

# ИЗВЕСТИЯ

№171  
(30650)9 ноября 2020  
Понедельник

IZ.RU

Мультимедийный  
информационный  
центр «Известия»

07



Голос свободы

Каким мы запоним  
Михаила Жванецкого

02 Уходя, не уходи

Вернётся ли Вашингтон  
в Парижскую сделку по климату

08



Назло рекорду

Дзюба ответил хейтерам  
победным голом «Краснодару»

04

Познают в езде

В России протестируют систему  
беспилотного вождения в потоке

## Перемена мест ругаемых

Что ждёт США и отношения с РФ при Байдене

Алексей Забродин

С приходом администрации Джо Байдена ждать перезагрузки в российско-американских отношениях не стоит. Об этом заявили опрошенные «Известиями» эксперты, комментируя происходящее вокруг выборов президента США. По их мнению, со сменой главы Белого дома во взаимодействие Москвы и Вашингтона могут вернуться прагматичный подход и сотрудничество по традиционным проблемам — например, в области контроля над вооружениями. Однако связи между странами находятся в столь плачевном состоянии, что рассчитывать на какие-то улучшения бессмысленно. Пока со стороны Вашингтона не поступит чёткий сигнал о желании перезагрузить отношения, надеяться на их нормализацию не надо, заявили «Известиям» в Совете Федерации.

Между тем действующий президент США Дональд Трамп продолжает настаивать на «украденной» у него победе и пока не изменил решения добиваться результата в суде. Политологи считают, что этот «период отрицания» может продлиться до 14 декабря, когда коллегия выборщиков официально сделает 77-летнего демократа главой государства. После этой даты изменить что-то будет уже нельзя.

### ■ ПЕРЕСМОТРЕТЬ ОДНИМ ГЛАЗОМ

Когда Дональд Трамп в 2016 году взлетел на вашингтонский олимп «делать Америку снова великой», как минимум половина населения США смотрела на него как на абсолютно нового и несистемного политика. Оппоненты обвиняли его в популизме, и даже в Республиканской партии многие недоумевали, как столь нестандартный человек смог взобраться на такую высоту.

02 →



Джо Байден начал готовиться к переезду в Белый дом ещё до официального оглашения результатов выборов

Scott Lamason / REUTERS

В НОМЕРЕ

Евросоюз отказался от введения безвиза с Белоруссией 02

Как изменит ход войны в Карабахе потеря Шуши 03

Калининград закроют новые ракетные танки 05

Почему в регионах начался быстрый рост заболеваемости COVID 06

Потерявшихся людей найдут малые спутники 05

В «Современнике» увидели готовую драматургию в песнях Цоя 07

Юрий Колокольников улетел в космос под песню «Мумий Тролля» 07

Хоккейная сборная уверенно выиграла Кубок Карьяла 08

Даниил Медведев взял парижский «Мастерс» 08

## Такие ваши годы

Возраст молодёжи поднимут до 35 лет

Наталья Башлыкова

Молодёжью в России будут официально считать граждане с 14 до 35 лет. Как выяснили «Известия», такие рамки будут установлены первым в истории законом «О молодёжной политике в РФ». 24 ноября его проект рассмотрит Госдума. Поддержать документ готовы все фракции парламента и правительство. В Общественной палате обеспокоены тем, что новые возрастные рамки внесут путаницу в статус детей, которыми, согласно Семейному кодексу, россияне считаются до 18 лет. Также общественники предлагают исключить из критериев закона о молодёжи указание на место жительства.

### ■ ОСТАНОВИЛИСЬ НА 35

В 2021 году в России кардинально обновится молодёжная политика. По информации «Известий», Госдума практически единогласно готова поддержать документ, который определит в федеральном законодательстве такие понятия, как «молодёжь», «молодая семья», «молодёжные общественные объединения» и другие, тем самым закрепив статус граждан, относящихся к молодёжи. Ею предлагается считать социально-демографическую группу лиц в возрасте от 14 до 35 лет, имеющих гражданство РФ, постоянное место жительства в России или проживающих за рубежом.

— Мы поддержали этот законопроект, потому что он очень важен и нужен, ведь сегодня федерального закона «О молодёжной политике» в России нет. Поэтому это не просто инициатива. Там определены многие ключевые понятия, которые будут регламентировать жизнь молодых людей, — заявил «Известиям»

ТЕПЕРЬ ВСЕ  
ЛИЦА С 14 ДО  
35 ЛЕТ СМОГУТ

ПОЛУЧИТЬ ЛЬГОТЫ. ДО СИХ ПОР БЫЛИ СЛУЧАИ, КОГДА МОЛОДАЯ СЕМЬЯ ПОДАВАЛА ДОКУМЕНТЫ, А ЕЙ ОТКАЗЫВАЛИ, ТАК КАК СУПРУГИ БЫЛИ СТАРШЕ 32 ЛЕТ

глава профильного комитета по физической культуре, спорту, туризму и делам молодёжи Борис Пайкин.

По его словам, если говорить о возрасте молодёжи, который предлагается установить законопроект, то сегодня каждый регион ориентируется на свою предельную планку: где-то это 30 лет, где-то 32 года.

— Мы остановились на 35 годах, исходя из проведённых опросов и ориентируясь на общественное мнение. Это максимальный возраст, который позволяет подвести под критерии молодёжи, — подчеркнул парламентарий.

05 →

## Охота на прибыль

Частных инвесторов на бирже будет 10 млн уже в 2021 году

Роза Алмакунова

В банках отмечают непрерывный рост спроса на инвестиционные продукты. Россияне продолжают охотно вкладывать деньги в индивидуальные инвестиционные счета (ИИС), золото и ценные бумаги, выяснили «Известия» по итогам опроса топ-30 кредитных учреждений. По мнению аналитиков, интерес граждан к альтернативным способам сбережения и приумножения средств усилится, а чис-

ло частных инвесторов на бирже совсем скоро достигнет 10 млн. Тогда как деньги с банковских счетов постепенно будут перетекать на фондовый рынок, полагают опрошенные «Известиями» эксперты.

### ■ СБЕРЕЧЬ И ПРИУМНОЖИТЬ

Низкая доходность по вкладам вследствие уменьшения ключевой ставки ЦБ, усиление неопределённости на рынке, а также плановые закрытия клиентами

депозитов усилили рост спроса на инвестиционные продукты, отмечают в кредитных организациях. Так, в Россельхозбанке за последний год он увеличился на 50%, в «Дом.РФ» — на 30%, в Почта-банке — на 20%. В ВТБ по итогам десяти месяцев портфель средств, размещённых физлицами в инвестпродукты, увеличился на 69%, а в МКБ доля таких инструментов выросла втрое, заняв почти треть всего их портфеля.

04 →

## Неопознанный ковид

Больше половины ПЦР-тестов оказались ошибочными

Мария Недюк

Тесты ПЦР ошибаются более чем в половине случаев, поэтому опираться на них при диагностике коронавируса нельзя. К такому выводу пришли специалисты Сеченовского университета, которые совместно с коллегами из других стран провели масштабное исследование проблемы диагностики COVID-19 в России и изучили течение заболевания у двух групп пациентов. В выборку вошло 3,5 тыс. больных. У половины из них наличие вируса было подтверждено лабораторным тестом, у остальных же были отрицательные результаты, но специфические симптомы и состояние лёгких указывали на COVID-19.

ПЦР-метод, используемый для выявления РНК коронавируса, даёт высокий процент ложноотрицательных

результатов, что делает необходимым поиск альтернативных способов диагностики COVID-19. Поэтому при постановке диагноза следует прежде всего учитывать симптомы и характер поражения легких. Об этом свидетельствуют результаты исследования международной группы учёных, которое прошло под руководством специалистов Сеченовского университета. Соответствующая статья опубликована в журнале Clinical Infectious Diseases.

Учёные сравнили течение COVID-19 у двух групп пациентов: с положительным результатом теста и с характерными симптомами, но без лабораторного подтверждения инфекции. Авторы изучили историю болезни 3480 человек, поступивших в больницы Сеченовского университета в апреле и мае.

06 →



Дмитрий Коротаев / Известия

ISSN 0233-4356

770233435004

ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ЦБ РОССИИ НА 09.11.2020

ДОЛЛАР США 77,18750 ▼ ЕВРО 91,3514 ▼ АНГЛИЙСКИЙ ФУНТ 101,4630 ▼ КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ 11,6589 ▼ ЯПОНСКАЯ ИЕНА 0,7459 ▼ ШВЕЙЦАРСКИЙ ФРАНК 85,4317 ▼ УКРАИНСКАЯ ГРИВНА 2,7352 ▼ КАНАДСКИЙ ДОЛЛАР 59,1022 ▼

## Уходя, не уходи

Вернётся ли Вашингтон в Парижскую сделку по климату

Наталья Портякова

В разгар президентских выборов в США Вашингтон, как и было обещано Дональдом Трампом ещё несколько лет назад, без лишнего шума вышел из Парижского соглашения по климату. Но ещё не всё потеряно — Джо Байден, победивший на выборах, хотя пока его победа не объявлена официально, уже пообещал: при нём Америка вернётся в договор. При этом американские метания грозят негативно сказаться на энтузиазме некоторых стран развивать «зелёную энергетику». И хотя ряд государств, напротив, демонстрирует приверженность борьбе с изменениями климата, эксперты полагают, что нынешних усилий — с США или без — всё равно недостаточно, чтобы притормозить глобальное потепление.

## НЕВЕРНЫЙ СИГНАЛ ВСЕМУ МИРУ

Американский лидер Дональд Трамп всегда открыто считал изменение климата чем-то из разряда теории заговора и грозил вывести США из Парижского соглашения, под которым подписался его предшественник Барак Обама, ещё в разгар первой президентской кампании. По правилам формально уведомить мир о намерении порвать с соглашением Трамп смог лишь в прошлом году, а официально вывести страну из рядов подписантов — спустя ещё год.

Час икс наступил 4 ноября этого года. В день после президентских выборов в США и на фоне ожидаемости такого шага новость прошла фактически незамеченной в большинстве мировых СМИ. Тем не менее выход США из соглашения — первой и единственной страны из 197 подписантов, разорвавшей с этой важной мировой сделкой, — бросил незримую тень на общие усилия в борьбе с изменениями климата.

— Цель международных соглашений состоит в том, чтобы дать толчок странам делать больше, чем они делали бы в противном случае. И когда такая значительная сторона соглашения уходит, это даёт другим участникам, и так не полностью приверженным целям, дополнительное стимулирующее стараться поменьше, — пояснил «Известиям» эксперт по климатической политике в Принстонском университете Нью-Джерси Майкл Опенхеймер. — Я имею в виду некоторые восточноевропейские страны вроде Польши и развивающиеся страны, где агрессивная климатическая политика в ближайшей перспективе может рассматриваться как противоречащая целям экономического развития.

По мнению специалиста по вопросам климата британского Эксетерского университета Тимоти Лантона, отказ США от обязательств в рамках Парижского соглашения, безусловно, послал неверный сигнал всему миру, но главными проигравшими останутся сами Штаты.

— Они уже страдают от климатических перекосов и упускают золотые экономические возможности нового «зелёного курса», — заметил он в разговоре с «Известиями».

## НЕ ВСЁ ПОТЕРЯНО

Из-за пренебрежительного отношения нынешнего главы Белого дома к теме изменения климата неудивительно, что все четыре года правления Трампа Вашингтон делал ставку на развитие нефтегазовой отрасли. В обнародованном в октябре докладе министерства энергетики США нефть и газ превозносятся как «обеспечивающие энергетическую безопасность и поддерживающие качество нашей жизни» — без малейшего намёка на климатические риски, связанные с постоянным использованием богатых углеродом видов топлива.

Но далеко не все в США с этим согласны. Ещё на этапе предвыборной кампании демократ Джо Байден, к примеру, предложил направить до \$2 трлн в течение четырёх лет на реализацию проектов в области чистой энергетики и пообещал изабавить этот сектор США от большей части выбросов к 2035 году. Но главное — Байден заявил, что в случае его победы Штаты, на долю которых сейчас приходится около 15% мировых выбросов парниковых газов, вернутся в Парижское соглашение. И подтвердил готовность это сделать 7 ноября, после окончательного подсчёта голосов.

«ДОВЕРИЕ К США БУДЕТ ЗАВИСЕТЬ ОТ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЦЕЛИ, КОТОРУЮ ВАШИНГТОН ОБЪЯВИТ, А ТАКЖЕ ОСУЩЕСТВИТ ВНУТРИ СТРАНЫ. И ЭТО ДОЛЖНО БЫТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ БЫЛО ПРЕДСТАВЛЕНО ИМ РАНЕЕ»

— Если Джо Байден выполнит свои обещания, США снова станут важным игроком на международном уровне в климатической политике. Но доверие к стране будет зависеть от климатической цели, которую Вашингтон объявит, а также осуществит внутри страны. И это должно быть больше, чем было представлено США ранее, — сказала «Известиям» эксперт немецкого Института международных отношений и безопасности Сюзанн Дреге.

## САМ НЕ ПЛОШАЙ

В сентябре Китай, крупнейший в мире источник выбросов парниковых газов, объявил о смелом плане сделать свою экономику углеродно-нейтральной к 2060 году, используя комбинацию возобновляемых источников энергии и ядерной энергетики. Уже в октябре обещания стать углеродно-нейтральными, причём на 10 лет раньше Китая, дали правительства Японии и Южной Кореи, хотя и не уточнили подробно, как они намерены этого добиться.

Буквально на прошлой неделе поручение обеспечить к 2030 году сокращение выбросов парниковых газов до 70% относительно уровня 1990-го было дано и российскому правительству. Прези-

дент Владимир Путин распорядился разработать Стратегию социально-экономического развития с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.

Разумеется, не остался в стороне и Евросоюз, взявший на себя негласную роль мирового флагмана в борьбе с изменениями климата. По сравнению с уровнем 1990 года ЕС уже сократил выбросы парниковых газов на 24% и ещё в декабре прошлого года взялся за разработку дорожной карты, для того чтобы сделать блок углеродно-нейтральным к 2050-му.

В целом более 60 стран мира, включая все государства — члены ЕС, с включением Польши, взяли на себя обязательство достичь нулевых выбросов к середине века.

— Нулевые цели, недавно объявленные рядом ведущих стран, являются важными и чрезвычайно желанными шагами. Но, конечно, они не должны рассматриваться как заполняющие любой пробел, оставленный другими. Действие необходимо от всех, — сказал «Известиям» эксперт Chatham House Питер Беттс, в прошлом возглавлявший переговоры по глобальному климату от Великобритании и ЕС.

## ЕСТЬ К ЧЕМУ СТРЕМИТЬСЯ

Как известно, главным пунктом Парижского соглашения 2015 года, нацеленного на замедление темпов глобального потепления, стала договорённость стран удержать рост глобальной средней температуры «намного ниже» 2°C и «приложить усилия» для ограничения роста температуры в пределах 1,5°C.

Но уже в 2018 году доклад межправительственной группы экспертов по изменению климата показал, что цели, которые государства поставили сами себе ради общей задачи, недостаточны для притормаживания процесса глобального потепления. И даже пандемия коронавируса, сократившая поездки и экономическую активность по всему миру и тем самым способствовавшая заметному сокращению выбросов парниковых газов, не особо замедлила глобальную тенденцию к повышению температуры.

К ноябрю, на который планировалось масштабное совещание ООН по климату, страны — подписанты Парижского соглашения должны были представить новые, более весомые цели по сокращению выбросов к 2030 году. Из-за пандемии саммит в Глазго перенесли на 2021-й, но тот факт, что пока лишь 14 стран представили пересмотренные показатели, уже свидетельствует о не самом горячем желании большинства брать на себя чересчур много обязательств.

Это не значит, что ярые борцы с изменениями климата опустят руки. 12 декабря, в пятую годовщину подписания Парижского соглашения, Великобритания, ЕС и Генсек ООН проведут виртуальное мероприятие, на котором попытаются убедить остальных в необходимости более существенных усилий на климатическом фронте. Но США эту встречу пропустят: ведь Дональд Трамп будет оставаться президентом минимум до 20 января будущего года.

