

ИЗВЕСТИЯ

№31

(30719)

20 февраля 2021

Суббота

IZ.RU

Мультимедийный информационный центр «Известия»

04 Остановка на мосту

Что поможет Крыму справиться с аномальными снегопадами



06 Миру — «Мир»

Как повлиял на науку запуск 35 лет назад советской космической станции



04 Рубаху парню

Перед 23 февраля продажи нижнего белья выросли вдвое, а игровых приставок в 10 раз

08 «Тарасовы, как братья Емельяненко: одного уважаю, ко второму — с иронией»

Тяжелатлет Михаил Кокляев — о провокациях и участии в турнире «Бойцовского клуба РЕН ТВ»

Отдать и поделить

Москва и Минск пересмотрят кредит на АЭС

Эльнар Байназаров, Эльдар Раскалов

Москва и Минск обсуждают возможность использования остатков экспортного кредита в \$10 млрд, выданного на строительство АЭС в 2011 году. Об этом «Известиям» заявили в белорусском минфине. Сейчас между правительствами двух стран идут переговоры о направлении этих средств на иные инвестиционные проекты, уточнили в ведомстве. В Госдуме сообщили: деньги, вероятно, пойдут на поддержку белорусских госпредприятий — тяжёлого машиностроения, аграрного и медицинского секторов. В парламенте Белоруссии «Известиям» подтвердили, что Александр Лукашенко отправляется в Москву поднимать финансовые вопросы, но уточнили: он едет «не с просьбами, а для обсуждения экономической консолидации». Как заявили 19 февраля в Кремле, встреча двух лидеров пройдёт 22-го числа в Сочи.

В 2011 году правительства Белоруссии и РФ достигли договорённости о предоставлении российской стороной Минску экспортного кредита в сумме до \$10 млрд для строительства Белорусской АЭС в Островце.

Однако, как уточнили «Известиям» в минфине республики, согласно текущим оценкам, ожидаемая стоимость сооружения БелАЭС будет меньше, чем размер предоставляемого финансирования.

«Учитывая это обстоятельство, правительства двух стран рассматривают возможность использования остатка средств указанного государственного экспортного кредита для реализации иных инвестиционных (инфраструктурных) проектов, представляющих взаимный интерес», — говорится в ответе министерства.

02 →



Canada Thaler / picture alliance via Getty Images

Русская тройка

Что изменит появление новой вакцины «КовиВак»

Вероника Кулакова, Мария Недюк

В ближайшие дни ожидается регистрация третьей российской вакцины от COVID-19 — «КовиВак» разработкой Центра имени Чумакова. Опрошенные «Известиями» эксперты единодушны в том, что наличие в стране выбора препаратов для вакцинации поможет повысить доверие к процедуре и быстрее добиться коллективного иммунитета. Ведь использовать «КовиВак» смогут люди, имеющие противопоказания против других видов прививок. Специалисты также предполагают: иммунный ответ при применении этой вакцины может быть выше, а препарат будет эффективен также против мутировавших штаммов. Однако точнее судить о характеристиках «КовиВака» можно будет только после обнародования данных о клинических испытаниях.

19 февраля информагентства со ссылкой на ресурс «Стопкоронавирус» объявили, что регистрация вакцины «КовиВак», разработанной в Федеральном научном центре исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН, состоится 20 февраля. Однако сейчас такой информации на федеральном сайте нет. На просьбу «Известий» уточнить дату регистрации в Минздраве сообщили, что она будет объявлена позже.

НАЛИЧИЕ ТРЁХ РАЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОЗВОЛИТ РАСШИРИТЬ КРУГ ВАКЦИНИРУЕМЫХ — ВОВЛЕЧЬ В НЕГО ЛЮДЕЙ С НАЛИЧИЕМ, НАПРИМЕР, ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОДНОГО ИЛИ ДРУГОГО ТИПА ПРЕПАРАТОВ

Разрешение Минздрава на клинические испытания «КовиВака» было получено Центром имени Чумакова в сентябре 2020 года. Тогда же стартовали исследования безопасности этой вакцины. В рамках первой фазы привили 200 добровольцев. По словам разработчиков, нежелательных явлений после вакцинации у них не наблюдалось.

