

## Новые спутники «Ионосфера-М»

отправились на орбиту вместе с 53 «малыми коллегами»

Страница 09



## Чем опасен коксаки?

Роспотребнадзор открыл «горячую линию»



Страница 04

## Камеры подмигнут, если заметят нарушение на дороге



Страница 05

## Тренер «Акрона» Заур Тедеев:

Мы молодой клуб, но хотим выиграть чемпионат России



Страница 12



# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 6 ноября 2024. № 251 (9493) www.rg.ru

Столичный выпуск

02

Тарифы связи в России и Беларусь будут сопоставимы с домашней сетью

02

Судебные приставы начнут носить регистраторы

04

Минфин увеличил покупку золота и валюты

04

Следственный комитет нашел второй похищенный у минобороны комплекс

06

Наводнения накрыли Каталонию

07

Растет популярность автотуризма

09

Академик Александр Клименко: Умные станут богатыми?

11

Открылась выставка Любви Поповой

## ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

Московские штучки Никита Михалков — о том, как люди сегодня воспринимают искусство

ВЕЛИКОСТЬ Вам винят начальник Собреты финансовых экспертов: как не дать мошенникам себя обмануть?

НЕ ЖЕСТКОЕ ДЕЛО Создается робот, который сможет рожать детей. Но реально ли это?

ПРОТИВОДЕЯНИЕ СМЕРТЬЮ И КОДА

Российская Газета НЕДЕЛЯ



КИНО Три телеканала начинают битву за зрителя новыми премьерами

ФИЛЬМЫ СМОТРЯТ НАС

АВИАЦИЯ Загадка смертельных рейсов. Почему пилоты умирают в полете?

БЫВАЕНИЯ «Мстороя» — тест в США спортсмены смогут ли звездные одессы заменить ЕЛЗ?

12 КИНО Наташа Васильевна спасла мир. Чем привозят рестораторы Ярославль?

26-27 КИНО Удивительное стекло зеркала. Фильм о герое Валерии Кичинине

**ТОЛЬКО В «РГ»** Руководитель Аналитического центра ДОМ.РФ Михаил Гольдберг о ценах, ипотеке и жилищных условиях

## Дорога к дому



**ТОРГОВЛЯ** Общественники предложили нормировать объем и вес тары продуктов и напитков

## Банковская гарантия

Татьяна Карабут

В России почти не осталось пивной алюминиевой банки стандартным размером 0,5 литра — производители повсеместно перешли на 0,45 л. Проблема уменьшения размера упаковки продуктов и напитков (так, чтобы покупателю было незаметно) приобрела такой масштаб, что Национальный союз защиты прав потребителей (НСЗПП) предложил в обязательном порядке нормировать размер, объем и вес тары.

НСЗПП обратился к председателю Госдумы Вячеславу Володину с инициативой внести изменения в закон о защите прав потребителей, добавив туда абзац о том, что нормы допускаемых к использованию объемов и нормы веса потребительской тары должны утверждаться правительством РФ. Письмо есть у «Российской газеты». По замыслу общественников, кабмин должен по согласованию с производителями определить перечень допустимых весов и объемов тары: если и уменьшать упаковку, то на заметные граммы или литры.

Сегодня дело дошло до того, что производители упаковки стали заявлять о прекращении производства тары привычного, стандартного объема. Например, банка емкостью 0,5 л для напитков из производственного цикла полностью вытеснила банка 0,45 л, говорится в письме.

4

**ПРОЕКТ** Четвертый больничный может стать препятствием для продолжения работы

## Больше трех не болеть

Ирина Невинная

Врачей обязуют передавать врачебной комиссии сведения о часто болеющих пациентах в тех случаях, если за полгода им оформили больничный четыре раза и больше. Такие изменения в порядок выдачи листков временной нетрудоспособности предложил внести Минздрав России.

В министерстве отметили, что документ пока проходит общественное обсуждение. Но главная его направленность — улучшить выявление работников с симптомами заболеваний и инициировать дополнительные меры для их скорейшего возвращения к профессиональному деятельности.

Врачебные комиссии смогут проанализировать историю болезни этого человека, чтобы выяснить причины длительного пребывания на больничном в каждом конкретном случае и, возможно, скорректировать лечение.

10

Об «отслеживании» неоправданно выданных освобождений от работы речи не идет, хотя эта сторона вопроса при работе комиссии, очевидно, будет выполнять автоматически. Проект приказа минздрава разработал по итогам совещания у замруководителя аппарата правительства Ольги Кривонos.

**РЕЗОНАНС** В США прошли выборы президента. Что дальше?

## Не все голоса имеют значение

Александр Гасюк, Игорь Дунаевский, Максим Макарычев

В США накануне состоялись 60-е по счету выборы президента страны. Участки на восточном побережье Соединенных Штатов открылись с 7.00 по местному времени (14.00 мск), а на момент подписания номера в пять голосование еще продолжалось. Около 83 миллионов американских граждан отдали голоса досрочно, а всего, как ожидалось, бюллетени заполнят до 170 миллионов избирателей.

Кроме того, по итогам голосования на треть обновится состав сената и полностью будет переизбрана палата представителей. От того, какая из партий получит контроль над палатами Конгресса, очень во многом будет зависеть способность будущего президента США претворять в жизнь свой курс.

Первые результаты выборов ожидаются ранним утром в среду. Однако претенденты на пост 47-го главы государства — республиканец Дональд Трамп (78 лет) и демократ Камала Харрис (60 лет) — подались к этому этапу с минимальным разрывом, поэтому не исключалось, что определение победителя может затянуться.

6

АКЦЕНТ

В реальном выражении жилье дешевеет (дорожает медленнее, чем инфляция), при этом доходы населения растут. То есть доступность жилья повышается

головая стратегия не позволяет продавать будущее жилье дешевле, чем сейчас. Иначе люди почувствуют себя обманутыми, начнут перепродаивать или откладывать покупку. Кроме того, есть банковские ограничения — нельзя продавать дешевле, чем заложено в бизнес-плане.

Но с другой стороны, цены и ренты сильны не будут. А инфляция сейчас достаточно высокая — порядка 9—10%. В реальном выражении жилье дешевеет (дорожает медленнее, чем инфляция), при этом доходы населения растут. То есть доступность жилья повышается.

А вот, например, в Китае цены на квартиры рухнули.

МИХАИЛ ГОЛЬДБЕРГ: Масштабного снижения цен, как сожалению, точно не будет. Дома, которые должны вводиться в 2024 году, уже практически распроданы. Что касается объектов со вводом в 2025—2026 году, то и там снижения не будет. Маркетинг

здесь домов. Правительство попытается ограничить рост кредитной нагрузки застройщиков: Центральный банк Китая ввел так называемые правила трех красных линий — нормативы, которым должен соответствовать застройщик для получения кредитов. Таким правилам, достаточно жестким, не смогло соответствовать очень много компаний.

Одновременно из-за пандемии прекратилось перемещение граждан по стране — спрос на жилье упал, цены пошли вниз. Жилье перестало быть привлекательным активом для инвесторов. А застройщики начали разрываться из-за отсутствия средств на завершение строительства: стоимость заложенных в банках проектов снизилась, и банки ограничили суммы кредитов для застройщиков.

В этом плане наша система со счетами эскроу и проектным финансированием намного лучше. Когда мы ее разрабатывали, то изучили мировой опыт и создали оптимальный вариант, в котором застройщик может откладывать продажи, зная, что рентабельность проекта пострадает, он получит чуть меньше прибыли, но стабильное проектное финансирование обеспечивает завершение строительства: дом будет достроен, обязательства будут выполнены, компания, рабочая сила сохранены. Поэтому так, как в Китае, у нас точно не будет.

В расчет на стабильно растущий спрос застройщики начали активно увеличивать строительство, привлекая для этого кредиты под залог строящихся домов. Правительство

Многие воспринимают ипотеку как непосильный груз, однако для просрочки по ней всего 0,7%.

на этапе строительства. В США и Великобритании, например, такой возможности нет, там можно привлекать только кредиты банка. Мы по такому пути не пошли, хотя это тоже обсуждалось. Наша система действует с 2019 года и позволила пройти ковид и 2022 год вообще без всяких потерь.

Одновременно такая система стала причиной стабильности рынка жилья, на котором невозможна сильное снижение цен. Даже сейчас, когда продажи замедлились, банки продолжают финансировать застройщиков. Застройщик может откладывать продажи, зная, что рентабельность проекта пострадает, он получит чуть меньше прибыли, но стабильное проектное финансирование обеспечивает завершение строительства: дом будет достроен, обязательства будут выполнены, компания, рабочая сила сохранены. Поэтому так, как в Китае, у нас точно не будет.

В этом плане наша система со счетами эскроу и проектным финансированием намного лучше. Когда мы ее разрабатывали, то изучили мировой опыт и создали оптимальный вариант, в котором застройщик может откладывать продажи, зная, что рентабельность проекта пострадает, он получит чуть меньше прибыли, но стабильное проектное финансирование обеспечивает завершение строительства: дом будет достроен, обязательства будут выполнены, компания, рабочая сила сохранены. Поэтому так, как в Китае, у нас точно не будет.

— Прим. «РГ»), которые получили право управлять деньгами участников программы долгосрочных сбережений, — рассказывает эксперт.

Условия оформления вкладов в банках во многом похожи. Во-первых, открываются они в офисах. И на выбор есть три срока: три месяца, полгода и год. Максимальная ставка, как правило, дается на минимальный срок: банку так просто выгоднее. Например, в ВТБ ставка 28% годовых действует на три месяца. На больший период доходность составит уже 22% годовых.

В Сбербанке ставка в 25%, например, единица как на три месяца, так и на год. В Газпромбанке она варьируется от 26 до 22,5% годовых. А если к программе долгосрочных сбережений открыть еще и полис накопительного страхования жизни, то максимальная ставка по такому вкладу может подняться уже до 27% годовых.

4

АКЦЕНТ

Максимальные ставки даются зачастую на минимальные сроки, а сумма вклада ограничена размером взноса по программе долгосрочных сбережений

запад «Российской газеты» управляющий директор АКРА Валерий Пивень. Банки таким образом хотят привлечь дополнительные средства в рамках ПДС, говорит Богдан Зварич, главный аналитик Банки.ру. Это, по словам Пивеня, увеличивает стабильность. Банки могут на ограниченный срок предлагать повышенную ставку и продлить такую стратегию даже при смягчении денежно-кредитной политики Банком России, говорит эксперт.

«Практика, когда банки комбинируют продукты, является достаточно распространенной и может касаться не только пенсионных накоплений, но и брокерских продуктов», — рассказывает

предлагаемые налоговые льготы, граждане сейчас настроены на размещение средств на коротких вкладах, а не на долгосрочное вложение, объяснила Мери Валишвили, доцент кафедры государственных и муниципальных финансов РЭУ им. Г. В. Плеханова.

Именно поэтому появляются «комбо-вклады» для стимулирования программы. «В первую очередь такой продукт будет предлагать банки, у которых есть партнерские отношения с негосударственными пенсионными фондами (входящими в структуры самих банков).

4

ДЕНЬГИ

Банки запустили «комбо-вклады» со ставками до 28%  
Выше крыши

Кирилл Каштанов

Российские банки стали чаще предлагать комбинированные вклады со ставками выше 25% годовых. Но доступны они не всем и, как правило, на небольшие сроки, рассказали «Российской газете» эксперты.

Вклад с доходностью 25% годовых доступен с 1 ноября участникам программы долгосрочных сбережений (ПДС), сообщили в пресс-службе Сбербанка. В банке ВТБ отметили, что повысили доходность по тому депозиту на 28% годовых в конце октября. Газпромбанк увеличил ее до 26%, тогда как еще в сентябре, когда такие вклады только появлялись на рынке, он предлагал 23%.

«Практика, когда банки комбинируют продукты, является достаточно распространенной и может касаться не только пенсионных накоплений, но и брокерских продуктов», — рассказывает

запад «Российской газеты» управляющий директор АКРА Валерий Пивень. Банки таким образом хотят привлечь дополнительные средства в рамках ПДС, софинансирование взносов в нее от государства и

4

АКЦЕНТ

Максимальные ставки даются зачастую на минимальные сроки, а сумма вклада ограничена размером взноса по программе долгосрочных сбережений

запад «Российской газеты» управляющий директор АКРА Валерий Пивень. Банки таким образом хотят привлечь дополнительные средства в рамках ПДС, софинансирование взносов в нее от государства и

**КРЕМЛЬ** Владимир Путин принял верительные грамоты от новых послов

# Грамоте верить

Айсель Герейханова

**Р**оссия открыта для взаимовыгодного сотрудничества со всеми без исключения государствами на принципах равноправия и невмешательства во внутренние дела. Об этом говорил президент РФ Владимир Путин на церемонии вручения верительных грамот.

Церемония состоялась в Александровском зале Большого Кремлевского дворца. С 2020 года, когда были введеныковидные ограничения, она впервые прошла в соответствии с полным протоколом: иностранные послы лично вручали президенту верительные грамоты.

В начале своей речи Путин подчеркнул, что новые послы могут рассчитывать на содействие властей, благожелательное отношение и конструктивный настрой со стороны российского бизнеса, политических и общественных кругов. Россия выступает за формирование справедливой системы мировых отношений без нелегитимных санкций и политически мотивированных ограничений, также отметил Путин. Он добавил, что Москва проводит конструктивный внешнеполитический курс, учитывающий как национальные интересы, так и объективные тенденции мирового развития. В качестве примера президент привел председательство России в БРИКС и прошедший саммит в Казани. На РФ была возложена задача обеспечить плавную интеграцию новых участников БРИКС, и они действительно быстро и органично влились в организацию.

Президент подчеркнул, что Россия ценит искреннее желание ее партнеров по БРИКС помочь в урегулировании украинского кризиса. «Неоднократно говорил, что Россия не только готова к переговорам, но на известном этапе — в самом начале этого конфликта — вела эти переговоры. И даже были выработан взаимо-приемлемый договор, парафированный с украинской стороны. Однако украинская сторона — это официальные лица Украины, этот договор отвергла», — напомнил Путин. Он отметил, что ряд западных государств взяли враждебный курс на эскалацию и затягивание украинского конфликта в расчете нанести Россию стратегическое поражение.



## АКЦЕНТ

**Хочется верить, что рациональный, звешенный взгляд на сотрудничество с Россией вновь возобладает**

На этот курс глубоко ошибочен, отметил он. «Такие иллюзорные расчеты могут строить только те, кто не знает и не хочет знать историю России, не принимает ее в внимание единство, силу духа и сплоченность российского народа», — сказал президент. Обращаясь к новым послам, он выразил надежду, что они будут способствовать формированию объективного взгляда на РФ.

Президент отдельно обратился к послам недружественных государств. «В церемонии принимают участие послы Японии, Канады, Мальты, Албании, Новой Зеландии, Италии, Испании, Ирландии, Дании, Бельгии, Нидерландов и Финляндии. Не открою секрета, если скажу, что двусторонние контакты

между нашими странами сведены к минимуму», — отметил Путин. Он подчеркнул, что Россия при этом всегда была и остается приверженкой логике взаимовыгодного сотрудничества и не стремится к конфронтации. «Хочется верить, что рациональный, звешенный взгляд на сотрудничество с Россией вновь возобладает. Тем более, что история отношений наших стран с Россией имеет глубокие корни», — заявил президент.