## Перемена мест ругаемых

Что ждёт США и отношения с РФ при Байдене



«01» Всех интересовал вопрос: что же будет дальше? Однако многое из того, что обещал электорату бывший бизнесмен, он в силу различных причин так и не смог реализовать до конца.

Однако экономика при Трампе показывала рекордные темпы роста, а безработица оказалась на исторически низком уровне: что примечательно — среди всех слоёв населения. И если бы не пандемия коронавируса, эти успехи можно было бы спокойно занести ему в актив. Вместе с тем росла и поляризация общества, а разделение на своих и чужих достигло невероятного размаха. Чувства граждан к фигуре президента колебались от обожания до ненависти.

По мнению экспертов, с его уходом из Белого дома применительно к американскому обществу уляжется, Джо Байден не настолько яркая личность, чтобы вызывать такие противоречия. Впрочем, этот прогноз может и не сбыться: четыре года действующий президент довольно активно формировал полярные настроения, а на выборах его подержала значительная доля американцев. В любом случае стране придётся привыкать к «жизни после Трампа», и команда Джо Байдена, как сообщается в американских СМИ, уже готовится к транзитному периоду. Пока сложно сказать, каких изменений можно ждать,

но ревизия наследия уходящего президента обязательно начнётся, сказал «Известиям» директор Института США и Канады РАН Валерий Гарбузов.

— На первый план выйдут все те проблемы, которые не сумели решить ни администрация Барака Обамы, ни команда Трампа. Это и иммиграционная реформа, буксующая не один год. Это и система здравоохранения, несовершенство которой показала пандемия коронавируса. Судя по всему, Байден проведёт какое-то реформирование, связанное с реакцией государства на пандемию, — прежде всего федерального правительства. Кроме того, когда к власти приходят демократы, происходят изменения в налоговой политике. Трамп сократил налоги на крупный капитал и на средний бизнес, демократы же обычно подходят к этому иначе. Поэтому увеличение налогов вполне возможно, — предположил Валерий Гарбузов.

Впрочем, ожидать резкого разворота во внутренней политике не стоит, считает руководитель Центра глобальных интересов (Вашингтон) Николай Злобин. Во-первых, против Джо Байдена всё-таки проголосовала половина населения страны — разгрома республиканца, который прогнозировали опросы, не случилось. Во-вторых, в руках его однопартийцев остаётся — поч-

ти со стопроцентной вероятностью — сенат.

— Выборы показали, что консенсуса в обществе нет. А из-за сената у Байдена будут связаны руки. Кстати, многие американцы считают, что так и должно быть — чтобы конгресс и Белый дом не контролировались полностью одной партией, — отметил эксперт.

## НЕ ТО, ТАК ДРУГОЕ

А вот во внешнеполитическом курсе перемены будут наверняка заметны. По мнению экспертов, Джо Байден плотно возьмётся за экологическую повестку и вернётся к Парижскому соглашению по климату. Кроме того, возможны какие-то корректировки в отношении иранской ядерной сделки. То же касается участия США в международных организациях и договорах, из которых Дональд Трамп выходял или грозил выйти все четыре года. Однако российско-американские отношения вряд ли ждёт лёгкий период.

Надеясь на улучшение отношений с Джо Байденом не стоит, считает первый зампреда комитета Совета Федерации по международным делам Владимир Джабаров. Демократ такого желания не высказывал, а делать выводы можно будет только после конкретных шагов новой администрации США.

## Вежливый приказ

Евросоюз отказался от введения безвиза с Белоруссией

Екатерина Постникова

Евросоюз не намерен в ближайшее время вводить безвизовый режим для граждан Белоруссии, как того просит белорусская оппозиция. Отвечая на запрос «Известий», в Еврокомиссии подчеркнули: разговор об этом возможен не ранее, чем в стране произойдёт «демократический переход», да и то со множеством оговорок. Что касается другого призыва оппозиции — усилить санкции, то его в Брюсселе, похоже, приняли во внимание: 6 ноября Евросоюз добавил в свой чёрный список Александра Лукашенко и ещё 14 белорусских чиновников. В парламенте республики «Известиям» заявили, что с идеей безвиза с ЕС Белоруссия выступила давно и уже открыла свои границы в одностороннем порядке для многих стран Евросоюза. При этом европейские санкции в Минске назвали «контрпродуктивным шагом».

## СВОБОДНЫЙ ВЪЕЗД

В начале ноября лидер белорусской оппозиции Светлана Тихановская в очередной раз призвала Евросоюз активнее поддерживать противников президента Александра Лукашенко. По её словам, хотя Европа и выказала желание помочь, порой она действовала медленно. — Эта помощь сейчас нужна. И если европейские страны и все другие государства, поддерживающие наше движение, могли бы действовать быстрее, принимая решения, это было бы замечательно, — заявила Светлана Тихановская в интервью The Financial Times.

Одним из вариантов такой помощи, по её мнению, могло бы стать введение



безвизового режима для граждан Белоруссии. «[Если] люди смогут без проблем покинуть страну, у режима не будет над ними такой большой власти. Белорусы почувствуют себя свободнее», — отметила политик. На запрос «Известий», когда оппозиция намерена начать переговоры с ЕС на эту тему и в какие сроки рассчитывает добиться результатов, в пресс-службе Светланы Тихановской не ответили.

Официальный Минск, в свою очередь, подчёркивает: идею безвиза МИД Белоруссии выдвигал уже довольно давно.

— Установление безвизовых отношений, как правило, происходит на двусторонней основе, но Беларусь продемонстрировала открытость и приняла решение о безвизе для 70 государств мира, в этот список входят практически все страны ЕС, — сообщил «Извес-

тиям» глава комиссии белорусского парламента по международным делам Андрей Савиных. — Ответят ли страны ЕС такими же мерами, это уже их добрая воля. Власти Беларуси всегда выступали за открытость и развитие контактов. [Светлана] Тихановская не имеет к этому никакого отношения.

Примечательно, что за несколько месяцев до обострения в Белоруссии Брюссель и Минск договорились о взаимном упрощении визового режима — соответствующие соглашения вступили в силу 1 июля 2020 года. Для белорусов ключевым положением стало снижение стоимости шенгенской визы с €60 до €35.

Отвечая на вопрос «Известий», готов ли Евросоюз сейчас рассмотреть идею безвиза с Белоруссией, к которому призывает Светлана Тихановская, в Еврокомиссии дали понять, что в текущей

ситуации это невозможно. Там отметили: обсуждать этот вопрос Брюссель был бы готов с новыми властями, как только в республике произойдёт «демократический переход», да и то не сразу и с рядом оговорок.

— В своём решении от 12 октября главы МИДов ЕС подчеркнули важность межлических контактов. Соглашение об упрощении визового режима — важный шаг в этом плане, — отметил в беседе с «Известиями» представитель Евросоюза Петер Стано. — ЕС был бы готов поддержать мирный демократический переход в Беларусь. Если он состоится, Евросоюз будет использовать ряд инструментов в рамках политики «Восточного партнёрства».

По словам представителя ЕС, эта стратегия предполагает усиление сотрудничества с дальним востоком в области визовой политики «в надлежащее время и если позволят условия». Он возможен при устойчивом упрощении визового режима, применении соглашений о реадмиссии (согласие стран на приём обратно своих граждан), а также при условии контролируемого и безопасного передвижения, подытожил Петер Стано. Другими словами, в ближайшее время никакой безвиз с Белоруссией ЕС вводить не планирует.

С идеей отменить визы для белорусов уже выступили Литва, Польша и Румыния. Это произошло два месяца назад в рамках «пакета помощи для демократических и экономических преобразований» в республике. Кроме безвиза «при наличии необходимых условий» пакет предусматривал содействие торговле с ЕС, помощь при всту-

плении Белоруссии во Всемирную торговую организацию, диверсификацию белорусского энергетического сектора и финансовую поддержку для «запуска либеральной экономики» страны. Насколько предметно его рассмотрели в Брюсселе, неизвестно.

## САНКЦИИ ПО РАСПИСАНИЮ

При этом другой призыв Светланы Тихановской — ужесточить санкции против белорусского руководства — в Брюсселе, похоже, услышали. Как заявили «Известиям» 3 ноября в Еврокомиссии, Совет ЕС работал над расширением своего чёрного списка.

Ряду высокопоставленных чиновников запрещён въезд в Евросоюз, а их европейские активы, если таковые имеются, будут заморожены

— Ограничения примут скоро, после тщательной юридической экспертизы, чтобы показать: ЕС не потерпит злоупотреблений властью, которые мы до сих наблюдаем в Беларуси, — сообщил тогда Петер Стано.

2 октября Евросоюз уже ввёл индивидуальные санкции в отношении 40 высокопоставленных белорусских чиновников. Десять дней спустя главы МИДов ЕС заявили, что Брюссель сократит двустороннее сотрудничество с белорусскими властями, и сообщили

о готовности расширить ограничения, внеся в чёрный список некоторые государственные организации и самого Александра Лукашенко.

6 ноября Брюссель своё намерение осуществил: тогда он включил в санкционный список президента Белоруссии и ещё 14 высокопоставленных чиновников, в том числе главу КГБ Ивана Тертеля, председателя Конституционного суда Петра Миклашевича и пресс-секретаря Лукашенко Наталью Эйсмонт. Им будет запрещён въезд в Евросоюз, а их европейские активы, если таковые имеются, будут заморожены. При этом в самом ЕС признают: на ситуацию в стране эти ограничения вряд ли повлияют. Как заявил представитель объединения в Минске Дирк Шубель, «санкции — это не лучший инструмент, но это наша единственная возможность продемонстрировать неудовольствие происходящим».

Официальный Минск точку зрения дипломата разделяет, при этом отвергая европейские ограничения.

— Общеизвестно, что санкции — это контрпродуктивные шаги, в реальности они не способствуют решению никаких вопросов, — сказал «Известиям» Андрей Савиных. — Это скорее демонстрация слабости, нежели силы.

Что касается помощи оппозиции, на той же встрече 12 октября Брюссель постановил увеличить финансовую поддержку гражданскому обществу, а также местным и региональным участникам. В рамках этого решения ЕС уже выделил €1 млн для белорусских независимых СМИ и €2,7 млн для «жертв репрессий и недопустимого государственного насилия».

# Новости

МНЕНИЕ

## Кризисные замеры



Эдуард Лозанский

Президент Американского университета в Москве

**Выборы президента США закончены или нет? Казалось бы, ответ известен, так как на данный момент Байден уже набрал 290 голосов выборщиков, что на 20 больше минимума в 270. Однако Трамп не собирает сдаваться, требует пересчёта, подаёт бесчисленные судебные иски и рассчитывает дойти до Верховного суда, как это уже было в 2000 году. Отличие в том, что если тогда все споры ограничивались одним штатом Флорида, то теперь их количество значительно возросло.**

Формально у него есть на это право, так как пока победу Байдену присудили только СМИ, а сами выборщики будут голосовать 14 декабря. Многие обвинения Трампа справедливы. Там были незаконные вбросы и прямая подделка информации в бюллетенях, ограничение присутствия республиканских и международных наблюдателей в местах голосования. В некоторых штатах регистрация превысила 100%, а миллионы избирателей получали анонимные звонки с призывом не идти на участки, а голосовать по почте.

Однако, по мнению даже многих сторонников Трампа, масштаб нарушений не тянет на вмешательство Верховного суда.

Таким образом, можно сказать, что 46-м президентом США станет Джо Байден, а вице-президентом впервые будет женщина, чей отец — эмигрант из Ямайки, а мать из Индии.

Заметную, если не решающую роль в их победе сыграл коронавирус, вернее, демократы смогли использовать его в этой гонке. Их работа шла по двум направлениям: обвинять президента в неадекватной борьбе с пандемией и параллельно внедрять процесс голосования по почте, так как в этом случае им легче манипулировать.

По результатам подсчёта голосов тех, кто пришёл на участки 3 ноября, Трамп победил почти во всех штатах, но голосование по почте кардинально изменило эту картину и, скорее всего, стало решающим фактором его поражения.

Трамп и его избиратели, которых было больше 70 млн, согласны с заявлением президента, что «Байден и демократы украли выборы, внося раскол и разжигая злобу в стране, играя в политику с пандемией COVID-19».

Демократы потратили семь месяцев, пугая людей и своих избирателей до чёртиков... Теперь в стране царит

хаос, который помог им получить нужные голоса, — сказал Джон Фредерикс, руководитель предвыборной кампании Трампа в Виргинии. Ещё один фактор, который помог Джо Байдену, — полная деградация СМИ, причём как мейнстримных, так и социальных, превратившихся из рупоров объективной информации и свободного выражения мнений в пропагандистские и пиар-органы Демократической партии. Во время нынешней кампании медиа поставили исключительно антирамповские материалы и блокировали любую критику Байдена.

Состояние американской демократии в настоящее время в целом обрисовал профессор Принстонского университета Роберт Джордж.

— Мы разделены идеологически, мы разделены между религиозными и светскими кругами. Мы разделены по классовому признаку, и, конечно, у нас также есть разделение по расовому признаку, — отметил он.

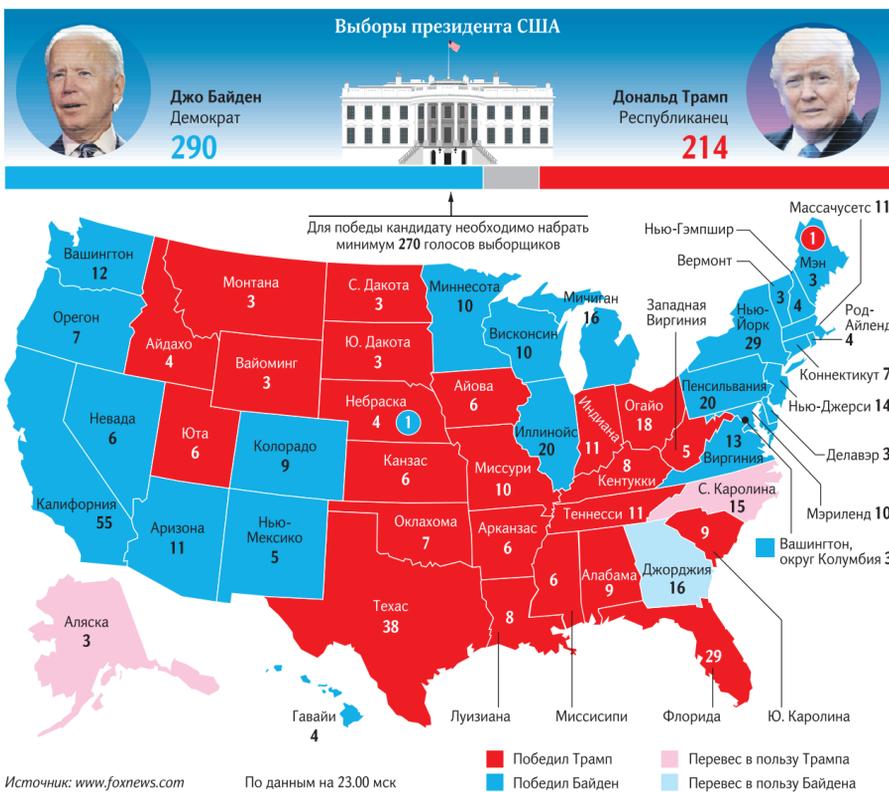
Двухпартийная система также переживает серьёзный кризис. Так, Ли Дратман, автор книги «Кризис и необходимость многопартийной системы», говорит, что нынешняя ситуация способствует поляризации общества, угрожает верховенству закона и соблюдению конституционных норм: «Когда победа становится всем, то она означает дегуманизацию другой партии ради краткосрочной выгоды, а это узаконивает всё более экстремальное поведение с обеих сторон». Дратман называет эту проблему «двухпартийной петлей судьбы», когда более агрессивные действия с одной стороны оправдывают более агрессивные действия с другой.

