зависимости от спроса и сезона, мы можем количество вагонов менять, - говорит Антон Воронов.

## МОСТ ЗА 800 МИЛЛИОНОВ

Еще один вопрос, который волнует власти, - обеспечение безопасности при железнодорожных перевозках. Одним из самых проблемных объектов в этом плане является переезд в Панкрушихинском районе. Здесь происходит больше всего летальных случаев. Чтобы снизить аварийность, решили построить путепровод, который обойдется в 800 млн рублей.

- На этом участке мы разведем железнодорожное и автосообщение, чтобы они не пересекались. Вариант с путепроводом - самый эффективный. Как показывает опыт, часто водители просто не обращают внимание на наличие защитных средств на переездах. К тому же на данном участке активный трафик в сторону Славгорода из двух регионов - Алтайского края и Новосибирска, плюс весь транзит туристов, - рассказал Антон Воронов.

Ввести объект в эксплуатацию, по словам министра, планируют в 2025 году.

## ■ ПОДРОБНОСТИ

# В Барнауле высаживают более двух тысяч деревьев

Полина ХВОРОВА

Основная часть работ запланирована на осень.



На обрезку и снос выделено более 4,5 млн рублей.

В Барнауле в рамках концепции «Барнаул - зеленый город» продолжаются работы по благоустройству. В планах до конца года высадить более двух тысяч деревьев и кустарников.

- Частично эти работы уже начаты, однако основная часть посадочных работ запланирована на осень. Новые деревья появятся по улицам Северо-Западной, Малахова, Попова, Георгия Исакова, на проспекте Красноармейском, по переулку Ядринцева и проезду Северному Владихинскому, - рассказали в МБУ «Благоустройство и озеленение».

Также при строительстве дорог, которые будут проходить по улицам 65 лет Победы, Сергея Семёнова и 280-летия Барнаула, в рамках нацпроекта «Безопасные качественные дороги» будет высажено 600 деревьев.

Напомним, что для формирования нового зеленого каркаса в городе вырубаются аварийные и опасные деревья. По данным мэрии Барнаула, для сноса деревьев выделено более 4,5 млн рублей.

- Отметим, что под снос попадают только аварийные деревья, которые уже не приносят пользу и представляют опасность, это необходимая мера, направленная на обеспечение безопасности горожан и их имущества, - отметили в администрации.

Сруб аварийных деревьев состоится по всех районах города. Всего в Барнауле снесут более 30 деревьев.

## ■ СОБЫТИЕ

На площади Жукова в Барнауле продолжаются работы по установке памятника «Маршалу Победы» - Георгию Константиновичу Жукову. Инициатором и исполнителем проекта выступил девелопер Мой Дом. В компании рассказали, как будет выглядеть бюст и почему было выбрано именно такое решение.

## О «МАРШАЛЕ ПОБЕДЫ»

Георгий Константинович Жуков - выдающийся советский полководец и высокопоставленный государственный деятель, который четырежды был удостоен звания «Герой Советского Союза» и награжден двумя орденами «Победа».

Звание Маршала Советского Союза Георгию Константиновичу было присвоено в начале 1943 года. В этом звании Жуков принимал капитуляцию фашистской Германии, а также возглавлял основные Парады Победы в Москве на Красной площади и в Берлине у Бранденбургских ворот в 1945 году.

# Бюст Маршала Жукова: каким будет будущий памятник

Заслуги Георгия Жукова в военных действиях Великой Отечественной войны привели к окончательной победе над нацистской Германией, именно поэтому его называют «Маршалом Победы». Уникальный военный талант и лидерские качества Жукова стали символом победоносного сопротивления страны в годы тяжелых испытаний.

## ОБ ИДЕЕ ПАМЯТНИКА

Прежде чем начать разработку макета бюста Георгия Жукова, компания изучила опыт других городов, в которых установлены аналогичные скульптуры в честь советского полководца.

Подобные архитектурные объекты можно увидеть в городах: Волгоград, Москва, Сочи, Ставрополь, Симферополь и других.

В большинстве случаев они выполнены в виде бюстов с мемориальными табличками.