«КовиВак» является инактивированной цельновирионной очищенной и концентрированной вакциной, вводится двукратно с интервалом в 14 дней, — сообщила на брифинге в январе вице-премьер РФ Татьяна Голикова.

02 →

Документ в оборот

Россияне смогут въезжать в отели по загранпаспорту

Дмитрий Гринкевич, Ярослав Костенко

Россиянам хотят разрешить заселяться в отечественные гостиницы по загранпаспортам. Об этом говорится в протоколе заседания экспертной группы по «Трансформации делового климата» (ТДК, документ есть у «Известий»). По действующему законодательству отельеры обязаны отказывать гражданам РФ в номерах при

непредъявлении внутреннего документа, даже если им потребовалось место в случае форс-мажора. Участники встречи попросили МВД проработать поправки до 1 апреля. Кроме того, в документе сообщается о планах упростить передачу сведений о постояльцах — данные могут вноситься в специальный профиль гостиницы на госуслугах. Как бы ни было организовано взаимодействие, регуляторные механизмы для отелей не должны не-

сти за собой дополнительной нагрузки, уверены эксперты.

На данный момент запрещено заселение россиян в гостиницы по загранпаспорту (за исключением граждан РФ, постоянно проживающих за пределами страны).

Это ограничение планируется снять, следует из протокола заседания экспертной группы ТДК (программу курирует Минэкономразвития), посвящённого туризму.

04 →

Имена дороже денег

Авиакомпании хотят обязать бесплатно вносить правки в билеты

Максим Талавринов

Общественники предложили обязать авиаперевозчиков бесплатно вносить до двух правок в билет на внутренних рейсах, как это сделано на железнодорожном транспорте. Это следует из письма председателя Общероссийского объединения пассажиров (ООП) Иллы Зотова министру транспорта Виталию Савельеву (есть у «Известий»). В ведомстве подтвердили получение обращения. По оценке ООП, ежегодно больше 100 тыс. пассажиров допускают ошибки при покупке авиабилетов. За правки перевозчики требуют от 500 рублей до 100% стоимости перелёта.

Общероссийское объединение пассажиров (ООП) попросило Минтранс обязать перевозчиков бесплат-

но вносить до двух правок в авиабилет на внутренних рейсах. Речь о корректировке не более одной буквы в фамилии и не более одной цифры в номере паспорта, следует из обращения председателя ООП Иллы Зотова к министру транспорта Виталию Савельеву (есть в распоряжении «Известий»). Представитель Минтранса подтвердил «Известиям» получение письма, но отметил, что ведомство ещё не успело ознакомиться с предложением.

Ural Airlines и Nordwind поддерживают инициативу, сообщили «Известиям» представители компаний. В пресс-службе «Аэрофлота» заявили, что предложение заслуживает внимания, но отметили: необходимо крайне осторожно относиться к вопросу проверки достоверности данных при их замене.

03 →



Лариса Буланова / Иллюстрация

В НОМЕРЕ

Сколько граждан проходят по делам о финансировании терроризма 02

Как лидеры G7 распределяли вакцины от коронавируса 03

Чем займётся аппарат Perseverance на Красной планете 06

Больше половины МСП закончило год с прибылью 05

Новую гиперзвуковую ракету испытают в 2023 году 07

Когда наступил конец времени композиторов 07

Российское фэнтези может стать популярнее исторических блокбастеров 07

Медведев поборется за титул с Джоквичем 08

МНЕНИЯ

Средства против давлений
Политолог Денис Денисов — о том, с чем лидеры России и Белоруссии едут в Сочи 02

Холодно — «зелено»
Журналист Ирина Кезик — о том, как мороз поставил под сомнение надёжность альтернативной энергетики 05

Разворот на нейтральность
Аналитик Андрей Русецкий — о возможном повышении ключевой ставки ЦБ 05

Уважаемые читатели!
Следующий номер газеты выйдет 24 февраля 2021 года.