Внешняя политика практически не обсуждалась во время президентской кампании, но известно, что Дональд Трамп неоднократно говорил, что не собирается быть лидером всего мира. Действительно, в отличие от трёх своих предшественников, он не развязал ни одной новой войны, в то время как на совести сенатора Байдена — голосование за войну в Ираке, а в качестве вице-президента он несёт ответственность за Ливию, Сирию и курортные Украины, которое не принесло ей ничего хорошего.

Казалось бы, всё это в прошлом, но уже в этом году во влиятельном журнале Foreign Affairs Байден пообещал, что если станет президентом США, то докажет всему миру, что «Соединённые Штаты готовы снова стать лидером». А это значит, что внешнеполитическая повестка Байдена вновь поставит США на первое место в мировой политике.

— Чтобы противостоять российской агрессии, мы должны поддерживать высокий военный потенциал Североатлантического союза и возложить на Россию реальную ответственность за нарушение международных норм и встать на сторону российского гражданского общества, — заявил демократ.

Была ли это лишь предвыборная риторика Байдена, которая после его вступления в должность президента станет более реалистичной, мы узнаем очень скоро.



— Все прогнозы, как правило, ошибочны. Многие думали, что при Трампе станет лучше, а стало только хуже. Поэтому надо смотреть, как Байден проявит себя в качестве президента, — сказал сенатор.

Джо Байден уже заявлял, что считает главным противником США не Китай, а именно РФ, напомнил Николай Злобин. — Его ближайшие советники, в числе которых Хиллари Клинтон, Россия не любит, поэтому Пекин отойдёт на второй план, а на первый выйдет Москва. Вернётся привычная риторика на тему борьбы за права человека. Не надо забывать и то, что Байден в администрации Обамы отвечал за Украину. Он «вёл» эту страну, у него много идей по поводу Украины. Это Трампу было наплевать, а Байдену — нет. Поэтому здесь чего-то позитивного в отношениях с РФ ждать не стоит, — отметил эксперт.

Единственный, по его мнению, плюс — это вероятное возвращение к идее продления Договора СНВ-III.

Основа «политики сдерживания России» были заложены ещё администрацией Обамы, а Трамп укрепил этот курс, окончательно оформив ту санкционную спираль, которая стала основой идеологии антророссийской коалиции во главе с США, отметил Валерий Гарбузов. Однако, учитывая, что Байден

в своё время был сторонником контроля над вооружениями, на этом направлении позитивные перемены действительно возможны.

— Сторонником отмены санкций он не будет. Да к тому же не всё теперь зависит от президента. Трамп спровоцировал реакцию конгресса, и теперь порядок такой, что санкции отменяются законодателями. Трамп был слишком говорлив и часто заявлял, что надо сблизиться, но делал всё наоборот. Эта риторика, которая породила ложную иллюзию, закончится. Курс Вашингтона станет более прагматичным. Не надо лелеять надежду, что американский президент однажды будет готов наладить отношения с Москвой. Эти отношения уже так испорчены, что их надо просто выстраивать заново. Но вряд ли Байден в этом сильно заинтересован, — подчеркнул Валерий Гарбузов.

### НА НЕТ СУД ЕСТЬ

Между тем официально Джо Байден главой государства ещё не стал. Хотя американские СМИ и занесли ему в акты 290 выборщиков при необходимости для победы 270. И пока подсчёт остатков голосов продолжается, Дональд Трамп штампует посты в Twitter, что настоящий президент Америки он, а демократы «украли выборы». Его команда го-

товит очередные порции исков в суды разных штатов, и действующий глава Белого дома не исключает, что дело дойдёт до Верховного суда. Республиканец настаивает, что у него есть железные доказательства фальсификаций и вбросов, хотя нести их в суд не горит.

Многие подозревали это и раньше, но сейчас становится очевидным: проигрывать Дональд Трамп не умеет и будет цепляться за любую возможность оспорить поражение. Часть исков президента уже отклонена, но сдаваться он не намерен. По мнению Валерия Гарбузова, суды штатов не будут браться за дело, если им не предоставят фактического материала. А перевес в пользу прореспубликански настроенных членов Верховного суда не поможет Трампу без реальных доказательств массовых нарушений во время выборов.

— Его попытки что-то изменить, думаю, тщетны. Сейчас ему надо несколько дней, чтобы прийти в себя и осознать, что так повернулась судьба. Можно обвинять демократов в махинациях, но на каждых выборах президента США проигравшая сторона обязательно находит причины, чтобы сказать: победу украли. Например, в 2000 году Альберт Гор говорил, что Буш украд у него Белый дом. Надо исходить из того, что избранным президентом будет Байден.

А 14 декабря, когда проголосует коллегия выборщиков, это станет юридическим фактом — выборы закончены, победитель известен. После этого никакой разворот невозможен, — сказал Валерий Гарбузов.

По словам эксперта, Трамп «не такая фигура, чтобы все как один легли за него на амбразуру». Политолог напомнил, что во время импичмента республиканцы стойко защищали президента, но спасая его, спасали и свою партию. В стане республиканцев уже есть понимание: вся борьба и шум вокруг украденной победы бесплезны.

Между тем, по мнению доцента кафедры политической теории МГИМО Кирилла Коктыша, американская система сейчас проверяет себя на легитимность. Есть достаточно высокий потенциал для взаимного оспаривания результатов выборов, пояснил эксперт «Известиям». Возможно, пройдёт несколько раундов разборок, прежде чем все узнают, кто стал президентом США. Такие проблемы, как превышение количества голосов над зарегистрированным числом избирателей и довольно спорная рассылка почтовых бюллетеней всём подряд, — широкий простор для махинаций. Поэтому не исключено, что сейчас команда Трампа готовит серьёзные материалы для подачи в суд, заключил эксперт.

## Часть Шуши

Как изменит ход войны в Карабахе потеря города

Эльнар Байназаров, Антон Лавров

**В Ереване опровергли информацию о том, что армия Азербайджана «вернула под свой контроль» Шуши. О завоевании этого населённого пункта 8 ноября сообщил азербайджанский президент Ильхам Алиев. Советник главы НКР Давид Бабаев заявил «Известиям», что бои идут на подступах к Шуши, но город под контролем карабахской армии. Предложение о переговорах с Ереваном по-прежнему актуально даже после взятия Шуши, подчеркнули в меджлисе Азербайджана. Главное требование Баку — вывод войск из «оккупированных» районов. Потеря стратегически важного города кардинально поменяет расклад в войне, считают опрошенные «Известиями» эксперты.**

### КЛЮЧ-ГОРОД

— С огромным чувством гордости я заявляю, что город Шуша освобождён от армянской оккупации. Шуша наша! Карабах наш, — заявил Ильхам Алиев в воскресном обращении и подчеркнул: город был освобождён не в результате переговоров, а путём «освободительной войны».

В Минобороны Армении слова Алиева опровергли.

— В Шуши бои продолжаются. Ждите и верьте нашим войскам, — заявил представитель Минобороны республики Арцун Ованнисян.

Накануне он сообщил: ожесточённые бои за город продолжаются уже третий день, и азербайджанской армии «удалось приблизиться к дорогам, ведущим к Шуши, противник продолжает операцию по захвату города».

Сообщение о возвращении Шуши было приурочено к национальному дню флага, отмечаемому в Азербайджане 9 ноября. Сразу после обращения Алиева с «освобождением города» республику поздравил президент Турции Реджеп Эрдоган.

Накануне Эрдоган провёл телефонный разговор с президентом РФ Владимиром Путиным. В последний раз главы государств общались 27 октября, всего же с начала обострения в Карабахе президенты провели три раунда переговоров.

Российский лидер проинформировал турецкого коллегу о проведённой 2 ноября серии телефонных контактов с лидерами Азербайджана и Армении.

— Эти контакты были ориентированы на поиск вариантов скорейшего прекращения боевых действий и выхода на политико-дипломатическое урегулирование. Подтверждена обоюдная готовность к взаимодействию с целью достижения мирного решения конфликта, — говорится на официальном сайте Кремля.

### НЕ ВСЁ РЕШЕНО

Шуши не захвачен азербайджанской стороной, бои идут на подступах к нему, но сам город контролируется армией Карабаха. Об этом «Известиям» заявил советник президента НКР Давид Бабаев.

— Идут ожесточённые столкновения на дороге к Шуши, трудно определить, какая из сторон контролирует ситуацию. Город имеет стратегически важное значение, поскольку находится в непосредственной близости от Степанакерта (11 км). — «Известиям» и расположен на доминирующей возвышенности,

которая позволит контролирующей её стороне вести обстрел столицы, — уточнил политик.

Он также отметил: важность Шуши не столько в его географическом положении, сколько в историческом и культурном значении. Для армян Шуши — бывшая столица Карабаха, с которой связана древняя история страны.

— Сейчас не XIV век, когда потеря одного города становилась тотальным поражением. Но война станет ожесточённой, атаки — интенсивнее, поскольку после Шуши открывается прямой путь на Степанакерт, — констатировал Давид Бабаев.

Депутат меджлиса Азербайджана Расим Мусабеков назвал эти заявления не соответствующими действительности — над городом уже поднят азербайджанский флаг, заявил он «Известиям». Однако доказательств этого факта до сих пор нет — Баку пока не опубликовал ни одного видео или фото, подтверждающего, что город перешёл под его контроль.

Роль колыбели национальной культуры Шуши играет и для азербайджанского общества, отметил Расим Мусабеков. После своего основания город стал третьим культурным центром Закавказья после Тбилиси и Баку, напомнил он.

С тактической точки зрения, считает представитель меджлиса, прорыв обороны позволит установить контроль над Степанакертом: сейчас город перекрывает северную дорогу, связывающую столицу НКР с Арменией. — Требования Баку после взятия города остаются прежними: вывод армянских войск из остающихся под оккупацией районов. И тогда последует

действительное прекращение боевых действий и субстантивный переговор, — заявил парламентарий.

Стороны конфликта ещё в его начале заявили о своих целях и задачах, и теперь Баку вряд ли откажется от намеченного, даже если в Ереване согласится на переговоры и займёт компромиссную позицию, считает политолог Денис Денисов.

— С военно-стратегической точки зрения я не преувеличивал бы значение Шуши, это всё же не Степанакерт. Но это прелюдия к нему. Если подтвердятся слова азербайджанской стороны о взятии города, очередь Степанакерта может наступить уже через две недели, — заявил эксперт «Известиям». — Во многом заявление Алиева направлено на армянскую сторону, чтобы

### Ситуация в Нагорном Карабахе



деморализовать армию. Падение Шуши действительно сильно повлияет на восприятие войны в Ереване.

Если же подтвердится армянская версия и Шуши останется под контролем НКР, война затянется ещё на пару месяцев и приобретёт позиционный характер, прогнозирует политолог.

### ОБКАТАННАЯ ТАКТИКА

Заявления Ильхама Алиева преждевременны, заявили «Известиям» источники, знакомые с ситуацией на линии конфликта. По их словам, под Шушей Азербайджан использовал уже обкатанную в предыдущих боях тактику. Сводные мобильные штурмовые группы из разведывательных подразделений

и сил специального назначения численностью до двух рот вышли к окрестностям города не по дороге, а через лесистую местность и попытались закрепиться до подхода подкреплений. На вооружении таких отрядов кроме приборов ночного видения и тепловизоров имеются дальнобойные противотанковые ракетные комплексы Spike, что придаёт им серьёзную огневую мощь.

Одновременно азербайджанская армия при поддержке авиации и беспилотников пытается атаковать и на северном участке фронта. Целью наступления остаётся город Мартуни. Здесь их продвижение менее успешно. Министерство обороны НКР представило фотографии сбитого днём в воскресенье очередного беспилотника Bayraktar TB2.

— Именно от боёв за Шуши зависит исход войны, — считает военный эксперт Владислав Шурыгин. — Говорить о взятии города рано, но успехи Азербайджана на этом направлении очевидны. Если ему удастся ввести в город не спецназ, а полноценную общевойсковую группировку с бронетехникой и артиллерией, он падёт. Пока же единственная дорога, по которой может пройти колонна, находится под артиллерийским и стрелковым огнём карабахских войск.

Если «штурмовики» не получат помощи, у них закончатся боеприпасы и азербайджанцам придётся отойти и перегруппироваться для новой попытки. Но если Шуши будет взят, не исключено, что не удастся удержать и Степанакерт, считает эксперт. Падение столицы, по его словам, будет означать поражение непризнанной республики и помогающей ей армянской военной группировки.

## Экономика и бизнес

DJI 28329,17 | S&amp;P 500 3509,44 | NASDAQ 11895,23 | МОСБИРЖА 2895,62 | PTC 1178,28 | НЕФТЬ BRENT 39,6 | ЗОЛОТО 1951,5

ПО ДАННЫМ НА 20.00 МСК 08.11.2020

## Познают в езде

В России протестируют систему беспилотного вождения в потоке

Герман Костринский

В декабре в Подмосквье начнут тестировать систему беспилотного вождения транспорта в потоке, рассказали «Известиям» в НП «ГЛОНАСС». До конца года оборудование шести производителей проверят на совместимость. По итогам тестирования начнут разработку единого технического стандарта, как вести обмен данными. Он нужен для определения единых правил передачи данных — сейчас их обмен ведётся на усмотрение производителей оборудования, говорят эксперты автомобильной отрасли. При этом полноценному внедрению системы беспилотного вождения сегодня мешают несовершенство дорожной инфраструктуры и отсутствие правовой базы, добавляет специалист.

## ПО ЕДИНОМУ СТАНДАРТУ

В декабре НП «ГЛОНАСС» запускает в Подмосквье тестирование системы беспилотного вождения транспорта в потоке, рассказали «Известиям» в организации. Там не уточнили, где именно будут проходить испытания.

До конца года будет протестировано V2X-оборудование (бортовое оборудование, датчики, предназначенные для приёма и передачи данных) компаний Fort Telecom, «MBC Групп», «Лаборатория Касперского», Sreda Solutions, Keysight и ФГУП «НАМИ». По итогам тестирования разработают единый технический стандарт передачи данных, сегодня в России его нет, рассказали «Известиям» в НП «ГЛОНАСС».

НП «ГЛОНАСС» (некоммерческое партнёрство «Содействие развитию и использованию навигационных технологий») — федеральный оператор, созданный для развития отрасли навигационно-информационных



Стоит установка на автомобиль оборудования V2X



Бортовой компьютер в беспилотном такси «Яндекс» на территории инновационного центра «Сколково», Москва

услуг в России. В партнёрство входят «Яндекс», МТС, «МегаФон», «ВымпелКом», «Ростелеком».

Технология связи V2X основана на стандарте радиосвязи 802.11p в диапазоне 5,9 ГГц. Она обеспечивает связь малого радиуса действия и позволяет автомобилям обмениваться данными с придорожным оборудованием и другими автомобилями.

Основная задача технологии — предотвращение ДТП за счёт получения и обработки информации о расположении, направлении и скорости движения транспортных средств в области радиодоступа. Технология позволит в режиме реального времени обмениваться информацией о потенциально опасных событиях по ходу движения (дорожные работы, экстренные торможения), а также о рекомендованных режимах движения (в зависимости от фаз

переключения светофоров). Предполагается, что в перспективе обмен данными позволит координировать манёвры всех участников дорожного движения.

— Единый техстандарт необходим для обеспечения взаимного обмена информацией устройств на автомобилях, произведённых в разных странах. К примеру, устройства V2X российского производства должны свободно обмениваться данными с устройствами на автомобиле немецкого производства, чтобы при движении в российском городе машина могла получать данные о дорожной обстановке и фазе переключения светофоров, — объясняют в НП «ГЛОНАСС».

Директор по развитию компании Fort Telecom Владимир Макаренко сказал «Известиям», что отправка разработанное и произведённое в России оборудование TEDIX

### ОТСУТСТВУЕТ ПРАВОВАЯ БАЗА ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ. НЕПОНЯТНО, КТО БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СЛУЧАЕ ДТП ИЛИ ГИБЕЛИ ЧЕЛОВЕКА — РАЗРАБОТЧИК ТЕХНОЛОГИИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ КТО-ТО ДРУГОЙ

для тестирования экспресс-почтой в НП «ГЛОНАСС». Компания направит на полигон команду инженеров, которые на месте настроит оборудование и будут сопровождать процесс тестирования.

