

**Сварщики лидируют по зарплатам, но и токари получают достойно**

Рассказываем про прибыльные специальности, подвиг медиков, строительство дорог → стр. 2, 3

**Супруги взяли на воспитание детей погибших мариупольцев**

Как живут и воюют за страну — наши журналисты передают из зоны спецоперации → стр. 4

**Литература стран Востока: популярна, хотя есть вопросы**

Модные среди подростков книги погружают в мир грез, но так ли это сейчас нужно → стр. 7

Понедельник

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ДЕЛОВОЙ ВЫПУСК

**ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 11.11.24**

№ 213 (29874)



Издается с 6 декабря 1923 года  
В 1973 году награждена орденом Трудового Красного Знамени



НА VM.RU

Сегодня стартует Московская музейная неделя. Можно бесплатно посетить музеи, галереи, подведомственные Департаменту культуры города. Подробнее — на сайте акции.

**А ты записался на контрактную службу?**

**5200000**

МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ КОНТРАКТНИК ЗА ПЕРВЫЙ ГОД

**Жители под надежной защитой**

Полицейские охраняют общественный порядок, пишут научные работы и собирают помощь бойцам спецоперации



8 ноября. Инспектор дорожно-патрульной службы Госавтоинспекции УВД по Центральному административному округу старший лейтенант полиции Алексей Козубовский в служебном автомобиле во время дежурства на Верхней Красносельской улице. Фото: Александр Кочубей

**ЦИТАТА**

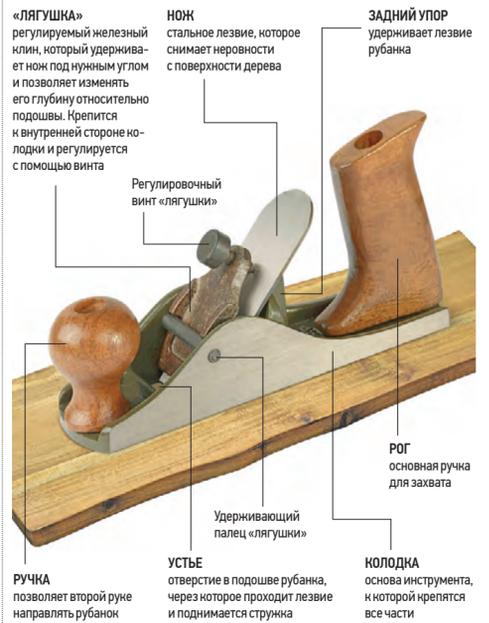
Во все времена лучшие сотрудники МВД отличались мужеством, принципиальностью, твердой верой в силу закона и справедливость, воспитывали новые поколения на традициях чести, патриотизма, верности долгу. В наши дни сотрудники органов внутренних дел вписывают в историю своего ведомства новые славы традиции. Только в текущем году 659 сотрудников удостоены государственных наград. Среди них те, кто, невзирая на смертельную опасность, не дрогнул и не отступил, героически погиб при выполнении служебных обязанностей.

**ВЛАДИМИР ПУТИН**  
ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГРАФИКА ГОРОДА**

**Устройство ручного рубанка**

ИНСТРУМЕНТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ, УМЕНЬШЕНИЯ ТОЛЩИНЫ И ПРИДАНИЯ ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГРУБОМУ КУСКУ ДРЕВСИНЫ



ТОЧНОСТИ РАБОТЫ СТОЛЯРА → стр. 2

**Дата**

**10 ноября отмечался День сотрудников органов внутренних дел. Накануне корреспондент «ВМ» встретился с лучшими полицейскими города и заслуженными работниками, а также ветеранами органов внутренних дел.**

Их служба и опасна, и трудна по-прежнему. Сотрудники правоохранительных органов первыми спешат на происшествия и оказывают там, где нужна помощь.

**Всегда на связи**  
Помогать населению в любое время суток — основной принцип работы старшего участкового уполномоченного района Раменки капитана полиции Сергея Рощупкина. В этом году он стал победителем городского этапа конкурса «Народный участковый». Жители микрорайона знают, что полицейский всегда на связи, а в свободное время Сергей с другом собирает гумпомощь для бойцов СВО.

**ТОЛЬКО ЦИФРЫ**

В первом полугодии 2024 года в Москве сократилось число убийств на **5,1** процента, случаев умышленного причинения тяжкого вреда здоровью — на **4,7** процента, количество грабежей снизилось на **22,1** процента, а квартирных краж — на **21,2** процента. Количество автоугонов уменьшилось на **29,6** процента. По итогам первого полугодия раскрыто **6090** преступлений.

— С последней зарплаты я на 30 тысяч рублей закупил запчасти для техники. Их уже отравили, — говорит участник.

**Исполнил мечту детства**  
А инспектор Госавтоинспекции УВД Центрального округа старший лейтенант поли-

ции Алексей Козубовский мечтал об этой профессии с детства. Когда соседские ребята катались на велосипедах, он брал в руки палку и жестом останавливал на «проверку документов». — По совету матери получил специальность «менеджера», работал судебным приста-

вом, потом в военкомате... А в 2019 году перешел в полицию, — рассказывает старший лейтенант. Недавно во время очередного дежурства Козубовскому по раации передали, что в его сторону движется автомобиль, находящийся в розыске, а водитель может быть вооружен. — Я был без напарника, но принял решение остановить машину. В итоге задержал водителя и доставил в отдел, — рассказывает Козубовский.

**Ветераны в строю**  
Научному сотруднику НИИ МВД, полковнику в отставке, заслуженному работнику МВД Юрию Антоняну 91 год! Он служил в органах внутренних дел с 1957 года: был следователем, оперуполномоченным,

начальником отдела, потом работал в Академии МВД. — Под моим руководством было защищено 50 кандидатских и 22 докторские диссертации, — перечисляет Антонян и добавляет: никогда не жалел, что пришел служить в МВД. Поздравил полицейских и ветеранов с праздником начальник ГУ МВД по Москве генерал-лейтенант полиции Олег Баранов. — Сотрудники полиции противостоят терроризму и экстремизму, наркоторговле, организованной преступности во всех ее проявлениях, — отметил Баранов.

**АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ**  
a.obiedkov@vm.ru

**Отражена массированная атака вражеских беспилотников**

Вчера утром средствами противовоздушной обороны были сбиты десятки беспилотников, летевших в сторону Москвы. Мэр столицы Сергей Собянин (на фото) сообщил в своих соцсетях об отражении вражеских атак.



ограничения работы аэропортов Москвы, — отчитались в воздушных гаванях. В Раменском после падения беспилотников загорелись два дома в поселке Становое. От осколков пострадала 52-летняя женщина, ее госпитализировали с ожогами лица, шеи и рук. Всего, по данным Министерства обороны, с 7 до 10 часов

утра по московскому времени на территории России средствами ПВО перехвачены и уничтожены 70 беспилотных летательных аппаратов: 34 сбито над территорией Московской области, 14 — над территорией Брянской, по семь — над территориями Орловской и Калужской, шесть — над территорией Курской и два над территорией Тульской области. Власти просят жителей не публиковать в соцсетях фотографии и видеозаписи пролетов беспилотников и работы систем ПВО, так как эта информация может быть использована для корректировки новых атак.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyavskaya@vm.ru

ДРУГИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ МЭРА МОСКВЫ → стр. 2

**ЦИФРА ДНЯ**



**370**

тысяч тонн хлеба и хлебобулочных изделий изготовили предприятия столицы с января по сентябрь 2024 года, что на 6 процентов больше, чем за аналогичный период 2023 года, сообщили в промкомплексе столицы.

КУРС ВАЛЮТ

\$ 97,83 ↓

¥ 13,59 ↓

Ровно через неделю стартует III Всероссийская просветительская акция «Военно-патриотический диктант». Принять участие в ней смогут все желающие. Организаторы поделились подробностями.

**Вооруженные силы ждут всех**



Готовиться к этому мероприятию мы начали на следующий день после окончания второго диктанта. В этом, наверно, нет ничего удивительного: армейская закалка нам присуща. Каждый год мы стараемся разнообразить и сделать все более интересными вопросы диктанта и форму их подачи. Надеюсь, что постоянные участники диктанта отметят это.

В прошлом году количество людей, написавших диктант, превысило 363 тысячи человек. Наставляли абсолютно все субъекты нашей Родины. Уверена, что в этом году мы этот рекорд повторим и приумножим. Кстати, в числе первых среди наших участников — жители новых регионов. С самой первой нашей акции они наиболее активно проявляют себя. И нас это сотрудничество, безусловно, радует, учитывая напряженную ситуацию в этих регионах. Наши онлайн-площадки объединяют людей в России, а на онлайн-платформе присоединиться смогут участники и других, дружественных нам стран. Принять участие в диктанте могут люди с 14 лет. В этом году мы решили разделить участников на две возрастные категории и в каждой их них выбрать победителей. В первую группу войдут подростки от 14 до 17 лет, а во вторую — все участники старше 18 лет. Стартует акция 18 ноября в 10 утра. Ее центральной площадкой станет Театр Российской армии. Там для гостей, помимо самого диктанта, будут организованы и некоторые другие мероприятия, которые будут предвещать его начало. На остальных площадках, расположенных по всей стране, также можно будет поучаствовать в акции 18 ноября в 10 утра. А вот если написать диктант онлайн не получилось, на интернет-странице акции можно пройти это испытание в течение двух недель. А результаты и победителей мы объявим примерно через месяц после старта акции.



**ДАРЬЯ БОРИСОВА**  
ДИРЕКТОР ОБЩЕОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ «АВАНГАРД»

Акция придумана для того, чтобы в очередной раз подчеркнуть значимость популяризации службы в армии и военно-патриотического образования и воспитания детей. 15 ноября мы отмечаем праздник, который, на мой взгляд, незаслуженно не освещается широко: День призывника. Поэтому диктант уже третий год приурочен именно к этой дате. Мы хотим показать, что современная армия — это здорово. Наша цель — рассказать детям, подросткам и молодежи о том, чем бы они в этой жизни ни занимались и какой бы путь ни выбрали, в современных Вооруженных силах для любого человека найдется место.

Премьера рубрики

Представляем читателям новый разворот «Первый рабочий». Он посвящен рабочим нашей столицы и тому, как они создают лучший город Земли. Из наших материалов вы узнаете о буднях столяра, сколько платят сварщикам и слесарям в Москве, какие дороги возведут в ближайшие три года, где в столице собирают вторсырье и как врачи спасают пациентов со сложными сердечными диагнозами.

## Сергей Собянин: Создаем для полиции комфортные условия работы

День мэра

Вчера в стране отмечался День сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации. Мэр Москвы Сергей Собянин поздравил полицейских с профессиональным праздником и открыл новое здание полиции в Тверском районе. Также он сделал несколько заявлений в соцсетях.

**Новоселье в подарок**  
У сотрудников ОВД по Тверскому району — новоселье. Трехэтажное здание возвели по программе «Безопасный город». В ведении отделения почти весь центр столицы — от Манежной площади до Са-

веловского вокзала. Здесь расположены главные площадки проведения массовых мероприятий, почти все крупные столичные театры, сотни гостиниц, десятки вузов. Комплекс строили два года по индивидуальному проекту. В его составе — все необходимые помещения, интерактивный боевой тир, комната психологической разгрузки. Сергей Собянин, осмотрев новое здание, поздравил работников органов внутренних дел города Москвы с профессиональным праздником. — Каждый день своим трудом, профессиональным отношением обеспечиваете безопасность москвичей, боретесь с преступностью, рискуя порой жизнью и здоровьем, защищая нас, — сказал мэр.



8 ноября. Мэр Москвы Сергей Собянин и начальник ГУ МВД России по Москве Олег Баранов (в центре справа налево) во время открытия нового здания ОВД по Тверскому району

Он напомнил, что с 2010 года в столице построено 26 новых объектов для полиции, в планах — строительство еще более десятка зданий.

**Высокое качество**  
В соцсетях Сергей Собянин рассказал, как власти Москвы следят за качеством воды. Контролируют показатели сразу несколько столичных компаний. Так, специалисты Мосводоканала ежегодно проводят более трех миллионов исследований, чтобы быть уверенными в качестве водоснабжения жителей. Лабораторным анализом занимается Мосэкомониторинг. Пробы из рек и прудов ежедневно отбирают сотрудники Экологического управления Мосводосток. При необходимости проводят реби-

литацию водоемов. А коммунальный флот очищает Москву-реку и судоходную часть Яузы от мусора и ила.

**Всесторонняя поддержка**  
Также Сергей Собянин рассказал о поддержке московских экспортеров. — В этом году объем экспорта, поддержанный Московским экспортным центром, превысил 19,9 миллиарда рублей, — заявил мэр. — В топ направлений вошли Китай, Казахстан, Белоруссия, Узбекистан, Турция, Индия, ОАЭ, Египет, Азербайджан и Киргизия. Экспорт в Турцию увеличился в шесть раз, в Сербию — в 34 раза, в Азербайджан — в 60 раз. Экспортным лидером является Китай.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyavskaya@vm.ru

КСТАТИ

На станцию «Электроводская» московского метро вернули исторические горельефы. Как рассказал вчера в соцсетях Сергей Собянин, скульптуры были демонтированы с пилонов платформы в середине прошлого века и считались утерянными. Несколько лет назад их обнаружили на складе электродорого «Измайлово». Лишь одна из частей композиции «Путецы» оказалась утрачена. Ее воссоздали по архивам. Горельефы установили на стене в переходе между станциями двух линий.

## Хорошие столяры всегда востребованы

Третий гудок

Столяр Александр Бувайлов (на фото) пришел в профессию около 15 лет назад. Он рассказал «ВМ», чем отличаются столяр и плотник и почему создавать изделия из дерева — это призвание.