Путин также обратился к новому послу Израиля Симоне Гальперин. «Россия прилагает активные усилия, чтобы не дать нынешнему обострению палестино-израильского конфликта перерасти в большую войну на Ближнем Востоке», — указал российский лидер. Он напомнил, что на путь примирения можно встать только на общеизраильской международно-правовой основе. И ключевое условие для этого — реализация формулы двух государств, одобренной резолюциями Совета Безопасности и Генеральной Ассамблеи ООН.

Говоря о сотрудничестве с дружественными странами, Путин отметил, что оно «строится на основе уважения суверенных интересов друг друга». В качестве примера он привел отношения России с Индией. «Наши страны тесно взаимодействуют как в двустороннем, так и в многосторонних форматах: в ООН, ШОС, «Группе двадцати» и, разумеется, в БРИКС», — сказал Путин.

Президент особо приветствовал послов стран СНГ — Беларуси, Киргизии, Армении и Азербайджана. «Эти государства являются ближайшими соседями, самыми добрыми друзьями, естественными стратегическими партнерами и союзниками России», — подчеркнул он. Обращаясь к послу Беларуси Александру Рогожину, Путин заметил, что в последнее время братские отношения двух стран приобрели высокую динамику. «Пользуясь случаем, пожелаю белорусским друзьям успешного проведения запланированных на январь следующего года президентских выборов», — добавил российский лидер. ●

**ПРЕЗИДЕНТ** Владимир Путин поддержал идею создания единых стандартов по русскому языку для мигрантов

# Власть слова

Айсель Герейханова

**В**чера Владимир Путин провел заседание Совета по реализации госполитики в сфере поддержки русского языка и языков народов России. Президент предложил создать единые учебники по русскому языку и языкам республик РФ и центры популяризации русского языка на базе библиотек Донбасса и Новороссии.

Путин считает, что поддержка русского языка в новых регионах должна быть мягкой и естественной, не стоять повторять ошибки раннего СССР, который проводил на Донбассе национальную украинизацию. «Украинский язык — это, насколько я понимаю, очень родственный язык русскому языку, и не, на мой взгляд, он имеет свою прелест и красоту, как вся украинская культура», — заметил президент.

Актуальная проблема — уровень владения русским языком мигрантами. «Общие правила в части знания русского языка нужны и для тех, кто приезжает в Россию трудиться. Надо определить и закрепить уровень владения языком с учетом реальных потребностей при трудоустройстве, общении в повседневной жизни, с учетом профессиональных требований, наших социальных и культурных норм поведения», — заявил Путин.

**АКЦЕНТ**  
**Общие правила в части знания языка нужны для тех, кто приезжает в Россию трудиться**

Кроме того, он предложил выработать единый федеральный алгоритм работы с детьми-приезжими, не владеющими или слабо владеющими русским языком. Он также заметил, что для поступления в учебные заведения России иностранные абитуриенты проходят тестирование по русскому языку. «Чтобы они, как и российские граждане, могли подавать заявления сразу в несколько вузов, эти тесты должны иметь единый стандарт, общий для всех вузов страны», — сказал в связи с этим президент. Он уверен, что «жизнь все расставляет по своим местам», а задача властей — создать для людей условия для изучения русского языка.

Отдельно президент отметил, что важно познавать язык и культуру русской речи еще в самом возрасте в семье. «Давайте вместе подумаем, как помочь родителям, бабушкам и дедушкам наполнить свои домашние библиотеки добрых, умной и качественно изданной детской литературой», — сказал Путин. Он также предложил возвратить чтение программ, когда известные актеры и профессиональные чтецы испол-

нили интеграции в промышленности и в сельском хозяйстве, в энергетике и логистике, в налоговой и таможенной сферах. Для достижения совместных целей правительство утвердило 31 план мероприятий, собрав в них свыше 300 задач. «Шестая часть их, примерно, уже выполнена», — сообщил премьер-министр РФ Михаил Мишустин. По его словам, отдача от интеграции вполне ощущима. «Важный товарищ приобрел за 8 месяцев 2024 года 25 триллионов рублей.

Кочередному заседанию Совета министров были подготовлены новые решения. В следующем году исполняется 80 лет Победы в Великой Отечественной войне. «Это священный день для народов России и Беларуси. Да для всех вообщества, которые отстояли мир от нацизма», — заявил Мишустин. Постоянный комитет Союзного государства России и Беларуси подготовил план мероприятий к годовщине, который предстоит утвердить Высшему Госсовету.

Продолжается выработка мер в сфере услуг связи, чтобы они были удобнее для граждан. Ранее сделали бесплатными входящие вызовы в ро-



Михаил Мишустин и Роман Головченко во время совместного заявления для прессы.

**КАДРЫ** В Коми и Еврейской автономной области назначены новые руководители  
**В ранге врио**

Айсель Герейханова

Владимир Путин во вторник произвел кадровые перестановки в двух регионах. Он назначил временно исполняющим обязанности главы Коми Ростислава Гольдштейна, который до этого момента был руководителем Еврейской автономной области (ЕАО). А на пост врио губернатора ЕАО в тот же день назначена начальник управления по работе с регионами фонда «Задачники Отечества» Мария Костюк.

Владимир Путин встретился в Кремле с ними лично, чтобы обсудить дальнейшее развитие этих регионов и дать свое наставление.

Первая беседа прошла в Кремле с ними лично, чтобы обсудить дальнейшее развитие этих регионов и дать свое наставление.

У Марии Костюк сын геройски погиб в зоне СВО

Путин, в свою очередь, попросил врио главы Коми «опираться на местные кадры, плотнее работать с местными специалистами». «Уверен, что это получится. У вас большой хороший опыт», — сказал он. Отметим, что прежний глава Коми Владимир Уйба объявил о своей отставке. По его словам, такое решение связано с тем, что президент доверил ему «новый фронт работы на федеральном уровне».

Вторая беседа прошла с Мария Костюк, теперь единственной женщиной в губернаторском корпусе. Она родом из Еврейской автономной области. «Вся ваша профессиональная жизнь связана с Дальним Востоком, с Еврейской автономной областью, где вы доросли до заместителя председателя правительства этого субъекта Федерации. Хочу вам предложить вернуться на свою малую родину в качестве руководителя региона», — сказал президент. Костюк, в свою очередь, пообещала сделать все возможное и невозможное, чтобы оправдать доверие главы государства, «чтобы быть достойной памяти своего сына». «По-русски говоря, не дай Бог подвести вас и жителей своего родного региона», — сказала она. ●

**ПРАВО** Судебные приставы начнут носить видеорегистраторы  
**Присмотрят за долгами**

Владислав Куликов

Директор Федеральной службы судебных приставов России Дмитрий Аристов утвердил правила использования судебными приставами видеорегистраторов. Важный момент: граждан-должников будут предупреждать, что работает камера, разговор записывается.

Глава ведомства напомнил, что в августе 2024 года закон наделил приставов полномочием на использование технических средств, средств аудио-, фото- и видеозаписи в процессе своей деятельности. По его словам, применение сотрудниками органов принудительного исполнения средств видеозаписи позволит обеспечить дополнительные гарантии соблюдения прав граждан, осуществлять объективный контроль и фиксировать детали при выполнении приставами своих обязанностей. Как рассказал Дмитрий Аристов, речь идет о применении видеокамер, цифровых, мобильных и переносных видеорегистраторов, диктофонов, звукотехнического и видеопроекционного оборудования.

Процесс говоря, будут использоваться и стационарные видеокамеры, и мобильные видеорегистраторы. Электронные глаза будут прикрепляться к мундирям сотрудников, и устанавливаться в автомобилях. Стационарные камеры будут снимать, например, прием граждан по личным вопросам. И так далее. Так же Дмитрий Аристов сообщил ТАСС, что граждане начали активно пользоваться цифровыми сервисами службы. Сегодня общаться с приставами по многим вопросам можно без личного посещения ведомства.

«Вот немного цифр: общее количество интерактивных заявлений о наличии и о ходе исполнительного производства за 9 месяцев 2024 года превысило 21 млн, общее количество обращений, ходатайств, поданных с использованием сервиса на портале Госуслуг, — более 20,5 миллиона с начала года, — сообщил Дмитрий Аристов. — Общее количество направленных юридически значимых уведомлений — более 744,6 миллиона с начала года».

То есть, продолжает глава ведомства, если бы не было электронного взаимодействия, то гражданам приходилось бы либо направлять письма почтой, либо лично приходить к судебному приставу.

«На портале Госуслуг с июня этого года реализован сервис, позволяющий сторонам исполнительного производства запросить и получить документы, ранее вынесенные или приобщенные к исполнительному производству», — сказал Дмитрий Аристов. — С использованием нового сервиса на портале Госуслуг гражданами направлено более 375 тысяч запросов». Голосовые же сообщения обрабатываются роботом «Полина». ●

ТЕМА ДНЯ

# Хроника специальной военной операции



Замминистра обороны РФ Анна Цивилева рассказала министру обороны Андрею Белоусову о просьбе военных врачей, раненых и бойцов с передовой упорядочить порядок выплат за ранения.

## МИНОБОРОНЫ

### БОЙЦАМ ДАДУТ ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ РАНЕНИЯ

Иван Петров

АКЦЕНТ

Министр обороны РФ Андрей Белоусов поручил разработать пакет нормативных актов для реализации взвешенного подхода к выплатам военным по ранению

Министр обороны России Андрей Белоусов вчера заслушал доклад своего заместителя — старшего заместителя — Анны Цивилевой — по вопросам социальной поддержки участников специальной военной операции. Министр напомнил, что президент России Владимир Путин ранее поручил детально разобраться с вопросом социальной поддержки участников СВО, получивших тяжелые ранения. Особенно это касается бойцов, которые перенесли ампутацию.

«Это, безусловно, очень важное направление. Я знаю, что вы совсем недавно посетили целый ряд военно-медицинских учреждений, в том числе госпиталь имени Вишневского, где находятся военнослужащие, получившие самые сложные ранения. Хотел бы выслушать ваши предложения», — сказал глава Минобороны России.

ПОДДЕРЖКА

### В ЦЕНТРАХ ЗАНЯТОСТИ ТОЧЕЧНО ПОМОГУТ КАЖДОМУ БОЙЦУ

Иван Дергилев

В центрах занятости с 1 января 2025 года будет предусмотрено отдельное адресное сопровождение для участников СВО. Специальные кураторы начнут разрабатывать индивидуальные карьерные планы для прошедших боевые действия россиян.

Во многих регионах эта работа уже начата, сообщается на сайте Роструда.

«В соответствии с законом о занятости населения с 1 января 2025 года центры занятости начнут разрабатывать индивидуальные карьерные планы для обращавшихся граждан. При этом для

участников СВО предусмотрено отдельное адресное сопровождение. За ними будут закреплены специальные кураторы от центров занятости», — говорится в публикации.

Отмечается, что индивидуальный план, по которому будет строиться процесс возвращения человека к трудовой деятельности, будет считывать весь доступный на базе сервисов и мер поддержки.

Во многих регионах эта работа уже началась, подчеркнули в Роструде.

Трудовое законодательство предусматривает для бойцов сохранение рабочего места. При этом у человека могут поменяться взгляды на жизнь и трудовые установки. «Службы занятости уже сейчас оказывают содействие в поиске работы и переобучении участников специальной военной операции и членов их семей в приоритетном порядке. Так, с начала года 5,6 тысячи участников СВО получили от службы занятости более 16 тысяч различных услуг. В том числе около 2 тысяч человек были трудоустроены», — сообщили в ведомстве.

«Им оказываются услуги по подбору подходящей работы, организации профессионального обучения, профориентации, по-

мощь от открытия своего дела или просто оказывается психологическая поддержка», — пояснил руководитель Роструда Михаил Иванов.

По его словам, индивидуальный план работы с участником СВО поможет точно решить все

#### «СВОи» всегда рядом

На прошлой неделе в России было учреждено общественное движение участников специальной военной операции «Войсковое братство «СВОи».

Организаторами движения выступили военнослужащие — участники СВО, удостоенные звания Героя Российской Федерации, Общероссийская общественная организация ветеранов Вооруженных сил в лице председателя Совета организации генерала армии Виктора Ермакова, руководители ветеранских объединений видов и родов войск Вооруженных сил.

«Важно, что идея создания движения, исходящая от самих участников специальной военной операции, имеет целью объединить современных защитников Отечества и членов их семей для оказания им всесторонней поддержки, вовлечения в военно-патриотическое воспитание молодежи, сохранения и приумножения славных боевых традиций Вооруженных сил», — сказал замминистра обороны РФ генерал-полковник Виктор Горемыкин.

Статс-секретарь — заместитель министра обороны РФ Анна Цивилева отметила, что у фонда, а также Военно-социального центра будет напечатано взаимодействие с новым движением.

«Здесь ваш опыт, ваше объединение, в том числе ветеранских организаций, НКО, общественных организаций, для нас будет необходим. Поэтому что, усиливая наше взаимодействие, мы можем сделать очень многое: для тех, кто будет возвращаться, и для тех ветеранов, кто защищал интересы нашего государства в предыдущие локальные войны и конфликты», — сказала она.

Поясняется, что вновь сформированное общественное движение будет оказывать содействие в различных видах помощи и поддержки его участникам в решении социальных и бытовых проблем, проведении медицинской, социальной реабилитации, в развитии и поддержке социальной активности участников движения. «Осуществлять работу по увековечению памяти погибших при защите Отечества, а также содействовать государственным органам и общественным объединениям в деле военно-патриотического воспитания молодежи, сохранении и приумножении патриотических и исторических традиций, проведении мероприятий по укреплению единства и общности участников движения», — пояснили в военном ведомстве.

Подготовил Иван Петров



Специально выделенные кураторы в центрах занятости станут трудоустраивать участников боевых действий.

## СПЕЦКОМАНДИРОВКА

### НАЙТИ, УЗНАТЬ И ОБЕЗВРЕДИТЬ

Алексей Колесников,  
зона специальной военной  
операции

Благодаря военным разведчикам командование знает, какими силами располагают ВСУ, где размещаются вражеские пункты управления, силы и средства противника, чем озабочены советники из НАТО, пытаясь переломить ход боя. Информация, которую добывают разведчики, позволяет с максимальной эффективностью применять собственные силы и исключить фактор внезапности в действиях противника.

Группа старшего разведчика-сапера с позывным Гошан, гвардии рядового Игоря Шаталова была поставлена задача, которую долгое время никто не мог выполнить: скрытно выдвинуться в прибрежный населенный пункт, разведать позиции, силы и средства противника с тем, чтобы затем точно подавить их огнем артиллерии и обеспечить продвижение к Днепру штурмовыми подразделениями.

Камнем преткновения был замаскированный опорный пункт, представлявший из себя, как потом выяснилось, большой, длинный, глубокий подвал, оставшийся от двухэтажного бетонного сооружения, в непосредственной близости от которого призывали лодки ВСУ. С воздуха разобрать расположение опорника было практически невозможно. Сколько ни работали там орудия, FPV — все было тщетно.

Несмотря на предпринятые меры предосторожности, группа Шаталова прорвалась в расположение опорника и уничтожила его из минометов. В результате погибли 1900 военнослужащих. Наибольшее количество потерь — в зоне ответственности группировок российских войск «Запад», «Юг» и «Центр».