В компании говорят, что одновременно участвуют в нескольких пилотных проектах, среди которых «Умная дорога» в Пермском крае. При этом пилотный проект НП «ГЛОНАСС» — первый, в рамках которого будет проверена интероперабельность устройств компании

с оборудованием и ПО других производителей.

Остальные участники тестирования не ответили на запросы «Известий».

### РЫНОК ДАЛЕКОГО БУДУЩЕГО

Производители, оборудование которых будет соответствовать единому техническому стандарту, смогут бороться за перспективный рынок, говорит источник «Известий»

## Охота на прибыль

← 01 В большинстве случаев россияне предпочитают ИИС, золото, паевые инвестиционные фонды (ПИФы) и ценные бумаги.

Клиенты сейчас чаще выбирают ПИФы именно в золоте и ОФЗ-н, рассказывает директор по продуктам и технологиям Почта-банка Григорий Бабаджян. С начала осени доля вложений в драгметалл достигла 19% в общем объёме продаж инвестиционных продуктов. Он добавил: в 2020 году спрос на альтернативные инструменты устойчиво растёт, а с августа и особенно с сентября-октября наблюдается ещё больший всплеск.

— Многих интересуют рынок облигаций и точечные решения, связанные с акциями. Также есть большой спрос на драгметаллы: золото и ин-

вестиционные монеты, — подчёркивает директор департамента по работе с состоятельными клиентами МКБ Юрий Бабин.

За десять месяцев приток средств в брокерское обслуживание и ИИС достиг 0,5 трлн рублей, а количество заключённых соглашений по ним уже превысило прошлогодние цифры, отмечает главный исполнительный директор «ВТБ Капитал Инвестиции» Владимир Потапов. Также увеличились вложения в иностранные акции в 6,5 раза — до 118 млрд рублей, в российские — в 1,7 раза, до 213 млрд, подчеркнул он. По словам руководителя отдела инвестиций и трейдинга «Тинькофф Инвестиций» Антона Кичуна, в этом году интерес к вложениям активно растёт и всё больше

граждан приходят на биржу. В 2020-м число пользователей приложения банка выросло почти вдвое и превысило 2 млн, добавил он.

— По мере снижения регулятором процентной ставки наблюдался устойчивый интерес к инструментам с доходностью выше, чем по депозитам, но с умеренным уровнем риска. Например, вырос спрос на рублёвые и валютные облигации. Также популярны ИИС, которые помимо прибыли от торговли ценными бумагами дают ещё 13-процентный налоговый вычет. Только в январе-сентябре нашими клиентами открыто 1,5 млн таких счетов, — отмечают в пресс-службе Сбера.

Особую популярность у клиентов таких продуктов, как открытый па-

евой инвестиционный фонд (ОПИФ), ИИС, облигации, брокерские счета и комплексные предложения с защитой капитала, наблюдают в Россельхозбанке, Юникредитбанке, «Дом.РФ» и банке «Ак Барс».

— За последние 12 месяцев совокупный приток средств физлиц на фондовый рынок составил почти 341 млрд рублей против 46,8 млрд за весь прошлый год. Эта динамика наглядно демонстрирует интерес россиян к альтернативным инструментам, — отмечают в пресс-службе банка «Хоум Кредит».

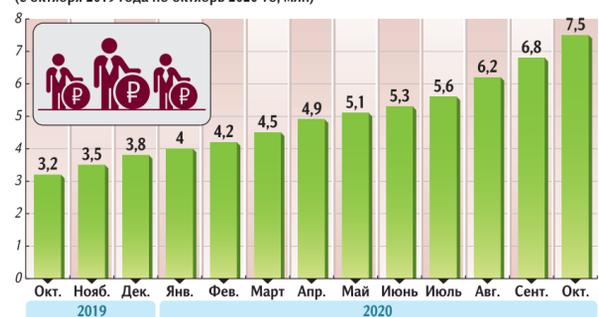
Большая часть вложений в инвестиционные продукты сгенерирована старыми клиентами, но свою лепту вносят и новые, подчёркивают в банках. Реинвестицию депозитных средств провели 10% клиентов Почта-банка, которые не стали продлевать вклады. А в «Дом.РФ» в среднем 10–15% с окончанием срока рассматривают альтернативные инструменты.

По словам директора дизайн-офиса СКБ-банка Анны Волковой, инвестиционные продукты предлагают вкладчикам, которые приходят забирать депозиты, их около 5%. Но есть и обратный тренд, когда действующие клиенты не только не изымают, а напротив, дополнительно пополняют вклады.

### СМЕНА ТАКТИКИ

Пандемия COVID-19 опосредованно стала причиной смены сберегательно-инвестиционной модели россиян, считает председатель правления КПК «Обновление» Михаил Дорофеев. По его словам, резкое падение экономики на фоне карантина заставило ЦБ снизить ключевую ставку с 6 до 4,25% годовых. Это повлекло за собой синхронное падение процентов по вкладам в топ-10 банков до исторического минимума — 4,33% годовых.

### Число частных инвесторов в России (с октября 2019 года по октябрь 2020-го, млн)



Источник: Московская биржа

В 2020 году среди физлиц наблюдается тренд на самостоятельное управление инвестициями без помощи брокеров, рассказывает глава дирекции инвестиционного бизнеса банка «Ак Барс» Айдар Мухаметзянов. Розничный инвестор в РФ начинает играть весомую роль на фондовом рынке, поток средств будет расти, подчёркивает он.

— Серьёзных предпосылок в изменении процентных ставок нет, что будет способствовать перетоку средств клиентов из традиционных банковских продуктов в инвестиционные. Доля ценных бумаг в сбережениях россиян приближается к 20%, что очень мало по сравнению с развитыми странами (более 70%). Наш рынок ещё очень далёк от насыщения, — резюмировал Владимир Потапов из ВТБ.

Число частных инвесторов в РФ уже превышает 7 млн, а в 2021 году может достигнуть 10 млн, полагает ведущий аналитик «Открытие Брокер» Андрей Кочетков. Он подчеркнул: российский рынок акций предлагает хорошие альтернативы

в отрасли. Оснащение километра автомобильной магистрали между городами оборудованием V2X оценивается в 240 тыс. рублей, а трасса М11 Москва — Санкт-Петербург — в 164,16 млн.

Оснащение одного автомобиля устройством V2X при текущих объёмах производства телематических устройств обойдётся в 200 тыс. рублей, но с расширением производства их себестоимость будет снижаться, утверждает источник «Известий».

Впрочем, до всеобщего применения телематических устройств ещё далеко. В Минпромторге сказали «Известиям», что не планируют обязывать автопроизводителей оснащать новые автомобили оборудованием V2X.

— В то же время министерство следит за развитием этой технологии и находится в курсе работы компаний, производящих такое оборудование, как и за другими передовыми технологиями, — добавили в ведомстве.

Несмотря на то что автомобили с каждым годом становятся всё автономнее, финальная стадия всеобщего внедрения системы беспилотного вождения наступит не скоро, считает директор аналитического агентства «Автостат» Сергей Целиков. По его словам, сейчас технология на стадии научно-исследовательских разработок.

— Одно из главных препятствий — несовершенство дорог, инфраструктуры, разметки, дорожных знаков. Отсутствует также правовая база для внедрения технологии. Непонятно, кто будет нести ответственность в случае ДТП или гибели человека — разработчик технологии, производитель оборудования или кто-то другой, — объяснил эксперт.

Верным шагом можно считать разработку и внедрение единого технического стандарта, в котором будут предусмотрены единый состав данных, способ их передачи и использования, протоколы защиты от нежелательного доступа, сказал независимый эксперт по индустрии «Автомобили и транспорт» Сергей Бургазиев.

Сегодня каждый российский производитель разрабатывает оборудование по собственным правилам, которые не всегда согласуются с разработками других компаний, — нет цели объединять подобные системы, хотя они и используют одни и те же компоненты и сетевые вышки. Наибольшего прогресса в развитии телематических технологий сегодня достигли в США, Южной Корее и Китае.



Виталий Волков / Иллюстрация

# Общество

Анна Устинова

В марте 2021 года в России запустят пять малых космических аппаратов. С помощью технологии спутникового интернета вещей (IoT) станет возможно определять местоположение людей в непроходимой местности или отслеживать объекты вне зоны доступа мобильной связи или Wi-Fi. Рабочая группа AeroNet 29 октября направила в Минпромторг обновлённую дорожную карту с этим предложением, рассказали «Известиям» в Национальной технологической инициативе (НТИ). В дальнейшем использовать спутники для поиска пропавших можно будет с помощью искусственного интеллекта. По снимкам из космоса нейросеть определит местоположение человека по косвенным признакам — оставленным вещам.

## ■ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И ДЛЯ ВЕЩЕЙ

В марте 2021 года компания «Спутникс» (единственное в РФ частное предприятие, которое занимается производством и запуском малых космических аппаратов) запустит с Байконура пять малых космических аппаратов, на которых будут установлены камеры для съёмки Земли (дистанционное зондирование, ДЗЗ) и полезная нагрузка интернета вещей. Это позволит определять местонахождение людей в труднодоступной местности и отслеживать движущиеся или стационарные объекты (например, грузовые контейнеры, яхты, автономные метеостанции, дрейфующие буи-измерители).

Предложение о запуске малых космических аппаратов для передачи данных содержится в обновлённой дорожной карте «Аэронет 2.0», которую рабочая группа AeroNet 29 октября направила в Минпромторг. Об этом «Известиям» сообщили в пресс-службе НТИ.

В Минпромторге «Известиям» подтвердили получение документа. Министр готовит его к рассылке в заинтересованные ведомства, добавили там. Ключевыми мероприятиями дорожной карты станут вывод на орбиту малых космических аппаратов (МКА) и создание спутниковых платформ для оказания услуг. На развитие коммерческой космонавтики в ближайшие пять лет планируется направить 7,4 млрд рублей. Для поиска людей и отслеживания грузов будут использоваться специальные маячки, которые смогут передавать небольшие пакеты данных быстрее и дешевле по сравнению с существующей спутниковой связью, отметили в НТИ. Также можно будет пересылать информацию из труднодоступных мест, где не ловит мобильная связь или не проложена оптоволоконная сеть для подключения к Wi-Fi.

В перспективе, предположили в НТИ, искать пропавшего, даже если у него не будет с собой телефона, смогут с помощью искусственного интеллекта. По снимкам, сделанным из космоса, нейросеть сможет определить местоположение человека по косвенным признакам — например, по оставленным им вещам.

Интернет вещей оперирует с малыми объёмами данных — передаётся



# Непокрытый край

## Малые спутники будут искать людей

от 10 до 30 знаков/цифр, объяснил акционер компании «Ка-Интернет» Сергей Пехтерев. Это позволяет использовать очень компактные спутниковые терминалы — по сути, пейджеры. Если в нём будет и GPS/ГЛОНАСС-навигатор, то это устройство позволит определить, где находится объект, а при наличии функции «Попал в беду» — вызвать спасателей и врачей.

По словам Сергея Пехтерева, туристы смогут брать такое устройство с собой в поход, ведь мобильный телефон имеет ограниченную зону связи, он может упасть в ручей, батарейка может разрядиться. С этой точки зрения спутниковый девайс IoT существенно функциональнее, заметил он.

Правда, есть и скептики этой новации. По словам гендиректора ComNews Group Леонида Коники, идея использовать малые космические аппараты на низких орбитах для поиска людей сложна. Спутник не может «видеть» человека — разрешающая способность его фотокамеры заведомо ниже, указал эксперт. Большинство из них способны различать объекты размером в метры, а то и десятки метров. Новейшие военные космические аппараты различают объекты размером около 0,5 м в монохромном режиме и 1,5 м — в цвете. Но даже с их помощью можно различить разве что лежащего человека — и то только на открытом пространстве (в лесу он не будет виден из-за листьев и веток), указал Леонид Коник. Кроме того, больше половины времени поверхность Земли со спутника не видна из-за ночной темноты и облачности, и в таких случаях требуются инфракрасные фотокамеры, а они и более дорогие, и менее чувствительные, добавил он.

## ■ В КОММЕРЦИЮ ЗА ИДЕЯМИ

Согласно новой версии дорожной карты, сегмент «Космос 2.0» дополнили проек-

том «Услуга выведения на орбиту МКА массой до 250 кг». В неё войдёт разработка сверхлёгкой ракеты-носителя, которая позволит сравнительно быстро выводить спутники в космос, не используя для этого тяжёлые «Союзы» или «Протон».

Основная задача развития сегмента спутниковых систем связи и ДЗЗ — удешевление комплектующих малых космических аппаратов за счёт их унификации, а также снижение стоимости вывода МКА на орбиту, сказано в дорожной карте.

## Туристы смогут брать устройство в поход, ведь смартфон имеет ограниченную зону связи, а его батарея может разрядиться

«Удешевление МКА за счёт перехода на коммерческую компонентную базу может сопровождаться сокращением срока жизни спутниковых группировок в два-три раза, но при этом стоимость уменьшается в 10–15 раз. Этот факт стимулирует появление большого количества проектов — прежде всего низкоорбитальных дешёвых спутниковых группировок связи, которые в ближайшие 7–10 лет могут потеснить традиционные системы», — отмечено в документе.

Дорожная карта не заменяет Федеральную космическую программу и программу «Сфера», а дополняет их, указали в пресс-службе НТИ. Наработки «Спутникс» применят и для реализации «Сферы». Она должна стать конкурентом зарубежным системам из сегмента низкоорбитальных космических аппаратов OneWeb и Starlink Илона Ма-

ска. На российский аналог спутниковой системы «Роскосмос» запросил у правительства 1,5 трлн рублей, рассказывал ранее член коллегии Военно-промышленной комиссии РФ Александр Иванов.

Наиболее важные мероприятия по созданию в России негосударственных предприятий, работающих в аэрокосмической сфере, считает Сергей Пехтерев. По его словам, нужен коренной разворот государственной политики, которая сейчас опирается на корпорации, способные реализовывать сложные проекты, но очень бюрократизированные и неповоротливые. Без свежей крови — небольших коллективов, подвижных и ориентированных на новые решения, — быстрого прогресса в российском космосе не будет, считает он. Нужен разумный баланс между частным и государственным секторами.

Бизнес уже занимается подобными проектами. Так, в конце октября компания «МегаФон» анонсировала инвестиции в 6 млрд рублей в разработку системы спутниковой передачи данных. 16 ноября появится компания «МегаФон 1440», которая будет исследовать использование низкоорбитальных спутниковых систем для высокоскоростного интернета.

МТС ранее также объявила о вхождении в инициативную рабочую группу «Роскосмоса» по разработке глобальной низкоорбитальной системы передачи данных интернета вещей «Марафон IoT», составной части подпрограммы «Сфера».

Предполагаемый объём коммерческого российского рынка спутниково- и ракетостроения и пусковых услуг к 2023–2025 годам должен составить более 50 млрд рублей в дорожной карте. Сейчас доля России на мировом рынке спутникового строительства невелика и уменьшается: в 2014 году она составляла 5%, в 2015-м — 2%, а в 2016 году — уже 1%.

# Такие ваши годы

← 01 — Теперь все лица с 14 до 35 лет смогут получить определённые льготы, которые установлены нашим законодательством. До сих пор были случаи, когда молодая семья подавала документы, например, на компенсацию по покупке жилья, а ей отказывали, так как супруги были старше 32 лет. Теперь всё чётко и понятно, тем более что льгот достаточно много, — подчеркнул Борис Пайкин.

Парламентарий отметил, что закон очень долго обсуждался правительством, Госдумой и Советом Федерации, однако по критерию возраста все были единогласны. Хотя было много различных предложений по другим нормам, которые, возможно, будут учтены впоследствии.

— Это всё-таки первый закон, поэтому пожеланий к нему очень много. Но мы понимаем: если его сейчас перегрузить и все пожелания учесть, то получится просто нагромождение, которое не будет работать, — пояснил Борис Пайкин.