Чаще всего их размещают в небольших скверах и парках, иногда их устанавливают на улицах, названных именем человека, чей лик изображает скульптура. В Барнауле - это одноименная площадь. Небольшие размеры подобного памятника позволяют гармонично вписать его в любое окружение.

- Мне кажется, что появление нового памятника, в данном случае памятника Жукову, можно рассматривать, как дополнение к оформлению города объектами монументального искусства. У нас их очень не хватает, и в этом районе в том числе. Появление такого объекта обогатит пространство и эту площадь. Она наполнится смыслом,

поэтому я положительно отношусь к этой инициативе и считаю, что в городе должно быть больше памятников, монументов, малых архитектурных форм. Это сделает более разнообразной городскую среду, - прокомментировал архитектор Александр Деринг, директор творческой архитектурной мастерской «Классика».

## О БУДУЩЕМ БЮСТЕ

Бюст Маршала Жукова будет установлен в Барнауле в ближайшее время. Он выполнен из бронзы, постамент - из железобетона, окрашенного под бронзу. Высота памятника вместе с постаментом составляет более 3 метров.

Торжественное открытие бюста «Маршала Победы» состоится 12 июня в 10.00 на площади Жукова.

Торжественное открытие состоится 12 июня

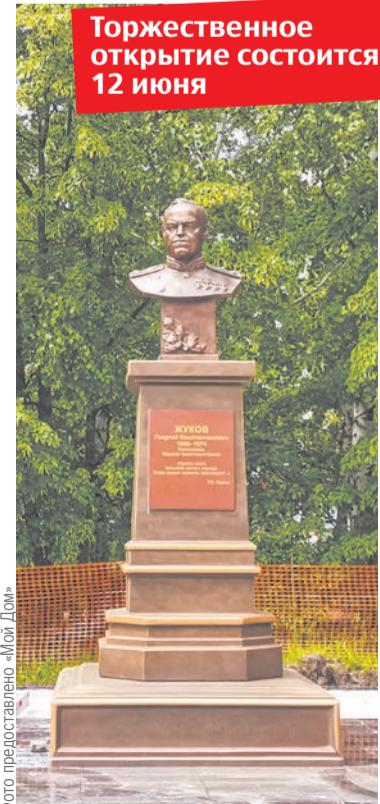


Фото предоставлено Мой Дом

# «0, 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 отведать 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 беспроblemные - 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 шляпки 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 маленько 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 - сельхозинstitut по специальности «Экономист аграрного производства». Есть сын-подросток от первого брака.

Сыновья Анастасии и Мак-

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 рушит 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, - плодовое 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.**

Наталья ВАРСЕГОВА/«КП» - Москва



## 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 грибницы, грибная соль, умеренно острые 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 соусе с добавлением ягоды можжевельника, еловой ветки, гвоздики, морской соли и сахара. Рецепты грибного варенья я подглядел у известного миколога Михаила Вишневского.

Цены на продукцию - от 250 до 650 рублей за

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 крумка, 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.

## 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 repellенты, 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 не обязательно варить из грибов варенье - они хороши и жареными, и солеными, и сушеными. Да и просто погулять по летнему лесу - уже сплошное удовольствие.

Окончание.  
Начало  
< стр. 1.

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 Аизы, 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-

# Убийца Игоря Талькова назван через 33 года



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

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,



Игорь Тальков-младший и Аиза. 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



## 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



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.

# Первые ливни прошли на Земле 4 миллиарда лет назад

Ученые в первый раз оспорили библейский миф о сотворении мира.

**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 сотворял ее отдельно, а явил в одном комплекте с землею 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 воззрениям. Их предоставили 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 массированная 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.

Исследователей на-доумили 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

рее всего, именно она орошала застывающие минералы. Причем во-

да была горячей, поясняют ученые в журнале Nature Geoscience.

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

30

ДО ВОДЫ

## 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.

Несколько 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 Фемида.

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.

## 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-

## 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



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 Ааратские горы залил Всемирный потоп.

ИТОГО





**Дмитрий СТЕШИН,  
военкор «КП»**

**Никто не  
ждал в начале**

**СВО, что нашей армии  
придется испытать на себе почти все  
передовое оружие НАТО - от американ-  
ских ракет до немецких танков. И никто  
не представлял, какие сюрпризы мы пре-  
поднесем противнику.**

Военкор «КП», бывший в гуще спецопе-  
рации с ее первых дней, оценил, как Рос-  
сийская армия и оборонка прошли испы-  
тание 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 суперору-  
жия: «Выстрелил и забыл». Вот что значит западная тех-  
ника!