Александр Николаевич вырос в семье столяров, поэтому можно сказать, что любовь к работе с деревом передавалась ему по наследству. — Мой отец почти всю жизнь проработал на мебельной фабрике, я помню, как маленький приходил к нему и каждый раз поражался, как из такого простого материала получаются искусные, непростые по форме изделия, — вспоминает он. Потом Александр твердо для себя решил, что пойдет по стопам отца, и отправился обучаться в техникум. Там, на первых этапах, он был плотником. Многие путают эти профессии, однако это совершенно разные уровни владения мастерством работы с деревом. Плотник выполняет более простую работу — например, выточивает простые детали. А вот столяр — это уже проектировщик изделий, творец более сложных форм. — В более юном возрасте я был убежден, что с деревом работать легко. Но когда начал работать с натуральной древесины, понял, что к этому материалу нужен особый подход. Нужно иметь наметанный глаз и чувствовать то, с чем работаешь. Нужно знать свойства каждого вида древесины, понимать, как на

нее действуют химические материалы — морилка, лаки и так далее. Умение работать с рубанком эта профессия не ограничивается, — заверяет мастер. Сейчас Александр Николаевич трудится на частной мебельной фабрике, которая занимается изготовлением прототипов ретроизделий и частичной реставрацией. До этого он долгие годы работал на мебельной фабрике, которая занимается массовым производством. — У меня очень творческая профессия, и массовое производство было мне не так интересно. У нас клиенты приходят с разными пожеланиями, поэтому мы не просто копируем какие-то предметы, а добавляем что-то новое, разрабатываем уникальные эскизы, — объясняет столяр. Рабочий день у Александра начинается рано — в 5 утра. На работе надо быть около 7, поэтому он предпочитает не спешно собираться, продумать план на день и пообщаться с семьей. — Предыдущее время — самое сложное. Нужно успеть завершить многие заказы — шкафы, тумбочки, столы — и до праздников доставить их клиентам. В декабре порой приходится работать без выходных либо приезжать на производство раньше обычного, — объясняет мастер. Он уверен, что быть хорошим столяром — это настоящее призвание, потому что технические навыки для этого недостаточны. Важно любить свое дело и всегда творчески подходить к поставленным задачам. — У нас любовь к работе с деревом действительно передается по наследству, это частая история. Советую молодым людям не бояться входить в эту профессию, — говорит Александр. — Во-первых, это очень интересно, а во-вторых, настоящие профессионалы всегда востребованы.

**РЕНАТА ЛЕБЕДЕВА**  
r.lebedeva@vm.ru

## Сформирован комплексный подход к строительству дорог

Точка роста

В ближайшие три года в столице построят 259 километров дорог. Сегодня «ВМ» рассказывает, какие крупные проекты будут завершены.

Среди ключевых проектов предстоящей трехлетки — завершение соединения южного направления Московского скоростного диаметра и автодороги Солнцево — Бутово — Варшавское шоссе, Симоновская и Карамышевская набережные и другие объекты.

## Новые трассы позволяют искать лучшие маршруты

Появится также в столице новый мост через Москву-реку в створе Берегового проезда. — Сейчас на объекте заняты более 300 человек и 30 единиц техники. Работы идут в две смены. Строительство моста не повлияло на навигацию судов. Завершение сооружения капитальных опор и заключительный этап надстройки пролетного строения моста намечены на четвертый квартал 2024-го. В первом полугодии 2025-го подойдет к концу возведение руслового и эстакадного пролетных строений, а также подпорных стен и съездов, — рассказал о ходе текущих работ руководитель Департамента строительства транспортной и инженерной инфраструктуры Москвы Василий Десятков. Мост в створе Берегового проезда — уникальное сооружение, проектом которого предусмотрена арочно-подвесная конструкция.

В ходе строительства моста прошло пять проверок, в том числе с участием специалистов Центра экспертизы. — В частности, проверялось соответствие класса бетона по прочности, а также шага армирования в железобетонных конструкциях требованиям проектной документации. Кроме того, инспекторы оценили организацию строительного процесса и исполнение требований техники безопасности, — пояснил председатель Мосгосстройнадзора Антон Слободчиков. Новый мост свяжет три района: Филевский Парк, Пресненский и Хорошево-Мневники. Его открытие запланировано на 2025 год.

Проект предполагает также реконструкцию прилегающей улично-дорожной сети от улицы Новозаводской до 3-й Магистральной и в створе улицы Мяснищева. В ближайшие годы современный облик приобретет и Симоновская на-

бережная. Комфортнее будет горожанам и на другой набережной Москвы-реки — от парка «Фили» до территории театра «Мастерская Петра Фоменко». Строительство новых дорог станет драйвером для развития самых разных территорий, повысит связанность столичных районов, даст возможность развивать современные проекты — не только жилые, но и промышленные, социальные и другие. При этом каждый проект существует в плотной увязке с другими, включая создание не только транспортно-дорожной, но и всей прочей инфраструктуры. — Огромный плюс Москвы — это комплексный подход к развитию, — подчеркнул заместитель председателя правительства Российской Федерации Марат Хуснуллин. — Это касается не только строительства, но мне, конечно, привычнее говорить именно

о нем. Здесь ударными темпами строят современные жилые комплексы, качественные дороги и развязки, продлевают метро, благоустраивают парки и скверы, возводят культурные, спортивные и образовательные учреждения мирового уровня. Московские власти продолжают вкладывать серьезные средства в развитие города, и строительство дорог — одно из ключевых направлений. В свою очередь председатель правления и директор Ассоциации содействия развитию транспортной отрасли «Транспортная ассоциация московской агломерации» Нораир Блудян считает, что даже в экономически сложные времена необходимо продолжать строительство дорог и крупных магистралей. Именно в ближайшие годы свое завершение получат такие крупные проекты, как южное направление Московского скоростного диаметра и автодороги Солнцево — Бутово — Варшавское шоссе. А это значит, что еще больше людей получат удобные маршруты.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyavskaya@vm.ru

ЦИТАТА

*Развитие транспортной инфраструктуры было и будет приоритетом для Москвы. Транспорт — артерия экономики города. Реализованные за последние годы проекты позволили нам запустить целую серию новых инвестиционных проектов, которые были бы ранее недоступны.*

**ВЛАДИМИР ЕФИМОВ**  
ЗАММЭРА МОСКВЫ

## Планы развития инфраструктуры на 2025–2027 годы

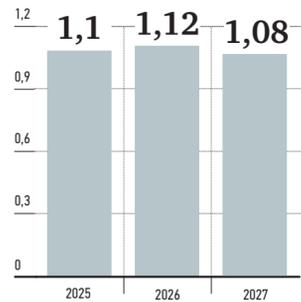
В БЛИЖАЙШИЕ ТРИ ГОДА ПЛАНИРУЕТСЯ ВВЕСТИ

259 километров дорог

45 искусственных сооружений

48 пешеходных переходов

ОБЩЕЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ АИП В 2025–2027 ГГ. ЗАПЛАНИРОВАНО В ОБЪЕМЕ 3,3 ТРЛН РУБЛЕЙ



СРЕДИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРЕДСТОЯЩИХ ТРЕХ ЛЕТ

Мостовые сооружения через Москву-реку в створе Берегового проезда с реконструкцией прилегающей улично-дорожной сети от улицы Новозаводской до 3-й Магистральной улицы и в створе улицы Мяснищева



Завершение соединения южного направления Московского скоростного диаметра и автомобильной дороги Солнцево — Бутово — Варшавское шоссе

СПРАВКА

Столяр — это человек, специализирующийся на создании и ремонте изделий из дерева. Эта профессия существует очень давно и имеет богатую историю. Как и в любой профессии, у столяров тоже есть свои специализации — мебельщик, оконный мастер, строительный столяр, мастер музыкальных инструментов, краснорезчик. Столяр работает с разными инструментами и химическими составами.

## Лидерами по уровню зарплат стали сварщики

Надежные руки

Специалисты в сфере промышленности остаются наиболее востребованными кадрами на рынке труда Москвы. Карьерный эксперт центра «Профессии будущего» Алена Чукина рассказала, представителям каких рабочих специальностей работодатели готовы предложить самые высокие зарплаты.

По ее словам, сегодня промышленность — одно из самых перспективных и активно развивающихся направлений в столице. — В агрегированной базе нашего центра представлено свыше 56 тысяч актуальных вакансий в этой отрасли. Ведущие предприятия города активно набирают на работу средние и высококвалифицированных представителей рабочих профессий и специали-

стов инженерно-технического профиля. Средняя зарплата составляет от 150 до 250 тысяч рублей. Уровень дохода также зависит от навыков и графика сотрудника, — рассказала Алена Чукина. Эксперт отметила, что лидером по уровню заработной платы среди рабочих специальностей являются сварщики. В среднем представители этой профессии получают 150 тысяч рублей, а максимальный доход достигает 350 тысяч рублей в месяц. — Сварщики нужны в разных отраслях промышленности, поэтому они востребованы почти на всех предприятиях. Современная сварка требует высокой точности и внимательности к деталям. При этом квалифицированных специалистов в этой сфере не хватает. Это объясняет высокие зарплаты, которые предлагают работодатели, — пояснила эксперт. Также в рейтинг вошли токари со средним доходом 145 тысяч рублей и инженеры — 135 ты-



8 ноября. Карьерный эксперт центра «Профессии будущего» Алена Чукина на рабочем месте

сяч рублей. В зависимости от квалификации такие специалисты могут зарабатывать до 320 тысяч рублей ежемесячно. — Помимо конкурентных зарплатных плат, представителям рабочих профессий доступны различные программы лояльности: ДМС, премии

по итогам работы, компенсация расходов на питание, льготные программы кредитования или абонементы в фитнес-клубы, — добавила Чукина. К традиционно высокооплачиваемой профессии в промышленности относится по-

зиция слесаря. Среднее предложение по зарплате составляет 120 тысяч рублей. Работник с узким профилем может рассчитывать на более высокий доход — 280 тысяч рублей. Завершает список должность механика. На уровень зарплаты будет влиять опыт специалиста, регион и статус компании, в месяц можно получать от 120 до 270 тысяч рублей. Чтобы начать карьеру в промышленности, достаточно пройти короткую программу обучения и приступить к работе. Такую возможность предлагает центр «Профессии будущего», здесь за три половины месяца можно освоить одну из 75 востребованных специальностей — большинство из них именно рабочие профессии. — Даже если в прошлом у вас не было подобного опыта, можно сразу начать получать высокую зарплату, — заключила Алена Чукина.

**МАРЬЯНА ШЕВЦОВА**  
m.shevtsova@vm.ru

НА ЗАМЕТКУ

В центре «Профессии будущего» представлены инновационные HR-сервисы и инструменты, которые помогают столичным работодателям находить подходящих сотрудников. Здесь также организуют обучение кандидатов и проводят первичные собеседования. С начала года заключено более 40 соглашений о сотрудничестве между центром и крупнейшими городскими предприятиями. Один из ключевых сервисов центра для работодателей — база верифицированных кандидатов, в которой представлено более 100 тысяч соискателей. В нее попадают те, кто прошел собеседование с опытными рекрутерами.

## Дельный словарь

- Холодный** — повар, готовящий холодные закуски и салаты.
- Айка** — программа для автоматизации ресторана.
- Борода** — бородинский хлеб.
- Гарик** — повар горячего цеха.
- ЗТГ** — заготовка.
- Котлы** — котлеты.
- Пассерование** — легкая обжарка нарезанных лука, моркови, томата.
- Припускание** — варка продуктов в небольшом количестве жидкости под плотно закрытой крышкой.
- Сотейник** — низкая кастрюля с толстыми стенками.
- Колер** — румяный цвет поверхности продукта после жарки или запекания.
- Откинуть** — отделить продукт от жидкости через сито или дуршлаг.

# Врачи спасли мужчину с редким сочетанием острых состояний

## Трудовые рекорды

Врачи НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского спасли пациента с одновременно возникшим инсультом и инфарктом. Вчера «ВМ» узнала подробности этой истории.

Мужчина 38 лет поступил в НИИ Склифосовского с признаками инсульта: головная боль, потеря координации, нечеткая речь, ощущение утраты чувствительности в правой части тела. Он сообщил, что потерял сознание, а когда пришел в себя — пережил судорожный приступ. После осмотра невролога пациента срочно госпитализировали в нейрореанимацию.

в которых решающую роль играет каждая секунда. В 2013 году для организации своевременной высокотехнологичной помощи таким пациентам мы создали инфарктную сеть. На сегодняшний день в нее входит более 20 сосудистых центров на базе многопрофильных стационаров. В них созданы все необходимые условия для диагностики, стабилизации, хирургического лечения и реабилитации пациентов с различными сердечно-сосудистыми патологиями, — отметила заместитель мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова.



23 октября. Врач по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению НИИ СП им. Н. В. Склифосовского Анна Пронина (справа) и медсестра отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения Юлия Блашкова в операционной

чение суток. К счастью, состояние мужчины удалось стабилизировать, и после проведения интенсивной терапии ему было назначено комплексное диагностическое обследование. Результаты ЭКГ и анализа крови показали, что помимо инсульта у пациента развивается инфаркт миокарда, кото-

рый представляет еще одну угрозу для жизни. Для оказания экстренной хирургической помощи по лечению инфаркта пациент был доставлен в рентген-операционную.

— Методом коронарографии (высокотехнологичной диагностической методики исследования сосудов сердца) врачи диагностировали стеноз артерии сердца — просвет в межжелудочковой ветви сосуда был сужен на 85 процентов. Чтобы восстановить кровоток, врачи выполнили баллонную ангиопластику пораженного сосуда со стентированием. Выполнение

операции позволило восстановить нормальное кровообращение и остановить развитие инфаркта, — поделился деталями операции замдиректора, руководитель регионального сосудистого центра Склифа Ганила Рамазанов. Он подчеркнул, что одновременное возникновение инфаркта и инсульта встречается редко. В оказании помощи пациенту участвовали неврологи, терапевты, анестезиологи-реаниматологи, кардиологи, рентген-эндоваскулярные хирурги, а также сотрудники среднего и младшего медицинского персонала. Они слаженно и четко действовали по единому алгоритму, разработанному в рамках московского стандарта экстренной медицинской помощи. Такой подход помогает врачам спасать жизни самых тяжелых пациентов, в том числе и в таких редких клинических ситуациях. В итоге уже через семь дней мужчина был выписан домой.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА  
m.shevtsova@vm.ru

# Благодаря экологическому проекту сдавать ненужную одежду на переработку станет проще и удобнее

## Город в деталях

Благодаря проекту «Экоточки Москвы» объем переработки вещей в столице значительно увеличился: с 1 до 5–7 процентов. Как сообщила руководитель столичного Департамента природопользования и охраны окружающей среды Юлия Урожаева (на фото внизу), этот проект поможет снизить количество отходов, улучшить экологическую ситуацию в городе и продвинуть идею устойчивого развития.