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

Вчера в Минобороны России сообщили свежие данные о ходе спецоперации. За сутки на всех направлениях, кроме курского, противник потерял 1900 военнослужащих. Наибольшее количество потерь — в зоне ответственности группировок российских войск «Запад», «Юг» и «Центр».

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

Вчера в Минобороны России сообщили свежие данные о ходе спецоперации. За сутки на всех направлениях, кроме курского, противник потерял 1900 военнослужащих. Наибольшее количество потерь — в зоне ответственности группировок российских войск «Запад», «Юг» и «Центр».

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Курской области за минувшие сутки потери ВСУ составили более 200 военнослужащих, уничтожены БМП, четыре бронемашины, два миномета. Две военнослужащих ВСУ сдались в плен. Общие потери ВСУ в курском приграничье вплотную приблизились к 30 тысячам военнослужащих. Если быть точнее, на данный момент они составляют 29 800 человек.

В Кур

**СЛЕДСТВИЕ**  
СК нашел  
второй  
похищенный  
у минобороны  
комплекс

**ОНИ БРАЛИ  
ПО-КРУПНОМУ**

Наталья Козлова

Вчера в Следственном комитете России сообщили, что продолжается расследование дела бывшего начальника управления проблемных активов акционерного общества «Главное управление обустройства войск» Николая Грачева, бывшего конкуренческого управляющего ОАО «Строительное управление Московского региона», принадлежащего Минобороны России. Алексея Асташкина, а также обычного гражданина Евгения Потапова и индивидуального предпринимателя Сергея Овчинникова.

Всех четверых обвинили в особо крупном мошенничестве.

По версии следствия, в 2021 году Асташкин и Грачев под руководством Овчинникова «при реализации процедуры банкротства» подведомственного минобороны предприятия с помощью подложных торгов украдли целый имущественный комплекс. Он находится в Москве и состоит из 24 объектов недвижимости. Его общая стоимость, по подсчету сотрудников Следственного комитета, составляет больше 700 миллионов рублей.

Надо подчеркнуть, что это уже второй украденный этикетки же гражданами комплекс зданий, принадлежавший военным.

В октябре этого года военные следователи установили причастность Грачева, Асташкина и Потапова к хищению имущественного комплекса в подмосковной Балашихе. Он состоял из 15 объектов недвижимости общей стоимостью свыше 244 миллионов рублей.

Похищенный комплекс назывался «Строительное управление Московского региона».

Если в будущем суд согласится с доказательствами, которые собрал Следственный комитет, то всем перечисленным фигурантам этого уголовного дела грозит весьма солидный срок — до 10 лет лишения свободы. К сожалению в таких случаях всегда прибавляется еще штраф на очень и очень немалую сумму.

Бывший начальник управления проблемных активов «Главного управления обустройства войск» Грачев, бывший конкуренческий управляющий подведомственного минобороны ОАО «Строительное управление Московского региона» Асташкин и Потапов по решению Хамовнического суда столицы находятся в камерах следственного изолятора. А вот четвертый фигурант — Овчинников — объявлен в розыск. ●

**ВЫШЕ КРЫШИ**

1 < То есть предложения стали похожи на акции в супермаркетах: «два в одном» или «три по цене двух». Несмотря на высокую ставку, потенциальный круг вкладчиков сильно ограничен. «Повышенная ставка обычно начисляется на сумму вклада, не превышающую объем средств, внесенных в рамках ПДС», — говорит Зварич.

Минимальная сумма вклада ограничена 30–50 тыс. рублей. И максимальная сумма: она не должна превышать сумму первоначального взноса в ПДС, говорится в условиях. На открытие вклада дается немного времени: до 10–14 дней. В Сбербанке, если сумма на депозите окажется больше, чем на счете ПДС, ставка снизится вдвое, до 12,5%. Опустится она и в том случае, если человек расстроит договор долгосрочных сбережений. В БТБ и Газпромбанке она опустится практически до нуля, как и при досрочном закрытии вклада.

В ПДС сейчас идут преимущественно за налоговыми вычетами и софинансированием от государства. Поэтому не все хотят класть денег больше, чем необходимо для получения льгот. Ключевое — попасть в предел, когда государство добавит свой рубль на вложенный участником. Но можно не только получить до 360 тыс. софинансирования от государства и льготы, но и разморозить средства накопительной пенсии. ●

# Банковская гарантия

1 < Как рассказала «РГ» председатель Алюминиевой Ассоциации Ирина Казовская, на рынке упаковки для напитков сегодня представлена продукция двух предприятий — «Арнест Упаковочные Решения» и «КэнПак».

«Формат банок и объем их выпуска зависят от запроса производителей пива и безалкогольной продукции. Наибольшим спросом у производителей напитков пользуется банка объемом 0,45 л, спрос на полулитровые банки в 2024 году составил 1% от общего объема производства», — пояснила она.

В связи с этим производители алюминиевых банок компании «КэнПак» несколько лет назад отказалась от выпуска банок 0,5 л и полностью переключилась на производство тары 0,45 л. Компания «Арнест Упаковочные Решения» запустила процесс конверсии линий на производство банок объемом 0,45 л в 2016 году и планово завершила его в 2024 году.

То есть если производитель захочет выпускать чистые 0,5 л, у него такой возможности не осталось. Если не остановить эту тенденцию, скоро в массовом порядке эти 0,45 л уменьшатся до 0,42 л, 0,38 л и так далее, говорится в письме НСЗПП.

Такое явление называют «шринкфляцией». В последнее время проблема обострилась не только в напитках — упаковки сахара и крупы весом 900 грамм, молоко в пакетах 0,925 л, масло в пачках 180 грамм стали обычной практикой. Уменьшая объем или вес товара, переходя от цен на вес к ценам на объем (или наоборот, в зависимости от плотности товара) и используя иные уловки, производители создают у покупателей минимую видимость привлекательной цены на товар, отмечается в письме НСЗПП.

В России неоднократно пытались ограничить шринкфляцию. Но пока ни один законопроект не получился принять. Так, в 2023 году Госдума отклонила законопроект о «честной цене» — им предлагалось обозначать стоимость продукции на пищевые продукты. Теперь продавцы продуктов первой необходимости, которые по своей инициативе уменьшают фасовку товаров, не могут



## АКЦЕНТ

**Спрос на алюминиевые банки объемом 0,5 л в 2024 году составил всего 1% от общего объема производства. Поэтому выпуск такой тары прекращен**

тейл может столкнуться с сюрпризами расходами, что приведет к росту цен на продукты.

Пока только Генпрокуратура добилась реальных результатов в борьбе с этим явлением — были внесены изменения в ГОСТ на пищевые продукты. Теперь продавцы продуктов первой необходимости, которые

по своей инициативе уменьшают фасовку товаров, не могут

маркировать их знаком ГОСТ. Например, гречневая крупа должна быть расфасована по 500, 1000, 2000 г, молоко — 200, 250, 500, 1000, 2000 мл.

Но ГОСТы необязательны для исполнения производителями — этого изменения недостаточно, считает председатель НСЗПП Павел Шапкин.

Сейчас цена остается чувствительным параметром для

большинства потребителей. Поэтому небольшое сокращение веса со стороны производителей, которое обязательно отражается на этикетке, является дополнительной мерой оптимизации издержек и удержания доступной цены и поддержки спроса, считает председатель президиума Ассоциации компаний розничной торговли (АКОРТ) Игорь Караваев. По его мнению, действующее законодательство «в достаточной степени регламентирует порядок информирования покупателей о характеристиках товара, включая его вес и объем». Аферисты необязательны для исполнения производителями — этого изменения недостаточно, считает председатель НСЗПП Павел Шапкин.

Караваев уверен, что требования к допустимым значениям количества продовольственных

товаров не должны стать обязательными для всего рынка, но могут быть конкурентным преимуществом для отдельных производителей. Уже сейчас товары, которые торговые сети предлагают потребителям под собственными торговыми марками (СТМ), чаще производятся в объеме/массе, соответствующем номиналу ГОСТ — например, мука, сахар, подсолнечное масло, соль, черный чай, пшено.

В свою очередь, исполнительный директор Ассоциации производителей пива, солода и напитков Вячеслав Мамонтов заверил, что вывод из производства тары 0,5 л не скажется

на производственных процессах и доступности пива. ●

Минимальное уменьшение тары незаметно потребителю, но для бизнеса набегает приличная экономия.

**ЗАЩИТА** Роспотребнадзор открыл «горячую линию»

**Чем опасен коксаки?**

Ирина Невинная

Роспотребнадзор открыл вчера «горячую линию» для граждан в связи с появлением в СМИ информации о случаях энтеровирусной инфекции среди детей (в том числе вируса Коксаки), связанных с их пребыванием на турецких курортах.

«Просим обращаться на «горячую линию» в случае появления признаков инфекционного заболевания у взрослых и детей, вернувшихся с отдыха в зарубежных странах. Информация собирается для оценки ситуации и оперативного реагирования», — пояснили в ведомстве. Позвонить можно по бесплатному номеру Единого консультационного центра Роспотребнадзора — 8 800 555 49 43. Либо можно связаться с региональными подразделениями федеральной службы.

В последние дни СМИ много писали о случаях группового заражения вирусом Коксаки в детсадах и школах подмосковья, Владимира, Краснодарского края.

«Это отнюдь не новый вирус, специалисты считают, что он известен и хорошо изучен», — сказал «РГ» завкафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Пироговского университета профессор Владимир Никифоров. Один из характерных признаков — сыпь, в том числе и во рту. «Инфекция очень заразна, но у большинства заболевших прогноз хороший, паниковать не надо», — подчеркнул Никифоров. ●

**ДИСКУССИЯ** Эксперты обсудили задачи городов будущего

**Смена образа**

Нина Егоршева

В Национальном центре «Россия» в рамках Международного симпозиума «Создавая будущее» стартовала дискуссия «Город будущего: создавая пространство для жизни». Эксперты в области урбанистики и архитектуры, представители власти и бизнеса собрались, чтобы обсудить, как меняются облик, задачи и функции городов будущего. Одним из спикеров сессии стал заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Алексей Ересько.

По его словам, произошли революционные изменения в рамках действующего федерального проекта по формированию комфортной городской среды. Благоустроено более 30 тысяч общественных пространств и более 40 тысяч дворов. Общий охват программы составил 1 32 млн человек по 21 17 городам. «Мы ежегодно проводим голосование по выбору объектов благоустройства. Каждый год прогрессивно растет количество людей, которые голосуют за эти объекты. Это показатель того, что то, что мы делаем, принимается более чем благосклонно», — сказал замминистра.

Замминистра напомнил, что сейчас готовится новый проект «Инфраструктура для жизни», который формируется с учетом уже накопленного опыта. Он включает в себя 12 федеральных проектов и должен способствовать достижению 13 показателей национальной цели развития по обеспечению комфортной среды для жизни.

До 2030 года стоит задача построить на каждого человека 33 кв. м жилья. Сейчас этот показатель составляет 28,8 кв. м. «Это действительно большая амбициозная задача, но если не развивать окружающую среду, не развивать комфортную инфраструктуру, реализовать ее будет невозможно», — сказал Ересько.

Участники дискуссии отметили необходимость перезагрузки существующей системы расселения и адаптации стратегических проектов под меняющиеся потребности жителей. В числе перспективных направлений и успешных практик, в частности, называется создание новых городов, которые могут стать центрами чистых технологий и возобновляемых источников энергии, повсеместной инклюзии и устранения разрывов в доходах богатых и бедных, источниками формирования национального самосознания жителей.

Международный симпозиум «Создавая будущее» проходит в Национальном центре «Россия» с 4 по 6 ноября. В нем примут участие делегаты из 101 страны. ●

**ФИНАНСЫ** Минфин увеличил покупку золота и валюты

**Чем резервы полняются**

Роман Маркелов

Минфин назвал сумму покупки китайских юаней и золота по бюджетному правилу в ноябре и начале декабря. Объем закупки вырос по сравнению с показателями октября. Учитывая параллельные плановые операции Банка России по продаже валюты, ее предложение на рынке снизится, что тем не менее мало повлияет на курс рубля.

Как следует из сообщения минфина, ведомство с 7 ноября по 5 декабря направит на покупку валюты и золота 87,5 млрд руб. Ежедневный объем покупок, таким образом, составит 4,2 млрд руб. С 7 октября по 6 ноября на тезе цели минфин направлял 71,8 млрд руб. или 3,1 млрд руб. в день.

Банк России, зеркально операции минфина, во втором полугодии 2024 года планово продает один и тот же объем валюты: 8,4 млрд руб. ежедневно. Таким образом, чистый объем продажи юаней со стороны ЦБ снизился с октябрьских 5,3 млрд руб. в день до 4,2 млрд руб. в день.

Указанные операции идут в рамках бюджетного правила. Оно призвано спасти зависимость бюджета от поступлений нефтегазовых доходов и работает сглаживающим механизмом для курса рубля. По действующей версии правила, если цена нефти российской марки Urals находится выше 60 долл. за баррель, юани и золото покупаются на сумму доходов от превышения планов, а если цена была ниже — продаются на сумму расходов.

«На наш взгляд, объем продаж валюты денежными властями, будучи небольшим, не выступает значимым фактором поддержки рубля в ноябре. Поэтому важна динамика оттока капитала», — пишет в обзоре старший экономист инвестиционного банка «Синара» Сергей Коныгин. ●

**МВД** По каким следам сегодня находят преступников

## Невидимые улики

Наталья Козлова

О том, как быть криминалистам, если на месте преступления им не удалось обнаружить отпечатки пальцев подозреваемого, мы спросили Виктора Бутарева — начальника отдела экспертизы криминалистического центра ГУ МВД России по Московской области.

Виктор Анатольевич, всем известно, что если злоумышленник оставил на месте преступления отпечаток пальца — его поймают. А если не оставил?

Виктор Бутарев: Есть и другие следы, по которым можно поймать преступника. Так, в Сергиевом Посаде два злоумышленника под видом соцработников проникли в квартиру 84-летнего местного жителя и похитили у него 200 тысяч рублей. Ориентировка на розыск иномарки была передана нарядам полиции и в ближайшие регионы.

В тот же день сотрудники ГАИ Тверской области заметили эту машину на обочине. При попытке инспекторов подойти водителю выругал на дорогу и начал скрываться. В ходе преследования машины обнаружили на ее крыше следы

изменения, что через мессенджер нашел объявление с предложением украденное машины за 200 тысяч рублей. Связавшись с заказчиком, получили координаты, где забрать подложные знаки и спрятать. Ночью похитил иномарку. Мужчина арестован. Машина возвращена владельцу.

А это что за следы? Виктор Бутарев: «Невидимые» — это так называемые контактные следы, оставленные на любых предметах в результате непосредственного контакта с человеком. Все неидентифицированные генетические следы, обнаруженные на местах преступлений, помещаются на учет в Федеральную базу данных геномной информации (ФБДГИ). По закону «О государственной геномной регистрации в Российской Федерации» до мая 2023 года на учет помещалась информация только трех категорий лиц: неустановленных лиц, биологический материал которых изъят в ходе следственных действий; неопознанных трупов; лиц, осужденных за совершение тяжких преступлений, а также всех категорий преступлений против половой неприкосновенности.