Украинских детей назы-  
вали Джавелинами, хотя умные люди предупреждали: «Представьте через десять лет лицо мальчика с именем Джавелин»... Но психоз за-  
кончился быстрее. Уже в 2023-м молиться на «Джа-  
велины» перестали. Это сло-  
во исчезло из оборота, хотя за 2022 год ВСУ получили 8500 комплексов. Наши бой-  
цы находили их штабелями (чаще отстрелянными) в от-  
битых поселках и лесопо-  
лосах. Сейчас на фронте их нет, «тема исчерпала себя». Почему? Говорить об этом не любят ни украинцы, ни американцы. Байден обе-  
щал «десять «Джавелинов» на один российский танк», но оказалось слишком доро-  
го - 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 соответствова-  
ла пораженным целям даже близко. США же способны выпускать лишь 2,1 тысячи «Джавелинов» в год - и обе-  
зжиривать свои стратегиче-  
ские 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 самона-  
ведения (инфракрасная головка, находящая цель по излучаемому теплу) охлаждается жидким азотом от 40

# Наш «Чугунный» против

**Какое супероружие НАТО мы обнулили. И какое создали сами.**



t.me/SolovievLive

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

до 90 секунд, а в жару и доль-  
ше. «Джавелины» не любят городскую застройку (сви-  
сающие провода, распахнутые оконные рамы, торча-  
щую 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 боятся при переноске, инструкция - 258 страниц на английском, много брака...

#### КРИВЫЕ «ХИМЕРЫ»

На фронтах СВО амери-  
канский артиллерийский ра-  
кетный комплекс HIMARS появился летом 2022-го, став очень неприятным сюрпри-  
зом. По конструктиву «Хай-  
марс» мало отличался от на-  
ших «Градов» и «Смерчей». Но точность у «Химер» ока-  
залась совершенно иной. Я видел своими глазами на Углеродском направлении, как две ракеты «Хаймарса» поразили подземное убежи-  
ще в подвале двухэтажного дома - вторая ракета точно вошла в отверстие в бетоне, проделанное ракетой пер-  
вой. Хотя огонь велся с удале-  
ния 20 километров... Тогда «Химеры» выбивали в наших тылах склады, располаги-  
парки с техникой.

Боролись 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 реше-  
ния. Наши Кулибины от обороны научились подме-  
нять «Хаймарсу» истинную сетку координат ложной, воздействуя на конкретные цели, а не «по всему живому в округе». Мне довелось увидеть и это. Один из объек-  
тов в Донецкой области обстреливали «Химерами» 5 раз, и каждый раз ракеты ложились в перекресток дорог, «думая», что поражают цель. Яма в асфальте получилась большая...

Со второй системой на-  
ведения «Химер», инерци-  
альной, наши пока не разо-  
брались. Но точно что-то придумают.

#### ЗАБЛУДИВШИЙСЯ «ЭСКАЛИБУР»

Вместе с «Химерами» ли-  
шился хваленой точности и управляемый артснаряд Excalibur. Он оборудован системой наведения GPS и счита-  
лся самым продвинутым американским снарядом. На начальных этапах СВО его точность, по оценкам

украинских источников Washington Post, составля-  
ла 55%. Но российская РЭБ смогла снизить этот показа-  
тель 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 при-  
менение бронетехники НА-  
ТО летом 2023-го Запад и ВСУ делали главную ставку. Они планировали дойти на немецких танках до Крыма и «сбросить москалей в Азов-  
ское море». Заявлялось, что «русские будут разбегаться при виде больших немецких кошек».

На фронте к приходу бро-  
ни НАТО были готовы. Еще в марте 2023-го у меня слу-  
чился разговор с танкиста-  
ми нашего батальона «Ав-  
густ». Слухи о «Леопардах» их не впечатлили. Они с ходу предсказали проблемы с их ремонтом, дефицит запча-  
стей и кадров, плохую про-  
ходимость из-за веса машин. А про слабые места «немец-  
ких кошек» сказали так:

- Да какие там слабые ме-

ста, бей по гусеницам - не ошибешься.