— «Экоточки» — это новый экологический проект Департамента природопользования и охраны окружающей среды, направленный на формирование экопривычек и помощь городу и планете. Мы делаем удобный сервис, который позволяет всем москвичам сдавать так называемое вторсырье. Вторсырье — это все материалы, которые можно перерабатывать и потом использовать, — пояснила Юлия Урожаева. — Ежегодно каждый москвич выбрасывает от 10 до 15 килограммов одежды, а перерабатывается менее 1 процента. Наш проект направлен на увеличение этого показателя до 5–7 процентов за три года, что значительно сократит количество отходов и улучшит экологическую ситуацию в городе.



Сервис предоставляет москвичам возможность сдавать вторсырье, в том числе старую одежду. В настоящее время работают около 200 пунктов сбора одежды, но к концу следующего года их количество увеличится в два раза. В будущем горожане смогут сдавать не только одежду, но и батарейки, шины и другие виды вторсырья.

Сейчас на карте на официальном сайте мэра Москвы размещены адреса более 200 пунктов приема одежды, текстиля и аксессуаров с подробным описанием их расположения, графиком работы. Пункты сбора, участвующие в проекте «Экоточки Москвы», отмечены специальным знаком, который содержит QR-код, ведущий на страницу проекта.



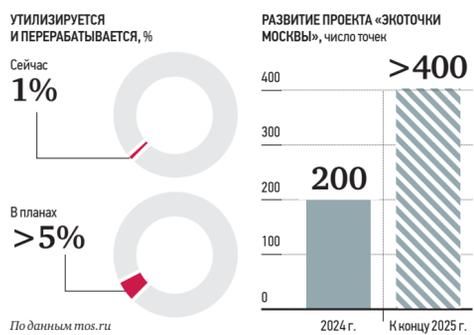
7 ноября. Пиар-менеджер благотворительного фонда «Второе дыхание» Даниил Жданов показывает чехол для ноутбука из переработанного материала. Это наглядный пример новой жизни вторсырья. фото: АНАТОЛИЙ ЦЫМБАЛИК

зины-партнеры и сервисы по вывозу вещей из дома. — Наш фонд начинается с людей, желающих либо помочь благотворительности, либо избавиться от ненужных вещей. Они сортируют вещи, упаковывают их в пакеты и оставляют в наших контейнерах. В Москве у нас огромное количество контейнеров, которые мы ежедневно опустошаем, — рассказал пиар-менеджер благотворительного фонда «Второе дыхание» Даниил Жданов. — Вещи доставляются в центр сортировки, где их вручную разделяют на три категории: благотво-

рительность, переработка и благотворительные магазины. В день один сортировщик обрабатывает около 300 килограммов вещей, а весь центр — от 3,5 до 4 тонн. В планах проекта «Экоточки» — увеличить количество пунктов сбора и расширить перечень принимаемых отходов. В ближайшем будущем на карте появятся пункты приема отработанных покрышек. Таким образом, проект стремится сделать переработку более доступной и удобной для москвичей.

ЕЛИЗАВЕТА ЧИЖОВА  
e.chizova@vmdaily.ru

## Утилизация старых вещей



## ЦИФРЫ

В среднем на каждого горожанина приходится около 370 кг вторсырья в год. Для эффективной переработки и утилизации отходов в городе работают специальные комплексы, где 100 процентов твердых коммунальных отходов, образующихся в столице, проходят сортировку. Более 134 тысяч контейнеров для раздельного сбора установлено по всей столице, что позволяет горожанам активно участвовать в процессе утилизации отходов.

# Пищевые производства нарастили объемы

## Тенденция

Столичные производители продуктов питания нарастили объемы выпуска. Об этом в пятницу сообщил заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта и промышленности Максим Лисунов.

Заммэра отметил, что пищевую промышленность столицы сегодня представляют около 320 предприятий, на которых трудятся примерно 65 тысяч человек.

лице вдвое выросло производство рыбных изделий, более чем на 8 процентов — мясных, почти на 9 — молочной продукции, на 6 процентов увеличился выпуск хлебобулочных и кондитерских изделий. С января по сентябрь 2024-го в Москве изготовили примерно 228 тысяч тонн колбасных изделий, более 112 тысяч тонн шоколада, свыше 35 тысяч тонн рыбных изделий и 13 тысяч тонн сыра. Кроме того, предприятия отгрузили товаров почти на 535 миллиардов рублей, что на 18 процентов превышает показатели прошлого года. Также на 14,6 процента в столице выросло производство напитков.

МАРЬЯНА ШЕВЦОВА  
m.shevtsova@vm.ru

## СТОП-КАДР



8 ноября. Представители ТехноКоманды шахматистов 033 «Технополис «Москва» Елена Барышева и Андрей Кондратьев сыграли партию в домашнем турнире. Вечер под названием «Игра королей» собрал порядка 25 любителей шахмат на площадке в «Печатниках». До начала турнира для гостей провели экскурсию по производственному корпусу. — Это отличная возможность пообщаться с друзьями и поиграть в шахматы, — поблагодарил за встречу капитан ТехноКоманды Андрей Кондратьев. Он добавил, что шахматы не только развивают стратегическое мышление, но и помогают создавать связи, которые могут перерасти в успешное сотрудничество в будущем. — Технооперация работает даже на шахматном поле, — отметили в пресс-службе особой экономической зоны «Технополис «Москва».

## НОВОСТИ СЕРЬЕЗНЫХ ЛЮДЕЙ

### Город выставил на торги права на размещение 10 елочных базаров.

Площадь объектов — от 15 до 20 квадратных метров. Они расположены в нескольких районах столицы. С победителями подпишут договоры на пять лет, по которым предприниматели смогут ежегодно в конце декабря устанавливать торговые объекты для продажи и размещения елочных базаров. — Торги пройдут в период с 20 ноября по 4 декабря, — отметил руководитель Департамента Москвы по конкурентной политике Кирилл Пуртов.

### В столице появится электронный реестр строителей.

Предполагается, что реестр обеспечит прозрачное взаимодействие органов власти и бизнеса на всех этапах капитального строительства. — С помощью электронного реестра строителей можно будет контролировать количество сотрудников на возводимых объектах, прогнозировать сроки строительства и возмозможные трудозатраты, — сказал руководитель Департамента градостроительной политики Москвы Владислав Овчинский.

### Спрос на коммерческую недвижимость на первых этапах вырос в полтора раза.

По данным Департамента городского имущества столицы, с января по сентябрь предприниматели приобрели у города 339 нежилых помещений на первых этажах зданий. — Такие помещения подходят для открытия различных видов бизнеса: точек общественного питания, шоурумов, магазинов шаговой доступности, салонов красоты и центров оказания бытовых услуг, — сказал министр правительства Москвы, руководитель Департамента городского имущества Максим Гаман.

### Установить умные счетчики теперь можно с помощью платформы «Электронный дом».

Умные счетчики позволяют собственникам квартир не задумываться о ежемесячной передаче показаний приборов учета водоснабжения. Устройства сами снимают показания потребления воды и передают сведения в городскую информационную систему. Для установки таких счетчиков можно оставить заявку на сайте или в приложении платформы «Электронный дом». Для этого нужно зайти в личный кабинет, перейти в раздел «Услуги» и во вкладке «Умные решения» кликнуть на кнопку «Счетчик» и выбрать подходящий вариант.

# Парфюмер сродни композитору

## Синий воротничок

Парфюмер Дания Нафиулина много лет подходила к искусству своей профессии. Сегодня она создает уникальные ароматы и верит в возрождение парфюмерного дела в России.

■ Сейчас я работаю на одном из московских предприятий по созданию косметики. В свободное время делаю духи для подруг, и они всегда очень довольны. ■ Мечтаю отправиться на обучение к лучшим парфюмерам мира. ■ Не верю, что искусственный интеллект может заменить настоящего парфюмера. ■ Я помню, как в моем детстве мама душилась парфюмом «Красная Москва». Мне кажется, с этой композицией ничто не сравнится. ■ Я не перфекционист, но если речь идет о композиции, которую я представляю себе в голове, то готова долго бороться за лучший результат. ■ Считаю, что сегодня идеальный флакон для духов — максимально минималистичный. Пройшли времена, когда люди привлекали яркие баночки. ■ Никогда не стоит бояться ошибок. Они в итоге приводят нас к правильному пути. ■ Я слежу за изменениями в законодательстве, новыми нормативами, потому что требования к составу парфюмерии могут меняться. ■ Читаю много исторических материалов, и, на мой взгляд, до революции в России создавали очень необычные парфюмерные композиции. ■ Санкции показали, что в нашей стране много талантливых парфюмеров, которые могут создать достойную замену иностранным продуктам. ■ В начале пути у меня был прекрасный наставник, который помог мне познать базу этой профессии. ■ Мне нравится, что у парфюмера много свободы в плане творчества. ■ Мечтаю открыть свой парфюмерный дом и создавать не только духи, но и косметику для ухода за телом.

■ Хороший парфюмер — это человек с крепким иммунитетом. Потому что любая простуда выбивает тебя из колеи на долгое время и не позволяет ощущать запахи. ■ Наша профессия подразумевает длительное и непрестое обучение, потому что в качественных духах, как в музыке, важна каждая нота. ■ «Нюх, как у собаки» — это про настоящего специалиста. У парфюмера должно быть прекрасное обоняние. Он должен улавливать даже самый легкий шлейф и уметь комбинировать ароматы. ■ Свой первый парфюм я создала в 30 лет — это был мой аналог одних из самых дорогих духов. ■ Очень люблю древесные ноты и считаю, что они добавляют каждому парфюму свой шарм. ■ Свою квалификацию в области химии я получила в колледже еще много лет назад. Любовь к различным составам и внимательность к деталям привели меня в эту профессию. ■ Я считаю своим важным навыком умение работать в команде. ■ Никогда не стоит бояться начинать все с чистого листа. ■ Творчество важно в любом деле. ■ Нетерпеливым людям невозможно работать в нашей профессии — создание той самой парфюмерной композиции может занять не один год.

■ Дания Нафиулина — парфюмер из профессиональных конференций



6 октября. Парфюмер Дания Нафиулина на одной из профессиональных конференций

# Расчет зенитчиков сбил свою юбилейную цель



9 ноября. Командир расчета зенитно-ракетного комплекса «Тор-М1» с позывным «Странник» рядом с боевой машиной во время очередного выезда на передовую в зоне специальной военной операции. Фото: МАРАТ ЧЕРНЫШОВ

От нашего специального корреспондента

МАРАТ ЧЕРНЫШОВ



**Военкор, старший лейтенант Марат Чернышов продолжает передавать из зоны спецоперации. Сегодня его репортаж — о работе расчетов зенитного ракетного комплекса «Тор-М1».**

Именно на такой боевой машине выполняет свои задачи зенитчик «Странник» — начальник расчета группировки войск «Восток». Служба в армии была его детской мечтой, которую он начал реализовывать сразу после окончания школы. Как говорит сам «Странник»: «Там

уже военные тропинки вывели меня к тому, что стал я зенитчиком». Свой позывной он получил из-за безграничной любви к путешествиям. — Осуществляем прикрытие объектов от налетов беспилотников, крылатых ракет и любой другой гадости, которая может попасть к нам в зону обнаружения. Комплекс позволяет поражать любую цель со скоростью до 720 метров в секунду. И все, что к нему попадает в зону поражения, он уничтожает, — рассказывает начальник. Расчет «Странника» — военнослужащие — мастера своего дела, слаженность которых отточена не одним годом ведения боевых действий. Результат их работы только на данном направлении, конкретно с этой машины — более сотни сбитых беспилотников. Недавно они уничтожили юбилейную цель — 120-ю по их скромному подсчету. На поражение цели с момента ее обнаружения уходит около пяти минут. — Отработали более 100 пусков по беспилотникам. Машина надежная. Она поражает цель в 98 процентах случаев. Остальные 2 процента — погрешности, от которых не застрахована ни одна техника, — сказал «Странник». — Уничтожаем все дроны, от маленького квадрокоптера до большого «Байрактара». Их юбилейной целью стал дрон «Баба-яга». Беспилотники этого типа частенько заполняют воздушное пространство. — ВСУ используют новую тактику, когда основной боеприпас запускается после того, как применили обманку или рой дронов. Полагаю, этому их обучили инструкторы из США. Но для нас это не представляет сложности. Мы определяем главную цель и уничтожаем ее, а затем — остальные, — рассказывает «Странник». Противник очень недоволен тем, что наши противовоздушные силы уничтожают ракеты и беспилотники, которые они купили за большие деньги в США. После удара от них остаются только осколки, которые ветер разносит по полям и лесополосам. Зенитчики представляют собой желанную цель для врага. Поэтому наши парни быстро выдвигаются на позицию, наносят удар и сразу же меняют расположение.

Хорошей тенденцией становится то, что, по наблюдению зенитчиков, целей становится меньше. — Не знаю, с чем это связано. Раньше было больше целей. Сейчас либо у них заканчиваются беспилотники, либо они куда-то сместились. Стало потише, — отметил «Странник».

## СПРАВКА

ЗРК «Тор-М1» предназначен для поражения самолетов, вертолетов, управляемых ракет и других элементов высокоточного оружия, летящих на средних, малых и предельно малых высотах. Расчет состоит чаще всего из трех человек: командир, оператор, механик-водитель. Зона поражения — от 1,5 до 12 километров по дальности, от 0,01 до 6 километров по высоте.