С мая 2023 года расширен перечень лиц, подлежащих обязательной регистрации. Добавились все осужденные и отбывающие наказание, подозреваемые и обвиняемые. С мая уже этого года учету также

# Дорога к дому

1 <  
Многие считают, что у застройщиков баснословные прибыли и они вполне могут скинуть 20–30%.

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** В Москве, конечно, прибыль, особенно в бизнес-классе, достаточно высокая. Но если резко снизить цену, финансовая модель, в рамках которой выдавался кредит, останется невыполненной. Этакая-то совсем экстремальная ситуация, на которую, скорее всего, застройщики не пойдут.

Что касается проектов в регионах, то и резерв для значимого снижения цен сейчас нет.

Это не значит, что не будет акций на ограниченный пул квартир в определенных проектах. Но ждать, что весь рынок упадет на 30%, не стоит.

*Сейчас в строительстве находятся рекордные 119 млн кв. м жилья. Это обясняется более активными запусками новых проектов или более медленным вводом в эксплуатацию?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** С 2020 года под действием льготных программ наблюдался большой спрос на жилье, и застройщики начали увеличивать запуски. Но стройка имеет большую инерционность. Чтобы купить землю, провести предпроектную подготовку, сделать проект, получить разрешение на строительство, уходит в среднем 1,5–2 года. И то, что запуски начали резко увеличиваться в прошлом году (в 2022 году было запущено около 40 млн кв. м, в 2023-м — уже 48 млн), — следствие возросшей активности застройщиков в 2021–2022 годах. И из-за этой инерционности даже в третьем квартале этого года, который уже отличался снижением продаж, объем запусков превысил прошлогоднее значение примерно на 5%.

В то же время мы видим, что продажи замедлились, ипотеки выдаются намного меньше, чем раньше. Конечно, застройщики должны сократить вывод новых проектов, но это, я думаю, случится уже в следующем году.

*Почему в 2024 году сильно упадут ввод многоквартирных домов?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** За январь–сентябрь введенно в эксплуатацию примерно 81 млн кв. м жилья, это примерно на 2% больше, чем за тот же период в 2023 году. При этом ввод многоквартирных домов действительно снизился на 19%. Но необходимо понимать, что прошлый год был рекордным. Тогда многие застройщики, которые планировали ввод жилья на начало 2024 года, ускорились и перенесли часть ввода на конец 2023-го, чтобы успеть побольше прорвать на лучших условиях. Пока действовала массовая льготная ипотечная программа, пока ЦБ не ужесточил правила и так далее.

Если же посмотреть в среднем ввод 2023 и 2024 года, то нынешний год — это не какое-то падение, а обычные объемы ввода.

*А индивидуальное жилищное строительство (ИЖС) почтут выросло?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** ИЖС действительно пользуется большим спросом. По опросам, которые мы проводим, 70% людей хотят жить в индивидуальных домах. Правда, когда начинаешь углубляться, то оказывается, что этот дом должен быть в 30 минутах пути от работы, рядом с детским садом, с инфраструктурой.

*И при этом дешевый.*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** И дешевый. С другой стороны, люди часто представляют себе ИЖС как какую-то дальнюю дачу, куда надо 20 км на электрическом транспорте. А на самом деле у нас немало городов, и достаточно крупных, где большой процент жилищного фонда приходится на так называемый частный сектор. Ростов-на-Дону, Волгоград, Краснодар, Уфа... И в основном,

*Банки этой осенью уже дважды остановили выдачу «Семейной ипотеки» из-за исчезновения лимитов. Программа будет продолжаться?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** Президент РФ Владимир Путин поручил до 2030 года реализовывать эту программу, чтобы семьи с ребенком могли без препятствий получить ипотеку. Он не ограничивал никакими лимитами. Соответственно, исчерпание лимитов — это, скорее, технический момент.

*А индивидуальное жилищное строительство (ИЖС) почтут выросло?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** И дешевый. С другой стороны, люди часто представляют себе ИЖС как какую-то дальнюю дачу, куда надо 20 км на электрическом транспорте. А на самом деле у нас немало городов, и достаточно крупных, где большой процент жилищного фонда приходится на так называемый частный сектор. Ростов-на-Дону, Волгоград, Краснодар, Уфа... И в основном,

*Какая доля россиян сейчас уже с ипотекой и осталась в принципе люди без кредитов, которым она нужна?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** Сейчас в России с ипотекой по-прежнему 9 млн домохозяйств, это около 15% семей. Резерв есть, потому что в мировой практике показатели выше. Примерно половина задолженности домохозяйств банкам по кредитам — это ипотека, и эта доля тоже может быть выше. В здоровой

банковской системе жилищные кредиты могут со-ставлять 70% всей задолженности. И это не плохо, потому что ипотека — это обеспеченный кредит, у которого есть залог. Доля просроченной задолженности по ипотеке сейчас составляет 0,7%, а по потребительским кредитам 7–8%, то есть 10 раз больше. Соответственно, и для кредитных организаций, и для Центрального банка лучше, чтобы как можно больше кредитов были ипотечными, а не, условно, на покупку айфона.

По мере снижения ставок спрос еще точно будет

развиваться. Примерно 3–4 млн домохозяйств в год будут улучшать жилищные условия. Это обусловлено демографической структурой, долей населения, которому нужно разъезжаться с родителями. И обеспеченность жильем у нас пока составляет 29

конечно, ИЖС будет развиваться именно в городах и в ближайших пригородах. Ну и, конечно, в Московской и Ленинградской областях. Тем более что сейчас транспортная связь внутри агломерации растет; появляется метро, комфортные электропоезда. И можно, скажем, из Малаховки за час доехать до центра Москвы. А раньше это занимало 2–2,5 часа.

Также проводится программа социальной газификации, где дом или дача должны быть поставлены на учет. Это тоже влияет на объемы ввода.

В этом году, кроме того, был принят закон об использовании в ИЖС счетов эскроу. Я думаю, что это еще один драйвер роста. Когда ставки по ипотеке снизятся, то мы увидим, что ИЖС по эскроу вырастет. В ближайшие 3–4 года это будет одним из основных факторов роста жилищного строительства.

*Вы говорите про частный сектор в городах. Но ведь они уже застроены. Речь идет об обновлении этих районов?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** И внутри городов еще есть потенциал. Например, в любом крупном городе есть промзоны, которые сейчас мало используются. Мы видим, что в Москве эти резервы активно раскрываются, но во многих городах они практически не тронуты. Наверное, не везде есть смысл строить на этих территориях башни-многоэтажки. Можно дать участки под малотяжелое строительство.

*А девелоперы и местные власти в этом заинтересованы? Ведь возвести башню на участке гораздо выгоднее, чем поставить здесь же все один коттедж.*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** Не везде есть спрос на башни. Особенно в средних городах, где меньше 250 тыс. жителей, мало кто хочет жить в многоквартирном доме. В идеале плотность населения должна падать от центра города к окраинам. И вот средние и окраинные части крупных городов вполне могут застраиваться индивидуальными домами. Есть успешный опыт, например, в Белгороде.

*В многоквартирном строительстве счета эскроу существуют уже пять лет. За это время были случаи, когда застройщики банкротились и деньги возвращали покупателям?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** До такого не дошло ни у одного проекта. Было несколько примеров передачи объектов на баланс банков, которые их достранивали.

Во-первых, это и социальный эффект очень большой, и нет урона для репутации кредитной организации. Во-вторых, банк выдает много кредитов на проектное финансирование. И есть управление рисками, которое резервирует часть денег на возможные потери. Для банка это сбалансированная система, которая при должном уровне ответственности работает так, что при попадании дома на баланс его выгоднее достроить, чем возвращать деньги. Проект попадает в банку уже в достаточно высокой степени готовности, и если он не стоял два года под дождем и снегом, то, чтобы его достроить, нужно не так много средств.

*Банки этой осенью уже дважды остановили выдачу «Семейной ипотеки» из-за исчезновения лимитов. Программа будет продолжаться?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** Президент РФ Владимир Путин поручил до 2030 года реализовывать эту программу, чтобы семьи с ребенком могли без препятствий получить ипотеку. Он не ограничивал никакими лимитами. Соответственно, исчерпание лимитов — это, скорее, технический момент.

*А индивидуальное жилищное строительство (ИЖС) почтут выросло?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** И дешевый. С другой стороны, люди часто представляют себе ИЖС как какую-то дальнюю дачу, куда надо 20 км на электрическом транспорте. А на самом деле у нас немало городов, и достаточно крупных, где большой процент жилищного фонда приходится на так называемый частный сектор. Ростов-на-Дону, Волгоград, Краснодар, Уфа... И в основном,

*Какие объемы ипотеки, по оценке ДОМ.РФ, будут выданы в этом году?*

**МИХАИЛ ГОЛЬДЕРГ:** Мы думаем, что будет выдано примерно 1,4 млн кредитов на 5 трлн рублей. Это меньше, чем в прошлом году, но в принципе больше, чем, например, в 2022 году.

Прошлый год был рекордным, было выдано 2 млн ипотек. На этот показатель, я думаю, мы выйдем при хорошем развитии ситуации до-то в 2028 году.

Еще недавно мы прогнозировали, что в 2025 году объемы ипотеки будут примерно такими же, как в этом. Но последним заседанием ЦБ основное событие, которое произошло, — это не повышение ключевой ставки, а пересмотр прогноза на следующий год.

Теперь по базовому прогнозу ЦБ средняя ключевая ставка на следующий год может достигать 20%. Но не исключено, что в какой-то момент она может превысить этот уровень. Значит, надежды, которые мы за-кладывали на возрождение рыночного сегмента, преждевременные. Поэтому мы понизили прогноз и думаем, что в следующем году будет выдано примерно 1,1–1,2 млн кредитов.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.

Сейчас в строительстве

идет активное строительство

новых домов, в том числе

и в сельской местности.



**ТОРГОВЛЯ**  
Пчеловоды  
активно  
осваивают  
маркетплейсы

**МЕДОМ  
НАМАЗАНО**

Мария Кунягина

На популярных маркетплейсах растут продажи меда, наибольшим спросом пользуется алтайский. Покупатели интересуются как натуральным продуктом, так и медом в сотах, медом-сфуле, а также медом с добавками. Товар в основном предлагают небольшие производители—94% пчелосемей приходится на личные подсобные хозяйства.

«За 9 месяцев этого года продажи меда на Wildberries выросли на 25% по количеству купленных товаров и на 36% по общей сумме продаж. При этом количество поставщиков пчеловодческой продукции увеличилось на 5,2%»,—рассказали из «Г» в пресс-службе площадки.

Охотно покупают мед и на Ozon. «На маркетплейсе и через сервис доставки продуктов активно и успешно продают мед многие крупные поставщики и малые предприниматели-пчеловоды. Особенно популярны натуральный мед, мед в сотах, мед-сфуле»,—отмечают из компаний.

Ассортимент очень широкий, и наблюдается здоровая конкуренция между производителями за внимание клиентов к их товарам, добавили в Ozon. Продажи меда растут год к году; в третьем квартале 2024 года оборот таких товаров был на 70% выше, чем в аналогичный период годом ранее.



Фермеры предлагают как натуральный продукт, так и мед с добавками, мед-сфуле и мед в сотах.

В среднем в год в России производится около 60–65 тыс. тонн меда. При этом 94% пчелосемей, по данным Россельхозбанка, приходится на личные подсобные хозяйства (ЛПХ). Проблема сбыта меда актуальна для многих мелких производителей. Помимо маркетплейсов у них есть возможность размещать свои товары на так называемых «Фермерских островках». Они находятся как на торговых схемах, так и в отдельно стоящих торговых объектах. Работают по принципу кооператива: можно объединиться от 10 до 25 фермерами и делить вместе расходы на аренду. Этот сервис пользуется спросом среди пчеловодов, рассказали в Корпорации МСП: производители обращаются за консультациями.

Председатель союза пчеловодов России, академик-секретарь секции «Процессы, аппараты и новые технологии в пчеловодстве» Российской инженерной академии Валерий Капунин говорит, что у союза нет системы, которая бы обеспечивала продажу медовой торговли. «Каждый устраиваетя как может: это ярмарки, фестивали, сдача оптовиков или самостоятельная торговля на рынке. Преимущество той или иной формы торговли зависит от объема продукции: вы можете продавать банку меда содного улья, а можете иметь тысячу ульев, тогда объемы будут доходить до нескольких десятков тонн»,—говорит он.

Сами пчеловоды отмечают, что торговля через маркетплейсы имеет свои преимущества. Она позволяет мелким производителям реализовывать товар по всей России, а также видеть отзывы о нем. Продажа на фермерских островках выигрывает тем, что продавец напрямую контактирует с покупателем. Однако ареал его продаж ограничен территориально. Но во всех видах торговли нужно будет нести финансовые издержки. На маркетплейсах это оплата услуг по доставке, в супермаркетах — аренда торгового пространства. «Издержки на маркетплейсе могут доходить до 50% и более, в магазине в среднем наценка делается 50%»,— рассказал «Г» пчеловод из Краснодарского края.

**ТУРИЗМ** Растет популярность автопутешествий по стране  
**Разобрали дорогу**

Софья Ефремова

КАК РАЗВИВАЕТСЯ ВНУТРЕННИЙ ТУРИЗМ В РОССИИ



АКЦЕНТ

Интерес к автотуризму стимулирует развитие придорожной инфраструктуры: появляются новые гостиницы, кемпинги и места отдыха

развилось на 88%. Ожидается, что до конца года субъект посетит около 1 млн гостей»,— сообщают в пресс-службе «Автодора». Стоимость проезда участка Москва — Казань до первого сезона составляет 4481 рубль. Каждые отмечают в госкомпании, по скоростной трассе добраться до Казани можно за 6,5–7 часов вместо 10–11 часов». При этом тариф на проезд от Москвы до Санкт-Петербурга составляет 4180 рублей с попедельной по четверг, а с пятницы до воскресенья 4850 рублей (с учетом участка с 15 по 58 км М-11 «Нева»).

Особенно заметен рост автотуризма в Татарстане. «С открытием движения по магистрали М-12 «Восток» в весенне-летний период этого года количество автотуристов в республике уве-

личилось на 88%. Ожидается, что в конца года субъект посетит около 1 млн гостей»,— сообщают в пресс-службе «Автодора».

Стоимость проезда участка Москва — Казань до первого сезона составляет 4481 рубль. Каждые отмечают в госкомпании, по скоростной трассе добраться до Казани можно за 6,5–7 часов вместо 10–11 часов». При этом тариф на проезд от Москвы до Санкт-Петербурга составляет 4180 рублей с попедельной по четверг, а с пятницы до воскресенья 4850 рублей (с учетом участка с 15 по 58 км М-11 «Нева»).

При этом выбор транспорта часто зависит от состава путешественников. В турагентстве «Два чудомана» отмечают, что семьи чаще всего выбирают машину для путешествий по России и едут вчетвером, включаям. «Один человек или пара пенсионеров в сопедельные города, скорее всего, на машине не поедут. Эти категории путешественни-

ков часто выбирают автобусные туры или поезда»,— поясняют там.

Одной из причин роста автомобильного туризма стала сложность с приобретением железнодорожных билетов. Особенно остро проблема ощущается при поездках в южном направлении. «Купить билет на поезд практически невозможно даже в день открытия продаж»,— рассказал московская студентка Ани, которая регулярно ездит домой в Краснодарский край. По ее словам, даже за 90 суток до поездки билеты разбираются в считанные минуты после начала продаж, а опоздавшим приходится довольствоваться неудобными местами либо вообще отказываться от поездки.