ISSN 0233-4356



ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ЦБ РОССИИ НА 20.02.2021

ДОЛЛАР США 73,9717 ▲ ЕВРО 89,5427 ▲ АНГЛИЙСКИЙ ФУНТ 103,4050 ▲ КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ 11,4523 ▲ ЯПОНСКАЯ ИЕНА 0,7009 ▲ ШВЕЙЦАРСКИЙ ФРАНК 82,6684 ▲ УКРАИНСКАЯ ГРИВНА 2,6560 ▲ КАНАДСКИЙ ДОЛЛАР 58,3051 ▲

Новости

Русская тройка

Что изменит появление новой вакцины «КовиВак»

← 01 — Данные клинических исследований подтвердили полную безопасность и низкую реактогенность этой вакцины. У большинства испытуемых отмечено формирование устойчивого иммунитета на 28-й день после первой вакцинации, — сообщила Татьяна Голикова.

ПОЛНЫЙ НАБОР

Ещё одна вакцина от коронавируса — не просто третья по счету, разработанная в России, но и препарат совсем другого типа. «КовиВак» разработали на основе целого «убитого» коронавируса, а не его фрагментов. При введении вакцины организм распознаёт антигенный состав вируса и запоминает его, чтобы инактивировать при следующих столкновениях, сообщила ранее разработчица.

Создание инактивированной вирусной вакцины предполагает принципиально другую технологию, отметил в разговоре с «Известиями» доцент кафедры инфекционных болезней у детей РНИМУ им. Н.И. Пирогова Иван Коновалов.

По заявлениям разработчицы, «КовиВак» содержит не шипиковый антиген или наследственную информацию о синтезе этого белка, как в вектор-содержащей вакцине от Института Гамалеи, а полный набор антигенов вируса. Технически возможно, что иммунный ответ при применении этой вакцины может быть более полноценным, — предположил эксперт.

Центр имени Чумакова имеет богатую историю по созданию инактивированных вирусных вакцин, применяющихся как у взрослых, так и у детей. Это классическая, хорошо отработанная в России технология, по которой производят вакцины от клещевого энцефалита, полиомиелита, кори, оспы и других заболеваний, сказал инфекционист и вакцинолог, главный врач медцентра «Лидер-Медицина» Евгений Тимаков.

Организм вырабатывает иммунитет на все компоненты вируса. При этом он не только реагирует антигенами, но и вырабатывает определённые клетки памяти, — отметил он.



Вакцинолог добавил, что бояться живого вируса не стоит. Этот тип вакцин давно доказал свою безопасность. Что же касается эффективности, то у «КовиВака» есть потенциальные преимущества, считает он. Другие зарегистрированные в РФ вакцины используют в качестве антигена (соединение, вызывающее иммунный ответ) только фрагмент вируса. Однако SARS-CoV-2 — достаточно сложный объект, и механизм его взаимодействия с организмом не ограничивается каким-либо одним белком.

Как ранее сообщил прессе директор Центра имени Чумакова, член-корреспондент РАН Айдар Ишмухаметов, поскольку вирус использован

целиком, а не только фрагмент его генома, «КовиВак» будет эффективен и против мутировавших штаммов. «Известия» обратились в центр с просьбой прокомментировать результаты завершённых фаз испытаний вакцины.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Когда одна страна производит вакцины, используя различные технологические платформы, это очень хороший показатель, отметил Иван Коновалов. Наличие трёх разных препаратов позволит расширить круг вакцинируемых — вовлечь в него людей с наличием, например, противопоказаний

Проследить за лицами



Росфинмониторинг выявил свыше 2,3 тыс. физлиц и 1 тыс. юрлиц, которые подозреваются в финансировании терроризма. Об этом Владимиру Путину сообщил руководитель службы Юрий Чиханчин, подводя итоги работы за прошлый год. Российские специалисты на этом треке активно сотрудничают с иностранными партнёрами, в том числе из стран ближнего зарубежья.

В частности, совместно с коллегами из Казахстана, Киргизии, Таджикистана и Узбекистана выявлено порядка 1,2 тыс. лиц, имеющих отношение к терроризму. Их активы были заморожены, подчеркнул собеседник президента. Плотная международная кооперация также востребована в области противодействия незаконному обороту наркотиков. «Как правило, наркотики приходят из-за рубежа, и деньги возвращаются за рубеж. Только по одному делу мы работаем более чем с 30 финансовыми разведками одновременно. И уже с нашим участием в ряде стран возбуждены уголовные дела, в частности в Белоруссии, Молдавии и Испании», — пояснил Юрий Чиханчин.