# Музыкальный коллектив посвятил бойцам народную тувинскую песню

Вчера в Центральном доме Российской армии выступил тувинский музыкальный ансамбль «Аян». Послушать коллектив пришли военнослужащие, участники спецоперации и их семьи.

Ансамбль «Аян» неоднократно выступал перед военнослужащими в разные годы, в том числе и во время контртеррористических операций на Северном Кавказе и в Сирии. Все участники коллектива, а также их близкие регулярно присоединяются к сборам и доставкам гуманитарной помощи для бойцов. — Моя мама, Галина Сюрюн, стояла у истоков основания первого тувинского профессионального вокально-инструментального ансамбля (ВИА) «Аян» и была его солисткой в 1980-е годы, — рас-

сказала нынешний художественный руководитель группы Сайзана Сюрюн. Советский коллектив был основан в 1978 году при Тувинской государственной филармонии. А уже через год ансамбль «Аян» появился первая концертная программа. В 1980 году ВИА стала лауреатом Всесоюзного конкурса исполнителей эстрадной песни «Соchi-80». Первый концерт после конкурса состоялся в Кызыле. Первое выступление в родном городе стало звездным часом для коллектива.

— Сейчас мама работает председателем Федерации профсоюзов Республики Тыва и многое делает для поддержки нашей Российской армии. Она способствует проведению концертов в поддержку бойцов специальной военной операции, в которых всегда

принимает участие группа «Аян» и другие известные артисты. По словам Сайзаны Сюрюн, коллектив регулярно устраивает в столице Республики Тыва Кызыле концерты в поддержку военнослужащих. — Собранные средства мы передаем бойцам, закупает что-то из необходимого. Так, недавно передали ребятам из 55-й мотострелковой бригады генераторы, — рассказывает руководитель группы «Аян». — Сейчас холодает, ребятам нужно что-то готовить, греться. Также бывает, что под обстрелами пропадают свет, поэтому генераторы очень нужны. Участники коллектива регулярно выступают перед ранеными в госпиталях. — Стараемся охватить все большую географию нашей

страны, — объясняет Сайзана Сюрюн. — Мы встречаем многих наших земляков. Они рады нас видеть, потому что чтут и любят свою культуру. Тувинский быт, обычаи и традиции сильно отличаются от других народов России. В репертуаре тувинского коллектива есть старинная песня, которая актуальна и в новой реальности. — «Не дадим себя в обиду еще раз!» — это национальная тувинская песня, посвященная становлению нашей родной республики и освобождению простого народа от рук феодалов, — объясняет Сюрюн. — В тексте этой песни говорится о том, что нельзя давать себя в обиду. Мы хотим, чтобы наша страна была независимой от других.

**АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ** a.kozyrev@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**ГАЛИНА СЮРЮН** заслуженная артистка Республики Тыва, бывшая участница советского вокально-инструментального ансамбля «Аян»

Пока идет специальная военная операция, мы всегда будем помогать нашим бойцам тем, что есть. К этой поддержке относится и материальная. Также помогаем своим творческим участием. Нашим бойцам мы желаем только одного — вернуться домой живыми и невредимыми. Благодарим артистов ансамбля жителей Республики Тыва за готовим очередной гуманитарный груз, который передадим нашим ребятам. К отправке на фронт готовится мясная продукция, олеопные свечи, маскировочные сети и многое другое.



10 ноября. Алена Монгуш, Ачыты Кара-Сал, Ангыр-оол Ондар, Ай-Хаан Ооржан, Сайзана Сюрюн, Ай-Кыс Кыргыс, Тумен Шыырап, Алекс Дак, Наиль Салчак (слева направо). Фото: АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ

# Супруги взяли на воспитание детей погибших мариупольцев

От нашего специального корреспондента

АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ



Татьяна и Сергей Овчинниковы из Мариуполя воспитывают 12 приемных детей, в том числе тех, чьи родители погибли в результате обстрелов со стороны украинских националистов. Специальный корреспондент «ВМ» Александр Зосимов встретился с семьей.

— Спустя 20 лет совместной жизни, не имея собственных детей, мы решили взять ребенка из приюта, — начинает с такого откровения свою историю Татьяна. В феврале 2022 года супруги пришли в социальную службу, где им подробно рассказали о программе по воспитанию детей, которая их заинтересовала. — Там нам объяснили, что дают на воспитание от 5 до 10 деток, а еще предоставляют жилье для совместного проживания, помогают сделать ремонт, оснастить необходимой мебелью дом. В общем — все, чтобы детям было комфортно, — говорит «ВМ» Татьяна Овчинникова. — Так, 19 февраля 2022 года мы стали многодетной семьей. Взяли сразу пятерых детей: Машу, Мишу, Сашу, Артема и Андрея.

Татьяна вспоминает, что уже 22 февраля «азовцы» начали обстреливать город. — Конечно, было тяжело. В первое время мы находились дома, потому что не было серьезных обстрелов, — рассказывает Татьяна. — Потом во всем городе пропали свет, газ, отопление, поэтому мы стали готовить на костре. Еды, можно сказать, тоже не было, поэтому все друг другу помогали: кто хлебом поделится, кто мукой, кто кашей... Иначе трудно было. Когда начались массивные обстрелы, Овчинниковы прятались в подвале. Однаж-

ды многодетная семья просидела в подвале три месяца. Было страшно, особенно детям, отмечает Татьяна. Регулярные обстрелы ВСУ, «азовцев»\* серьезно травмировали психику ребят. — Помню, муж выходил со своим братом и говорил националистам: «Вы зачем это делаете? Перестаньте стрелять, тут же дети!» — рассказывает она. — Конечно, на призывы мужчин отреагировали грубо: матом и угрозами. Радикалы говорили, что еще и их перестреляют. Противникам было все равно, что плачут дети. В результате обстрелов дом семьи Овчинниковых серьезно

## Муж говорил им: «Не стреляйте, тут же дети». А они: «Мы сейчас и вас перестреляем»

пострадал, и тогда на помощь пришли волонтеры. Поддержку многодетной семье оказал мариупольский штаб уполномоченного при президенте России по правам ребенка Марии Львовой-Беловой. Благодаря руководителю штаба Анне Зеленской семье восстановили кирпичный фасад дома, крышу, отремонтировали окна и застеклили их. А еще — начали привозить гуманитарную помощь: одежду, обувь, различные игрушки...

— В сентябре 2023 года наша семья пополнилась еще тремя детьми. Мы взяли Вику, Настю и Сережу, — рассказывает Татьяна Овчинникова. — Это мои племянники, у которых тогда из-за обстрелов украин-

ских националистов погибла мама. В этом году семья Овчинниковых стала еще больше. В марте Татьяна и Сергей взяли на воспитание Руслана, Богдана и Милану, а в августе — Яну. Свое желание иметь большую семью, которое она хранила 20 лет, женщина объясняет просто. — Я очень люблю детей, — говорит Татьяна. — Да, у нас были с мужем сложности, которые мы старались преодолеть. И на консультации к врачам ходили, и системно лечились, даже операцию делали, да все никак. Однако сдаваться — не в наших правилах. Мы приняли решение, которое сделали нас счастливыми супругами. Горе, которое коснулось большинства приемных детей Овчинниковых, не оставило супругов равнодушными. — Вы бы знали, как мне жаль этих ребят! У каждого из них своя жизненная история, — делится с нами Татьяна. — Многие из них во время обстрелов потеряли родителей, а кого-то просто бросили. Например, в период боевых действий родители Яны оставили ее в Мариуполе, а сами уехали в неизвестном направлении. Бедная девочка почти два года жила сама по себе: то в пустом доме своей бабушки, то у подруг. Помимо большой семьи, у Татьяны исполнилась еще одна мечта — стать частью России. — Дело в том, что я родилась в Магаданской области, где прожила до шести лет. А потом меня привезли в Мариуполь, — рассказывает женщина. — Я очень любила говорить по-русски, культуру и традиции России, поэтому всегда надеялась, что когда-нибудь я вернусь в свой родной дом. И это произошло.

**АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ** a.zosimov@vm.ru

\*Нацбатальон «Азов» признан террористической организацией на территории России.

## КСТАТИ

У мариупольского штаба есть партнеры, готовые поддержать гуманитарные инициативы. Это, например, благотворительный фонд «1 Помогает». Благодаря ему детей из Мариуполя и Горловки удалось вывезти в центры для психологической реабилитации. Еще один партнер — строительная фирма, которой удалось восстановить крыши в двух детских домах. Помогают неравнодушные граждане из Москвы и других регионов страны, которые привозят для многодетных семей вещи, продукты, медикаменты.



7 ноября. Татьяна Овчинникова и ее дети (слева направо): Богдан, Милана, Артем, Вика, Яна, Настя и Сережа. Фото: АЛЕКСАНДР ЗОСИМОВ

## ★ НОВОСТИ СПЕЦОПЕРАЦИИ

### Вытесняют врага

Российская группировка войск «Север» продолжила наступление в Курской области и отразила 11 контратак вооруженных сил Украины (ВСУ).

— Нанесено поражение формированиям ВСУ в населенных пунктах Дарьино, Леонидово, Николаево-Дарьино, Новоивановна и Плехово, — сообщили в Минобороны России.

### Масштабная атака беспилотников

В Белгородской области в результате атаки беспилотников ВСУ погиб мужчина, который подорвался на боеприпасе на легковом автомобиле. Еще семь ранены. — Четверо пострадавших находятся в больнице, два из них в тяжелом состоянии, — сообщил губернатор региона Вячеслав Гладков. Об атаке беспилотников в Орловской области сообщил губернатор Андрей Клычков. — Утром была отражена очередная атака противника — средствами противо-

воздушной обороны сбито восемь вражеских БПЛА. По предварительной информации, поврежденных и пострадавших нет, оперативные службы проводят проверку на местах происшествий, — сообщил Клычков.

### Противник несет большие потери

ВСУ за сутки потеряли до 640 бойцов в результате действий российской группировки «Юг». Об этом сообщили в Минобороны РФ. Группировка продолжила продвижение в глубину обороны противника, нанесла поражение формированиям пяти украинских бригад в ДНР. — Противник также потерял бронетранспортер М113, боевую машину «Козак», четыре автомобиля, самоходную установку «Гвоздика», гаубицу Д-30, три орудия М119 и три склада боеприпасов, — отметили в Минобороны РФ.

### Освободили населенный пункт

Подразделение группировки «Центр» Вооруженных сил России освободило на-

селенный пункт Волченка в ДНР.

### Снижем «скаल्प» с новых ракет

Франция намерена начать поставку Киеву дополнительной партии ракет SCALP для ударов за пределами линии фронта, а также ракеты Mistral для противовоздушной обороны. Об этом сообщил министр вооруженных сил Франции Себастьян Лекорно в интервью газете Le Journal du Dimanche. — Я подписал распоряжение о передаче новой партии из около десяти ракет SCALP в соответствии с обещаниями президента Макрона, которые он дал Владимиру Зеленскому, — сказал министр.

### Ликвидирован британский наемник

Каллум Тиндал-Дрейпер, воевавший на стороне ВСУ, ликвидирован в ходе боевых действий. Об этом сообщили британские СМИ. По их данным, 22-летний англичанин из графства Корнуолл был ликвидирован 5 ноября. Об отправке на Украину он работал в службе здравоохранения.

# Участники фестиваля смогли погрузиться в сферу науки

## Образование

9 ноября, в субботу, в павильоне «Атом» на территории ВДНХ прошел фестиваль «ВНауке» 2.0. На нем побывала корреспондент «ВМ» и узнала, какими диковинками удивляли посетителей.

Маленькие посетители перебегают от одного стенда фестиваля к другому, с удивлением рассматривают представленные на них экспонаты, заглядывают в микроскопы и аккуратно трогают хищные растения. Ребята постарше задают вопросы хозяевам стендов.

Наш фестиваль собирает людей, которые разделяют наш интерес к науке, — рассказывает продюсер фестиваля Марина Эрина. — Музей «Атом» — один из самых инновационных в мире, поэтому в качестве площадки мы выбрали именно его. В рамках фестиваля гости посетили три лектория. В первом рассказывали о медицине и здоровье. Во втором была дискуссия о будущем и его технологиях. А на третьем выступили известные просветители, блогеры и даже космонавт. Все



9 ноября. Блогер, популяризатор ботаники Михаил Журавлев демонстрирует растение без корневой системы на фестивале «ВНауке» 2.0 в павильоне «Атом». фото: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

эти лекторы легко и доступно рассказывали о своей сфере. — Также у нас были организованы мастер-классы для детей и подростков. Через эксперименты и развлекательные форматы гораздо проще заинтересовать молодежь наукой, — делится подробностями Марина Эрина. Кроме того, для гостей фестиваля были организованы бесплатные экскурсии по музею

«Атом». Продюсер отмечает, что фестиваль проводится уже во второй раз и с большим размахом. — В этот раз мы решили сделать наше научно-просветительское мероприятие масштабным: его посетили более шести тысяч человек, — отметила Марина. На площадке можно было найти много удивительного. Например, гостей поразили по-

мещенные в колбы растения, у которых не было корней. — Это такой способ быстро и просто размножить растение, — рассказывает блогер Михаил Журавлев. — От него отрезается черенок и помещается в стерильную колбу. На ее дне лежит агар-агар (смесь полисахаридов, получаемая из водорослей. — «ВМ»), которым будет питаться растение. Далее, с помощью гормонов, бо-

таники развивают только стебли и листья, поэтому в колбах не видно корней. А как только растение готово к высаживанию, ученые используют другие вещества, чтобы оно развило подземную часть. Фестиваль подготовлен VK совместно с генеральным партнером — госкорпорацией «Росатом».

ДИАНА ПРОХОРЕНКО d.prohorenko@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**НАТАЛЬЯ САРПОНОВА** ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА МПП ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ  
Сегодня мероприятия по популяризации науки, особенно среди детей и школьников, для нас очень полезны. России нужны молодые ученые. Будет здорово, если после таких фестивалей ребята пойдут в науку.