Эксперты отмечают и сезонность автотуризма. «Очевидно, что лето более привлекательный период в сфере внутреннего туризма»,— заметили в агентстве «Два чудомана». Эксперты говорят, что эта тенденция не только меняет привычки путешественников, но и стимулирует развитие придорожной инфраструктуры: появляются новые гостиницы, кемпинги и места отдыха вдоль популярных автомобильных маршрутов.

Ситуацию подтверждают и в «Двух чудоманах». «Сейчас около 50% наших туристов выбирают автомобиль для поездок на юг России»,— отмечают в агентстве. Особенно это касается семей: билеты на поезд для четырех человек могут обойтись в 20 тыс. рублей только в одну сторону, что делает автомобильное путешествие более привлекательным вариантом.

По данным «Автодора», интенсивность движения на популярном южном направлении по трассе М-4 «Дон» выросла на 64% по сравнению с донецким 2019 годом. В компании сообщили, что проезд легковых автомобилей по маршруту от Москвы до Краснодара с понедельника по четверг будет стоить 4250 рублей, а с пятницы по воскресенье 5110 рублей.

«Рост количества путешествующих на машинах россиян формирует новый устойчивый тренд в сфере внутреннего туризма»,— заметили в агентстве «Два чудомана». Эксперты говорят, что эта тенденция не только меняет привычки путешественников, но и стимулирует развитие придорожной инфраструктуры: появляются новые гостиницы, кемпинги и места отдыха вдоль популярных автомобильных маршрутов.

«На фоне растущего спроса автотуризм становится одним из ключевых драйверов развития туризма в России, открывая для путешественников новые возможности самостоятельно планировать маршруты и открывать красоты родной страны»,— заключили в турагентстве.

**РАКУРС** Как интернет стал бизнесом, приносящим триллионы рублей  
**В зоне действия сети**

Дмитрий Бевза

Появление Рунета 30 лет назад напоминало сегодняшний ажнаток вокруг искусственного интеллекта. О том, как отечественный интернет стал бизнесом, «Российской газете» рассказал Александр Егоров—один из основателей первого российского интернет-магазина OZON, генеральный директор и акционер технологической группы «Рексофт».

Когда, на ваш взгляд, Рунет стал значимым бизнес-фактором для российской IT-индустрии, для разработчиков ПО?

АЛЕКСАНДР ЕГОРОВ: Первые 10 лет своей истории «Рексофт» почти 100% работал на западных заказчиков в режиме разработки ПО на заказ, и первые 5 из них мы про интэрнет вообще ничего не слышали. В 1994–1996 годах работали с клиентами просто по модему, напрямую выгружая исходный код. Потом появился браузер Netscape, затем Mozilla, пошел какой-то шум вокруг новой технологии, и мы увидели, что появилась такая штука, как интэрнет.

Это очень напоминает сегодняшний хайп вокруг искусственного интеллекта. Видно, что явно есть технологический всплеск, но непонятно, что из этого получится. В 1996 году мы выделили внутреннюю группу (сейчас это называется R&D), которая пыталась разобраться, что с этим интэрнетом можно сделать как во внутренних бизнес-процессах, так и в интересах заказчиков. Были практические вопросы, связанные с удаленной работой, с обслуживанием телекоммуникационных систем. Довольно быстро стало понятно, что это очень удобная штука. Параллельно возникла идея книжного интернет-магазина, с которой к нам пришел наш

заказчик—издательство Terra Fantastica. Появилась проработка прототипов того, что потом превратилось в OZON. Это был конец 96-го—начало 97-го года. Но все же в тот момент, если честно, не было понимания, что с технологией будет дальше. Было просто ощущение, что какая-то большая тема настает. А уже летом 2000 года «Рексофт» получил первый российский заказ от компании «Вымпелком» на разработку интернет-портала «БионЛайн», одного из первых порталов обслуживания клиентов. То есть за очень короткий промежуток времени, с 1998-го до первой половины 2000 года, идея уже проникла в бизнес, и наиболее передовые ребята из телекома пытались применить Сеть для улучшения работы с клиентами.

Вы были одним из основателей онлайн-ретейла в нашей стране. Когда вы запускали OZON, представляли, что это вырастет, насколько эта тема станет значимой и глобальной?

АЛЕКСАНДР ЕГОРОВ: Хороший вопрос. Как я говорил, мы работали на западных клиентах, поэтому читали все прогнозы и выкладки глобальных аналитиков, где совершили по-другому подходили к теме интэрнет-коммерции. Тогда как раз надувался знаменитый пузырь доткомов. Мы понимали, что ретейл уйдет в эту сторону. До какой степени, тогда было еще непонятно, но мы решили попробовать.



Большое влияние на Рунет оказало быстрое и качественное развитие мобильной связи.

После запуска OZON по кривой роста стало понятно, что спрос очень велик, но он проявился совсем не там, где мы его ожидали. У нас совершило неожиданно появился онлайн-заказы из-за рубежа, куда уехали в начале 90-х наши соотечественники. Это были США, Израиль, Германия. Скорее всего, из-за того, что там люди были привыкли к интэрнет-торговле, например, у них были кредитные карты, о которых в России мало кто знал. Именно тогда команда «Рексофт» создала платежную систему Assist. Она в тот момент была реализована как платежный шлюз для OZON.

Как интэрнет изменил российский ретейл и другой бизнес? В России все развивалась так же, как и во всем мире, или были отличия?

АЛЕКСАНДР ЕГОРОВ: В моем понимании в России изменения, принесенные интэрнетом, были глубже, чем во всем остальном мире. Например, помимо американских глобальных проектов типа Amazon, относительно независимая электронная коммерция есть, но суть, только в Китае и России. И в этом смысле у нас есть и свой поисковик, и маркетплейсов даже не два, а больше. Если говорить про остальные вещи, связанные с фингтехом и госуслугами, то Россия, как говорится, «далеко впереди планеты всей». И это не является секретом, здесь мы довольно здорово развились. Если же говорить о платформах для отрасли, то там, где развитие Рунета серьезно изменило весь бизнес-ландшафт отрасли.

Какой период вы считаете самым важным в развитии Рунета? Что было самым мощным драйвером его роста?

АЛЕКСАНДР ЕГОРОВ: Это философский вопрос: Я думаю, что все фазы были важны, но, безусловно, большое влияние оказали быстрое и качественное развитие мобильной связи по сравнению с другими странами и регионами. При изначальном отставании очень быстро прошло проникновение безналичных платежных средств через телефон: с применением CMC, USSD, QR-кодов и других технологий мобильной связи. Поэтому я думаю, что это вторая половина нулевых.

**РЫНКИ** Производство улиток в России достигнет 1000 тонн в 2025 году

**Доползли до рекорда**

Варвара Королева

АКЦЕНТ

Улиток в России производят около 200 фермерских хозяйств, качественной продукции на рынке не хватает

порт готовых или консервированных улиток в Россию в основном обеспечивается Францией, Беларусь поставляет свежую или замороженную продукцию. Экспорт маточных стад из зарубежных стран сейчас нет. Они выращиваются на фермах разведения в России и приобретаются у отечественных фермеров, утверждает основатель первых в России инклюзивных биоферм SnailBio Лев Ладик.

Выращивание улиток менее 1000 кг в год, отмечает в госкомпании «Рожки до Ножки», собственник международных торговых марок профессиональной косметики Ирина Левчук. За четыре месяца на небольшом участке земли, около трех соток, можно вырастить до тонны улиток. Однако рынок сбыта продукции еще не сформирован.

По мнению эксперта, самым эффективным способом реализации улиток является создание кулинарных или консервированных улиток в ресторанах, где можно продегустировать улитку. Также результативным является агротуризм: доход фермы от него составляет около 1 млн руб. в месяц в сезон. Кроме того, улитки вызывают интерес потребителей на фестивалях и продуктами ярмарок. По наблюдениям Левчук, лишь 1% людей отказывается от дегустации улиток из-за отсутствия личных убеждений, а остальные остаются в восторге оттого, что улитка вкусная.

Второе направление сбыта—создание косметики на основе муцина, третье—это продажи улиток в небольших магазинах, сети или рестораны. «Ежегодно поступают десятки запросов

о необходимости регулярных поставок улитки в рестораны»,— подтверждает Ладик. Сейчас такие запросы преимущественно идут из Москвы. В других регионах, за исключением мест, где имеются собственные фермы, появление

## ЖИЛЬЕ

По темпам продаж новостроек впереди Новая Москва

## ЖИТЬ ПО-НОВОМУ

Александр Мелешенко

Больше всего квартир и нежилых помещений в городских новостройках продаются в Новой Москве. А точнее, каждая третья новая квартира, купленная в 2024 году, расположена именно в Троицком и Новомосковском округах. В чём же скрет популярности этого самого большого, но в то же время и самого отдаленного округа столицы?

По словам заммэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Владимира Ефимова, только за первые восемь месяцев этого года в столице зарегистрировали почти 90 тысяч договоров долевого участия — стандартных документов, оформляемых при покупке строящейся недвижимости. «Около трети из них расположены в ТиНАО», — подчеркнул вице-мэр.

С одной стороны, такая популярность объясняется просто. В Новой Москве много свободной земли и строительство зачастую ведется в поле — вокруг нет стесняющей плотной застройки, нет необходимости перекладывать километры коммуникаций, расчищать старые промзоны и т.д. Оттого и темпы строительства тут высокие — строят много, часто целиком микрорайоны.

Но покупателей — то чем привлекает? Глава департамента развития новых территорий Москвы Владимир Жидкин поясняет, что дело в комплексном развитии территории: «Наряду с жилой застройкой здесь возводятся социальные объекты, создаются рабочие места, строятся дороги. В последние годы инвесторы активно вкладывают средства как в строительство крупных транспортных, индустриальных и складских комплексов, так и в небольшие точки развития малого бизнеса».

Каждая третья новая квартира, купленная в 2024 году, расположена именно в ТиНАО

К примеру, два месяца назад, в сентябре, открылась новая линия столичного метро, которая так и называется — Троицкая. Пока на ней всего четыре станции, но их будет становиться еще больше. А уже открытый участок тянется от Большой кольцевой линии как раз в ТиНАО. «Мы стараемся развивать Новую Москву, сблизив баланс между жильем и рабочими местами, чтобы это были не просто спальные районы, а реальная экономически важная территория», — сказали во время открытия линии мэр столицы Сергея Собянина.

Кроме того, в сентябре открыли и новую станцию на Сокольнической линии — «Платформа». Она тоже расположена в Новой Москве. Говорят сами за себя и цифры — если жилья в этом году в ТиНАО планируют построить 2,1 миллиона «квадратов», то социальных и промышленных объектов введут более 800 тысяч кв. м. Получается, что на каждые два с лишним километра приходится метр социалки и промышленности.

Кроме того, в самих новых жилых комплексах первые этажи делают нежилыми — там открываются магазины, аптеки, фитнес-центры, детские кружки, салоны красоты и т.д. Это тоже создает десятки тысяч новых рабочих мест, причем в непосредственной близости к жилью. Вдобавок строятся новые офисные центры, технопарки, торговые комплексы. Не отстает и город — в следующем году, например, планируется достроить одно из крупнейших в столице электродепо «Столбово», которое даст еще сотни новых рабочих мест.

Помимо развитой инфраструктуры, сочетающейся с близостью к природе, потенциальных жителей Новой Москвы привлекают и цены на жилье. В среднем квадратный метр в местных новостройках стоит около 250 тысяч рублей. Внутри МКАД так же метр обходится примерно на 100 тысяч дороже. И это если не брать в расчет дорогие комплексы и новостройки ближе к центру.

**ОБРАЗОВАНИЕ** Больше полусотни школ уже модернизируются по московскому стандарту

# На Тихвинской все по расписанию

Любовь Проценко

К четырем зданиям столичных школ, в которых начались модернизации, в этом учебном году добавилась еще 51 постройка. В будущем же, как и планировали столичные власти, будут реконструированы до 100 школ зданий ежегодно. Как идет эта работа в центре Москвы, вчера оценил мэр Сергей Собянин, побывав на строительной площадке, где школа № 1501 построена прошлого века, расположенную на улице Тихвинской, переделывают по современному московскому стандарту.

«Мы активно развиваем программу реконструкции московских школ», — рассказал журналистам глава столицы. — 1501-я одна из самых лучших московских школ, входит в



Сергей Михеев

Работы в школе на Тихвинской, по оценке педагогов, идут очень активно.

## АКЦЕНТ

**Собянин пообещал, что здание школы № 1501, в котором все будет соответствовать современным требованиям, примет учащихся через год**



Сергей Собянин и Наталья Рахимова обсудили, каким станет эта школа в центре Москвы.

ТОП-20 ведущих школ Москвы. Спасибо коллективу за такие успехи. Но не все здания школ находятся в хорошем состоянии. Одно из них здесь, на улице Тихвинской, вообще в предварительном состоянии — многие перекрытия деревянные, их надо менять. И вообще, реконструировать надо, конечно, в школу. Думаю, что через год эта школа примет учащихся уже в новом виде и будет соответствовать всем необходимым требованиям не только для любой школы, но и для такой замечательной школы, как эта».

Учащиеся школы № 1501 занимаются в 13 зданиях, только в этом, поставленном на капримонт, учились с 1 по 11-й класс 976 детей. И понятно, прежде чем начать работы, всем им нужно было сначала найти новые места за партами в других зданиях, куда бы они смогли прийти 1 сентября. «Мы начали переселять ребят еще в мае, как только закончился прош-

шее многофункциональное пространство, где можно проводить и концерты, и выставки, и лекции. Красивый обеденный зал... Конечно же, всего этого мы не терпим ждем!»

Напомним, когда в столице в решающую стадию вступила

реализация программы модернизации поликлиник постройки середины прошлого века, Сергей Собянин принял решение, что пора браться и за школы.

Продолжает Москва и сооружение новых школ. В частности, только за последние пять лет возведено почти 140 объектов образования. За ближайшие три года за счет города и инвесторов планируется ввести в строй еще 200 образовательных учреждений, включая районы, где идет реконструкция жилья. ●

**КИНО** Кинопарк в Красной Пахре становится одним из самых популярных мест для экскурсий

# Стань героем

Ангелина Зеленкова

Кинопарк «Москино», открывшийся год назад в Новой Москве, становится настоящей Меккой для любителей кино. На этой огромной площадке уже сейчас снимается более 200 фильмов в год, а главное — все желающие могут наблюдать за тем, как это делается. Каждые выходные кинопарк открывает свои двери для москвичей и гостей города. Побывавшим там и корреспонденты «РГ».

Перед посещением фабрики гряз, которая находится в 27 километрах от МКАД и 8 километрах от Троицка, нужно понимать, что это не экскурсия на час-другой, а настоящая погружение в мир кино, на котором не жалко потратить целый день. Сам парк по площади в семь раз больше заокеанского Голливуда — сейчас это 180 гек-

тров, а до конца 2030 года их будет более 930. Невероятно, но буквально за несколько минут тут можно перемещаться из одной эпохи в другую без всякой компьютерной графики. Вот мы только что гуляли, например, по Соборной площади Москвы конца XVII века — среди храмов, воссозданных в реальную величину. А вот мы уже в доинвойной столице 1940-х годов. Именно здесь проходили съемки детектива «Враг у ворот», который скоро выйдет на экраны. Действие разворачивается в Москве: освобожденный следователь МУРа Захар ведет борьбу с преступностью, возросшей с началом наступления немецких захватчиков — в реальных городских условиях большинство сцен фильма снять было практически невозможно.