Так и вышло. Первые «Ле-  
опарды», погибшие в степях Запорожья, «разулись» на минах и были добиты ар-  
тиллерией. Провал был ужа-  
сающий - за первые три дня украинского наступления было уничтожено 12 «Леопардов» и 15 американских «Брэдли».

Опозорившиеся немцы по-  
пытались откликнуться от своей брони, предложив на-  
зывают «Леопарды» украин-  
скими. Их же передали ВСУ? Значит, немцы уже ни при чем. Детская уловка не сра-  
ботала: акции «Рейнметалла» рухнули, и массовую постав-  
ку немецкой брони тихо от-  
менили. А 1 ноября случил-  
ся еще один сюрприз: наши уничтожили за неделю 8 «Ле-  
опардов» - целую танковую роту. Последний «Леопард» был подбит буквально пару недель назад, при участии героя репортажей «Комсо-  
молки», авиаразведчика с позывным «Сокольничий». Он демонстрировал воен-  
кору «КП», как попадает с первого раза миной-бросом в открытый люк американ-  
ского «Брэдли»!

Ничего фантастического в истреблении «немецких кошек» не было. Как от-  
метили западные эксперты: «Русские уничтожают их («Леопарды») при помо-  
щи мин, переносных ПТРК «Корнет» и новых противо-  
танковых ракет «Вихрь-1», запускаемых с вертолетов». Позже к перечню этих «про-  
тивотанковых пилот» 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 развед-  
данных в реальном време-  
ни завязаны на американ-  
скую 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 ра-  
ботать украинские операторы дронов. У наших спецов



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



# западного «вундерваффе»

## Часть 2 Сюрпризы нашей обороны

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 вырубили 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.

### ЗАЗЕМЛЕНИЕ «БАЙРАКТАРА»

Турецкий ударно-разведывательный беспилотник Bayraktar-TB2 медленно 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.

### «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 клали метрах в 300, пытаясь выбить «азовцев» (запрещенная в РФ организация) из соседнего цеха. Бомбы были «свободнопадающие», а у «азовцев» хватало ЗРК «Стингер». Летчиков можно было попытать: 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 - результатом 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 бронеобъектов 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 врезается в бронемашину - броню прожигает.

Западные эксперты вспомнили, 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.

### 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, приготовленные к приему натовских истребителей F-16. Если же базируются 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 авиабомб. 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 применяют по наземным целям, несколько раз в неделю. «Х-22» выдает 3600 км/ч и в принципе не перехватывается ПВО, которые сегодня есть у противника.



Сюрпризом для ВСУ стали удары «Калибрами» с моря.

### ■ 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 «Солнцепек», 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 ограничивается.

Это главный вывод: наша оборонка не остановилась на имеющихся образцах, клепая 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, современную, обстрелянную армию.

## 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 аллегорию 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 [KP.RU](#) в разделе «Будь стильной с «КП»!»

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

Светлана МАКОВЕЕВА / «КП» - Самара

## На диване с «Комсомолкой»

## ■ АНЕКДОТЫ В НОМЕР

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

\* \* \*

Вот раньше люди мечтали о всяких летающих ховербордах 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.

\* \* \*

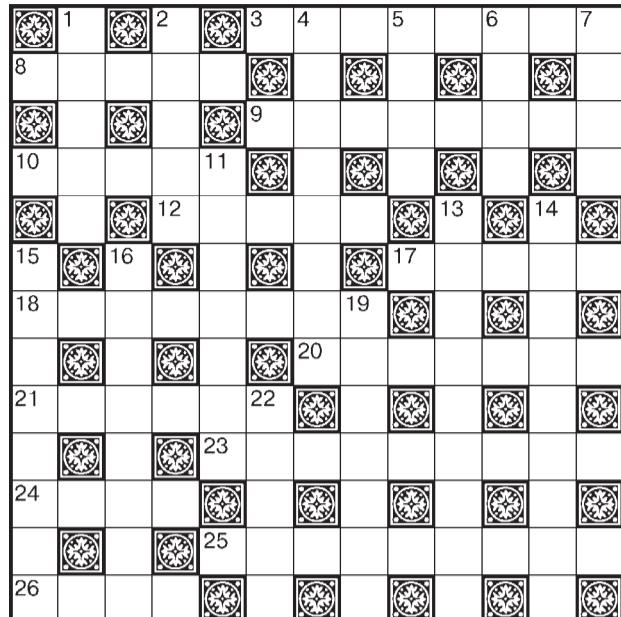
Говорю одно, думаю другое, делаю третье. И это еще счастье, что считать меня научили только до трех...