## Отпраздновали юбилей музея с большим размахом

В минувшую пятницу в Музее современной истории России состоялось заседание оргкомитета по празднованию 100-летия музея.

Председатель Российского исторического общества Сергей Нарышкин подчеркнул, что в юбилейный год постоянная экспозиция пополнилась пятью залами. Министр культуры России Ольга Любимова отметила, что на сегодня историческое просвещение — это один из важнейших участков борьбы за умы людей. — Здесь также отстаиваются суверенитет и государственная целостность страны, осознается непреходящее значение традиционных духовно-нравственных ценностей, — объяснила Любимова.

Успех взаимодействия правительства Москвы и Музея современной истории отметил руководитель столичного Департамента культуры Алексей Фурин. Наглядно доказано, что выставочными проектами с применением новых мультимедийных технологий музей развеивает стереотип о том, что работа музейных сотрудников скучна. Генеральный директор Музея современной истории России Ирина Великанова отметила, что все планы успешно реализованы, и представила некоторые новые выставки, например к 80-летию Великой Победы. Полным ходом идут реставрационные работы 100 уникальных плакатов «Окна ТАСС».

НАТАЛЬЯ НАУМЕНКО n.naumenko@vmdaily.ru

## Семь человек пострадали из-за пожара

В субботу, 9 ноября, в пятиэтажке, расположенной по адресу: Карельский бульвар, 23, строение 2, произошел пожар. Очаг возгорания возник на пятом этаже.

Как сообщили очевидцы, в квартире обрушились перегородки между комнатами, а взрывной волной выбило балконную дверь, окна и стекла в соседних помещениях. По адресу выехали пожарные машины, которые оперативно приступили к тушению.

Пожар ликвидирован специалистами МЧС на площади 20 квадратных метров. В результате пострадали семь человек, в том числе четыре ребенка, — сообщили в пресс-службе Главного управления МЧС по Москве.

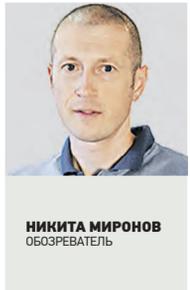
На месте работали представители Следственного комитета России и сразу назначили экспертизу, в том числе пожаро-техническую. Одна из версий пожара — взрыв газа. Есть информация, что квартира сдавалась семье из ближнего зарубежья. — Тимирязевская межрайонная прокуратура контролирует установление обстоятельств пожара, — сообщила руководитель пресс-службы Прокуратуры Москвы, старший советник юстиции Людмила Нефедова. В результате пожара на пятом этаже дома повреждены несколько квартир. Пострадавшим оказывается помощь. Жильцы всех остальных квартир уже вернулись в свои дома.

АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ a.obiedkov@vm.ru

## Россия доказала, что нужна миру



Путин слушали, и внимательно. Все крупнейшие мировые СМИ цитировали речь российского президента на Валдайском форуме. Глава государства выглядел уверенным, спокойным и дружелюбным. «Всем должно быть понятно: давать на нас бесполезно, а вот договариваться мы всегда готовы», — это, пожалуй, главное и, конечно, не единственное, что сказал президент. Кстати, он поздравил Трампа с победой, добавив, что во время покушения тот держался как мужественный человек. Но позже добавил: «Россия не раз останавливала тех, кто рвался к мировому господству. Так будет и впредь». И отметил в ходе своего выступления: «Россия нужна миру — и никакие решения ни Вашингтонских, ни Брюссельских начальников не способны изменить это».



НИКИТА МИРОНОВ  
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

Что ж, мы это детально доказали. Никакие санкции не смогли остановить торговлю российскими нефтью и газом. Да и расширение БРИКС — явное свидетельство того, что к нам хотят быть ближе. Заявил Путин и о готовности урегулировать украинский конфликт: «Мы настроены на то, чтобы создать условия для долгосрочного урегулирования и чтобы Украина в конце концов стала независимым суверенным государством». На мой взгляд — это крайне важный сигнал Западу. В переводе с дипломатического на бытовую означает: если вы перестанете поддерживать Украину, мы сделаем то, что планировали изначально — сменим режим Зеленского на более лояльный к России и на этом закончим. Заявление тем более важное, что страны ЕС разгоняют панику: мол, Россия добьет Украину, а потом пойдет на Польшу, Прибалтику, в Германию. Путин же, по сути, предлагает: не трогайте нас, и мы вас не тронем. Не менее важен и тезис о мировой монополии. «Под угрозой как раз эта монополия Запада, которая возникла после развала Советского Союза. Любая монополия, как нам известно из истории, рано или поздно заканчивается. Иллюзий здесь быть не может. Монополия — всегда вредная вещь, даже для самих монополистов», — сказал Путин. Что ж, и в этот мир убедился. Монополия США не довела до добра сами Штаты. Вместо того чтобы решать внутренние проблемы — напав на легальных мигрантов, исчезновение промышленности, обострение расовых противоречий, рост числа дармовиков — Штаты сосредоточили усилия на удержании мирового господства. И банально надорвались. Трамп ведь не зря выдвинул лозунг «Сделаем Америку снова великой», потому что величие страна потеряла. Полсотни гендеров, стрельба по кандидатам в президенты — это не про величие, а про упадок. Путин, по сути, предлагает Штатам не надрываться, а вместе строить новый многополярный мир. Тем более что другого варианта нет. Надемся, Трамп Путина услышит. Он ведь бизнесмен и понимает, что монополия плохо заканчивается.

### УВЕДОМЛЕНИЕ КРЕДИТОРОВ О ПРИНЯТОМ РЕШЕНИИ О РЕОРГАНИЗАЦИИ ООО «ХВОЯ БАНК»

Общество с ограниченной ответственностью «Хвоя Банк» (ООО «Хвоя Банк»), универсальная лицензия на осуществление банковских операций от 08.07.2024 № 3290, ОГРН 1027739139075, ИНН 7707115538, КПП 770501001, местонахождение: Российская Федерация, 115054, г. Москва, пл Павелецкая, д. 2, стр. 2, в соответствии со ст. 23.5 Федерального закона «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1 уведомляет о том, что 08.11.2024 внеочередным общим собранием участников ООО «Хвоя Банк» (протокол № 1 от 08.11.2024) принято решение о реорганизации Общества с ограниченной ответственностью «Хвоя Банк» в форме присоединения к Акционерному обществу «Экспобанк» (АО «Экспобанк»), универсальная лицензия на осуществление банковских операций от 09.08.2021 № 2998, ОГРН 1217700369083, ИНН 7708397772, КПП 770501001, местонахождение (адрес): Российская Федерация, 115054, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, наб Космодамианская, д. 52, стр. 7, с переходом к АО «Экспобанк» всех прав и обязанностей присоединяемого ООО «Хвоя Банк». 08.11.2024 внеочередным общим собранием акционеров АО «Экспобанк» (протокол № 9 от 08.11.2024) также принято решение о реорганизации АО «Экспобанк» в форме присоединения к нему ООО «Хвоя Банк». В результате реорганизации к АО «Экспобанк» переходят все права и обязанности ООО «Хвоя Банк» в порядке универсального правопреемства и в соответствии с передаточным актом. Реорганизация осуществляется в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1, Федеральным законом «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 № 208-ФЗ, Инструкцией Банка России «О порядке принятия Банком России решения о государственной регистрации кредитных организаций и выдаче лицензий на осуществление банковских операций» от 02.04.2010 № 135-И, Положением Банка России «О реорганизации кредитных организаций в форме слияния и присоединения» от 29.08.2012 № 386-П и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Предполагаемый срок завершения реорганизации — четвертый квартал 2024 года. Изменение указанного срока возможно по факту прохождения реорганизационных процедур.

Реорганизация ООО «Хвоя Банк» считается завершенной в дату внесения в единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении деятельности ООО «Хвоя Банк». В результате реорганизации к АО «Экспобанк» переходят все права и обязанности ООО «Хвоя Банк», организационно-правовая форма, наименование, местонахождение и реквизиты АО «Экспобанк», к которому осуществляется присоединение, не изменяются. Перечень банковских операций, которые осуществляет и будет осуществлять после завершения процедуры реорганизации АО «Экспобанк», не изменяется:

- привлечение денежных средств физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определенный срок);
- размещение привлеченных во вклады (до востребования и на определенный срок) денежных средств физических и юридических лиц от своего имени и за свой счет;
- открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц;
- осуществление переводов денежных средств по поручению физических и юридических лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам;
- инкассация денежных средств, векселей, платежных и расчетных документов и кассовое обслуживание физических и юридических лиц;
- купля-продажа иностранной валюты в наличной и безналичной формах;
- привлечение драгоценных металлов физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определенный срок), за исключением монет из драгоценных металлов;
- размещение привлеченных во вклады (до востребования и на определенный срок) драгоценных металлов физических и юридических лиц, за исключением монет из драгоценных металлов, от своего имени и за свой счет;
- открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц в драгоценных металлах, за исключением монет из драгоценных металлов;
- осуществление переводов по поручению физических и юридических лиц

лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам в драгоценных металлах;

- осуществление переводов денежных средств без открытия банковских счетов, в том числе электронных денежных средств (за исключением почтовых переводов).

С даты принятия решения о реорганизации и до даты ее завершения раскрытие информации о существенных фактах (событиях, действиях), затрагивающих финансово-хозяйственную деятельность ООО «Хвоя Банк», осуществляется с учетом ограничений, установленных на основании федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, путем ее опубликования в газете «Вечерняя Москва», а также путем размещения на официальном сайте ООО «Хвоя Банк» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://www.hcrr.ru/>. Кредитор ООО «Хвоя Банк» — физическое лицо в связи с реорганизацией ООО «Хвоя Банк» вправе потребовать досрочного исполнения соответствующего обязательства, а при невозможности досрочного исполнения — прекращения обязательства и возмещения убытков, если такое обязательство возникло до даты опубликования настоящего уведомления в журнале «Вестник государственной регистрации». Кредитор ООО «Хвоя Банк» — юридическое лицо в связи с реорганизацией ООО «Хвоя Банк» вправе потребовать досрочного исполнения или прекращения соответствующего обязательства и возмещения убытков, если такое право требования предоставлено юридическому лицу в соответствии с условиями заключенного с ООО «Хвоя Банк» договора. Указанные выше требования направляются кредиторами ООО «Хвоя Банк» в письменной форме в течение 30 дней с даты опубликования настоящего уведомления в журнале «Вестник государственной регистрации» по адресу: Российская Федерация, 115054, г. Москва, пл Павелецкая, д. 2, стр. 2. Удовлетворение требований кредиторов будет производиться в порядке и сроки, установленные действующим законодательством Российской Федерации. Контактные номера телефона/факса для связи с ООО «Хвоя Банк»: +7 (495) 721 1515. Адрес электронной почты ООО «Хвоя Банк»: [khvoya.bank@hcrr.ru](mailto:khvoya.bank@hcrr.ru).

### УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРИНЯТОМ РЕШЕНИИ О РЕОРГАНИЗАЦИИ АО «ЭКСПОБАНК»

Акционерное общество «Экспобанк» (АО «Экспобанк»), универсальная лицензия на осуществление банковских операций от 09.08.2021 № 2998, ОГРН 1217700369083, ИНН 7708397772, КПП 770501001, местонахождение (адрес): Российская Федерация, 115054, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, наб Космодамианская, д. 52, стр. 7, в соответствии со ст. 23.5 Федерального закона «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1 уведомляет о том, что 08.11.2024 внеочередным общим собранием акционеров АО «Экспобанк» (протокол № 9 от 08.11.2024) принято решение о реорганизации Акционерного общества «Экспобанк» в форме присоединения к нему Общества с ограниченной ответственностью «Хвоя Банк» (ООО «Хвоя Банк»), универсальная лицензия на осуществление банковских операций от 08.07.2024 № 3290, ОГРН 1027739139075, ИНН 7707115538, КПП 770501001, местонахождение (адрес): Российская Федерация, 115054, г. Москва, пл Павелецкая, д. 2, стр. 2, с переходом к АО «Экспобанк» всех прав и обязанностей присоединяемого ООО «Хвоя Банк». 08.11.2024 внеочередным общим собранием участников ООО «Хвоя Банк» (протокол № 1 от 08.11.2024) также принято решение о реорганизации ООО «Хвоя Банк» в форме присоединения к АО «Экспобанк». Реорганизация осуществляется в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1, Федеральным законом «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 № 208-ФЗ, Инструкцией Банка России «О порядке принятия Банком России решения о государственной регистрации кредитных организаций и выдаче лицензий на осуществление банковских операций» от 02.04.2010 № 135-И, Положением Банка России «О реорганизации кредитных организаций в форме слияния и присоединения» от 29.08.2012 № 386-П и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Предполагаемый срок завершения реорганизации — четвертый квартал 2024 года. Изменение указанного срока возможно по факту прохождения реорганизационных процедур. В результате реорганизации к АО «Экспобанк» переходят все права и обязанности ООО «Хвоя Банк», организационно-правовая форма,

наименование, местонахождение и реквизиты АО «Экспобанк» не изменяются. Перечень банковских операций, которые осуществляет и будет осуществлять АО «Экспобанк» после завершения процедуры реорганизации, не изменяется:

- привлечение денежных средств физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определенный срок);
- размещение привлеченных во вклады (до востребования и на определенный срок) денежных средств физических и юридических лиц от своего имени и за свой счет;
- открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц;
- осуществление переводов денежных средств по поручению физических и юридических лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам;
- инкассация денежных средств, векселей, платежных и расчетных документов и кассовое обслуживание физических и юридических лиц;
- купля-продажа иностранной валюты в наличной и безналичной формах;
- привлечение драгоценных металлов физических и юридических лиц во вклады (до востребования и на определенный срок), за исключением монет из драгоценных металлов;
- размещение привлеченных во вклады (до востребования и на определенный срок) драгоценных металлов физических и юридических лиц, за исключением монет из драгоценных металлов, от своего имени и за свой счет;
- открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц в драгоценных металлах, за исключением монет из драгоценных металлов;
- осуществление переводов по поручению физических и юридических лиц, в том числе банков-корреспондентов, по их банковским счетам
- осуществление переводов денежных средств без открытия банковских

счетов, в том числе электронных денежных средств (за исключением почтовых переводов).