Поддержать документ, правда, с учётом доработки ко второму чтению, готовы и в правительстве. В своём отзыве (есть в распоряжении «Известий») кабинет в том числе указал на необходимость включения в основные направления молодёжной политики формирования и развитие экологического мышления, уважения к труду, социальной активности, творческого мышления, стремления к познанию и саморазвитию и другие. Кроме того, правительство предлагает продумать и отразить в документе меры государственной поддержки молодой семьи, а также молодых людей, не состоящих в супружеских отношениях.

## ■ ВОЗМОЖНОСТЬ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Как выяснили «Известия», этот законопроект стал одним из немногих, которые готовы поддержать во всех фракциях Госдумы.

— История принятия законопроекта о молодёжной политике очень давняя. Ещё когда Борис Ельцин был президентом РФ, его разработали фракция КПРФ и депутатская группа «Народовластие». Госдума его приняла, но президент наложил вето. Потом его пытались принять в пятом созыве парламента (2007–2011 годы). Тогда я входил в комитет по молодёжной политике. Его разработали представители разных фракций, но он, к сожалению, не получил поддержки в администрации президента, — пояснил депутат от КПРФ соавтор законопроекта Юрий Афонин.

По его словам, сейчас документ поддерживается всеми фракциями, в том числе коммунистами. Однако пока он рамочный, и в него нужно внести целый ряд положений, которые защищали бы права и гарантии молодёжи.

— Поддержать можно, так как законопроект действительно важный. Но вот что касается возраста, лично мне кажется, что лучше сделать так, как было

в СССР — 28 лет. Всё-таки в 35 лет это уже взрослый и сложившийся человек, у которого уже полжизни прошло, а он ещё в молодых ходит. Это неправильно, — отметил в разговоре с «Известиями» первый зампред фракции «Справедливой России» Михаил Емельянов.

А вот зампред фракции ЛДПР Ярослав Нилов, напротив, считает предложенный возраст оптимальным.

— Часть молодёжи, которая может рассчитывать на меры поддержки и, например, участвовать в жилищной программе «Молодая семья», сегодня не может ими воспользоваться из-за нечётких критериев возраста. Кроме того, пенсионный возраст в России повысился, почему в этом случае молодёжь не поднять? — заявил «Известиям» либерал-демократ.

По его словам, необходимость принятия этого закона назрела давно, но главное, конечно, чтобы он был не декларацией, а реально работающим инструментом, который перезагрузил бы молодёжную политику.

— Хотя этот законопроект не относится напрямую к изменениям в Конституцию, однако теперь в ней появились строчки о молодёжной политике. Следовательно, возникает необходимость в принятии федерального рамочного закона, который устанавливал бы базовые понятия, а также чётко разграничивал полномочия органов власти федерального, регионального уровня и органов местного самоуправления, — объяснил «Известиям» важность законопроекта депутат Госдумы от «Единой России», соавтор законопроекта Дмитрий Вяткин.

По его словам, самое важное, что теперь у бюджетов всех уровней появятся возможности для финансирования тех или иных молодёжных программ, которые действуют или будут приняты.

Поддерживают законопроект и в Общественной палате. Правда, в числе ряда замечаний в своём отзыве (есть в распоряжении «Известий») общественники предлагают внести в документ некоторые уточнения. Например, они беспокоятся, что в законодательстве может возникнуть путаница в отношении статуса детей, которые сегодня указаны в Семейном кодексе как лица, не достигшие 18-летнего возраста. В связи с этим специалисты предлагают прописать в законе возрастные группы. Также в ОП считают избыточным указание на постоянное место жительства молодёжи.

— Если принятие законопроекта вызвано необходимостью мер поддержки молодёжи, это прекрасно. Если в результате таких мер не появится, это будет профанация, которая вызовет только разочарование в обществе, — заявил «Известиям» глава Политической экспертной группы Константин Калачёв.

В то же время он считает, что это важный закон, так как он позволит структурировать молодёжную политику. Россия становится социальным государством, подчеркнул эксперт: помимо закона о молодёжи об этом говорят и недавно принятые поправки в Конституцию.

# Армия

## Перевооружён и опасен

Западные границы РФ усилят ракетные супертанки

Антон Лавров, Роман Крекул

Минобороны начало перевооружение военных частей Калининградской области одним из мощнейших российских танков Т-72Б3М, сообщили источники «Известий» в военном ведомстве. У новых машин улучшено бронирование, они оснащены ракетами, могут эффективно бороться как с живой силой и бронетехникой, так и с десантными кораблями и даже вертолётами вероятного противника. Эксперты отмечают: усиление защиты эксклава может стать ответом на расширение сил НАТО в регионе, а также на развёртывание США средств средней дальности в Европе.

## ■ ТАНКОВАЯ РОТАЦИЯ

Перевооружение танками Т-72Б3М ждёт танковые батальоны 7-го мотострелкового полка и 79-й отдельной бригады. Первая партия новых боевых машин уже поставлена в область, а завершить переоснащение запланировано к концу 2021 года, рассказали «Известиям» источники в Министерстве обороны. Заменять ими будут устаревшую модификацию Т-72Б1, созданную ещё в советское время.

В этом году 30 танков Т-72Б3М с улучшенными боевыми характеристиками поступило на вооружение мотострелкового соединения армейского корпуса Балтийского флота, дислоцированного в Калининградской области. Все машины, прибывшие в регион, сошли с конвейера «Уралвагонзавода» в 2019 году.

Продолжается поставка в российский эксклав и других тяжёлых вооружений для плановой замены устаревших систем в 11-м армейском



корпусе. «Известиям» уже сообщали, что в этом году туда доставили дальноточные реактивные системы залпового огня «Смерч», а в прошлом — усилили противовоздушную оборону армейской группировки новыми ЗРК «Тор-М2».

— Модернизированные Т-72Б3М отличаются повышенной защищённостью, огневой мощью, а самое важное — современными средствами связи и возможностью интегрироваться в систему управления тактического звена, — пояснил «Известиям» военный эксперт Виктор Мураховский. — В целом это позволяет повысить ударные возможности и усилить эффективность обороны Калининградского особого района, за который отвечают Балтийский флот и 11-й армейский корпус. В связи с возможным развёртыванием американских ракет средней дальности в Европе

не исключено появление рядом с Калининградом этих новых ударных средств. Танки — один из ключевых элементов систем вооружения береговых войск и морской пехоты. Динамическая защита на модификациях Т-72Б3М имеет расширенные возможности. Её площадь и надёжность увеличены в том числе в бортовых проекциях, добавил эксперт.

## ■ БАЛТИЙСКИЙ БАСТИОН

Активное перевооружение военных частей, расположенных в окружённой странами НАТО Калининградской области, началось после охлаждения отношений между Россией и Западом. За оборону региона отвечает созданный в 1998 году Калининградский оборонительный район.

После реформ, начатых в 2009-м при Анатолии Сердюкове, количество во-

оружий в области было радикально сокращено. Из региона вывезли свыше 800 танков, находившихся на хранении. Новой техники, за исключением нескольких кораблей, сюда не поставилось с 90-х годов прошлого века. Лишь в 2013-м началось перевооружение частей ПВО новейшими зенитными ракетными системами С-400 «Триумф», а затем и «Панцирь-С». Масштабное обновление других родов войск стартовало с конца 2016 года.

Ракетный полк береговой обороны перевооружился современными комплексами «Бастيون». Флотская авиация в Калининградской области получает многоцелевые истребители Су-30СМ. Включили в её состав и лёгкие беспилотники «Орлан-10», а также средние разведывательные «Форпост». Экипажи регулярно привлекались к участию в операции в Сирии, набираясь реального боевого опыта.

Евросоюз и страны НАТО неоднократно выражали озабоченность по поводу ведущейся модернизации. Особую нервозность вызвало перевооружение 152-й ракетной бригады с оперативно-тактических ракет «Точка-У» на «Искандер-М». В результате её дальноточность выросла с 120 до 500 км, а количество ракет в одном залпе — вдвое. В радиусе действия этих комплексов оказались объекты стратегической противоракетной обороны США, расположенные в Польше.

— Создание группировки на дальних западных границах вполне соответствует уровню противодействия, которого можно ожидать, — сказал «Известиям» вице-президент Академии геополитических проблем полковник Владимир Анохин. — Т-72Б3М соответствует всем современным требованиям и представляет серьёзную угрозу для оборонных линий в Прибалтике и Польше. Ничего лишнего. Эти танки способ-

ны охладить голову любому потенциальному агрессору.

## ■ ЗАСЛУЖЕННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ

Постоянная модернизация позволяет заслуженному Т-72 оставаться конкурентоспособным по сей день. Созданную в 2016 году версию Т-72Б3М легко отличить по комплексу дополнительных бронирований от кумулятивных ракет. На танк установлена динамическая защита «Реликт». На бортах и корме добавлены решётчатые экраны. Среди можно смонтировать съёмные контейнеры с «мягкими» противоккумулятивными экранами для боёв в городе. Изменения сделаны после изучения опыта современных вооружённых конфликтов.

По данным Минобороны, с дополнительным бронированием от кумулятивных боеприпасов лоб башни стал эквивалентен метру стальной брони, а лоб корпуса — 600 мм брони.

## Танк Т-72Б3М

- Производитель «Уралвагонзавод»
- Спаренный с пушкой пулемёт 7,62-мм
- Пулемёт 12,7-мм
- Пушка 125-мм
- Экипаж 3 человека
- Боевая масса 46,5 т
- Скорость по шоссе 65 км/ч
- Броня комбинированная многослойная
- Преодолеваемый брод 1,2 м
- Двигатель 1130 л.с.
- Динамическая защита «Реликт»
- Защитные экраны

Длина с пушкой 9,53 м

## Наука

## Волна округами

Почему в регионах начался быстрый рост пандемии

Елена Сидоренко

Напряжённая ситуация с распространением COVID-19 в регионах сохраняется из-за попустительства в соблюдении масочного режима и промедления в вопросе открытия новых ковидных отделений. Об этом «Известиям» заявили депутаты из Петербурга, обстановку в котором вызывает у специалистов Минздрава особые опасения. За последние две недели ежедневный прирост новых случаев заражения в Северной столице увеличился почти вдвое. По России в целом этот показатель уже третий день превышает 20 тыс. человек. По прогнозам экспертов, рост заболеваемости в Москве остановится через неделю, а вот в регионах продолжится ещё месяц.

## МИНЗДРАВ В ПОМОЩЬ

По сведениям федерального оперативного штаба по борьбе с коронавирусом, 8 ноября в стране зафиксировано 20 498 новых случаев. Четверть заболевших приходится на Москву. За последние 24 часа в столице выявили 5751 инфицированного — две недели назад суточный прирост составлял 4455 человек.

Интенсивный рост заболеваемости с 25 октября по 8 ноября наблюдается ещё в нескольких регионах. Так, за этот период почти вдвое увеличилось ежедневное число заражённых в Петербурге (709 против 1331). В связи с ухудшением ситуации в городе в воскресенье туда прибыло руководство Минздрава.

За Петербургом следуют две области — Московская и Архангельская. Далее идут Красноярский и Хабаровский край, Челябинская область, Карелия и Ленинградская область. Замыкает десятку регионов с неблагоприятной эпидемиологией Амурская область.

И хотя в топ-10 не вошла Хакасия, складывающаяся в этом регионе ситуация вызывает опасения у Минздрава. Две недели назад здесь выявили 119 заболевших, а 8 ноября это число возросло до 163 человек. В связи с этим в республику также направлены группы из министерства и Росздравнадзора.

Сейчас специалисты Минздрава уже задействованы в Кемеровской, Кур-



ганской и Иркутской областях, а также в Алтайском крае, Якутии и Крыму. Бригады министерства планируются направить в Ставропольский край, Тверскую область и Республику Алтай.

Вспышка заболеваемости в Санкт-Петербурге по объективным причинам (возвращение туристов из отпусков, начало учебного года, всеобщее расслабление и несоблюдение ограничительных мер) ожидалась с начала осени, заявил «Известиям» зампред комиссии заксобрания города по социалитике и здравоохранению Александр Егоров.

— Ситуация в Санкт-Петербурге сейчас меняется очень быстро — как снежный ком. Одной из главных проблем является отсутствие чётких рекомендаций, что делать в случае появления признаков заболевания или подозрения на них. Также недостаточное распространение информации о ситуации с заболеваемостью по всем возможным каналам. Информации об этом не хватало весной, не хватало и сейчас, — отметил парламентарий.

Кроме того, необходимо вводить штрафы за несоблюдение масочного режима. Потому что предупреждения никакого эффекта не приносят.

По его словам, горожане неоднократно обращались с жалобами на то, что в поликлиниках им отказывали в приеме анализа по ОМС.

Максимально дешёвый анализ в частных клиниках — от 1400 рублей. А если делать его в срочном порядке — в течение 24–48 часов, как того требуют рекомендации Минздрава, стоимость возрастает до 5 тыс. рублей. Такие расходы неопозителны для пожилых, — посетовал Александр Егоров. — Отсюда и огромные очереди в поликлиниках, в которых приходится ожидать несколько часов.

Депутат также заметил, что в целом городская система здравоохранения готова к росту заболевших, но медучреждения не всегда своевременно подключают к лечению пациентов с COVID-19.

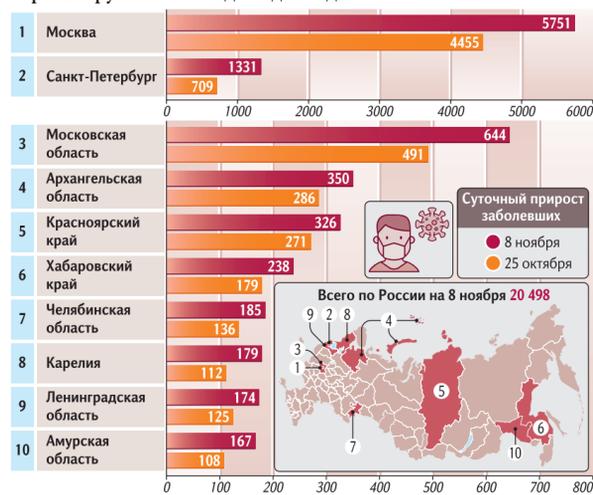
## ЕЩЁ ОДИН МЕСЯЦ

В регионах рост числа заболевших продолжается ещё в течение месяца, считает главный врач медцентра «Лидер медицины» Евгений Тимаков.

— В Москве уже через неделю мы можем ожидать прекращения роста, а регионы выйдут на это позже. И связано это с тем, что большинство людей игнорируют предписанные профилактические мероприятия. Все продолжают ходить без масок, посещать без них общественные места, отмечать праздники. Никто не понимает, что отсутствие маски — прямой путь к аппарату ИВЛ, — сказал «Известиям» эксперт.

Евгений Тимаков подчеркнул, что в некоторых регионах ежедневно выявляется примерно одинаковое число заражённых. Объясняется это, по мнению эксперта, возможностями лабораторий. — Заболевших на самом деле может быть гораздо больше — возможно, в 10 раз. Прежде всего не все идут

Топ-10 регионов, в которых выросла суточная заболеваемость коронавирусом за последние две недели



Источник: данные оперативного штаба по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции на территории РФ

## Неопознанный ковид

У половины (1728 больных) наличие вируса было подтверждено лабораторным ПЦР, у остальных (1748) не было надёжного результата (тест отрицательный или результаты не определены), но специфические признаки и состояние лёгких указывали на заражение коронавирусом.

Специалистов интересовало наличие у пациентов сопутствующих заболеваний, демографические и физические характеристики, данные компьютерной томографии (КТ) — в частности, объём поражения лёгких и характерные для COVID-19 изменения по типу «матового стекла».

Чаще всего в больницы с COVID-19 попадали люди среднего и старшего возраста (45–66 лет). Большинство пациентов (76%) находилось в состоянии средней степени тяжести. Почти у всех была высокая температура, у многих слабость и кашель, а КТ показывала значительные изменения тканей лёгких. Потеря обоняния, боль в горле и мышцах, лихорадка чаще встречались у тех, кто потом выздоровел и выписался, а одышка и спутанность сознания — у пациентов, которые в итоге не смогли справиться с болезнью.