Оставьте свой анекдот на сайте [KP.RU](#) в рубрике «Аnekdoty»!

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 близайших 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?

OTBETPI HA KPOCCOBPA, NO LOPON3OHTAVI: 3. Xacccyak, 17. Unopap, 18. AcTpohom, 19. OtkpprIne, 20. Mytry, 12. Zaxak, 21. Hacccyak, 22. MarnpInk, 23. HemeH, 24. BoBa, 25. HeBTTNKAJIN, 26. BoBa, 27. XeTpBnckIn, 28. AcTpohom, 29. OtkpprIne, 30. Mytry, 31. DmmonInka, 32. LpoteKtop, 33. Ctpem, 34. LpoteKtop, 35. Ctpem, 36. LpoteKtop, 37. Kpem, 38. HeByr, 39. HeByr, 40. HeByr, 41. HeByr, 42. HeByr, 43. HeByr, 44. HeByr, 45. HeByr, 46. HeByr, 47. HeByr, 48. HeByr, 49. HeByr, 50. HeByr, 51. HeByr, 52. HeByr, 53. HeByr, 54. HeByr, 55. HeByr, 56. HeByr, 57. HeByr, 58. HeByr, 59. HeByr, 60. HeByr, 61. HeByr, 62. HeByr, 63. HeByr, 64. HeByr, 65. HeByr, 66. HeByr, 67. HeByr, 68. HeByr, 69. HeByr, 70. HeByr, 71. HeByr, 72. HeByr, 73. HeByr, 74. HeByr, 75. HeByr, 76. HeByr, 77. HeByr, 78. HeByr, 79. HeByr, 80. HeByr, 81. HeByr, 82. HeByr, 83. HeByr, 84. HeByr, 85. HeByr, 86. HeByr, 87. HeByr, 88. HeByr, 89. HeByr, 90. HeByr, 91. HeByr, 92. HeByr, 93. HeByr, 94. HeByr, 95. HeByr, 96. HeByr, 97. HeByr, 98. HeByr, 99. HeByr, 100. HeByr, 101. HeByr, 102. HeByr, 103. HeByr, 104. HeByr, 105. HeByr, 106. HeByr, 107. HeByr, 108. HeByr, 109. HeByr, 110. HeByr, 111. HeByr, 112. HeByr, 113. HeByr, 114. HeByr, 115. HeByr, 116. HeByr, 117. HeByr, 118. HeByr, 119. HeByr, 120. HeByr, 121. HeByr, 122. HeByr, 123. HeByr, 124. HeByr, 125. HeByr, 126. HeByr, 127. HeByr, 128. HeByr, 129. HeByr, 130. HeByr, 131. HeByr, 132. HeByr, 133. HeByr, 134. HeByr, 135. HeByr, 136. HeByr, 137. HeByr, 138. HeByr, 139. HeByr, 140. HeByr, 141. HeByr, 142. HeByr, 143. HeByr, 144. HeByr, 145. HeByr, 146. HeByr, 147. HeByr, 148. HeByr, 149. HeByr, 150. HeByr, 151. HeByr, 152. HeByr, 153. HeByr, 154. HeByr, 155. HeByr, 156. HeByr, 157. HeByr, 158. HeByr, 159. HeByr, 160. HeByr, 161. HeByr, 162. HeByr, 163. HeByr, 164. HeByr, 165. HeByr, 166. HeByr, 167. HeByr, 168. HeByr, 169. HeByr, 170. HeByr, 171. HeByr, 172. HeByr, 173. HeByr, 174. HeByr, 175. HeByr, 176. HeByr, 177. HeByr, 178. HeByr, 179. HeByr, 180. HeByr, 181. HeByr, 182. HeByr, 183. HeByr, 184. HeByr, 185. HeByr, 186. HeByr, 187. HeByr, 188. HeByr, 189. HeByr, 190. HeByr, 191. HeByr, 192. HeByr, 193. HeByr, 194. HeByr, 195. HeByr, 196. HeByr, 197. HeByr, 198. HeByr, 