С даты принятия решения о реорганизации и до даты ее завершения раскрытие информации о существенных фактах (событиях, действиях), затрагивающих финансово-хозяйственную деятельность АО «Экспобанк», осуществляется с учетом ограничений, установленных на основании федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, путем ее опубликования в газете «Вечерняя Москва», а также путем размещения на официальном сайте АО «Экспобанк» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <https://exrobank.ru/>. Кредитор АО «Экспобанк» — физическое лицо в связи с реорганизацией АО «Экспобанк» вправе потребовать досрочного исполнения соответствующего обязательства, а при невозможности досрочного исполнения — прекращения обязательства и возмещения убытков, если такое обязательство возникло до даты опубликования настоящего уведомления в журнале «Вестник государственной регистрации». Кредитор АО «Экспобанк» — юридическое лицо в связи с реорганизацией АО «Экспобанк» вправе потребовать досрочного исполнения или прекращения соответствующего обязательства и возмещения убытков, если такое право требования предоставлено юридическому лицу в соответствии с условиями заключенного с АО «Экспобанк» договора. Указанные выше требования направляются кредиторами АО «Экспобанк» в письменной форме в течение 30 дней с даты опубликования настоящего уведомления в журнале «Вестник государственной регистрации» по адресу: Российская Федерация, 115054, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Замоскворечье, наб Космодамианская, д. 52, стр. 7. Удовлетворение требований кредиторов будет производиться в порядке и сроки, установленные действующим законодательством Российской Федерации. Контактные номера телефона/факса для связи с АО «Экспобанк»: 8 800 500-07-70, 8 495 228-31-31. Адрес электронной почты АО «Экспобанк»: [info@exrobank.ru](mailto:info@exrobank.ru).

«Роскосмос» освободил для мобильных операторов полосу частот 5G-диапазона. Об этом заявил начальник радиочастотного центра «Роскосмоса» Антон Степанов. А министр цифрового развития РФ Максуд Шадаев рассказал, что активное производство отечественных базовых станций формата связи 4G и 5G планируется начать с 2025 года. Между тем с рынка уходит формат связи 3G. Кнопочные телефоны становятся не нужны. Как будет меняться мобильная связь, «ВМ» рассказали эксперты.

# Будем на связи

Как изменится мобильный рынок после появления формата 5G

**М**обильная связь меняет поколения. Российские операторы начали отключать 3G. — Это происходит во всем мире, но в России, пожалуй, наиболее массово, — рассказывает аналитик телеком-рынка Евгений Мариничев. — Дело в том, что операторы освобождают частоты, выделенные под устаревшую на сегодня технологию 3G. Им нужны более современные сети. Но пока это не 5G, а LTE или 4G. Как пояснил эксперт, буква «G» означает «поколение». А цифра перед ней — порядковый номер поколения радиосвязи. Стандарт 3G — «древний». Его разработали в далеком 2000-м, он получил название UMTS. 3G позволяет развивать скорость передачи данных до 2 Мбит/с. Новый стандарт стал называться LTE — это технологии мобильной связи со скоростью передачи данных до 100 Мбит/с. — По сути 4G — это тот же LTE: обозначение, что используется четвертое поколение стандарта сотовой связи, — пояснил Евгений Мариничев. — В принципе для нас с вами, обывателей, его вполне достаточно. На обычном смартфоне, используя 4G, можно смотреть фильмы и ролики, играть в игры. Но есть еще такое явление, как интернет вещей. И ему нужен уже другой, более современный стандарт — 5G.

## Для чего нужен интернет вещей

Эксперт привел пример. В квартире есть несколько умных приспособлений: чайник, лампочка и стиральная машинка. Все они подключаются к роутеру по Wi-Fi. Проще говоря, ими можно через интернет управлять. Владелец квартиры скачивает в телефон приложение, с помощью которого он может удаленно управлять всеми этими устройствами. Ну, например, подходя к дому, поставить кипятиться чайник. Или выключить свет в другой комнате, не вставая с места. Или запустить стиральную машинку. К интернету вещей относится любая техника, которой можно управлять через интернет, и имеющая IP-адрес. — Конечно, все это мелочь, развлечение, но к интернету вещей относятся и гаджеты куда более важные. Например, датчики дорожного движения и светофоры, позволяющие выстроить «зеленую волну» для водителей и избежать пробок. Или беспилотный транспорт. По Москве, например, сейчас ходит беспилотный трамвай, запущена беспилотная электричка на МЦК. Работают сотни роботов-доставщиков. Чтобы эти технологии и дальше внедрять, нужно еще больше ускорить передачу данных, а значит, необходима связь 5G, — пояснил урбанист Григорий Мельник. По его словам, за интернетом вещей в большом городе — будущее. На улицах Дубая, например, в прошлом году появились первые беспилотные такси. Тестируются там и первые беспилотные автобусы — в форме кубов. А беспилотное метро в городе действует уже давно.

— Все это будет внедряться и в Москве, потому что экономически выгодно, — считает кандидат экономических наук, преподаватель МГУ Виктор Кудрявцев. — Многие москвичи еще помнят, что для вызова такси нужно было звонить в диспетчерскую. Сохранился целый штат женщин «на телефоне». А водители, вместо того чтобы ездить с заказа на заказ, ждали, когда им позвонит диспетчер и скажет, куда ехать. А сейчас — диспетчеров нет, и такси постоянно в пути, потому что заказы принимаются моментально, в приложении. Все это позволяет снизить стоимость поездки. Технологии отчасти заменили людей. В случае с интернетом вещей замена будет почти полной. И цены вновь снизятся — относительно нынешних. Как пояснил эксперт, сейчас огромную долю рынка в Москве занимают мигранты с низкой квалификацией.

## Новый стандарт позволит массово использовать беспилотный транспорт: он уже появился в Москве

— Умеешь водить машину — и ты уже таксист. Минимально знаешь русский — и ты уже доплатишь. Между тем эти популярные профессии вполне могут быть заменены искусственным интеллектом: беспилотными такси и роботами-доставщиками. И это рано или поздно произойдет, потому что требует рынок. Москвич не хочет платить 2–3 тысячи рублей за поездку на такси в аэропорт. Поэтому беспилотные такси появятся. Но для их массового внедрения нужно развивать интернет вещей, — пояснил Виктор Кудрявцев. По словам эксперта, сейчас нет никаких препятствий к тому, что в России будет избыток рабочих рук. Напротив, чем дальше, тем больше их будет не хватать: рождаемость снижается, а приток мигрантов власти начинают ограничивать. Следовательно, придется постоянно



26 октября 2021 года. Клиент Руслан Валиев забирает посылку у беспилотного робота-доставщика на Хамовническом Валу, 2. фото: ПЕЛАГИЯ ЗАМЯТИНА

увеличивать зарплаты. Выше зарплаты — выше себестоимость товара и услуги. Выше себестоимость — выше цена. Выше цена — ниже спрос. Интернет вещей и 5G для его развития — наше ближайшее будущее.

## Точки доступа

Стандарт связи 5G в Москве уже используется. В городе есть 19 локаций, где можно пользоваться связью пятого поколения. Среди них, например, Лубянская площадь и окрестности, улицы Никольская, Большая Дмитровка, Кузнецкий Мост, Театральный проезд, Москворецкая набережная, Большой Москворецкий мост, Зарядье, Раушская набережная, Новоулицинский сквер, Тверской бульвар, Парк культуры имени Горького, «Музеон», Крымский мост, Фрунзенская и Пречистенская набережные, Ходынский бульвар, развлекательный центр «Остров Мечты», главная аллея и каток ВДНХ. Узнать, поддерживает ли ваш телефон 5G, не сложно. Нужно открыть настройки, выбрать «подключения», затем «мобильную сеть», нажать «режим сети» и выбрать 5G.

— Пока не все телефоны способны работать с этим стандартом связи, но их число будет расти, — убежден Евгений Мариничев. — Дело в том, что если использовать 5G, то интернет буквально «летает» — никакой задержки, никаких торможений и зависаний. Пользоваться мобильным интернетом в этом формате можно на скорости до 500 км/час — то есть даже в самом быстром поезде, например «Сапсане», из Москвы в Санкт-Петербург. А скачивание фильма формата Full HD объемом 8 ГБ займет в сети 5G до 6 секунд. Тогда как в сети 4G — несколько минут.

## Мифы и факты

Впрочем, до таких скоростей еще нужно дожить. А пока ходит много мифов о том, что связь 5G опасна для здоровья. Дескать, существует сильное излучение от базовых станций. К счастью, это миф. Еще в Москве в 2020 году с подачи Департамента информационных технологий столичной мэрии специалисты НИИМТ имени Н. Ф. Измерова оценили безопасность 5G. Они проверили уровень электромагнитного поля, которое создают базовые станции мобильной связи всех стандартов, в том числе пятого поколения. Как выяснилось,

## КСТАТИ

Мобильная связь началась со стандарта связи 1G. По сути, это аналоговая карманная рация с кнопочным набором номера. Ни о каком интернете даже речи нет. Интернет появился в стандарте 2G. Этот стандарт — переход на цифровую передачу данных с шифрованием. Становится возможно передавать СМС и подключаться к сети. При переходе на стандарт 3G — а это один из самых распространенных сегодня в мире стандартов интернет-связи, — скорость передачи выросла до 2 Мбит/с, стала возможной широкополосная скоростная передача данных. Проще говоря, на телефоне стало возможно смотреть ролики. В стандарте 4G скорость передачи информации движущимся объектам — от 10 Мбит/с. А скорость передачи данных стационарным источникам — уже до 1 Гбит/с. 5G, в свою очередь, повышает скорость передачи еще в 100 раз!

для здоровья безопасны все. Более того, по данным исследователей, в России один из самых строгих в мире санитарных требований по электромагнитному излучению.

— Электромагнитное излучение вышек 5G не наносит вреда здоровью, это миф, — заявил завкафедрой «Телекоммуникационные системы» НИУ МИЭТ Александр Бахтин. — Излучение может нанести вред лишь в том случае, если антенна базовой станции будет прямо в вашей спальне. В целом же все параметры излучающих антенн строго регламентированы. Причем соблюдение стандартов — а они в России очень жесткие, — регулярно проверяется. Эксперт также развеял миф, что радиоволны, используемые в стандарте 5G, радиоактивны. — Это полная ерунда. Диапазон, в котором работают вышки 5G, соответствует всем медицинским нормам. А радиоактивные материалы в связи вообще не используются, — пояснил Александр Бахтин.

Как пояснил эксперт, все пространство вокруг нас буквально пронизано электромагнитным излучением различных частот, на которых работают ТВ, радио, спелсвязь, космическая и мобильная связь. На высоких частотах, которые в перспективе планируются использовать для 5G, уже давно работают системы спутниковой связи, например спутниковое телевидение, а также системы мониторинга поверхности Земли. — Стандарт 5G — это новый виток в развитии современных систем связи. Никакого урона человеку, животным, птицам, растениям вышки с оборудованием не наносят, — объяснил Александр Бахтин. — Переходили же мы от одного

поколения связи к другому и ничего не произошло. Не произойдет и сейчас. Согласно «Стратегии развития отрасли связи до 2035 года», принятый недавно, стандарт 5G пока будут вводить постепенно. А повсеместный ввод сетей этого стандарта начнется с 2030 года. К 2035 году они должны появиться во всех городах с населением от 100 тысяч человек.

## Ценопада не предвидится

Почти все операторы связи в России поднимут тарифы в 2025 году. Услуги мобильной связи, а также домашний интернет и платное ТВ подорожают примерно на 10–15 процентов. К такому выводу, проведя опрос операторов, пришли аналитики агентства Telecom Daily. О планах пересмотреть тарифы сообщили 95 процентов операторов. Почти четверть игроков заявили, что их услуги подорожают более чем на 20 процентов. — Компаниям нужно закупать новое оборудование. Оно, как правило, импортное, а доллар растет, с ним растут и цены, — пояснил гендиректор Telecom Daily Денис Кусков. — К тому же увеличиваются зарплаты сотрудников и расходы на электроэнергию. Впрочем, по его данным, тарифы операторов повысятся в среднем на 50–75 рублей в месяц. — Сильно увеличить тарифы операторы бояться, — считает финансовый аналитик Артем Извольский. — Одна из главных задач власти сейчас — борьба с инфляцией, поэтому внимание к операторам со стороны Федеральной антимонопольной службы (ФАС) будет предельно высоким.

## КАК У НИХ

Сети 5G запустили 200 мобильных операторов в 78 странах. Больше всего их в Китае. Еще в 2021 году, в разгар пандемии коронавируса, всю территорию Поднебесной накрыли сетью вышек: установлены около миллиона базовых станций 5G. Город Шэньчжэнь стал первым в мире с полным покрытием связью нового поколения. А компании Huawei и China Mobile установили станцию связи 5G на горе Эверест — на высоте около 6,5 тысячи метров над уровнем моря. В зоне покрытия оказалась даже вершина этой горы, откуда альпинисты позвонили и зафиксировали рекорд. За пределами Китая больше всего городов с 5G в США — более 7,5 тысячи. На втором месте по этому показателю Германия (2312 населенных пунктов), за ней следуют Австрия (1104), Нидерланды (1109), Швеция (554), Таиланд (325), Ирландия (214), Пуэрто-Рико (187), Великобритания (169) и Кувейт (97). Также связь 5G получила распространение в Саудовской Аравии, Норвегии, Испании, Японии, Южной Африке, Катаре, Южной Корее, Бахрейне и Венгрии.