Статистически значимых различий в симптомах пациентов, чей диагноз был выставлен по результатам теста ПЦР и на основе клинической картины, обнаружено не было, сообщил «Известиям» профессор кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней Сеченовского университета, первый автор статьи Даниил Мунблит.

— Важность нашего исследования ещё и в том, что в России вышли прозрачные и качественные данные, демонстрирующие, что многие аспекты течения коронавируса мало отличаются от того, что видят коллеги в других странах. Статистика в большинстве стран не учитывает людей, у которых COVID-19 не подтверждён лабораторно. Таким образом, можно предположить, что число людей, переболевших или умерших от COVID-19, существенно больше, — рассказал Даниил Мунблит.

Таким образом, заключают авторы, если альтернативного объяснения характерным симптомам нет, они являются достаточным основанием для постановки диагноза и выбора тактики лечения, даже при отсутствии положительного теста ПЦР.

Наличие положительного теста не оказывает также статистически значимого влияния на течение заболевания и шансы выздороветь. Вероятность смертельного исхода оказалась выше

у пациентов мужского пола и старшего возраста, а также у людей с болезнями почек или сердца, диабетом и деменцией.

## ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ

Далеко не всегда есть необходимость ориентироваться на ПЦР-тесты. Гораздо важнее оценка клинической картины, считает профессор-исследователь Балтийского федерального университета имени Кантанта Андрей Продеус.

— Глобально эта статья важна в том, что впервые для России это было доказано клинически на большой выборке пациентов. Если тест позитивен, это говорит о наличии патогена, но если негативен, это не означает, что вируса в организме нет. Поэтому ориентироваться на клинические признаки, такие как одышка, температура и кашель, важнее, — пояснил он.

Более того, во время пандемии вклад других заболеваний, вызывающих вирусную пневмонию и дающих картину «матового стекла» на КТ, весьма ограничен, сообщил «Известиям» директор научно-клинического центра прецизионной и регенеративной медицины Казанского федерального университета (вуза — участника проекта «5–100») Альберт Ризванов.

— Логично предположить, что большинство пациентов, независимо от результатов тестирования, но демонстрирующих типичную клиническую картину, страдают именно COVID-19. Поэтому результаты исследования вполне логичны, — подчеркнул специалист. — Безусловно важно, что в России

проводятся такие качественные широкомасштабные исследования, которые в целом очень полезны как для наших врачей, так и зарубежных коллег.

Ранее главный внештатный пульмонолог Минздрава Сергей Авдеев заявил, что в 30–40% случаев тест на коронавирус может дать ложноотрицательный результат. По его словам, это не связано с качеством тестов. Он подчеркнул, что чувствительность и специфичность тест-систем не подвергается сомнению, а проблема в некачественном взятии биоматериалов.

Что же касается новых полученных клинических данных, «Известия» направили запрос в Минздрав РФ с вопросом о том, будут ли они как-то приняты во внимание, однако получить ответ на момент публикации не удалось. В Роспотребнадзоре редакции сообщили, что причины ошибок тестов могут быть разные — наличие «пожого» по структуре, родственного, возбуждения, слишком малое его количество и так далее.

— Нарушения при подготовке пациента чаще всего приводят к ложноотрицательным результатам. Например, при взятии мазка на коронавирус пациент должен не менее трёх часов ничего не есть и не пить, не полоскать горло. При несоблюдении этих правил можно просто «смыть» вирус — и результат будет отрицательным, — сообщили в ведомстве.

В исследовании Сеченовского университета сказано, что полученные результаты аналогичны данным по США, где от 42 до 51,8% людей получают ложноотрицательный результат теста ПЦР.



## Вирус на вирус

Из-за COVID-19 исчезло 98% случаев заражения гриппом

Ольга Коленцова, Анна Урманцева

Новый коронавирус практически изжил грипп в 2020 году, показывают отчёты зарубежных органов надзора за этим заболеванием. В частности, в США положительный тест на грипп стало на 98% меньше, чем в 2019-м. В странах Южного полушария, где ежегодная эпидемия приходится на летний сезон, остались считанные случаи против десятков тысяч в прошлые годы. Российские эксперты объясняют такое положение дел более активной вакцинацией от гриппа, ужесточёнными правилами личной гигиены, карантинными мерами и самоизоляцией.

В конце лета глава Роспотребнадзора Анна Попова предупредила, что осенью в Россию и другие страны Северного полушария придут штаммы вируса гриппа типов А и В, причём три из них — новые. Учитывая, что и российские, и зарубежные вирусологи указывают на смертельную опасность тандема гриппа и COVID-19, этот сезон грозит ещё большим ухудшением санитарно-эпидемиологической обстановки.

Впрочем, возможно, этого удастся избежать. Опыт других стран говорит о том, что грипп в 2020 году практически исчез. Большой международный коллектив учёных во главе с Алисией М. Фрай, руководителем группы по профилактике и контролю гриппа в Национальном центре иммунизации и респираторных заболеваний (США), показал, насколько существенно снизилось число случаев заболевания гриппом после нашествия на мир SARS-CoV-2.

Специалисты проанализировали данные примерно из 300 клинических лабораторий США, расположенных во всех штатах. Эти лаборатории не только исследуют образцы для постановки диагноза пациентам, но и отправляют результаты в Национальный центр иммунизации и респираторных заболеваний. Это позволяет довольно точно отслеживать эпидемиологическую ситуацию, в частности по гриппу.

— Данные клинических лабораторий в США указывают на снижение активности гриппа на 98%, если судить по проценту представленных образцов, дающих положительный результат, — сообщают авторы работы.

Если раньше количество положительных образцов составляло почти пятую часть от всех взятых для исследования, теперь оно составляет лишь треть процента. Минимум по заболева-

нию гриппом за несколько лет демонстрируют не только США, но и другие страны.

В Южном полушарии сезон этого вируса приходится на летние месяцы. Согласно отчётам эпидемиологов из Австралии, Чили и Южной Африки, там активность гриппа была крайне низкой. В частности, среди 60 тыс. тестов на грипп в Австралии лишь 33 дали положительный результат. В Чили это соотношение составило 21 тыс. и 12, в Южной Африке — 2 тыс. и 6. Это означает, что менее десятой доли процента протестированных были носителями вируса гриппа. Для сравнения: в прошлом году положительный результат дало почти 14% образцов.

## ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ

Полученные данные вполне закономерны, признают и российские эксперты.

— Снижение детектируемых случаев гриппа, которое мы наблюдали весной в Северном полушарии и летом в Южном, безусловно, связано с пандемией COVID-19, — заявил и.о. директора Института биомедицинских систем и биотехнологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Андрей Васин. — Причём в Северном полушарии эпидемический сезон гриппа уже подходил к концу, когда началась пандемия COVID-19. Поэтому давать взвешенные оценки влияния распространения одной инфекции на другую сложно. В Южном полушарии, в котором эпидемический сезон гриппа приходится на летние месяцы, он полностью прошёл в условиях пандемии. И снижение количества случаев лабораторно подтверждённого гриппа в таких странах, как, например, Австралия, Чили и ЮАР, было ярко выражено.

Объяснить такое резкое исчезновение гриппа можно множеством теорий. Например, весьма привлекательной кажется идея того, что иммунитет к гриппу сформировался благодаря COVID-19. Однако, по мнению Андрея Васина, он появляется у населения или естественным образом в результате ежегодных эпидемий, или в результате вакцинации. Учитывая, что заканчивается сезон гриппа в Северном полушарии зимой, когда началась пандемия, к этому моменту иммунитет был сформирован и COVID-19 на него никакого влияния оказать не мог.

Можно предположить, что службы, занимающиеся лабораторной диагно-

стикой гриппа, особенно в начале пандемии должны были в срочном порядке переориентироваться на выявление COVID-19.

— Это могло приводить к недооценке реально детектируемого количества других респираторных вирусов, в том числе гриппа, — отметил Андрей Васин. — Однако сейчас влияние этого фактора, по крайней мере в странах с развитой системой лабораторной диагностики ОРЗ, сведено к минимуму.

Кроме того, существует и другое объяснение этой ситуации.

— Грипп, как и коронавирус, относится к респираторным вирусам, и поэтому меры, принимаемые для борьбы с COVID-19, очевидным образом сказались и на снижении количества случаев инфицирования гриппом, — пояснил доцент кафедр физики и физики живых систем МФТИ (вуз — участник проекта повышения конкурентоспособности образования «5–100») Олег Батичев.

## ЛОЖКА МЁДА

Впрочем, полностью исключать вклад эпидемиологических и вирусологических особенностей коциркулирующих вирусных экспертов не спешат. Так, Андрей Васин рассказал «Известиям», что сочетанные респираторные вирусные инфекции встречаются не очень часто. — Если в организм попадают два разных вируса, один из них будет иметь преимущество, что приведёт к вытеснению другого, — пояснил эксперт. — Это вопрос уже из области фундаментальной вирусологии и эпидемиологии, и на него так просто не ответить, так как он требует серьёзного и, главное, длительного изучения.

Хорошая новость заключается в том, что пандемия COVID-19 — точнее, принятые против распространения SARS-CoV-2 меры, — потенциально поможет снизить и количество случаев заражения другими патогенами.

— Помимо гриппа за время пандемии стали менее распространены кишечные инфекции, характерные для летнего сезона, — добавил Андрей Продеус. — Это связано с тем, что люди стали более ответственно относиться к правилам личной гигиены.

В Роспотребнадзоре «Известиям» отметили: нынешний эпидемический сезон по гриппу в России только начинается, и делать выводы о том, как повлияют меры против коронавируса на активность гриппа, пока рано.

Культура

# Голос свободы

Каким мы запоем Михаила Жванецкого

Владислав Крылов,  
Наталья Васильева, Зоя Игунова,  
Сергей Сычѳ

Кажется, совсем недавно мы отмечали его 85-й день рождения — и даже мелькнувшая месяц назад новость о его уходе со сцены воспринималась как нечто грустное, но неизбежное. Годы берут своё, что делать. Но весте о том, что Михаил Михайлович ушел от нас навсегда, всё равно прозвучала словно гром среди подёрнутого тучами ноябрьского неба: как так, Жванецкий умер? Увы, это правда.

Он стал для большинства из нас символом свободы ещё в те годы, когда само это слово звучало несколько двусмысленно: с одной стороны, «груду до рогу проложим себе», с другой... Ну да, любой человек любого поколения старше 40 может рассказать, как оно было «с другой стороны» в советские годы. И именно Жванецкий в те уже полузабытые времена выступал не просто как эстрадный автор или исполнитель миниатюр собственного сочинения — нет, он был настоящим рупором свободного слова не в самой свободной стране. Он один из немногих говорил то, что думали почти все, — и такова была сила таланта и обаяния этого смешного одессита, маленького человечка с ранней лысиной и уморительными гримасами во время чтения, что даже всеисильные партийные цензоры не рисковали связываться с народным любимцем.

У него никогда не было никакой маски, образа. Он просто выходил на сцену, и люди, которые его знали, даже не замечали, что он уже не с ними в компании, а на публике. В этом и есть его великий талант — всегда быть самим собой и говорить своим языком, при этом делая это дико остроумно, — поделился с «Ивестиями» актѳр и режиссѳр Алексей Агранович.

Михаил Михайлович родился 6 марта 1934 года в Одессе, в семье врачей. Отец ушел на фронт военврачом. Семью успели эвакуировать, но Жванецкие вернулись в родной город сразу после освобождения, в 1944-м. После школы Михаил выбрал для себя вполне серьёзную стезю: Одесский институт инженеров морского флота по специальности «инженер-механик подъѳморно-транспортного оборудования портов». Работал в порту механиком. И именно там свѳл знакомство с Романом Карцевым и Виктором Ильенко.

ОСОБАЯ ЛИТЕРАТУРА

Жванецкий умел говорить с иронией (всегда острой, но никогда — злой) обо



Артѳе Корольков / Ивѳстия

всѳм. За это, наверное, и любила его публика. Этим он привлѳк внимание и великого Райкина, который приметил юного одессита ещё в 1950-е и успел благословить на сатирические подвиги, а в те времена, даже в атмосфере отечели, шутить на серьёзные темы всё ещё было непривычно и даже, пожалуй, страшновато. Но в этом и была самая главная черта Жванецкого — он по внутренней сути своей никогда не боялся. Он был удивительно свободным человеком.

Для всех нас он был в каком-то смысле духовным лидером, очень много давшим поколениям. Он очень верно формулировал то, что происходило вокруг. Именно с ним мы из оттепели попали в мороз, — отметил режиссѳр Вадим Абдрашитов.

Его монологи конца 1980-х и сегодня воспринимаются как откровение — даже нынешний слушатель/читатель вряд ли сможет отделаться от чувства, что писатель сумел заглянуть в и последовавшие десятилетия.

И ещё одним немаловажным обстоятельством не просто успеха у публики, но и превращения в национальное до-

стояние, символ эпохи стало несомненное литературное дарование Жванецкого.

Его творчество было особой, ни на что непохожей литературой. Она состояла из шуток, междометий, коротких, хлѳстных определений. Это было торжество устной речи. Когда мы открываем издания Жванецкого и читаем его тексты, мы слышим его интонацию. В изданиях её не хватает, потому что тексты Жванецкого, отражавшие живую речь, были рассчитаны прежде всего на произнесение. Жванецкий был не просто выдающимся писателем. Он был эпохой и творцом языка, — отмечает писатель, доктор филологии Евгений Водолазкин.

Писательский талант для сатирика в России всегда подразумевался как необходимое свойство: свидетельством tutta история русской литературы — от Кантемира до Саши Чѳрного. Но несколько десятилетий пестования «подобре Щедриных и таких Гоголей, чтобы нас не трогали» привело не просто к беззастенчивости большинства представителей цеха, хуже того — к беззастенчивости. На это сетовал сам Райкин, поэтому удивитель-

но, что великого эстрадного артиста так поразил юный автор из Одессы. «Литературный дар Жванецкого, острота и парадоксальность его жизнеощущения, его способность передавать в тексте многообразие современной разговорной речи, его умение улавливать фантастичность действительности — всё это покорило меня», — писал Райкин в мемуарах.

ФРАЗЫ БЕЗ СМЕРТИ

Этот дар был настолько очевиден, настолько бросался в глаза и ласкал уши (в лучших своих шедеврах Жванецкому удавалось почти что поэтически речь, своего рода белый стих), что его миниатюры растаскивали на цитаты во всех слоях общества.

— Можно вспомнить, сколько выражений он нам подарил. Например, «Тщательнее нужно». «Может, в консерватории следует что-то подправить?»... Это вошло в нашу речь, наше сознание. Как часто мы говорим его словами, забывая порой об их авторстве. Это и есть высшая степень народности, — продолжал Евгений Водолазкин.

Фразами Жванецкого щегаляли в пивных и на учёных советах, слесари и академики, коммунисты и беспартийные. По всеобщему мнению, не признающей различий популярности с ним мог поспорить, пожалуй, разве что Высоцкий — кассеты с концертами великого барда стояли обычно в домах советских людей рядышком со столь же подпольными записями выступлений Жванецкого. И так же как слава Высоцкого благополучно пережила и смерть самого поэта, и Советский Союз, так и слава Жванецкого не увяла в новом обществе. Так же переживѳт она и уход самого творца.

— Он прожил достойную жизнь, очень последовательную. Мне всегда нравилось в его юморе то, что автор никогда не пытался просто рассмешить. Его юмор был тонким, глубоким, но, что для меня лично самое главное, умным. А это всегда интересно любому нормальному человеку, — уверен режиссѳр, народный артист РФ Владимир Хотиненко.

Мы не говорим «прощайте, Михаил Михайлович», мы говорим «до свидания». Мы ещё встретимся — читая сборники ваших лучших юморесок и миниатюр, просматривая записи концертов, просто вспомянув. Жванецкий останется в нашей коллективной памяти даже тогда, когда уйдут последние, кто видел его выступление живѳм. Теперь уже можно сказать без преувеличения: он будет с нами всегда.