199. HeByr, 200. HeByr, 201. HeByr, 202. HeByr, 203. HeByr, 204. HeByr, 205. HeByr, 206. HeByr, 207. HeByr, 208. HeByr, 209. HeByr, 210. HeByr, 211. HeByr, 212. HeByr, 213. HeByr, 214. HeByr, 215. HeByr, 216. HeByr, 217. HeByr, 218. HeByr, 219. HeByr, 220. HeByr, 221. HeByr, 222. HeByr, 223. HeByr, 224. HeByr, 225. HeByr, 226. HeByr, 227. HeByr, 228. HeByr, 229. HeByr, 230. HeByr, 231. HeByr, 232. HeByr, 233. HeByr, 234. HeByr, 235. HeByr, 236. HeByr, 237. HeByr, 238. HeByr, 239. HeByr, 240. HeByr, 241. HeByr, 242. HeByr, 243. HeByr, 244. HeByr, 245. HeByr, 246. HeByr, 247. HeByr, 248. HeByr, 249. HeByr, 250. HeByr, 251. HeByr, 252. HeByr, 253. HeByr, 254. HeByr, 255. HeByr, 256. HeByr, 257. HeByr, 258. HeByr, 259. HeByr, 260. HeByr, 261. HeByr, 262. HeByr, 263. HeByr, 264. HeByr, 265. HeByr, 266. HeByr, 267. HeByr, 268. HeByr, 269. HeByr, 270. HeByr, 271. HeByr, 272. HeByr, 273. HeByr, 274. HeByr, 275. HeByr, 276. HeByr, 277. HeByr, 278. HeByr, 279. HeByr, 280. HeByr, 281. HeByr, 282. HeByr, 283. HeByr, 284. HeByr, 285. HeByr, 286. HeByr, 287. HeByr, 288. HeByr, 289. HeByr, 290. HeByr, 291. HeByr, 292. HeByr, 293. HeByr, 294. HeByr, 295. HeByr, 296. HeByr, 297. HeByr, 298. HeByr, 299. HeByr, 300. HeByr, 301. HeByr, 302. HeByr, 303. HeByr, 304. HeByr, 305. HeByr, 306. HeByr, 307. HeByr, 308. HeByr, 309. HeByr, 310. HeByr, 311. HeByr, 312. HeByr, 313. HeByr, 314. HeByr, 315. HeByr, 316. HeByr, 317. HeByr, 318. HeByr, 319. HeByr, 320. HeByr, 321. HeByr, 322. HeByr, 323. HeByr, 324. HeByr, 325. HeByr, 326. HeByr, 327. HeByr, 328. HeByr, 329. HeByr, 330. HeByr, 331. HeByr, 332. HeByr, 333. HeByr, 334. HeByr, 335. HeByr, 336. HeByr, 337. HeByr, 338. HeByr, 339. HeByr, 340. HeByr, 341. HeByr, 342. HeByr, 343. HeByr, 344. HeByr, 345. HeByr, 346. HeByr, 347. HeByr, 348. HeByr, 349. HeByr, 350. HeByr, 351. HeByr, 352. HeByr, 353. HeByr, 354. HeByr, 355. HeByr, 356. HeByr, 357. HeByr, 358. HeByr, 359. HeByr, 360. HeByr, 361. HeByr, 362. HeByr, 363. HeByr, 364. HeByr, 365. HeByr, 366. HeByr, 367. HeByr, 368. HeByr, 369. HeByr, 370. HeByr, 371. HeByr, 372. HeByr, 373. HeByr, 374. HeByr, 375. HeByr, 376. HeByr, 377. HeByr, 378. HeByr, 379. HeByr, 380. HeByr, 381. HeByr, 382. HeByr, 383. HeByr, 384. HeByr, 385. HeByr, 386. HeByr, 387. HeByr, 388. HeByr, 389. HeByr, 390. HeByr, 391. HeByr, 392. HeByr, 393. HeByr, 394. HeByr, 395. HeByr, 396. HeByr, 397. HeByr, 