## Операторам уже отправили «черную метку»

ФАС выдала одному из российских операторов связи предписание перечислить в бюджет 3 миллиарда рублей дохода, «незаконно полученного» в результате повышения тарифов. Такая мера применяется впервые и, как считается, «будет способствовать предотвращению подобных недобросовестных практик среди операторов связи». В 2023 году ФАС возбудила дело против другого оператора мобильной связи из-за необоснованного повышения тарифов. А в сентябре прошлого года направила предупреждение остальным участникам рынка с требованием отменить введенную ранее плату за раздачу мобильного интернета. — Сейчас клиентам легко переходить от одного оператора к другому. Плюс появились виртуальные мобильные операторы у российских банков. Рынок настолько конкурентный, что пугать резким повышением тарифов становится опасно: клиенты перебежат к другому оператору, — считает Артем Извольский. Леонид Конник, эксперт в сфере телеком-рынка, считает:

— Думаю, в мобильных сетях повышение тарифов будет на уровне 10–12 процентов. А вот услуги широкополосного доступа в интернет вырастут, я думаю, сильнее: в среднем на 20 процентов. Дело в том, что за 350–400 рублей в месяц сейчас можно легко получить домашний интернет со скоростью 100 бит/с. Эти тарифы не устраивают провайдеров.

## Оптимизируем затраты

— Если хотите сэкономить на услугах мобильной связи, необходимо установить приложение мобильного оператора. С его помощью легко узнать, сколько минут и гигабайтов вы тратите, а еще посмотреть параметры вашего тарифа. Как правило, их никто не помнит, чем мобильные операторы и пользуются, — рассказывает Артем Извольский. — Вполне возможно, что вы выберете другой, более удобный тариф. Особенно в плане голосового трафика. Абоненты сейчас все чаще общаются через мессенджеры: и пишут, и шлют голосовые сообщения, и звонят. Причем на многих тарифах пользование мессенджерами не расходует трафик. Так что я бы советовал проанализировать ваше «мобильное поведение»: сколько минут и гигабайтов вы тратите, на что именно и, возможно, сменить тариф, чтобы не переплачивать за услуги, которыми вы не пользуетесь. Второй момент: почти все операторы позволяют объединить несколько номеров в некое сообщество друзей, внутри которого вы можете делиться трафиком и услугами: перекидывать номера на номер, управлять с основного номера дополнительными услугами и так далее. Это тоже выгодная история.

— Третий момент: операторы заинтересованы, чтобы вы оплачивали их услуги вовремя. Поэтому они часто предлагают скидку, если вы привяжете свою банковскую карту для настройки автоматического платежа, — пояснил Артем Извольский. — Это удобная опция. Ведь в случае своевременной оплаты вы оставляете на баланс неиспользованные минуты и гигабайты трафика, вы не остаетесь без связи, потому что забыли заплатить, да еще на оплате телефона экономите. Эксперт также советует пользоваться мобильной связью и домашним интернетом одного оператора. В этом случае на мобильный интернет, как правило, предоставляется скидка. — Помогает снизить расходы на связь и анализ дополнительных услуг, на которые вы подписались. Причем чаще всего — сами того не зная, — пояснил Артем Извольский. — Ну, например, речь идет о РТВ-услугах, которые «персонализируют» телефоны, заменяя стандартные гудки мелодиями. Скачайте приложение оператора, проверьте, на что вы подписаны, и откажитесь от лишнего.



**НИКИТА МИРОНОВ**  
Обозреватель

## 1 Литература стран Востока в тренде у молодежи, но уводит в мир инфантилизма

Главный редактор «Роман-газеты» Юрий Козлов, ведущий персональной рубрики «Литобоз», рассказывает не о книгах, а о нас с вами, об обществе.



Литобоз

ЮРИЙ КОЗЛОВ ПИСАТЕЛЬ

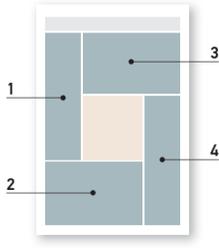
## Книжный мир призраков

В нынешнем году крупнейшие российские издательства значительно увеличили выпуск произведений китайских, корейских и японских авторов. С одной стороны, это хорошо. Основные читатели этой литературы — молодые люди. Раньше их духовные запросы удовлетворялись в основном переводными книгами с европейскими языками. Но после того как Россия попала под санкции и повернулась лицом к «глобальному Востоку», у них появилась возможность приобщиться к древним и уникальным культурам Китая, Кореи, Японии, Индии. Там много интересных и серьезных писателей, однако для перевода их произведений на русский язык нужны квалифицированные переводчики, знающие историю и быт этих стран. Другое дело литература легкая, развлекательная, да к тому же для подростков. В России сегодня нет государственных издательств. Читательский спрос формируется менеджерами, главная задача которых — обеспечить реализацию тиража и прибыль. Сами названия популярных сегодня у юного российского читателя произведений — «Благословение небожителей» (Мосин Тунсо), «Защити сердце», «Синий шепот» (Цзюлу Фэйсян), «Единственный конец злодейки — смерть» (Квон Гель) — говорят о том, что речь идет о сугубо коммерческой продукции, свободной от глубокого содержания и художественного проникновения в духовную и социальную жизнь Китая или Южной Кореи. Гигантские тиражи новой «восточной» литературы и — ничтожные современные авторы, пишущие о реальных проблемах России, как нельзя лучше характеризуют остающийся неизменным рыночный подход к книжному делу. С высоких трибун произносятся речи о патриотизме, защите русского языка, но рынок диктует свои законы и на прилавках магазинов почетное место занимают комиксы, вебтуны (*webtoon* — южнокорейская платформа, на которой публикуются веб-комиксы. — «ВМ»), драмы (корейские сериалы), аниме, хилинг-романы произведения в жанрах «хоррора», фэнтези и так далее. Подобная издательская политика уводит молодых читателей в мир грез и искусственных переживаний, отвлекая от вечных, решаемых настоящей литературой вопросов: «Кто я? Зачем я живу? Каким хочу видеть этот мир?» В производстве литературного, как, впрочем, и товарного ширпотреба страны «глобального Востока» добились больших успехов. Их литература «для подростков» умело имитирует уже существующие западные сюжетные матрицы с добавлением восточной экзотики. Огромное количество авторов из Китая, Тайваня, Южной Кореи, Японии работают на «поток», создавая вымышленную, но учитывающую психологию подростков, а потому хорошо продающуюся картину несуществующего мира. В самом Китае, к слову, самыми популярными русскими писателями до сих пор считаются Максим Горький и Николай Островский. Его роман «Как закалялась сталь» переиздается там едва ли не каждый год. Недавно руководство России объявило КНДР нашим стратегическим союзником. Но знаем ли мы хоть одного писателя оттуда? В России в последние годы написано немало хороших книг о событиях на фронтах СВО. Можно говорить о новой волне «лейтенантской» и «волонтерской прозы». Талантливые отечественные авторы: Платон Беседин, Дмитрий Филиппов, Екатерина Наговицына, Евгений Журавли и другие создают в своих книгах иную, максимально приближенную к реальной жизни России, картину действительности. Но их «герои нашего времени» не находят достойного места в издательских планах и на полках книжных магазинов, где под «Благословение небожителей» звучит «Синий шепот».

Мнения колумнистов могут не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

С о дня рождения легендарного оружейника Михаила Калашникова 10 ноября исполняется 105 лет. Есть изречение — «Что бы русские ни делали, всегда получается автомат Калашникова». Говорят это с пафосом и осуждением, а по существу сказать такое — сморозить глупость. Разве американцы не гордятся кольцом и браунингом, а японцы — самурайскими мечами садамуно и масамунэ? Мир устроен так, что передовые достижения науки и смелые конструкторские решения находят применение сначала в военной области, а потом приходят в мирный сектор. Калашников, как Туполев или Курчатов, не нуждается в оправданиях. Автомат Калашникова был принят на вооружение в 1947 году, когда вернувшийся с фронта сержант придумал новый образец оружия. Не имея специального образования, он принадлежал семье русских самородков, как Кулибин и Ползунов. В прежнюю эпоху их таланты остались невостребованными, а прижизненная слава Михаила Калашникова — следствие важности науки в современном мире. Знаменитый АК-47 — по всем рейтингам лучшее стрелковое оружие в мире, которое взяли на вооружение многие страны, перечислить все невозможно. Хорошее оружие — индикатор инженерной культуры и свидетельства общего потенциала страны. Оно всегда эстетически совершенно и отличается суровой красотой. Жизнь человека слишком часто зависит от оружия, и не случайно о нем сложено столько легенд. Когда-то — о мечах и палицах русских богатырей, теперь в этом ряду вместе с прославленными «катюшами», штурмовиками Ил-2, танками Т-34, ракетой «Тополь» и «Царь-бомбой» почетное место занимает автомат Калашникова. Различных модификаций АК в мире выпущено около 100 миллионов. Главный конкурент — аме-

## 2 О чем мечтал и о чем жалел легендарный советский оружейник



На этой неделе в Москве стартует первый международный форум «Культура. Медиа. Цифра», он пройдет 13 и 14 ноября. Почетным председателем станет режиссер Эмир Кустурица — убежденный сторонник нашей страны и защитник российской культуры. Он не только поддерживает нас словом, но и сам собирается снимать картины по произведениям Достоевского и Гоголя. Среди гостей также сценарист мирового уровня Оливер Стоун и французский режиссер Люк Бессон — в его послужном списке комедии «Такси», драма «Леон», фантастический фильм «Люси», хорошо известные российским зрителям. Но если Кустурица планирует обратиться к русской классической литературе, то два других кинематографиста уже довольно давно работают со сложными темами с «пророссийских» позиций. Оливер Стоун сделал несколько документальных картин о событиях на Украине, героем одного из которых стали президенты Владимир Путин и Виктор Янукович. Основной темой форума станут новые медиа и взаимоотношения авторов различных видов контента с искусственным интеллектом. Приглашенные киноэксперты обсудят, как повлияло развитие технологий на творческие индустрии, поделится опытом с коллегами из России. В условиях, когда все больше предложений от продюсеров использовать генеративные нейросети и за счет этого привлекать аудиторию, любопытно будет услышать позицию режиссеров. Хотя бы потому, что есть ощущение, что мы снова возвращаемся к кино — аттракциону, где важны уже не смыслы, а технические средства. Эмир Кустурица, Люк Бессон и Оливер Стоун расскажут на форуме, как относятся к таким тенденциям и как смотрят на продвижение фильмов в современных условиях. Можно, конечно, спорить с необходимостью участия экспертов из-за рубежа —

Александра Ерошенко простыми словами расскажет о сложном мире искусства, заглянет за театральные кулисы и в художественные мастерские.



Культурасвет

АЛЕКСАНДРА ЕРОШЕНКО ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

## Международный творческий диалог

уже давно и в нашей стране есть вполне равные по популярности и кассовым сборам картины, созданные только отечественными командами. Тем более в условиях, когда в кинотеатрах и на онлайн-платформах наши оригинальные проекты стали ведущими для наших зрителей. Но при этом необходимость «переопыления» идей, обмена творческими планами остается всегда — куль-

## 4 Как разрушение Берлинской стены привело к противостоянию ЕС и России

тура не может существовать в режиме осажденной крепости, и для развития необходимо оставаться в контакте с экспертами любых стран, независимо от того, какую позицию транслируют политические лидеры их государств. Но приятно еще и другое — Москва стремительно становится одной из столиц современных креативных индустрий. Открытый кинопарк «Москино» уже привлек этим августом больше ста кинематографистов со всего мира, показав, какие огромные возможности есть у города в этой сфере. Тогда прошла первая Международная неделя кино. Сейчас, в дни форума, разговор затронет более широкий спектр тем — и цифровой контент, и работу с медиа, которые тоже сейчас становятся частью большого культурного поля. Заодно и покажет возможность кинопарка как современной высокотехнологичной площадки. Как бы ни хотелось кому-то выбросить Россию из диалога, планы остались только в плоскости бездумных заявлений в западных пропагандистских СМИ. Да, порой запрещают наших режиссеров, не допускают неугодные фильмы на фестивали, а картины — на выставки. Но только невозможно запретить собственным гражданам интересоваться Россией, приезжать к нам, участвовать в ключевых событиях, которые повлияют на развитие мировой культуры. Уже в ближайшем будущем решится главная проблема креативных индустрий — определится роль искусственного интеллекта в создании творческого контента. Замечу, что многие фестивали и площадки принципиально запрещают использование нейросетей. Но сравнение позиций, обсуждение ключевых проблем с лидерами мирового кино и медиа поможет выбрать вектор развития. Как закончится форум, какие идеи, решения и проекты будут обсуждаться, мы узнаем уже в конце недели.

6 июля 2007 года. Легендарный российский конструктор, Герой Социалистического Труда, генерал-лейтенант Михаил Калашников принял участие в торжествах по случаю 60-летия создания автомата Калашникова. В этом году исполняется 105 лет со дня его рождения.



Инсайдер — человек, который знает больше, чем все остальные. Политический обозреватель «ВМ» Георгий Бовт не просто знает, но и рассказывает.