Изучать декорации можно долго, но особый восторг вызывает возможность побывать на съемочной площадке, где работают сценаристы и актеры. Мы заглядываем в итальянский городок, построенный совсем недавно для постановочных съемок с мотивами сказки о Буратино. В харчевне «Три пекаря» каждый зритель может помочь любимому герою обойти козы коварных врагов — лисы Алисы и кота Базилио,

почувствовать себя актером в роли, скажем, повара или трактирщика. Съемка абсолютно реальная. Наблюдаем, как на двенадцатилетнего Артема костюмировали длинный нос, колпак и жилетку. «Вылитый Буратино», — восклицает мама. Режиссер тем временем подсказывает маленькой героине, чтобы в какой момент он должен произнести свои слова, другие актеры занимают исходную позицию, звукорежиссер настраивает микрофоны, хлопушка дает знать о старте... «Три корочки хлеба», — заканчивает трактирщик Артем в роли Буратино, и поварята начинают суетиться. В какой-то момент совершенно забываешь, что это кино, а все вокруг — декорации: над витриной с бутафорским хлебом висят вывески La pizzeria, правда, цены там кусаются — tre croste di pane, или три корочки хлеба, стоят цеховых 7 сольдо, тогда как Буратино продал свою азбуку всего за 5.

«Великолепно сыграли!» — хвастает сына Наталья Демидова, которая постаралась запечатлеть на телефон все происходящее. Впрочем, как выяснилось, если бы у нее это и не получилось, ролик, в котором в главной роли снялся сын, можно было

запечатлеть на телефоне все происходящее. Впрочем, как выяснилось, если бы у нее это и не получилось, ролик, в котором в главной роли снялся сын, можно было

запечатлеть на телефоне все происходящее. Впрочем, как выяснилось, если бы у нее это и не получилось, ролик, в котором в главной роли снялся сын, можно было

запечатлеть на телефоне все происходящее.

Одновременно в парке можно снимать 20 фильмов и сериалов. В прошлом году, например, уже сняли 13 фильмов и сериалов.

Многие иностранцы, побывавшие в «Москино», мечтают снять здесь свое кино. А югославский и сербский кинорежиссер Эмир Кустурица, например, уже готовится к съемкам. Ему больше всего понравились декорации аэропорта и железнодорожного вокзала. По словам специалистов, это сложные объекты. ●



Анна Кольчакова

Здесь очень реалистичные декорации — какой бы период истории они ни представляли.

**ДАТА** Кто будет встречать гостей на праздновании 80-летия Великой Победы  
**Господа волонтеры**

Ирина Огилько

Более 1,3 миллиона москвичей принимают участие в волонтерском движении. Только в этом году, как сообщила заммэра Наталья Сергунина, в их ряды влилось 111 тысяч человек. Эти люди первыми откликаются на самые важные события в жизни страны и города. В 2025 году 9 мая Россия будет отмечать 80-летие Великой Победы. Помочь достойно встретить юбилей взялся Международный волонтерский корпус 80-летия Победы, организованный всероссийским движением «Волонтеры Победы» при поддержке Росмолодежи, партии «Единая Россия», Россотрудничества и Национального центра исторической памяти при президенте Российской Федерации.

К 9 Мая в столице подготовят 15 тысяч волонтеров

Историки напомнят добровольцам о памятных событиях, психологи обучат особенностям общения с взрослыми людьми, ведь волонтерам предстоит встретить ветеранов на вокзалах и в аэропортах. Добровольцам нужно будет и получше узнать свой город, чтобы быть максимально полезными гостям, сопровождая их в гостиницу, на встречи и разные праздничные мероприятия. А еще разным командам волонтеров важно научиться работать друг с другом, чтобы никто из тех, кто придет в столицу, не остался без внимания и заботы. Сотрудничать москвичам придется и с добровольцами из других регионов, из которых участники праздничных торжеств поедут в Москву. ●

**ВЫСТАВКА** В усадьбе Муравьевых-Аpostолов проходит выставка современного русского стиля

# Трын-трава



Елизавета Бабичева

Соединение стекла и металла в хрупком на вид одуванчике — техника художницы Светланы Евдокимовой.

Эти выставки не про национальность, а про поиски русского кода через искусство. Она объединяет в себе многообразие культур народов России, влюбляет посетителей в русскую культуру, традиции, обычай и историю.

Посетители здесь погружаются в современную русскую культуру через размышления художников и дизайнеров. Каждое произведение пропитано своей философией, зрителю может не только полюбоваться предметом искусства, но и приобрести то, на что откликается сердце.

По словам основателя и куратора выставки Элины Туткаминской, за семь лет существования проекта им удалось развить интерес к изучению русской культуры. «Мне нравится душевная атмосфера этой выставки. Организаторы очень заинтересованы в том, чтобы художники выставляли свою работу», — делится Светлана Евдокимова. Студиола по стеклу и металлу.

Ксения Пукк — художник по текстилю, рассказывающая: «Во время семейной поездки по городам России я увидела в экспозиции Сузdalского кремля потрясающую экспозицию старинных полотен — брандевузы. Это рукоедельные очень высокие полотна, их клали при погребении святых и царей. Они меня потрясали, так как из древнего текстильного искусства в основном известны gobelены, а тут накладная техника. Я подумала, что нечестно, что об этом мало кто знает, нужно об этом рассказывать. И через полгода начала создавать свой проект «По следам текстильных икон».

Работы Ксении на этой выставке посвящены балету как культурному явлению, всегда ассоциирующемуся именно с Россией. Но показывает она не парадный балет, а жизнь танцора до момента выхода на сцену — энергетику танца, его суть.

Светлана Евдокимова — художник по стеклу и металлу, она объединяет два натуральных материала стихий — огнем. Стекло и металл сплавляются между собой, когда они одной температуры. «Я называю это «Божественной гармонией» в соединении двух противоположностей проявляется эта гармония. Металл — основательный материал, стекло — хрупкий», — рассказывает художница. Светлана работает с ботанической серией, по образованию она флорист-дизайнер. Ее главная идея в том, что во всем, даже в опасном ли сточке, есть своя красота.

«Трын-трава» — событие, которое объединяет сердца, помогает заглянуть вглубь себя, через искусство и осознание своей принадлежности к культурной идентичности. Переосмыслив современного искусства в доступной и понятной форме.

Выставка будет проходить до 20 ноября 2024 года. ●

АКТУАЛЬНО Как преодолеть «долину смерти» от лаборатории до цеха

# Умные станут богатыми?

Юрий Медведев

Нобелевский лауреат Жорес Алферов почти на каждом Общем собрании РАН повторял, что главная проблема нашей науки — ее невостребованность реальным сектором экономики. Как научной разработке преодолеть «долину смерти»? Так называют специалисты путь от лаборатории до цеха. Об этом корреспондент «РГ» беседует с председателем Научно-технологического совета Российского научного фонда, академиком Александром Клименко.

**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО:** Сразу давайте уточним. Строительство моста, о котором вы говорите, это грандиозная задача, в этом участвуют многие министерства, институты развития и ведущие организации страны. РНФ — один из элементов этой системы. Причем с довольно скромным бюджетом.

Как я понимаю, на вашем примере должен быть разработан наиболее оптимальный механизм внедрения разработок. Как сейчас модно говорить, надо сделать его бесшовным. Если получится, его можно потом тиражировать. Кстати, каково это — переключаться с фундаментальных исследований, для поддержки которых и был создан фонд, на прикладные?

**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО:** Это оказалось для нас совершенно новой задачей. Оценив ее масштабы, мы поняли, что нужно кардинально менять подходы во всем, что связано с оценкой проектов, экспертизой, мониторингом. Говоря образно, нельзя было вносить корректировки в построенное «здание», потребовалось возвести новое. Сейчас созданная система обкатывается на проектах в области микроэлектроники. Как она работает? Проведены конкурсы, которые проходят в несколько этапов. Вначале рассматриваются технические предложения представителей реального сектора экономики. Они говорят, нам нужен вот такой продукт, такая технология. Из всего потока заявок наши эксперты отбирали лучшие.

По каким критериям проводился отбор победителей? Соответствие мировому уровню?

**НЕОЖИДАНО**  
В СВЧ-печах обнаружены бактерии

**ГРАДУСА НЕ ХВАТАЕТ**

Сергей Деменко

Ученые ставят под сомнение распространенное мнение, что микроволновки убивают в продуктах все бактерии, в том числе и опасные. Хотя, казалось бы, при высокой температуре вода в клетках микроорганизмов греется до температуры, несовместимых с жизнью, а значит, никаких бактерий в печах быть не должно. Однако ученые обнаружили почти 750 различных видов бактерий.

Большинство популяций не представляют повышенного риска. Впрочем, некоторые виды могут вызывать желудочно-кишечные расстройства, приводящие к различным инфекциям. Поэтому, несмотря на нагрев, бактерии в продукте остаются? Микроволновка способна убить только часть бактерий, так как пища прогревается неравномерно. На глубине продукта остаются «островки» бактериальных очагов, которые могут привести к инфекции. Ученые рекомендуют регулярно проводить глубокую очистку микроволновок с помощью специальных дезинфицирующих средств.



## АКЦЕНТ

Мировой опыт показывает, что только 33% идей доходит до конкретного технического решения, из них только 9% — до серийного выпуска

руководителя проекта есть публикации, в каких журналах, то здесь же в первую очередь оценивается, имеет ли он опыт выполнения прикладных работ.

Конечно, важна техническая оснащенность организации, которая берется за выполнение, ее приборная база. Оценивается, сможет ли она довести свои исследования до стадии, которую можно предъявлять заказчику, чтобы начать серийный выпуск. Конкретно это прописано в техническом задании.

**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО:** Так и происходит именно на ранней стадии. Например, заказчик принимает участие в оценке поступающих на его заявку предложений. Может высказаться о них свое мнение, которое обязательно принимается во внимание при определении победителя в конкурсе отбора исполнителей.

**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО:** Так и происходит, им необходимо обеспечить технологическую независимость.

ся срочно что-то уточнять, корректировать. Но пока все это были, что называется, рабочие моменты. Кризисов, когда проект заходит в тупик, когда заказчик категорически не принимает результаты исполнителя, пока не было. Впрочем, не исключено, что подобное может случиться. Ведь мы работаем в довольно сложной и чувствительной сфере, где успеха достигается очень непросто. ●

Прямо скажем, что 30 миллионов в год, которые выделяются на гранты под проекты по микроэлектронике, деньги очень небольшие для таких сложнейших проектов...

**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО:** Согласен. Но есть еще внебюджетное финансирование, которое должно быть обеспечено заказчиком проекта. А ведь самое трудное, самое затратное — внедрение разработки в серию — он берет на себя обязательство в случае победы в конкурсе реализовать свое предложение на практике.

Особо надо сказать о том, что наших экспертов и специалистов в области микроэлектроники не просто удивило, а поразило. Когда объявили конкурс, мы прикинули, сколько может вообще прийти заявок. Так вот их оказалось в несколько

раз больше, чем можно было ожидать по самым оптимистическим прогнозам. Всего — 294 проекта! Какие-то организации заявляли сразу на несколько проектов, поэтому общее число участников конкурса меньше — 122. Повторяю, такого бума никто не ожидал.

**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО:** Провели следующий конкурс уже для исполнителей, для тех, кто готов взяться за реализацию победивших технологических предложений. Что касается критерия отбора, то в отличие от требований по поддержке фундаментальной науки, здесь есть своя специфика. Скажем, если там прежде всего смотрят, какие у

раз есть такое жесткое требование, то, как я понимаю, бизнес уже не может себе позволить ждать, когда ученым принесет на «паралочке» лабораторный образец?

**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО:** Конечно, такие ситуации бывают, особенно при анализе промежуточных результатов. Ведь все нельзя предвидеть заранее. Приходит-

раз есть такое жесткое требование, то, как я понимаю, бизнес уже не может себе позволить ждать, когда ученым принесет на «паралочке» лабораторный образец?

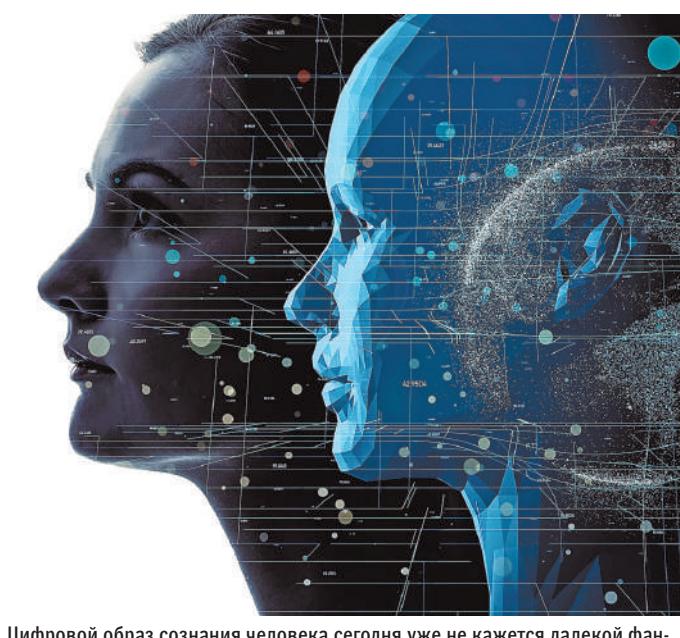
**АЛЕКСАНДР КЛИМЕНКО:** Конечно, такие ситуации бывают, особенно при анализе промежуточных результатов. Ведь все нельзя предвидеть заранее. Приходит-

поиск Российские ученые предлагают человеку создать цифровой образ своего сознания

# Попасть в «Вечность»

Аркадий Симонов

АКЦЕНТ  
Когда модель сможет отвечать на вопросы «кто я» и «зачем я», тогда мы дойдем до «сознания в цифре»



Цифровой образ сознания человека сегодня уже не кажется далекой фантастикой.

## КОММЕНТАРИЙ:

Более подробно рассказать о сути работы корреспондент «РГ» попросил автора проекта Джомарта Алиева — первого проректора Российского государственного социального университета, академика Академии наук.

**Джомарт Фазылович, объясните подробнее, что переносится в цифру? Сознание? Но это очень многозначное понятие, включает в себя и память, и опыт, и мышление, и умение различать себя как субъект. А вы опирайтесь, как я понял, куда более узким набором понятий. Это небольшая часть «сознания»...**

Джомарт Алиев: | Хотя уже не один век наука занимается сознанием, но до сих пор нет единого мнения, что же это такое. В нашей работе речь идет о попытке моделирования сознания, перевода его в цифру. Но никто не говорит, что это на 100 процентов возможно уже сейчас.

Что же мы делаем? В этом исследовании человек проходит сессию, где надо ответить на 1400 тестов-вопросов. Например, из 50 жизненных ценностей, среди которых доброта, честность, совесть, надо выбрать 25, которые для него важны. Дальше из этих 25 выбрать 12, потом — 6, а потом — 3. Понятно, что все эти ценные, но нас интересует вектор, когда и где для него та или иная ценность проигрывает другим.