Однако наркоторговцы всё чаще используют электронные системы платежей и криптовалюту. В связи с этим Росфинмониторинг разработал цифровой сервис, который позволяет анализировать криптовалютные транзакции. «Мы сейчас отработываем признаки и критерии, которые в общем потоке транзакций могли бы нам показать, где есть преступление. Уже есть уголовные дела», — сказал глава службы. По этому направлению также идёт активная работа на международном уровне. В частности, речь о взаимодействии с финансовыми разведками Финляндии, Мальты, Люксембурга, Лихтенштейна и Белоруссии.

Юрий Чиханчин также доложил Владимиру Путину о машинах с денежными средствами, которые были выделены на борьбу с COVID-19. Вместе с ЦБ были выработаны критерии и введён специальный код, по которому банки сообщают о подозрительных операциях. Таким образом, например, удалось выйти на преступление в Иркутской области, где была задержана экс-

министр здравоохранения Наталья Ледяева. В Росфинмониторинге, однако, тщательно следят за всеми субъектами РФ. «Ведётся такая же примерно работа в Санкт-Петербурге — это строительство и переоборудование медицинских центров, там аффилированность проявилась, сейчас с Генеральной прокуратурой разбираемся», — рассказал руководитель службы.

Росфинмониторинг также выявил серьёзные преступления в сфере гособоронзаказа: было возбуждено более 120 уголовных дел, выявлен ущерб на общую сумму 9 млрд рублей, уточнил Юрий Чиханчин. Кроме того, в 2020-м федеральная служба возбудила около 100 уголовных дел в отношении энергетических компаний. Многие из них злоупотребляли доверием, поднимали тарифы и выводили деньги за рубеж. В целом ведомству и ФАС удалось выявить 270 картельных сговоров. По словам Юрия Чиханчина, с недобросовестными исполнителями были расторгнуты контракты на сумму около 29 млрд рублей. Руководитель федеральной службы также доложил президенту о нарушениях, связанных с нацпроектами. К примеру, в Республике Хакасия были выявлены контракты на строительство детских садов, где цены были завышены в два раза.

Между тем наблюдаются и позитивные тенденции. Так, количество фирм-однодневок в стране сократилось за последние два года примерно в пять раз. «Обналичивание ушло тоже примерно на 35%, и вывод за рубеж в три раза сократился», — добавил Юрий Чиханчин. Кроме того, примерно на 60% уменьшилась доля банков с высокими рисками. Мошенники, однако, пытаются всечески обходить преграды и использовать новые схемы. В частности, речь идёт об использовании нотариальных услуг. В связи с этим в РФ был разработан закон, который даёт нотариусам право отказывать в проведении подозрительных операций. В России сейчас также запускается личный кабинет правоохранительных органов по обмену оперативной информацией для борьбы с отмыванием денег. Ожидается, что все надзорные органы будут подключены к этой системе в 2021 году.

Отдать и поделить

← 01 О какой сумме остатка и каких конкретно проектах идёт речь, в ведомстве не уточнили. Однако, по данным Минфина РФ, в сентябре 2020 года Минск использовал только \$4,5 млрд от общей суммы. В российском министерстве не ответили на запрос «Известий».

Неиспользованный остаток кредитных средств может быть направлен на поддержку белорусских предприятий, заявил «Известиям» первый зампред комитета Госдумы РФ по делам СНГ, евразийской интеграции и связям с соотечественниками Виктор Водолацкий.

— Это в первую очередь будут предприятия тяжёлого машиностроения, которые поставляют продукцию в том числе в Россию. А также аграрный сектор, производители удобрений. Помимо этого поддержка может быть оказана медицинским предприятиям, особенно по линии кардиологических предприятий и лекарств. Поскольку Россия заинтересована в закупке и реализации этой продукции, — уточнил парламентарий.

Глава комитета Леонид Калашников в беседе с «Известиями» отметил: РФ может выделить дополнительные средства на приоритетные проекты в Белоруссии, это обязательно будет остаток кредита 2011 года.

— Был такой же пример у нас с Вьетнамом, когда шли переговоры о строительстве у них АЭС, но они отказались. В итоге эти средства пошли на другие совместные проекты. В случае с Белоруссией надо смотреть — сфер совместного сотрудничества достаточно. На другие проекты могут быть выделены и дополнительные средства помимо того кредита, — подчеркнул политик.