Инсайдер

ГЕОРГИЙ БОВТ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

## Стена пала... Но не в головах

Берлинская стена пала 35 лет назад, 9 ноября 1989 года, и это стало символом развала «социалистического блока». Демонтаж стены стал кульминацией длившихся к тому времени уже полгода по всей Восточной Европе массовых протестов против коммунистических режимов. Сама стена, разделявшая ГДР и ФРГ, а также Берлин на две части, была построена в 1961 году, когда власти ГДР решили остановить поток беженцев на Запад. К ноябрю 1989 было ясно, что развал «соцблока» приобрел неконтролируемый характер на фоне демократических реформ Горбачева в СССР. Москва больше не хотела силой и за свой счет поддерживать восточноевропейские режимы, а сами они были уже не в силах сдерживать протесты. На одно из первых мест протестующие обычно ставили требование свободного выезда на Запад, открытия границ, которые были во всех странах Варшавского договора практически закрыты, существовал только разрешительный выезд. Однако по мере того, как реформаторские силы в Восточной Европе набирали силу, коммунистические власти перестали контролировать ситуацию. В авангарде антикоммунистического движения шла Польша. Уже в начале 1989 года легализованный наконеч профсоюз (а фактически партия) «Солидарность» вел переговоры с правительством, а летом на первых относительно свободных выборах получил места в парламенте. Хотя коммунисты сохранили оговоренную квоту мест, «Солидарность» победила везде, где баллотировалась. Затем (в марте) массовые протесты начались в Венгрии. В мае вдоль границы с Австрией было демонтировано 240 км колючей проволоки, что стало первой «щелью» в «железном занавесе». Некоторые жители ГДР стали пользоваться этим коридором на Запад. Другой путь возник вскоре через Чехословакию, куда восточные немцы могли путешествовать без ограничений, а оттуда они уже направлялись в ФРГ. В отчаянии власти ГДР закрыли свою границу с Чехословакией в октябре. Однако 1 ноября 1989 года правительство ГДР было вынуждено уступить протестам, вновь открыв границу с Чехословакией. Протестующим было этого уже мало. Тогда 9 ноября было объявлено, что всем гражданам ГДР, желающим посетить Запад, будут выдаваться выездные визы. Правительство ГДР еще пыталось иллюзии о контроле ситуации, но нежелание перемен было одним из главных факторов, питавшим протесты. Ликующие толпы, услышав о послаблениях, рванули 9 ноября к Берлинской стене и начали ее крушить кто чем может. Германия воссоединится в октябре 1990 года. Таким образом, разрушение стены отчасти произошло из-за случайности, однако в тех условиях ее падение было уже неизбежно. Тогда казалось, что Европа наконец станет единой, покончив с войнами. Однако Запад, восприняв такое окончание холодной войны как свою победу, решил не церемониться с «проигравшими» и результаты закрепить, в том числе в виде расширения НАТО на восток. Можно ли было в 90-х этому противостоять? Увы, нет. И на Западе это отлично понимали. Не понимали они другого. Что через 35 лет отказ от компромиссов с Москвой и нежелание полностью интегрировать постсоветскую Россию в европейское сообщество именно на равных (а не ограничительными подкачками), обернется тем, что происходит сейчас на Украине. При том, что первый путь — мирной интеграции — обошелся бы в разы дешевле, чем поддержка Киева сейчас, плюс взаимный ущерб от санкций.

Наука требует вдохновения, как поэзия. Ведущий персональной рубрики «Доцент» Сергей Лесков знает, как примирить алгебру с гармонией.



Доцент

СЕРГЕЙ ЛЕСКОВ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

## Калашников — его автомат и его душа

риканская автоматическая винтовка M16 — всего 8 миллионов штук. Однако Михаил Калашников, как Сергей Королев, долго пребывал в неизвестности. За рубежом считалось, что Калашников — коллективный псевдоним группы конструкторов, которые выбрали имя героя поэмы Лермонтова. Как может один человек придумать россыпь самых разных оружейных образ-

цов?! Надо признать, совпадение фамилий богатыря и конструктора символично... Авторитет АК в мире так высок, что в Африке мальчишки называли именем Калаш. Суверенные родители надеялись, что в младенца вселится дух свободы и умение постоять за нее. На флаге Мозамбика изображен АК-47, а знаменитый баскетболист Андерй Кириленко выступал в Америке под номером 47. В конце жизни заслуженного конструктора стали одолевать муки совести. Он винил себя за то, что его автоматом пользуются террористы. По этой логике могли бы себя корить изобретатели радио, телефонов и самолетов. И даже богобоязненный монах Бертольд Шварц, придумавший порох. Легче легко успокоить совесть, любой психолог поможет. Но старый советский оружейник не желал снимать с себя ответственность, и это говорит о его редких личных качествах. Незадолго до кончины Калашников написал покаянное письмо патриарху. «Моя душевная боль нестерпима, один неразрешимый вопрос: коль мой автомат лишил людей жизни, стало быть, и я, Михайло Калашников, девятност три года от роду, сын крестьянин, христианин и православный по вере своей, повинен в смерти людей, пусть даже врагов?» — вопрошал конструктор. До конца своих дней Михайло Тимофеевич Калашников жил очень скромной жизнью советского инженера, сладкий аромат миллионов от продаж его легендарного оружия до него не доходил. При других порядках он мог бы стать русским Нобелем. Изобретатель динамита, душу которого жег схой грех, учредил премию за достижения, которые идут на пользу человечества. Уверен, что Калашников, оказавшись он богачом, передал бы все состояние на премию за самые мирные достижения.



Точка

Сегодня точку в номере ставит главный зимний волшебник. В Московской усадьбе Деда Мороза уже стартовал новый сезон, для гостей подготовили экскурсионные программы, мастер-классы и другие развлечения. Этой зимой в резиденции сказочного волшебника открывается Академия Нового года. Гостей ждут интерактивные экскурсионные программы, мультимедийные квесты, творческие мастер-классы, а также новые декорации, которые создала команда профессиональных художников. Юные москвичи узнают секреты волшебства и осваивают навыки «снежкоделания», «волшебствотворения» и «желаниязагадания». Дети получают настоящий диплом об окончании необычного учебного заведения. Кроме того, ребята смогут прогуляться по картинной галерее с ожившими полотнами и заглянуть в музей, в котором собраны волшебные артефакты. **ФОТО: ДМИТРИЙ ДУБНИНСКИЙ**

В Госдуму поступил законопроект, предлагающий штрафовать владельцев агрегаторов такси за плохое качество поездки, а также за передачу заказа перевозчику, не имеющему разрешения на поездки или необходимого трехлетнего водительского стажа.

## Вопрос дня

### Агрегаторов такси могут штрафовать за небезопасные поездки. И как вам?



**ПАВЕЛ ШАПКИН**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО СОЮЗА ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Я положительно отношусь к подобной инициативе, потому что агрегаторы такси, как и сами водители, должны иметь одинаковый уровень ответственности. Например, если попался недобросовестный автомобилист, совершивший уголовное преступление, кажется, что в этом виновен только он, а не компания. Однако это совсем не так, потому что именно агрегатор предоставил услуги человеку, который опасен для общества. Компании должны понимать, чем занимаются и какой груз ответственности лежит на их плечах. В случае плохого оказания услуг владельцы такси обязаны прорабатывать этот вопрос со своими водителями, которые должны образцом не выполнять свои обязанности.



**СЕРГЕЙ САВУШКИН**  
БЫВШИЙ РАБОТНИК ТАКСИ

Могу сказать, что в определенной степени работу агрегаторов такси необходимо регулировать, потому что неоднократно в новостях всплыва-

ют ужасные истории про какого-нибудь неадекватного работника такси. Нужен тщательный отбор кандидатов. С другой стороны, от водителей агрегаторы требуют очень много. Например, вложения в автомобиль собственных средств.



**ИГОРЬ МОРЗАРРЕТТО**  
АВТОЭКСПЕРТ

Я отрицательно отношусь к подобной инициативе, потому что за последние два года агрегаторов такси и так притесняют. В прошлом году вступил в силу закон, регулирующий работу таксистов, который обязывает оформить себе ОСГОП (Обязательное страхование гражданской ответственности перевозчика пассажиров). По итогам исследования агрегаторов, владельцев автопарков, подобный вид страхования оформили всего лишь 20 процентов водителей. Закон оказался крайне бюрократизирован и невыполним для многих. Из-за такой ситуации появились «черные» такси, которые просто работают «в тени».

Подготовил **АРСЕНИЙ КОЗЫРЕВ**  
a.kozyrev@vmdaily.ru

Мнения экспертов могут не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

## Музыка, ставшая символом эпохи: Александра Пахмутова отметила юбилей

9 ноября отметила 95-летие композитор, народная артистка СССР Александра Пахмутова.

Свой день рождения Александра Николаевна встретила на сцене Большого театра. Там в честь юбилея состоялся праздничный вечер «Большая жизнь». В начале концерта прозвучал новый вальс «На встречу весне», написанный Пахмутовой этой осенью. Композицию исполнил Всероссийский юношеский симфонический оркестр под управлением Юрия Башмета. — Александра Николаевна сама захотела, чтобы он (вальс. — «ВМ») прозвучал именно в день ее рождения. И надо видеть лица молодых музыкантов, которые его исполняли, какое удовольствие они получили! Это говорит о долговечности музыки Пахмутовой, — подчеркнул Юрий Башмет.

9 ноября к почетным званиям и наградам Александры Николаевны добавилось еще одно — президент Владимир Путин присвоил Пахмутовой звание Героя Труда РФ. — Безусловно, вы певец целой эпохи. Она звучит в ваших прекрасных мелодиях, где торжественность всегда сочетается с задушевностью, с глубокими чувствами любви к Отчизне, — подчеркнул президент в своем поздравлении. — Вы воспринимаете жизнь во всем ее многообразии, и этот жизнеутверждающий настрой в полной мере отражается в ваших произведениях. Среди них — сюиты, хоры, концерты, кантаты, но истинную народ-



16 сентября. Композитор, народная артистка РСФСР Александра Пахмутова во время концерта «В песне — жизнь моя» в честь своего 95-летия в Концертном зале имени Чайковского Московской государственной академической филармонии

ную любовь заслужили, конечно же, песни. Владимир Путин подчеркнул, что самым плодотворным стал творческий союз Александры Пахмутовой с ее супругом Николаем Добронравовым. Вместе с мужем они прожили практически 70 лет, до самой его смерти в 2023 году. Вместе они написали немало композиций о любви. Среди самых известных: «Нежность», которая прозвучала в фильме «Три тополя на Плющихе», «Ты — моя мелодия» в исполнении Муслима Магомаева. — Александра Николаевна — женщина, великая во всем, Всевышний ее любит, даровал ей хорошую длинную жизнь:

в 95 лет выйти в юбилей и играть на роле, написать такое количество талантливых песен... — рассказал «ВМ» продюсер Иосиф Пригожин. — Ее семья для нас была всегда примером для подражания. Их отношения с Николаем Николаевичем — символ семейной ценности. Произведения, написанные Пахмутовой, будут жить вечно.

**ВЕРОНИКА УШАКОВА,**  
**АНДРЕЙ ОБЪЕДКОВ** edit@vm.ru

РЕДАКЦИЯ «ВМ» ПРИСОЕДИНЯЕТСЯ К ПОЗДРАВЛЕНИЯМ И ЖЕЛАЕТ АЛЕКСАНДРЕ ПАХМУТОВОЙ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ, ДОЛГИХ ЛЕТ ЖИЗНИ И БЕСКОНЕЧНОГО ТВОРЧЕСКОГО ВОДОХВОНЕНИЯ

## ДЕНЬ В ДЕНЬ

### Родился писатель, показали первый прогноз погоды

«Вечерняя Москва» продолжает вспоминать события, которые происходили в этот день в истории и повлияли на ее дальнейший ход.

**1821 год.** Родился писатель Федор Достоевский.

**1936 год.** Впервые в мире по телевидению был показан прогноз погоды.

**1918 год.** Заключено Компенсационное перемирие, положившее конец Первой мировой войне.

**1983 год.** Появился прототип компьютерного вируса.

**1998 год.** В России восстановлен институт мировых судей.

Календарь читала **ВЕРОНИКА УШАКОВА** v.ushakova@vm.ru

## театральная афиша

**ЛЕНКОМ** Марна Захарова  
Ул. М. Дмитровка, 6.  
☎ (495) 699-96-68.  
12/ХI Безумный день, или Женитьба Фигаро. 13/ХI Безумный день, или Женитьба Фигаро. 14/ХI Любовь. 15/ХI Tout va bien, или Все оплачено. 16/ХI Tout va bien, или Все оплачено. 17/ХI Tout va bien, или Все оплачено. 19/ХI Старомодная комедия. 20/ХI Женитьба. 23/ХI в 13 ч. и веч. премьера Кабаре Пушкин. 23/ХI в 13 ч. и веч. премьера Кабаре Пушкин.

Творч. объединение В. Вексельмана  
**Дом-музей Марины Цветаевой. Концертный зал.**  
Барсаклеветский пер., 6, стр. 1.  
☎ (915) 168-07-14.  
17/ХI в 16 ч. Цикл «Русский романс». Концерт № 3 «Я помню чудное мгновенье...». В программе романсы на музыку Глинки. В концерте примет

участие артисты оперной труппы Творческого объединения Владимира Вексельмана.  
**Музей С. С. Прокофьева (филиал Российского национального музея музыки).**  
Ул. Б. Дмитровка, 5/6, стр. 3.  
☎ (495) 605-65-15.  
☎ (915) 168-07-14.  
23/ХI в 17 ч. Концерты «В русском стиле». Цикл «Три юбилея». Владимир Скорморохов (фортепиано). В программе: Глинки.  
**Музей П. И. Чайковского в Москве.**  
Нудринская пл., 46/54, ст. м. «Баррикадная», «Краснопресненская».  
☎ (495) 605-65-15.  
☎ (915) 168-07-14.  
24/ХI в 16 ч. «Сцены из оперы П. И. Чайковского «Евгений Онегин» в рамках выставки «Онегин. Открытый финал». В концерте примет участие артисты оперной труппы Творческого объединения Владимира Вексельмана.

## ДЕЛОВАЯ АФИША

**Тренинг «SMM для бизнеса»**  
Площадь Ильича  
Ул. Сергея Радонежского, 1, стр. 1  
ГБУ центр «Моя карьера»  
11 ноября, 10:00, бесплатно

Создание сайта, его раскрутка и поддержание работы требуют много сил и вложений. На тренинге вы узнаете, какие социальные сети и мессенджеры особенно популярны в 2024 году, как в них можно разместить товары и продвигать их.

## Частности

- Юридические услуги**  
● Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. поможем вернуть или раслушебить квартиру, выписать из квартиры. Наследство. Семейные споры. Т. (499) 409-91-42
- Недвижимость**  
● Квартиру куплю. Т. (915) 353-04-44
- Коллекционирование**  
● Куплю книги на иностранных языках до 1917 г. Т. (985) 275-43-33  
● Книжки до 1945 г. от 1000 р. до 500 000 р. Полки. Т. (964) 585-40-04  
● Книжки. Выезд от 130 энз. Оплата сразу. Т. (495) 128-50-09

**СОЦСЕТИ**

Читайте нас в **TELEGRAM**