398. HeByr, 399. HeByr, 400. HeByr, 401. HeByr, 402. HeByr, 403. HeByr, 404. HeByr, 405. HeByr, 406. HeByr, 407. HeByr, 408. HeByr, 409. HeByr, 410. HeByr, 411. HeByr, 412. HeByr, 413. HeByr, 414. HeByr, 415. HeByr, 416. HeByr, 417. HeByr, 418. HeByr, 419. HeByr, 420. HeByr, 421. HeByr, 422. HeByr, 423. HeByr, 424. HeByr, 425. HeByr, 426. HeByr, 427. HeByr, 428. HeByr, 429. HeByr, 430. HeByr, 431. HeByr, 432. HeByr, 433. HeByr, 434. HeByr, 435. HeByr, 436. HeByr, 437. HeByr, 438. HeByr, 439. HeByr, 440. HeByr, 441. HeByr, 442. HeByr, 443. HeByr, 444. HeByr, 445. HeByr, 446. HeByr, 447. HeByr, 448. HeByr, 449. HeByr, 450. HeByr, 451. HeByr, 452. HeByr, 453. HeByr, 454. HeByr, 455. HeByr, 456. HeByr, 457. HeByr, 458. HeByr, 459. HeByr, 460. HeByr, 461. HeByr, 462. HeByr, 463. HeByr, 464. HeByr, 465. HeByr, 466. HeByr, 467. HeByr, 468. HeByr, 469. HeByr, 470. HeByr, 471. HeByr, 472. HeByr, 473. HeByr, 474. HeByr, 475. HeByr, 476. HeByr, 477. HeByr, 478. HeByr, 479. HeByr, 480. HeByr, 481. HeByr, 482. HeByr, 483. HeByr, 484. HeByr, 485. HeByr, 486. HeByr, 487. HeByr, 488. HeByr, 489. HeByr, 490. HeByr, 491. HeByr, 492. HeByr, 493. HeByr, 494. HeByr, 495. HeByr, 496. HeByr, 497. HeByr, 498. HeByr, 499. HeByr, 500. HeByr, 501. HeByr, 502. HeByr, 503. HeByr, 504. HeByr, 505. HeByr, 506. HeByr, 507. HeByr, 508. HeByr, 509. HeByr, 510. HeByr, 511. HeByr, 512. HeByr, 513. HeByr, 514. HeByr, 515. HeByr, 516. HeByr, 517. HeByr, 518. HeByr, 519. HeByr, 520. HeByr, 521. HeByr, 522. HeByr, 523. HeByr, 524. HeByr, 525. HeByr, 526. HeByr, 527. HeByr, 528. HeByr, 529. HeByr, 530. HeByr, 531. HeByr, 532. HeByr, 533. HeByr, 534. HeByr, 535. HeByr, 536. HeByr, 537. HeByr, 538. HeByr, 539. HeByr, 540. HeByr, 541. HeByr, 542. HeByr, 543. HeByr, 544. HeByr, 545. HeByr, 546. HeByr, 547. HeByr, 548. HeByr, 549. HeByr, 550. HeByr, 551. HeByr, 552. HeByr, 553. HeByr, 554. HeByr, 555. HeByr, 556. HeByr, 557. HeByr, 558. HeByr, 559. HeByr, 560. HeByr, 561. HeByr, 562. HeByr, 563. HeByr, 564. HeByr, 565. HeByr, 566. HeByr, 567. HeByr, 568. HeByr, 569. HeByr, 570. HeByr, 571. HeByr, 572. HeByr, 573. HeByr, 574. HeByr, 575. HeByr, 576. HeByr, 577. HeByr, 578. HeByr, 579. HeByr, 580. HeByr, 581. HeByr, 582. HeByr, 583. HeByr, 584. HeByr, 585. HeByr, 586. HeByr, 587. HeByr, 588. HeByr, 589. HeByr, 590. HeByr, 591. HeByr, 592. HeByr, 593. HeByr, 594. HeByr, 595. HeByr, 596. HeByr, 597. HeByr,