14 июля прошлого года в Москве в ходе визита белорусского премьера был подписан документ, который подразумевает внесение изменений в межправительственное соглашение «О предоставлении государственного экспортного кредита для строительства атомной электростанции от 25 ноября 2011 года». Стороны договорились увеличить срок кредита на два года, а также снизить проценты до 3,3%, причём ставка станет фиксированной, до подписания соглашения она была плавающей.

Протокол должны ратифицировать парламенты обеих стран. В начале февраля 2021 года стало известно, что пра-

вительство РФ внесло его на одобрение в Госдуму. Рассмотрение вопроса запланировано на 10 марта.

Премьер-министр Белоруссии Роман Головченко летом заявлял, что подписанный протокол «позволит республике сэкономить миллионы долларов», поскольку в совокупности это

«СТОРНЫ ЗАТРОНУТ ВАКЦИНАЦИЮ И ПРОИЗВОДСТВО «СПУТНИКА V» В БЕЛОРУССИИ. ДЛЯ РОССИИ ВАЖНО, ЧТОБЫ ГРАЖДАНЕ СОЮЗНОЙ СТРАНЫ ПОЛУЧИЛИ ПРИВВКИ. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ЭТО КАСАЕТСЯ ПРИБЫВАЮЩИХ НА РАБОТУ В РФ»

даст возможность улучшить показатели проекта строительства БелАЭС и снизить затраты на обслуживание госкредита.

ИСПЫТАНИЕ ПРОЙДЕНО

Александр Лукашенко и Владимир Путин встретятся 22 февраля, заявил пресс-секретарь российского лидера Дмитрий Песков. 19 февраля в Кремле сообщили, что переговоры пройдут в Сочи.

Справка «Известий»

БелАЭС в Острове состоит из двух энергоблоков российского проекта ВВЭР-1200 общей мощностью до 2400 МВт. Для её строительства выбран проект «АЭС-2006» нового поколения «3+» с улучшенными показателями, которые соответствуют самым современным, так называемым постфукуским нормам безопасности.

7 ноября первый энергоблок был выведен на мощность 400 МВт. Через три дня минэнерго Белоруссии заявило о временном прекращении поставки электроэнергии с Белорусской АЭС в соответствии с программой «Энергетический пуск». В январе 2021 года блок был выведен на номинальный уровень мощности.

С его запуском Белоруссия экономит на покупке газа около \$750 тыс. в день, уточнил в декабре Роман Головченко. 12 февраля Европарламент принял резолюцию, призывающую Минск остановить строительство и запуск АЭС «в связи с опасениями за её безопасность». Белорусское министерство назвало резолюцию «примером двойных стандартов».

«Коммерсантъ» со ссылкой на источники писал, что Александр Лукашенко во время визита в РФ может попросить о дополнительном кредите в размере \$3 млрд. Однако в белорусском министерстве не подтвердили эту информацию. Опроверг её и сам Лукашенко.

— Но сразу хочу сказать: у нас, как всегда в России бывает, некоторые подхватят повестку, и вот — «Лукашенко приедет аж \$3 млрд просить». Нет, я не еду туда чего-то просить, — заверил белорусский лидер. — Есть вопросы поважнее — обеспечение обороны, безопасность нашего государства.

Президент республики также анонсировал встречу с зампредом Совета безопасности России Дмитрием Медведевым, на которой Александр Лукашенко планирует обсудить «самые животрепещущие вопросы, которые нас сегодня волнуют».

— Обсуждаться могут любые вопросы, связанные с двусторонними отношениями. Президент заявил, что он едет туда не с просьбами, а для обсуждения актуальных вопросов экономической консолидации между Белоруссией и Россией и в регионе в целом, — рассказал «Известиям» председатель международной комиссии палаты представителей Белоруссии Андрей Савиных.

Политик уточнил: лидеры затронут и дальнейшее углубление сотрудничества по транзиту белорусских грузов. 19 февраля Москва и Минск подписали соглашение о перевалке белорусских нефтепродуктов в портах РФ.

По словам Виктора Водолацкого, в ходе переговоров будет утвержде-

но пять дорожных карт, которые были подготовлены межправительственной комиссией Союзного государства.