## «Пандемия — шанс на обновление общества»

Худрук «Современника» Виктор Рыжаков — о влиянии коронавируса на стоимость билетов, чистках в театре и нескончаемой боли Виктора Цоя

Анна Позина

Коронавирус скорректировал цену билетов на спектакли, но не повлиял на интерес зрителей. Об этом в интервью «Ивестиям» заявил худрук «Современника» Виктор Рыжаков. В процессе подготовки к празднованию 65-летия театра режиссѳр, возглавлявший его после ухода Галины Волчек, рассказал, почему у него нет обид на Сергея Гармаша, и объяснил, зачем был нужен ребрендинг «Современника».

Сезон вы открыли постановкой пьесы «Собрание сочинений» Евгения Гришковца. Чем вас привлѳк этот омжак «Вишнѳвому саду»?

Ну это вовсе не омжак. В пьесе скорее много иронии по отношению к нам сегодняшним — начитанным и многознающим. А рифмы в нашей огромной литературной биографии всегда неизбежны. Есть процессы, которые повторяются из поколения в поколение, какие бы времена мы ни проживали. И дело вовсе не в предлагаемых обстоятельствах, а в нашей ментальности, особенностях человеческой души, её потребностях. «Собрание сочинений» — история о людях, бесконечно нуждающихся в настоящих чувствах, но неспособных почему-то эту собственную необходимость реализовать. Здесь скорее традиции русской поэзии, поиск спасения в собственных мечтах и желании овладеть несуществующей свободой, которую человек почему-то не может постичь: «Как буд-то душа о желанном просила, / И сделала ей незаслуженно больно. / И сердце простило, но сердце застыло...»

Давайте поговорим о ваших предстоящих премьерах, в частности о спектакле «Живой». Почему вы решили рассказать, как я когда-то даю, о Викторе Цое?

Нет, это спектакль совсем не о Викторе Цое. Перебирая в синхронном порядке тексты его песен, мы вдруг по-



Кирилл Калинин / РИА Новости

няли, что это — готовая драматургия. Документ нашего времени, созданный человеком, проживающим жизнь в мире, который менялся на его глазах, и он был не просто свидетелем, а действующим лицом этих перемен. Так что это история человека, чувствующего нескончаемую боль этого мира. Боль! Вот вам и наш «Живой».

Виктор был именно таким?

Мы не были знакомы, но, так же как и многие мои ровесники, я выросл вместе с его неповторимым голосом, особенным стилем, пронзительной интонацией, которая попадала в самое сердце. Он был моим современником, и это уже моя личная гордость. И Виктор до сих пор остаѳтся человеком, который добавил какой-то важный, серьёзный тон, искренность, энергию ответственности в постмодернистское сознание сегодняшней жизни. За его фигурой стоит такая звенящая тишина.

Театр может задать планку, привить, воспитать?

Иногда театр амбициозно заявляет о такой возможности, но никогда ничего не привѳт и никого не воспитает. Но если вдруг это искусство сделает

попытку раствориться в человеческом существе, сумеет почувствовать духовные силы и возможности человеческие, тогда, быть может, произойдѳт что-то действительно важное. Если театр сумеет стать местом реализации творческой сущности человека и настоящей частью его духовной жизни, тогда можно ждать и изменений.

Пандемия внесла коррективы в жизнь театра? Цены на билеты снизились?

Она уже поменяла не только театр, но и вообще нашу жизнь. Цены не снижаются, они скорее корректируются в зависимости от обстоятельств. Но потребность людей в театре оказалась очень устойчивой, и даже пандемия пока не смогла её изменить. В первые дни, когда открывали театральный сезон, все мы испытывали нехватку в профессиональном и зрительском общении. Мы отчѳливо осознали, что театр действительно имеет особое место в жизни человека. Не зря Станиславский добивался жизни человеческого духа на сцене. Это, пожалуй, не просто красивые слова.

Понятие «театр-дом» уже устарело, вот и у вас новая концепция перехода к «театру-вселенной». Что это значит?

Значит, что всем нам наконец-то стоит понять, что наш дом — не отдельная закрытая территория, а это и есть наша вселенная. Может, нам стоит быть осторожнее, чуть более внимательными, чуткими по отношению к человеческому миру? Возможно, именно пандемия — это шанс на обновление общества?

Всѳ это совпало с новым периодом жизни нашего театра. Не стало Галины Борисовны Волчек, которая 48 лет была руководителем, а с момента создания «Современника» прошло 65 лет! 65 лет назад группа молодых людей организует актѳрскую студию, чтобы вернуть Московскому художественному театру то самое ценное и настоящее,

что со временем было утрачено. Может быть, и нам удастся сегодня вновь обрести что-то настоящее и важное? Быть может, возвращаясь в недавнее прошлое, нам удастся перезагрузиться и сформулировать своё новое будущее.

Как вы считаете, нужно ли художественному руководителю готовить себе преемника?

Галина Борисовна Волчек, Олег Павлович Табаков, Марк Анатольевич Захаров — это великие представители великой театральной эпохи. Это были модели авторского менеджера театра. Современный же вряд ли сможет быть таким — у него появилась возможность быть более свободным, построить более гибкие формы взаимоотношений художника и театра. Учредителем может быть объявлен конкурс на замещение должности руководителя. Или театр самостоятельно придумает модель сменяемости руководителя и пропишет это в своём новом уставе, то есть станет «конституционным». Единый театральный организм способен определять своё будущее. Но театр точно не может стать собственностью одного человека. Рыжаков — приглашённый руководитель государственного театра.

Актѳр Гармаш обиделся, ушел...

Ничего особенного в этом нет. Это сложный, но естественный процесс в жизни любого театра во времена больших перемен. По-моему, нет никаких обид. Это выбор сложившегося серьёзного артиста, как далее распорядиться своей судьбой и талантом.

Полный текст интервью читайте на iz.ru



## Диско-шар земной

Песни о войне и экологии против танцев до упаду

Сергей Уваров

Тема пандемии артистам, кажется, наконец поднадоела, но актуальные проблемы музыкантов всё равно тревожат. Например, «Мумий Тролль» озабодились экологией, а System of a Down из-за армяно-азербайджанского конфликта даже воссоединились в студии. Но что ярче отражает время — такие работы или нарочитый эскапизм Кайли Миноуг, весѳлыми песенками возвращающей нас в 1980-е, — большой вопрос. И отвечать на него каждый может по-своему. А «Ивестия» помогут составить плей-лист.



СИНГЛ НЕДЕЛИ

**System of a Down «Protect the Land / Genocidal Humanoidz»**  
Американские рокеры армянского происхождения System of a Down с 2006 года не выпускали новых песен, занимаясь сольными проектами. Но события в Нагорном Карабахе побудили Сергея Танкяна, Джона Долмааяна, Дарона Малакяна и Шаво Одаджяна снова собраться в студии.

Результатом стал сингл из двух треков: оба посвящены военным событиям, и несложно догадаться, на чьей стороне Танкян со товарищи. У переживающих соотечественников артистов получились композиции, жѳсткие не только в плане текстов, но и по музыкальному материалу. «Genocidal Humanoidz» — чистый спид-метал с пулемѳтными очередями ударных и яростной речѳвой «Побеждаем дьявола. / Мы никогда не убежали от дьявола. / Мы никогда не призывали дьявола. / Мы никогда не притались от дьявола. / Ну а «Protect the Land», дополненный клипом с военной хроникой, — мощный среднетемповый ню-метал с тягловесными гитарными риффами и неожиданными островками мелодической лирики.

Все сборы от сингла пойдут в фонд Армении.



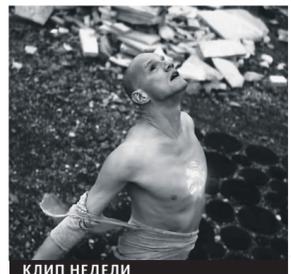
ТРАНСЛЯЦИЯ НЕДЕЛИ

**Борис Березовский. Великие фортепианные концерты**

Один из лучших российских пианистов Борис Березовский предпочитает работать с большими дирижѳрами. Или — вовсе без дирижѳров. Его вечер в Концертном зале имени Чайковского — как раз пример того, как можно обойтись без, казалось бы, важнейшей фигуры симфонического исполнения. Вместе с Государственным академическим симфоническим оркестром России имени Светлана лауреат конкурса Чайковского исполнил три великих фортепианных концерта — Скрябина, Равеля (Первый) и Прокофьева (тоже Первый).

В принципе для пианиста сыграть все эти виртуозные шедевры за один присест — уже подвиг. Но Березовский ещё усложнил задачу, взяв на себя и функции дирижѳра. Если, конечно, так можно назвать редкие кивки головой и едва заметные движения корпусом тела, сигнализирующие оркестру о вступлении. Фактически ГАСО играет сам, ориентируясь по фортепианной партии, и получается у него на удивление здорово.

Можно долго рассуждать, что было бы, встань у руля, например, Владимир Юровский. Скорее всего, интерпретации обрели бы цельность, неординарность и философскую глубину. А может, коллектив заиграл бы просто чуть увереннее, рельефнее. Но, так или иначе, экзамен этот все присутствовавшие на сцене выдержали с честью, и одно удовольствие смотреть на ледяное спокойствие солиста и оркестрантов, за которыми буря эмоций и превосходное мастерство.



КЛИП НЕДЕЛИ

**«Мумий Тролль» «Космические силы»**

В начале октября группа «Мумий Тролль» совершенно неожиданно выпустила альбом «Призраки Завтра» — в обход анонсированного «После зла», по-прежнему намеченного на декабрь. Илья Лагутенко тогда объяснял, что опубликовал песни, не укладывающиеся в концепцию будущего лонгплея, пронзительные и взбудораженные. Одна из них — саркастично-ядовитая «Космические силы», навеянная экологическими проблемами. Теперь же она получила клип, причѳм в главной роли снялся не кто-нибудь, а главный на сегодня русский актѳр в Голливуде Юрий Колокольников, недавно мелькнувший в «Доводе» Нолана. Режиссѳром же выступил лауреат «Кинотавра» Иван Соснин.

Получилось эффектно и пафосно, хотя несколько предказуемо и вторично. Колокольников здесь играет инопланетянина, попавшего на Землю. Увидев, что всё вокруг отравлено заводами, герой просит забрать его и отправляется на небеса под символическим крестом, в окружении едва не распявшей его толпы. Чѳрно-белый видеоряд вызывает в памяти клипы Антона Корбейна, но с видеологическим Dereshe Mode и U2 молодой уральский кинематографист пока не может конкурировать. Так или иначе, работа эта заметная, а Колокольников, как всегда, фактурен.



АЛЬБОМ НЕДЕЛИ

**Kylie Minogue «Disco»**

Новый альбом не стареющей поп-принцессы Кайли Миноуг — явление удивительное. И дело даже не в том, что в пластинке, выходящей на рынок в разгар пандемии, нет ни намека на события этого года. Эскапизм сегодня — решение многих. Куда более поразительно стилистическое решение. Конечно, название «Disco» и первые два сингла — «Say Something» и «Magic» — не оставляли сомнений в том, какой курс взяла Кайли. Но вряд ли можно было предположить, что он будет выдержан настолько скрупулезно и прямолинейно. «Disco» — не просто омжак 1980-м, взгляд на ту эпоху из нашего времени, как это было, например, у Мадонны в «Confessions on a Dance Floor», а отчаянная попытка вернуться на треть века назад.

А как иначе воспринимать синтезаторные проигрыши, старомодные драм-машины (или по крайней мере подделку под них), а главное — мелодии, вызывающие острое ощущение дежавю: не поймаешь — вроде и новая музыка, а вроде что-то всплывает в памяти похуже. Таков, например, припев «Real Groove» — приличивая банальность, если принимать его за чистую монету. Но слушателя не оставляет чувство, что перед ним не просто набор глуповато-беззаботных ретропесенок, а изысканный мета-модернистский арт-жест, ироничное и ностальгическое воспоминание о времени, когда трава была зеленее, а кандидаты в президенты — моложе.

## Спорт

Алексей Фомин

Прошедший в выходные последний тур чемпионата России перед двухнедельным перерывом на игры сборных изобиловал яркими матчами, но всё затмили события вокруг главной звезды российского футбола последних лет Артёма Дзюбы. Его приключения продолжились на футбольном поле, где он отменился и падением, и взлётом. После скандала с выложенным в интернет интимным видео капитан сборной России и «Зенита» был выведен из состава национальной команды на ближайшие встречи. На воскресную домашнюю игру с «Краснодаром» он вышел в стартовом составе, но без капитанской повязки, которая перешла к Деяну Ловрену.

Матч с «быками» питерцы выиграли со счётом 3:1, а Дзюба не смог реализовать пенальти, но забил победный мяч. Также 14-й тур РПЛ запомнился очередным успехом ЦСКА, победившим в непростом матче «Ростов» (2:0), второй подряд осечкой «Спартак», сыгравшего вничью на выезде с «Уралом» (2:2), и уверенной победой «Динамо» в московском дерби с «Локомотивом» (5:1).

## ■ «ЗЕНИТ» — «КРАСНОДАР»

Питерцы и «быки» играли между собой через четыре дня после неудач в ЛЧ, где упустили возможности добыть первые победы в турнире. «Зенит» на своём поле позволил в концовке встречи уйти от поражения римскому «Лацио» (1:1), а «Краснодар» проиграл в гостях испанской «Севилье» (2:3), выигрывая 2:0 и больше тайма играя в большинстве.

Подопечные Сергея Семака в ЧР идут в группе лидеров и постарались не отстать от занимающего первое место ЦСКА, а также воспользоваться осечкой «Спартак». «Краснодару» и вовсе победа была нужна как воздух, поскольку команда Мурада Мусаева застряла в РПЛ на десятом месте. Уже на 16-й минуте гости получили право на пенальти, который реализовал Маркус Берг.

Перед перерывом судья указал на одиннадцатиметровую отметку уже перед другими воротами. Дзюба попытался реабилитироваться за неудачные выходы, но пробил слабо, а вратарь «быков» Матвей Сафонов не повёлся на обманное движение и намертво взял мяч. Лишь во втором тайме «Зенит» смог уйти от поражения усилиями Далера Кузяева. А потом Дзюба реабилитировался, забив мяч на 79-й минуте и выплес-

## Назло рекорду

Дзюба ответил хейтерам победным голом «Краснодару»



Форвард «Зенита» реабилитировался голом за незабитый пенальти «Краснодару»

нув все эмоции во время празднования этого гола, отметив его вместе с партнёрами по команде. Окончательную точку в матче поставил на последней добавленной минуте Алексей Сутормин — 3:1. Сине-бело-голубые победили и теперь отстают от ЦСКА на одно очко. «Краснодар» — по-прежнему десятый.

— Могу только восхититься мужеством Дзюбы, который на весь этот накал на себя, начавшийся субботним вечером и продолжавшийся всё воскресенье, ответил такой игрой, — сказал «Известиям» бывший владелец «Спартак» Андрей Червиченко. — Даже незабитый пенальти его не сломал. Артём был лучшим на поле и сумел оживить «Зенит», который после перерыва просто развалил соперника. Победа была очень важна, поскольку оставила пи-

терцев в чемпионской гонке. Но надо отметить и совершенно слабую игру после перерыва «Краснодара», который продолжает пикировать. Когда клуб с такими возможностями идёт десятым в РПЛ, — грустно.

## ■ ЦСКА — «РОСТОВ»

Выйдя неделю назад на первое место в таблице, ЦСКА должен был отстаивать позиции в домашнем матче с «Ростовом». В прошлом туре в аналогичной ситуации оказался «Спартак», и ростовчане обыграли его в Москве со счётом 1:0. Для армейцев задача усложнялась тем, что менее чем за трое суток до встречи с жёлто-синими они играли в Роттердаме выездной матч Лиги Европы против голландского «Фейеноорда». Помимо негативных эмоций от проигрыша (1:3) травма подкосила одного из лидеров команды — защитника Марио Фернандеса. С «Ростовом» он сыграть не смог.