В итоге применения множества самых разных тестов у нас появляется обезличенный профиль человека. Это самая различная информация, собранная с помощью научных методов. Она может показаться в чем-то даже противоречивой, но ведь и сам человек полон противоречий, о которых он сам порой не догадывается. На ее основе система искусственного интеллекта создает некий материал. Это и есть сущность человека, но в цифре.

Вобщем в чем суть нашей гипотезы? Если вы хотите в цифре получить интеллект, разум или сознание — в любом случае вам необходимы фактические данные. Вот именно их мы помогаем собрать, обработать и создать возможную при современном, подчеркиваю, технологическом уровне модель человека в цифре. По мере совершенствования технологий мы сможем из созданной цифровой модели добывать все больше качеств. В конечном итоге, когда модель сможет отвечать на вопросы «кто я» и «зачем я», тогда мы, наверное, дойдем до «сознания в цифре».

**СОБЫТИЕ** Спутники «Ионосфера-М» отправились на орбиту вместе с 53 «малыми коллегами»

# Охотники за погодой

Наталия Яченникова

Накануне с космодрома Восточный состоялся пуск ракеты-носителя «Союз-2.1б» с разгонным блоком «Фрегат». На орбиту отправились два спутника «Ионосфера-М», а также 53 российских и зарубежных малых космических аппаратов. Как сообщили в «Роскосмосе», попутная полезная нагрузка, состоящая из 49 российских, российско-китайского, российско-зимбабвийского и двух иранских малых космических аппаратов, доставлена на целевые орбиты.

Одновременный запуск выше пятидесяти российских космических аппаратов стал рекордным в истории отечественной космонавтики.

Создание новых спутников — важнейший этап проекта по построению системы «Ионозонд», первой в России космической системы мониторинга гелиоэффективской обстановки. А проще — «космической погоды» вокруг Земли. В ее состав войдут четыре космических аппарата «Ионосфера-М»: они будут наблюдать за состоянием ионосфера. Формирование орбитальной группировки запланировано с помощью двух запусков (первый — «Ионосфера-М» № 1 и № 2, второй — «Ионосфера-М» № 3 и № 4). Масса одного спутника — 430 кг. Срок активного существования пять лет, а средняя высота рабочей орбиты — 820 км.

Космическая система «Ионозонд» разработана ВНИИЭМ по заказу «Роскосмоса» в интересах РАН и Росгидромета. Она должна получать фундаментальные знания о земной ионосфере и обеспечивать непрерывный мониторинг околосолнечного пространства. Четыре космических аппарата будут расположены в двух орбитальных плоскостях: по два в каждой. Напомним, что ионосфера — это область Земли в высотах от 50 км до 2000 км. Она содержит, кроме нейтральных атомов и молекул, еще и заряженные частицы — ионы и электроны, образовавшиеся под действием излучения Солнца. Благодаря этому ионосфера проводит электрический ток и способна отражать или искажать радиосигналы. Кроме того, электрические токи, возникающие в магнитосфере Земли, проходят и через ионосферу. Поэтому она — важнейший элемент, влияющий на геомагнитную активность: формирование магнитных бурь, появление полярных сияний и прочее.

Изучение ионосферы с применением спутниковых ионозондов проводилось у нас в стране с помощью специальных космических аппаратов и орбитальной станции «Мир» до 1990-х годов. И с тех пор фактически прекратилось. Так что проект «Ионозонд» возобновит эту важнейшую работу.

Что ждет специалисты? Информации с «Ионосферой-М» должны использовать совместно с результатами наземных наблюдений. Ученые планируют также проводить наземно-космические эксперименты для изучения отклика ионосферы на воздействие нижних слоев атмосферы в виде ураганов, извержений вулканов и других природных явлений. Эксперты подчеркивают: данные со спутников «Ионосфера-М» будут иметь не только научное, но и практическое значение. Ведь системы связи и навигации, сети передачи электроэнергии, трубы и другие высокотехнологичные системы подвержены воздействию солнечной и геомагнитной активности, приводящей к авариям и деградации электронных систем. Так что актуальность оперативного мониторинга «космической погоды» и ее прогноза с орбиты растет с каждым днем.

Разработчик комплекса центральной аппаратуры на спутниках — Институт космических исследований РАН с кооперацией. Ученые сделали действительно «суперчипчики». Кстати, одновременно с наблюдениями спутников «Ионосфера-М» планируются и измерения плотности плазмы на малом спутнике формата CubeSat «СамСат-Ионосфера». Идею эксперимента предложили в Институте прикладной физики РАН, а изгото- вили аппарат в Самарском национальном исследовательском университете.



Новый проект возобновит изучение ионосферы с помощью спутниковых ионозондов.

Продажа объектов недвижимого и движимого имущества гостиничного комплекса «Пансионат «Морозовка», расположенных по адресу: Московская обл., Солнечногорский район, г. М. Менделеево, д. Лыжово, извещение о проведении открытого аукциона по комбинированной схеме в электронной форме

Продавец: ПАО «Газпром», 8 (812) 729-30-54, e-mail: inf@adm.gazprom.ru.

Организатор торгов: ООО ЭТП ГПБ, тел.: 8 (800) 100-66-22, 8 (495) 276-00-51 (доб. № 422), e-mail: a.kuzinecova@etpgb.ru.

Место проведения публичного предложения: электронная торговая площадка ООО ЭТП ГПБ, https://etp.gpb.ru.

Дата проведения конкурентной процедуры: 04.12.2024 (в 12.00 МСК).

Прием заявок: с 02.11.2024 (в 14:00 МСК) по 02.12.2024 (до 18:00 МСК).

Дата рассмотрения заявок: 03.12.2024 (до 18:00 МСК).

Предмет аукциона: продажа объектов недвижимого и движимого имущества гостиничного комплекса «Пансионат «Морозовка», расположенного по адресу: Московская обл., Солнечногорский район, г. М. Менделеево, д. Лыжово.

Начальная цена торгов: 1 339 386 719 руб. 00 коп. без учета НДС (и/и 1 066 552 272 руб. 80 коп. с учетом НДС).

Платят цены на повышение/платят цены на понижение: 13 387 935 руб. 60 коп.

Минимальная цена торгов: 669 693 359 руб. 50 коп. без учета НДС (и/и 803 276 136 руб. 40 коп. с учетом НДС).

Размер обеспечения заявки для участия в процедуре (затраты) в электронной обработке заявлений: 80 000 000 руб. 00 коп. НДС не облагается.

Полная информация о процедуре размещена на официальных сайтах Организатора и Продавца: ЭТП ГПБ (https://etp.gpb.ru), ПАО «Газпром» (http://www.gazpromnoncoreassets.ru).

на правах рекламы

# Больше трех не болеть

1 < Там обсуждалась тема необходимости учета лечащим врачом случаев многократного формирования листков нетрудоспособности у одного пациента.

По замыслу авторов, врачебная комиссия поликлиники или другой медорганизации должна будет оценить эффективность назначенного лечения, профилактических процедур, проведенной диагностики и реабилитации, а потом примет решение — продлевать ли больничный в каждом конкретном случае. В документе предусмотрены исключения: если больничный оформляется для ухода за ребенком или больным членом семьи, для медреабилитации, которая может занять длительный срок, — комиссии подключать не будут. Так же не планируется перепроверять случаи нетрудоспособности у пациентов с некоторыми тяжелыми заболеваниями (например, раком, туберкулезом, почечной недостаточностью, требующей регулярных процедур диагностики).

«Практика, когда при превышении совокупного количества дней на больничном в течение года лечащий врач ставил вопрос о созыве врачебной комиссии по состоянию пациента, существовала и раньше, — сказал «РГ» сопредседатель Всероссийского союза пациентов, врач-невролог, профессор Ян Власов. — И это правильно, потому что проблема касается нескольких участников процесса — и самого человека, здоровье которого, возможно, требует более пристального внимания, и медработников, оказывавших ему помощь, и работодателя, которому важно понимать, на какой трудовой ресурс он может рассчитывать».

Однако одного только анализа продолжительности больничных для того, чтобы точно установить состояние здоровья пациента и делать выводы о его трудоспособности, недостаточно, — отмечают эксперты «РГ». Собственно, эту комплексную работу и предстоит возложить на врачебную комиссию.

«Для выявления работников с симптомами заболеванием на ранней стадии и разработки мер по возвращению их к профессиональной деятельности недостаточно учитывать такую частоту оформления листа нетрудоспособности, как четыре раза за полгода, — сказала «РГ» профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени академика Ю.П. Лисицына Института профилактической медицины Пироговского университета Галина Буслеева. — Для выработки критерии выявления таких случаев необходимо провести исследование, в ко-



Обращать внимание на длительность больничных нужно не для того, чтобы заподозрить человека в обмане, а чтобы улучшить качество лечения.

СЕРГЕЙ МИХЕЕВ

**АКЦЕНТ**  
Сейчас в России люди «официально» болеют меньше, чем в советское время, многие стараются не брать больничный, чтобы не терять в зарплате

**КАК ВАМ ЭТО?**

**Арина Карапеева**, невролог, главный врач клиники «Петровская», Воронеж:

— Если больничные открывались по разным заболеваниям, то необходимы в проведении врачебной комиссии я не вижу. Каждый человек за полгода может переболеть вирусной инфекцией, сломать палец на ноге, получить обострение извнешней болезни желудка или гипертонической кризы. Если лист нетрудоспособности оформляли за этот период по одному и тому же диагнозу, тогда врачебная комиссия целесообразна. Например, в эту категорию попадают пациенты с коксартрозом или артрозом, которым необходима замена сустава. Есть вероятность, что проведение врачебной комиссии может ускорить процесс получения квоты на операцию. Такое ВК может направить пациента с частыми обострениями хронического заболевания на медико-социальную экспертизу для оформления инвалидности или направления на реабилитацию.

**Елена Вдовина**, педиатр, Ижевск:

— Я детский врач, листков нетрудоспособности по уходу это не касается, но я считаю, что у врачей и так много работы, поэтому нельзя облагать навязывать дополнительные обязанности. Если работодатель подозревает сотрудника в симуляции, когда тот берет больничный, то он вправе инициировать проверку и сделать запрос в ЛПУ, где по этому факту будет создана комиссия и будет дан ответ на вопрос, действительно ли сотрудник нужен помощь/инвалидность или он делает это по какой-то своей, не связанный со здоровьем причине.

Подготовили Оксана Ильина, Татьяна Ткачева

тором будет учитываться не только кратность, но и общая длительность нетрудоспособности, продолжительность каждого случая и причины нетрудоспособности».

«Существует задача на сокращение продолжительности больничных листов, но если разобраться, то сейчас в России люди «официально» болеют меньше, чем в СССР или в ряде зарубежных стран. Россию нередко ходят на работу больными, чтобы не терять доход, и это нужно менять. Объ-

ращать внимание на длительность больничных листов нужно не для того, чтобы заподозрить человека в обмане или бороться с врачебными приписками, а чтобы улучшить качество жизни и повысить эффективность человека на рабочем месте», — считает Ян Власов.

Для этого нужны системные меры, — продолжает эксперт. «Важно вкладываться в открытие центров здоровья, разработку программ оздоровления, делать доступным

санаторно-курортное лечение, минимизировать стресс на работе, создавая комнаты психологической разгрузки и так далее», — говорит эксперт.

В качестве примера он привел ситуацию с больничными сельских врачей. «Когда медикам стали создавать достойные условия труда и обеспечили хороший соцпакет, количество их больничных уменьшилось, что косвенно можно связать со снижением уровня стресса на работе и в быту», — заключил Власов. ●

**А как у них?**

**В Германии** работники не могут болеть более шести недель, если не хотят терять доход. Дело в том, что работодатель выплачивает зарплату, только если больничный длится менее полутора месяцев, если же этот срок превышен, то выплаты осуществляют касса больничного страхования (каждый, кто проживает в ФРГ, обязан заключить договор с одной из таких компаний, внося взносы в размере 7–8 процентов от зарплаты). И сумма пособия будет меньше обычного дохода. А частый уход на больничный вызывает подозрения, и работодатель, если не поверит в нетрудоспособность, может заявить об этом все в ту же кассу больничного страхования, которая поручит провести проверку конкретного случая на предмет мошенничества. Если же состояние здоровья требует оформления инвалидности, то человек (или его родственники) должен заняться этим вопросом сам. Процесс этот не быстрый и занимает несколько месяцев.

**В США** нет какового больничного. Количество дней, которые можно в год пропустить из-за недомогания, определяется сроком работы в конкретной компании, чистом уже от пропущенных дней. При этом за время отсутствия на рабочем месте работодатель часто вообще ничего не платит. Что касается инвалидности, то ее оформлением занимается Служба социального обеспечения. Пособия выплачиваются лицам, не способным работать вследствие заболевания, которое может продлиться в течение по крайней мере одного года или иметь летальный исход. Такое определение прописано в федеральном законодательстве. Заявление надо подавать самостоятельно. А при его рассмотрении учитывается рабочий стаж и уровень заработка (если он превышает определенную сумму, инвалидность не дадут).

Подготовил Юрий Когалов

**РЕЗОНАНС** В Ивано-Франковске заработали языковые патрули

## Украина сдала тест на шизофрению

**Павел Дульман**

**В** украинском Ивано-Франковске начали работать «языковые патрули», инициированные многолетним мэром города Русланом Марцинкевичем. Сюжеты о работе «шпрехен-фюреров», борющихся с языком русского языка в городе, который возник вместе с приездом «временноперемещенных лиц» из русскоязычных регионов, выдержаны в общей одобрительной интонации. Ну а как иначе бороться с «языком агрессора», а значит, и с «языком агрессоров», как не через строгие взыскания и вызов полиции, когда «солдаты мова» патрульных и их претензии вызывают раздражение. А еще некоторые несо-

зательные могут вспомнить ст. 10 украинской конституции, которая гарантирует «свободное развитие, использование и защиту русского и других языков». Впрочем, воспоминания об основном законе в сегодняшней Украине, не только в Ивано-Франковске, — тот еще вызов обществу и почти административное правонарушение.

Немудрено, почему идея с патрулями пришла в голову пана Марцинкевича — он член запрещенной в России фашистской партии «Свобода», а это кому-то общеизвестно. И коль скоро хвастаться ему как муниципальному менеджеру нечем, реализовать свои политические амбиции можно по старой фашистской привычке в «борьбе» с неправильными пока еще соотечественниками

и земляками. По крайней мере, одна из героинь сюжета, к которой подходит «языковая патруль», в ответ на замечание отвела, что буквально завтра уедет из города.

**А** целей своих Марцинкевич достичь, популярность в нацистской массовке повысил. «Побратимы» даже вступились за него, когда ревнивый к чужому успеху мэр Львова Андрей Садовий попытался очернить коллегу. Мол, такие инициативы раскалывают общество и не иначе, как из Москвы финансируются. Садовий, который сложил заподзину в любви к России, исходил из того, что, чем многолюдней город, тем больше налоговооблагаемая база, и если каждому источнику дохода в рот заглядывать и мысленно череп мерить, то жить

и хозяйствовать придется только с убыточными языковыми патрульными, к труду не приспособленными. «Правый сектор», «Свобода» и «Национальный корпус» (экстремистские и запрещенные в России организации) тут же явились под мэра Львова и, как могли, донесли Садовому мысль, что экономическое резонерство в данном

случае неуместно и если тот еще подобное брякнет, то «это будет последнее, что он скажет в своей жизни».