— Также стороны затронут вакцинацию и производство «Спутника V» в Белоруссии. Для России важно, чтобы граждане союзной страны получили прививки. В первую очередь это касается прибывающих на работу в РФ — многие белорусы заняты в аграрном секторе, перед началом весеннего сезона нужно, чтобы они получили вакцину, — пояснил политик.

Леонид Калашников уточнил, что лично беседовал с Александром Лукашенко 12 февраля во время Всебелорусского народного собрания в Минске.

— Президент сказал, что беспокоен тем, что происходит в России, поскольку аналогичные акции проходили и в Белоруссии. Несомненно, наши страны атакуют и эти операции координируются по одной схеме. Поэтому в центре обсуждения во время встречи двух президентов помимо экономических вопросов будут также вопросы безопасности обоих государств, — заявил депутат.

Политолог Евгений Прейгерман напомнил: прошлая встреча двух глав состоялась на пике политической кризиса в Белоруссии, тогда у Лукашенко была чёткая повестка, связанная с противостоянием.

— Сейчас власть считает, что непосредственная опасность кризиса уже отведена, а потому более стратегически можно разговаривать с Россией. Будут затронуты финансовые вопросы. В том числе переориентирование части кредита, не использованного для строительства БелАЭС, — пояснил эксперт «Известиям».

По его мнению, необходимо ежегодно выплачивать существенные суммы по ранее полученным кредитам — постоянная проблема для Белоруссии. Сейчас деньги могут понадобиться для поддержки госпредприятий, оказавшихся в наиболее сложной ситуации из-за западных санкций.

18 февраля стало известно, что США ввели новые ограничения в отношении 43 граждан Белоруссии за «подрыв демократии». Об этом говорилось в заявлении госсекретаря Энтони Блинкена. Позднее обновила свой санкционный список и Великобритания. В него вошли 27 человек — чиновники, судьи и представители силовых ведомств.

МНЕНИЕ

Средства против давления



Денис Денисов

Политолог

Лидеры России и Белоруссии Владимир Путин и Александр Лукашенко 22 февраля проведут очную встречу в Сочи. Её смысл сложно переоценить с учётом всего того, что происходит вокруг обеих наших стран. Но обо всём по порядку.

Неделю назад в Минске завершилось VI Всебелорусское народное собрание. Оно было призвано зафиксировать тактическую победу белорусского президента и его окружения над так называемой оппозицией, сформулировать базовые принципы реформы государственной системы и утвердить критерии социально-экономического развития на ближайшие пять лет.

Главный символический пункт, связанный со стабилизацией ситуации в Белоруссии, представитель власти отработали максимально эффективно с точки зрения средств массовой информации и коммуникации. Но это совершенно не означает, что при помощи этих механизмов выстраивается новая общественно-политическая реальность, которая будет стабильна и купирует протестные настроения в стране.

Несмотря на наши белорусские друзья признают, что политическая система их государства остановилась в своём развитии, и, как следствие, появляется всё большее число граждан, запросы которых она не удовлетворяет. С другой стороны, события, связанные с массовыми акциями протестов в Белоруссии, продемонстрировали, что у политической системы страны существует довольно большой запас прочности. В то же время вряд ли кто-то сей-

час со стопроцентной уверенностью сможет сказать, выдержит ли эта система две-три новые хорошо подготовленные волны митингов, направленных на дестабилизацию ситуации в стране.

В этом контексте фактический отказ руководства Белоруссии от реформы политической системы, призванной усилить её и сделать более устойчивой (речь не идёт о методах усиления силового блока и ориентации на силовое подавление протестов), вызвал озабоченность и некоторое удивление, особенно в России. Ведь в Российской Федерации распространено мнение, что политическая стабильность в Белоруссии напрямую связана с вопросами национальной безопасности самой РФ. Как следствие, старт дискуссии относительно усиления роли Всебелорусского народного собрания был воспринят как процесс, скорее имитирующий реконструкцию системы.