У гостей тоже были потери. Главный тренер «Ростова» Валерий Карпин не мог рассчитывать на таких игроков основы, как Павел Мамаев, Матис Норманн, Алексей Козлов и Хорен Байрамян. В начале встречи очередного игрока потерял ЦСКА. Перешедший в начале осени как раз из «Ростова» Бахтиёр Зайнутдинов получил в лицо коленом от Дениса Терентьева и досрочно покинул поле.

Но это не смутило подопечных Виктора Гончаренко, которые открыли счёт на 20-й минуте — отличился Константин Кучаев. На протяжении большей части матча ЦСКА контролировал ход игры и имел территориальное преимущество. «Ростов» почти ничего не создал в атаке. Но в середине второго тайма после

розыгрыша углового Кэнтто Хасимото получил в штрафной площади армейцев удар в лицо от Виктора Васина. Судья Алексей Матюнин после просмотра видеоповтора назначил пенальти. Но удар Романа Ерёменко с точки отразил Игорь Акинфеев. Это произошло ко всеобщему удовольствию трибуны, которые несколько раз скандировали оскорбительные кричалки в адрес Ерёменко, припомнив ему, как в 2016 году, выступая за ЦСКА, он был дисквалифицирован на два года за найденные в организме следы кокаина, а в 2018-м, отбыв наказание, перешёл в стан заклятого врага красно-синих — «Спартак».

Очень скоро после образовой контратаки усилиями Фёдора Чалова ЦСКА забил второй мяч и решил исход встречи, уйдя на двухнедельный перерыв в качестве лидера чемпионата.

— В целом ЦСКА заслужил победу, но забей Ерёменко пенальти, всё могло сложиться по-другому, — считает бывший нападающий ЦСКА и «Ростова» Дмитрий Кириченко. — В нужный момент Акинфеев проявил свои лидерские качества и показал, за что его так ценят в клубе. Очень важная победа, особенно над таким «Ростовом», который обыграл «Спартак», и на фоне календаря с непростым выездом в Голландию. Армейцы показали, что готовы к лидерству в РПЛ.

Со счётом 1:1 завершились матчи «Сочи» — «Уфа» и «Арсенал» — «Ротор», а «Ахмат» вырвал победу в концовке выездной встречи с «Тамбовом» (1:0). «Химки» дома взяли верх над казанским «Рубином» (2:0). «Динамо» разгромило в московском дерби «Локомотив» (5:1), а «Спартак» на выезде не смог переиграть «Урал» (2:2).

## Золотая молодёжка

Сборная России уверенно выиграла Кубок Карьяла

Михаил Скрыль

Сборная России по хоккею, составленная из 18-летних игроков, выиграла Кубок Карьяла. На взрослом этапе Евротура подопечные Игоря Ларионова одержали победы во всех трёх матчах, причём хозяева турнира финны и чехи, которые привезли в Хельсинки приличный по именам состав, были разгромлены (6:2 и 3:0). В матче со Швейцарией исход встречи решился в серии буллитов (2:1). Этот успех позволит команде подойти к молодёжному чемпионату мира (МЧМ) в Эдмонтоне в статусе фаворитов, считают эксперты.

## ■ СУПЕРМОТИВАЦИЯ

Давно не было таких матчей сборной, после которых хочется звонить и писать друзьям с одним вопросом: «Ты это видел?» Федерация хоккея России (ФХР) приняла смелое решение, отправив на Кубок Карьяла молодёжный состав под руководством Игоря Ларионова, и не прогадала. Парни играли отлично всем скептикам, называвшим их «ноу-неймами», и показали не по годам зрелый и яркий хоккей.

— Мы читали скептические комментарии соперников россиян по Евротуру. Это было перед матчами. Сейчас, наверное, мнение у некоторых европейцев изменилось. По сути, ФХР вернула внимание к турниру, причём довольно удачным ходом. Но в то же время понятно, что этот Кубок Карьяла — лишь этап, хотя и очень важный, подготовки к МЧМ. Именно там будет главная проверка для нашей сборной. Настрой на российскую команду у всех без исключения будет запредельным, — сказал «Известиям» двукратный чемпион мира Виталий Прошкин.

С финнами россияне с первых минут понесли вперёд. Глаза горели так, словно это финал МЧМ. Соперник таким напором, мягко говоря, озадачился. В итоге сборная Суоми, составленная из хоккеистов местной лиги, выбрала белый флаг, получив шесть пробинов. Мы не увидели глухих вбросов, беззубых прокатов и попыток излишне упростить игру. Супермотивированные хоккеисты дорожили шайбой и наказывали соперника за ошибки. Где было нужно — вырубал вратарь Ярослав Аскаров, по всем статьям переигравший финского визави Оскари Сетанена.

Совсем другим получился матч со шведом. «Тре Крунур» не повторил ошибок хозяев и вышла с пониманием: российскую молодёжь стоит опасаться. Взрывного начала у команды Ларионова не получилось, но игровую инициативу более опытному оппоненту они не отдавали. В очередной раз можно было убедиться в ментальной зрелости этих хоккеистов. Казалось, шведы, забросив на отметке 55:13, прижали их к стенке, но не тут-то было. Россияне хладнокровно перевели матч в овертайм и вырвали победу на буллитях.

## ■ ПОДТВЕРДИЛИ ТОП-УРОВЕНЬ

Сборная Чехии выиграла второй матч с финнами, после которого стало

ясно: победитель определится в очной встрече. Чехи облегчили жизнь Ларионову, оставив вне заявки лидеров: братьев Загорна и Андрея Нестрашину. Без них команда вхолостую отыграла в атаке, а Аскаров оформил первый «сухарь».

Со стороны казалось, что российским хоккеистам всё равно, кто выходит против них. Они не отклонились от своего стиля — системность, контроль шайбы, нацеленность на атаку — и без лишней эмоций выиграла и чехов. В третьем матче подряд забил Родион Амиров, разыгравшийся в сборной после локального кризиса в «Салавате Юлаеве». Совершенно другим мы увидели и Василия Подколзина. И тренерский штаб, и сами игроки в один голос утверждают, что он настоящий лидер сборной.

— Когда ты даёшь капитанскую нашивку, это большая честь и ответственность для игрока, — пояснил наставник команды Игорь Ларионов. — Василия мы все знаем — он отдаёт себя игре полностью. Порой его захлестывают эмоции, но его отдача и хоккей показывают, что он настоящий лидер и капитан. Он терпит, лезет туда, где горячо и больно, и тем самым ведёт команду к победе. Я доволен его игрой.

**Казалось, нашим хоккеистам всё равно, кто выходит против них. Они не отклонились от своего стиля: системность, контроль шайбы, нацеленность на атаку**

От каждого матча осталось приятное послевкусие, но о результате молодые игроки должны задуматься только в Эдмонтоне. Эйфория от победы на Евротуре не должна затуманивать головы. Да, соперники были взрослые, но по мастерству едва ли чем-то превосходили сборную Ларионова. Главное — мы увидели характер, моральную зрелость и нацеленность на самые высокие результаты. Эксперимент ФХР стоит признать успешным — ждём продолжения в декабре и январе в Канале.

— Разговоры о том, что российские хоккеисты — фавориты МЧМ, вполне справедливы, — отметил в разговоре с «Известиям» пятикратный чемпион России Владимир Антипов. — О некоторых из них много говорили после недавнего драфта НХЛ. Сейчас новый повод. Главное, чтобы все эти разговоры не помешали самим ребятам. В то же время на примере Кубка Карьяла мы увидели, как штаб сборной способен направить энергию игроков в верное русло. Фавориты? Всё это льду доказываться. На российский сборные у всех и всегда настрой острый. А теперь все увидели, как может играть наша команда. Лишь бы Евротур не стал потолком этой сборной, потому что впереди более значимые турниры.

Второй этап Евротура пройдёт в Москве с 17 по 20 декабря.

## РПЛ-2020/21

Команда	И	В	Н	П	З-П	О
1. ЦСКА	14	10	1	3	27-10	31
2. «Зенит»	14	9	3	2	30-10	30
3. «Спартак»	14	8	4	2	24-15	28
4. «Динамо»	14	8	2	4	20-11	26
5. «Сочи»	14	6	5	3	22-20	23
6. «Ростов»	14	7	2	5	16-15	23
7. «Ахмат»	14	7	2	5	17-16	23
8. «Локомотив»	14	6	3	5	15-16	21

И — игры, В — выигранные, Н — ничьи, П — поражения, З-П — забито-пропущено мячей, О — очки  
Источник: premierliga.ru

## Поддача на титул

Даниил Медведев взял парижский «Мастерс»

Тимур Ганеев

Первая ракетка России Даниил Медведев провёл впечатляющий турнир серии «Мастерс» (АТР 1000) в Париже. В решающем матче 24-летний теннисист в драматичном поединке переиграл немца Александра Зверева (5:7, 6:4, 6:1). После неудач на «Ролан Гаррос», а также на предостыльных турнирах в Санкт-Петербурге и Вене многие перестали верить в Данию как в спортсмена, способного брать титулы. Его уверенная игра в столице Франции должна переубедить всех скептиков. Отрадно, что этот успех случился незадолго до итогового турнира АТР, который соберёт в Лондоне восемь сильнейших игроков мира. Помимо Медведева на нём впервые в карьере сыграет ещё один россиянин — Андрей Рублёв.

## ■ ПУТЬ ДО ФИНАЛА

От турнира в Париже решили отказать первую и третью ракетки мира — Новака Джокович и Доминик Тим. Остальные лидеры тура (Роджер Федерер вернётся только в 2021 году), включая Рафаэля Надаль, прибыли во Францию и показали отличный теннис. Поэтому сетка у обоих финалистов турнира — Даниила Медведе-

ва и Александра Зверева — была очень сложная.

Во втором круге Медведеву достался опытный представитель ЮАР Кевин Андерсон, обыгравший российского теннисиста неделю назад в Вене. Матч в Париже тоже складывался очень упорно, оба брали свои подачи в первом сете, и дело дошло до тай-брейка. На нём россиянин захватил преимущество, и Андерсон неожиданно решил сняться с матча. В третьем круге Медведев встретился с Алексом Де Минуром — талантливым австралийцем, который постепенно подбирается к топ-20. И в первом сете Алекс доказал, что уже способен противостоять игрокам из топ-10 (7:5), но Даниилу удалось перехватить инициативу и довести дело до победы. В четвертьфинале его ждал полуфиналист US Open 2020 Диего Шварцман. Эксперты издали очень конкурентного поединка, но борьбы в нём не получилось (6:3, 6:1 в пользу россиянина). Куда больше мощным атакам и выходам к сетке уроженца Москвы сопротивлялся канадец Милош Раонич, но в концовках обоих сетов финалист US Open 2019 добивался своего (6:4, 7:6).

Зверев столкнулся с первыми сложностями в третьем круге, когда в изнурительном поединке (продолжался

более трёх часов) прошёл француза Адриана Маннарино. В четвертьфинале Александр обыграл обидчика Андрея Рублёва Стэна Вавринку, а в полуфинале выдал идеальный матч против Рафаэля Надаль. Зверев превзошёл великого испанца по всем показателям (13 эйсов против 4; 97% первой подачи против 90%, 27 набранных очков на приёме против 17). Александр Зверев одержал очень важную победу, особенно на фоне крупного скандала вокруг своей персоны. Напомним, что бывшая девушка немецкого теннисиста публично обвинила его в домашнем насилии.

## ■ ПЕРЕЛОМНЫЙ СЕТ

Зверев считался фаворитом финала. В его пользу говорили эмоции —

нальный подъём после победы над Надальем, статистика личных встреч (5:1 в пользу немца) и последние результаты Медведева в 2020 году. После успешной игры на US Open 2020, где Даниил дошёл до полуфинала, он проваливал один турнир за другим. В Гамбурге и на «Ролан Гаррос» россиянин вылетел в первом круге, в Вене — во втором.

Тем не менее в Париже все увидели Медведева в его лучшей форме, игра-

ющего мощно, умно, раскованно. Так что финал «Мастерса» стал настоящим украшением пандемийного сезона. В первом и втором сетах соперники рубились за каждый мяч, радовали болельщиков у экранов ТВ (турнир прошёл без зрителей) красивыми розыгрышами. В первой партии удачливее был Зверев сделавший брейк при счёте 5:5. Во вто-

ром сете при счёте 1:1 на подаче немца случился очень долгий гейм. Казалось, что если Даниил сделает брейк, то переломит ход матча, если выиграет Александр, то получит серьёзное психологическое преимущество. В итоге гейм остался за Зверевым, но Даниил не сломался и продолжил играть очень интенсивно. При счёте 4:4 он добился своего: обратный брейк и победа в партии. К сожалению болельщиков Зверева, на третий сет сил у него не хватило. Медведев просто катком прошёлся

по сопернику и взял третий «Мастерс» в карьере.

— Если в начале турнира Дания заметно нервничал, то потом вошёл в состояние победителя, — отметил в разговоре с «Известиям» заслуженный тренер России Борис Собкин. — На лице у него была тупая уверенность в своих силах. Понимаем, уровень игры у него очень приличный, но в последнее время обстоятельства были против него, а это сильно давит на психику. А в Париже у него пошло. Если говорить, про финал, то я бы не стал выделять какой-то один ключевой момент. Перелом начал наступать в середине второго сета. Было заметно, что Зверев стал хуже двигаться. Не зря нам показали статистику, что в первом сете средняя продолжительность розыгрышей была четыре удара. В такой игре Саша предпочтительнее. А когда пошли затяжные розыгрыши (в среднем шесть ударов во втором сете), Звереву не хватало терпения. Дания стал его переигрывать, сделал брейк, который был неслучайным. В третьем же сете Зверев просто встал.

По мнению Бориса Собкина, оба теннисиста были достойны итоговой победы.

— Понятно, что Звереву сейчас не просто, вся эта история будет влотекущей, и этот факт не добавляет радости, — продолжил эксперт. — Я стараюсь не лезть в чужие скандалы, тем более когда у меня нет никакой информации. Тем не менее он показал очень приличный уровень. Обыграл Надаль. Кто бы что ни говорил о форме испанца, Рафа есть Рафа. Возможно, полуфинал отобрал у него энергию, которой не хватило в решающей игре. Но он прибавил, стал лучше подавать, ушли двойные, первая подача очень хорошая. Так что в финале сошлись два хороших парня, кто-то должен был выиграть.

Даниил стал четвёртым представителем России, победившим на парижском «Мастерсе» после Марата Сафина, Николая Давыденко и Карена Хачанова.

## ИЗВЕСТИЯ

9 ноября 2020 г.  
№ 171 (30650)  
Подписные индексы  
Москва, Санкт-Петербург: П2131, 50050  
Регионы РФ: П5486, 13133

Газета «Известия».  
Учредитель:  
АО «Газета Известия».  
Издатель:  
АО «Газета Известия».  
Главный редактор:  
С. В. Коротева.

Адрес издателя и редакции:  
Партийный пер., д. 1, корп. 57,  
стр. 3, эт. 1, пом. 1, ком. 40а,  
г. Москва, 115093.  
Тел.: +7 (495) 645-36-10  
Время подписания в печать: 0.15,  
фактически 22.30.  
Цена свободная

Все права защищены.  
Использование материалов без письменного согласия  
редакции запрещено. При цитировании ссылка на газету  
«Известия» обязательна. Мнения авторов в рубрике  
«Мнение» могут не совпадать с позицией редакции.  
Свидетельство о регистрации средства массовой  
информации ПИ № ФС77-76794 от 16.09.2019 выдано  
Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций.

Прямая реклама  
и информационные  
материалы  
Агентство ЭВЕРЕСТ  
Тел.: +7 (495) 941-64-00  
Электронная почта:  
advert@eve-rest.ru  
www.everest-sales.ru

Специальные проекты  
МИЦ «Известия»  
Тел.: +7 (495) 937-61-70  
Департамент  
партнерских  
проектов: spec@iz.ru  
www.iz.ru

Материалы  
на таком фоне  
печатаются  
на коммерческой  
основе.

Отпечатано  
в АО «Принт Принт Москва»,  
Лихачевский пр., 5-В,  
г. Долгопрудный,  
Московская обл.  
Заказ № 2939

Тираж 83 720