На том дискуссия и закончилась, не начавшись. Да и в целом, как сказал в 2022 году Олаф Шольц, геноцид русских — «это смешно». И геноцид украинцев собственным правительством — «приемлем», поскольку именно в такой формулировке Европейская комиссия оценила действия «подпольников» из ТЦК. Все, что ни делается на Украине, — все это, по мысли коллективной Европы, лишь издержки войны с Россией. И сожжение людей в Одессе 2 мая 2014 г. — тоже.

«Двуязычие влечет такой феномен в социолингвистике, как языковая шизофrenия, когда одновременное применение нескольких языков с неопределенным приоритетом украинского как государственного влечет шизофrenию и в поведении, и в отношении национальных интересов», — такую ахинею о умных видах произнес по поводу ивано-франковских практик украинский «языковой омбудсмен» Тарас Кременин. Которому, ради справедливости, мысль о «шпрехен-фюрерах» пришла первой, еще при Порошенко. Увы, этого мыслителя не учили в Швейцарии, или Канаде, или любой другой стране, где два, три и даже больше государственных языков.

Шизофrenикам вообще свойственно отрицать свою болезнь и считать сумасшедшими психиатров. Страны, как и люди, тоже могут суйти с ума, и это происходит чаще всего не сразу. Первые симптомы появляются задолго до того, как болезнь уже невозможно игнорировать. «Языковые патрули» — это уже не симптом, а показатель полного распада личности, если сравнивать государство с человеком. ●

Работа «языковых патрулей» в Ивано-Франковске — показатель полного распада украинского государства.

**ВЫСТАВКА**

Российский прорыв на китайском ЭКСПО

## Новинки на экспорт

Константина Щепина, проект «Россия — Китай: события и комментарии»

Российское представительство станет крупнейшим из зарубежных на Китайском международном импортном ЭКСПО-2024, которое стартует 5 ноября в Шанхае. Об этом CGTN сообщили организаторы коллективной российской экспозиции.

На шестидневную ярмарку в общей сложности приедут 3496 компаний из 129 государств, средневзвешенный объем национального представительства составляет около 30 предприятий на страну. Для России этот показатель — в разы выше.

«В общей сложности в нынешней импортной ЭКСПО примут участие порядка 100 российских компаний. Это рекорд по масштабам участия. Всё непростой ситуации в российско-китайских взаиморасчетах, профильные решения предложит Альфа-Банк, — отмечали организаторы.

Традиционно широко будут представлены компании российского агропромышленного комплекса. Впервые на ЭКСПО на официальном уровне будет, в частности, представлена российская свинина, поставки которой в Китай были возобновлены в январе 2024 года. Гостей выставки познакомят с российской косметикой, БАДами, медицинской продукцией и бытовой химией, покажут сувенирные изделия. Посетители ЭКСПО также увидят высокотехнологичные решения для промышленности и оценят российские ИТ-разработки. Приедут крупнейшие российские логистические компании.

В рамках выставки для российских участников планируется проведение не менее 700 бизнес-переговоров, презентации продукции и многое другое. Ожидается подписание многочисленных контрактов. Сокончанием выставки в Шанхае большая российская бизнес-миссия в Китае будет продолжена ярмаркой «Сделано в России», которая состоится 11–17 ноября в Чэнду. На ней будет представлено даже больше компаний, чем на импортной ЭКСПО: порядка 130.



Проведение ярмарок «Сделано в России» будет одним из инструментов продвижения наших товаров за рубежом.

Ярмарки «Сделано в России» в КНР — совсем молодая площадка, которая, впрочем, уже доказала свою эффективность. Первая подобная выставка была проведена в январе 2024-го на северо-востоке КНР сразу в двух городах — Даляне и Шэньяне. Было представлено полторы тысячи товаров из 130 российских производителей. Только объем розничных продаж российских товаров достиг 200 млн рублей (около 15 млн юаней). Кроме того, на полях ярмарки состоялся бизнес-форум, по итогам которого было подписано более полутора сотен контрактов на общую сумму \$1,9 млрд. Это как торговые сделки, так и соглашения в области логистики и финансовых.

Ноябрьская ярмарка «Сделано в России» будет уже третьей по счету в Китае, но далеко не последней. Последующие подобные мероприятия будут проводиться на высоком, стратегическом уровне. Дело в том, что президент России буквально несколько дней назад дал поручение к концу года разработать стратегию продвижения отечественных товаров за рубежом под брендом «Сделано в России». Проведение ярмарок «Сделано в России» будет одним из основных инструментов претворения этой стратегии в жизнь.

Интерес российских компаний к Китаю неудивителен: рынок огромный, и есть куда расти. На прошлой импортной ЭКСПО глава китайского правительства Ли Цин сообщил, что в ближайшие пять лет общий объем китайской внешней торговли товарами и услугами составит порядка \$40 трлн. Учитывая, что импорт обеспечивает около 43% внешней торговли КНР, можно подсчитать, что в 2024–2028 гг. КНР импортирует товаров и услуг на \$1,75 трлн — это в среднем по \$3,5 трлн в год.

Россия этот потенциал будет активно осваивать. Так, еще на импортной ЭКСПО-2023 бизнесмены из РФ заговорили о перспективах кратного увеличения российско-китайского товарооборота: с нынешних \$200 млрд до \$500 млрд в будущем. Хотя такие планы официально пока не закреплены, власти поддерживают расчеты предпринимателей. Так, первый заместитель министра промышленности и торговли Василий Осьмаков на прошлой ЭКСПО в интервью CGTN заявил: «Потенциал развития торговли с Китаем измеряется не процентами, а десятками процентов, возможно, мы даже можем говорить о порядках. Потому что китайский рынок огромный, и мы очень много чего можем сделать для Китая. У нас очень недопользованный потенциал экспорта в несырьевом направлении. Если мы будем активно работать, обозначенные цифры вполне достижимы». ●



**СОБЫТИЕ** Выставка Поповой в Еврейском музее и центре толерантности

# Авангард с Любовью

Жанна Васильева

Большая выставка «Люба, Любочка, Любовь Сергеевна Попова» (1889–1924) открылась в Еврейском музее и центре толерантности. Она стала совместным проектом Еврейского музея, Третьяковской галереи и «Энциклопедии русского авангарда».

У Третьяковской галереи – самое крупное в мире собрание работ Любови Поповой. Одна его часть перешла из расформированного в 1929 году Музея живописной культуры (его наследию и судьбе был посвящен проект «Авангард. Список №1», показанный в 2019-м в Новой Третьяковке). Другой частью музея обижен Георгий Дионисович Костаки, человек, который собрал, сохранил, а во многом и спас огромную часть наследия русского авангарда.

Костаки также реставрировал картины Поповой, пригласив специалистов из Третьяковской галереи. В 1977 году, уезжая из СССР, он лучшую часть своего собрания передал в дар Третьяковской галерее. Среди художников, которых он особенно любил, были Иван Клюн и Любовь Попова. Она умерла в 35 лет от склероза, заразившись от пятилетнего сына, умершего двумя днями раньше. И осталась в памяти знавших ее не древней старушкой, а молодой красавицей. Смерть – последнее, о чем вспоминаешь, глядя на ее работы. Борис Рыбченков, который учился в 1921–1922 годах в мастерской Поповой во ВХУТЕМАСе, так описывал своего профессора: «Молодая, удивительно красавица, всегда приветливая, праздничная нарядная, Любовь Сергеевна как бы светилась радостью бытия. Она верила, что высшей формой нового искусства является абстракция...».

Похороны Любови Сергеевны обернулись противостоянием в духе времен. И стали предметом публичной полемики. Некролог на ее смерть в «Черной Москве», подписаный кратко – ЛЕФ, сопровождался открытым письмом товарищей по Левому фронту искусств, противостоявших против намерения родителей провести отпевание в церкви. В итоге у ворот Ваганьковского кладбища похорону сопровождал митинг с речами (среди выступавших были Владимир Маяковский, и Осип Брик). А в церкви гроб ждала семья со священником. После отпевания Любовь Сергеевну похоронили рядом с сыном.

Эта внутренняя драма семьи, конечно, не становится основным сюжетом выставки. Но кураторы Андрей Сарабынов и Ирина Пронина (она, к сожалению, ушла из жизни до



## АКЦЕНТ

**Она умерла в 35 лет и осталась в памяти знавших ее молодой красавицей. Смерть – последнее, о чем вспоминаешь, глядя на ее работы**

открытия проекта) исследовали огромный архивный материал, что позволило выстроить экспозицию, опираясь на две линии – биографическую и художественную.

Семейная «спрятаная» в небольших камерных пространствах, где фотографии, письма, выписки из архивов, схема семейного древа и рисунки художники рассказывают историю купеческого рода, вышедшего из крестьян, поднявшегося за сто лет на производство сукна и торговлю им и ставшего к началу XX века крупным промышленным кланом. В доме родителей Любови Поповой была прекрасная библиотека, в том числе нотная, коллекция старинных скрипок, а дети заканчивали гимназии и университет. Любовь Сергеевна живописи училась в частных школах Станислава Жуковского и Константина Юона в Москве и Академии La Palette у кубистов Жана Метценже и Анри Ле Фоконя в Париже.

Вернувшись домой из путешествий по Франции и Италии, устраивает «кубистический кружок». Среди ее друзей – Вера Мухина, ученица Бурделя, архитекторы братья Веснины, Надежда Удальцова, Борис Терновец, исследователь древнерусской архитектуры Борис фон Эдинг – он станет мужем Поповой. Среди близких друзей фон Эдинга – Владимир Фаворский, который пишет его портрет в 1910-х годах. Фон Эдинг приводит на «кубистические вечера» Павла Флоренского. Очевидно, что «кубистические вечера» в доме на Новинском бульваре (где сейчас бизнес-центр) были одной из точек притяжения интеллектуалов Себерингского – философов, историков, художников. Младший брат художники Павел Сергеевич станет философом и войдет в круг единомышленников Алексея Лосева.

Родные художники революцию скорее не прияли.

Точнее, революция не принесла им. Старший брат Поповой Сергей, известный музыкант, будет расстрелян в 1937-м, отец

– Вера Мухина, ученица Бурделя, архитекторы братья Веснины, Надежда Удальцова, Борис Терновец, исследователь

древнерусской архитектуры Борис фон Эдинг – он станет

мужем Поповой. Среди близких друзей фон Эдинга – Влади

мира Фаворский, который пишет его портрет в 1910-х годах.

Фон Эдинг приводит на «кубистические вечера» Павла Флоренского.

Очевидно, что «кубистические вечера» в доме на Новинском бульваре (где сейчас бизнес-центр) были одной

из точек притяжения интеллек

туалов Себерингского – фил

ософов, историков, художни

ков. Младший брат художники

Павел Сергеевич станет фил

ософом и войдет в круг един

омышленников Алексея Лосева.

Родные художники революцию скорее не прияли.

Точнее, революция не принесла им. Старший брат Поповой

Сергей, известный музыкант, будет расстрелян в 1937-м, отец

– Вера Мухина, ученица Бурделя, архитекторы братья Веснины, Надежда Удальцова, Борис Терновец, исследователь

древнерусской архитектуры Борис фон Эдинг – он станет

мужем Поповой. Среди близких

друзей фон Эдинга – Влади

мира Фаворский, который пишет

его портрет в 1910-х годах.

Фон Эдинг приводит на «кубистические вечера» Павла Флоренского.

Очевидно, что «кубистические вечера» в доме на Новинском бульваре (где сейчас бизнес-центр) были одной

из точек притяжения интеллек

туалов Себерингского – фил

ософов, историков, художни

ков. Младший брат художники

Павел Сергеевич станет фил

ософом и войдет в круг един

омышленников Алексея Лосева.

Родные художники революцию

скорее не прияли.

Точнее, революция не принесла им. Старший брат Поповой

Сергей, известный музыкант, будет расстрелян в 1937-м, отец

– Вера Мухина, ученица Бурделя, архитекторы братья Веснины, Надежда Удальцова, Борис Терновец, исследователь

древнерусской архитектуры Борис фон Эдинг – он станет

мужем Поповой. Среди близких

друзей фон Эдинга – Влади

мира Фаворский, который пишет

его портрет в 1910-х годах.

Фон Эдинг приводит на «кубистические вечера» Павла Флоренского.

Очевидно, что «кубистические вечера» в доме на Новинском бульваре (где сейчас бизнес-центр) были одной

из точек притяжения интеллек

туалов Себерингского – фил

ософов, историков, художни

ков. Младший брат художники

Павел Сергеевич станет фил

ософом и войдет в круг един

омышленников Алексея Лосева.

Родные художники революцию

скорее не прияли.

Точнее, революция не принесла им. Старший брат Поповой

Сергей, известный музыкант, будет расстрелян в 1937-м, отец

– Вера Мухина, ученица Бурделя, архитекторы братья Веснины, Надежда Удальцова, Борис Терновец, исследователь

древнерусской архитектуры Борис фон Эдинг – он станет

мужем Поповой. Среди близких

друзей фон Эдинга – Влади

мира Фаворский, который пишет

его портрет в 1910-х годах.

Фон Эдинг приводит на «кубистические вечера» Павла Флоренского.

Очевидно, что «кубистические вечера» в доме на Новинском бульваре (где сейчас бизнес-центр) были одной

из точек притяжения интеллек

туалов Себерингского – фил

ософов, историков, художни

ков. Младший брат художники

Павел Сергеевич станет фил

ософом и войдет в круг един

омышленников Алексея Лосева.

Родные художники революцию

скорее не прияли.

Точнее, революция не принесла им. Старший брат Поповой

Сергей, известный музыкант, будет расстрелян в 1937-м, отец

– Вера Мухина, ученица Бурделя, архитекторы братья Веснины, Надежда Удальцова, Борис Терновец, исследователь

древнерусской архитектуры Борис фон Эдинг – он станет

мужем Поповой. Среди близких

друзей фон Эдинга – Влади

мира Фаворский, который пишет

его портрет в 1910-х годах.

Фон Эдинг приводит на «кубистические вечера» Павла Флоренского.

Очевидно, что «кубистические вечера» в доме на Новинском бульваре (где сейчас бизнес-центр) были одной

из точек притяжения интеллек

туалов Себерингского – фил

ософов, историков, художни

ков. Младший брат художники

Павел Сергеевич станет фил

ософом и войдет в круг един

омышленников Алексея Лосева.

Родные художники революцию

скорее не прияли.

Точнее, революция не принесла им. Старший брат Поповой

Сергей, известный музыкант, будет расстрелян в 1937-м, отец

– Вера Мухина, ученица Бурделя, архитекторы братья Веснины, Надежда Удальцова, Борис Терновец, исследователь

древнерусской архитектуры Борис фон Эдинг – он станет

мужем Поповой. Среди близких

друзей фон Эдинга – Влади

мира Фаворский, который пишет

его портрет в 1910-х годах.

Фон Эдинг приводит на «кубистические вечера» Павла Флоренского.

Очевидно, что «кубистические вечера» в доме на Новинском бульваре (где сейчас бизнес-центр) были одной

из точек притяжения интелл