МОСКВА ВИДИТ РЕСПУБЛИКУ КАК СТАБИЛЬНОЕ, ОБЕСПЕЧЕННОЕ И ПРОРОССИЙСКОЕ ГОСУДАРСТВО, УЧАСТВУЮЩЕЕ В ОСНОВНЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ ЕВРАЗИЙСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Также в ходе Всебелорусского народного собрания была принята резолюция, которая одобрила основные положения программы социально-экономического развития республики на 2021–2025 годы. Программа получилась системная и всеобъемлющая наряду с довольно большим разделом, посвящённым углублению интеграции с Россией. В ней прописано увеличение товарооборота с европейскими партнёрами, что на фоне прошлых событий выглядит несколько оригинально. Такие аспекты привлекают особое внимание, ведь после относительной стабилизации ситуации в Белоруссии невооружён-

Новости

Имена дороже денег

← 01 Там добавили, что ошибаются пассажиры относительно нечасто, компания фиксирует не больше 10 тыс. таких случаев в год.

Инициатива направлена на уравнение прав пассажиров воздушного и железнодорожного транспорта на внутренних рейсах, указано в письме ООП. Организация предложила внести изменения в федеральные авиационные правила, которые должны стать основой для решения спорных ситуаций, возникающих между пассажирами и авиакомпаниями.

Предложение с высокой долей вероятности может быть поддержано, потому что реализация меры не повлечёт расходных обязательств бюджета, отметил Илья Зотов в разговоре с «Известиями». В общем объёме пассажиров с ошибками и опечатками сталкиваются не более 1% на рейсе, добавил эксперт. По подсчётам ООП, ежегодно такая проблема касается больше 100 тыс. покупателей авиабилетов. Компании требуют за любые правки от 500 рублей до полной стоимости перелёта, указали в ООП.

РАЗНЫЙ ПОДХОД

Сейчас в России некоторые авиакомпании предоставляют пассажирам возможность внести изменения в авиабилет без доплаты, а некоторые за любую правку взимают деньги. Международная ассоциация воздушного транспорта (ИАТА) рекомендует перевозчикам разрешать пассажирам бесплатно исправлять до трёх ошибок, не меняющих сути фамилии и имени.

Nordwind и «Аэрофлот» бесплатно корректируют дату рождения и номер документа. Изменение имени и фамилии пассажира они осуществляют за дополнительную плату. Компания Utair взимает плату за любое внесение изменений в авиабилет, говорится на её официальном сайте. Лоукостер «Победа» берёт плату за изменение фамилии и имени. При этом внесение правок в паспортные данные для пассажира также платное из-за необходимости обращения в колл-центр, минута звонка в который стоит 60 рублей.

S7 Airlines на своём сайте сообщает, что в случае ошибок в имени и фамилии пассажир на российских рейсах будет допущен к полёту. При



Павел Волков / ИА «Новости»

этом опечатки — не больше трёх — в имени, фамилии не должны искажать их звучание. Если ошибки в имени и фамилии серьёзные, компания просит сообщить ей до вылета в чате на сайте или в мобильном приложении. В авиабилетах на международных рейсах написание име-

СЕЙЧАС В РОССИИ НЕКОТОРЫЕ АВИАКОМПАНИИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ПАССАЖИРАМ ВОЗМОЖНОСТЬ ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ В АВИАБИЛЕТ БЕЗ ДОПЛАТЫ, А НЕКОТОРЫЕ ЗА ЛЮБУЮ ПРАВКУ ВЗИМАЮТ ДЕНЬГИ

ни и фамилии должно на 100% совпадать с тем, как они указаны в паспорте, и опечатки тут не допускаются.

МЕНЬШЕ ОШИБОК

Количество ошибок в последнее время значительно сократилось среди часто летающих пассажиров, допустил ведущий эксперт Центра экономики транспорта ВШЭ Андрей

Крамаренко. По его словам, сегодня у многих российских авиакомпаний данные пассажира при покупке авиабилета автоматически подгружаются из его личного кабинета.

Фамилия, имя и дата рождения являются уникальными идентификаторами пассажиров, объяснил эксперт. Задача идентификации — исключить переформирование авиабилета на другого пассажира, то есть чтобы вместо одного человека не улетел другой. Однако некоторые российские авиакомпании путают идентификацию пассажира с попыткой на нём заработать, добавил эксперт.

Серия и номер паспорта в гражданской авиации, как ни странно, не являются идентификаторами пассажира. Они собираются для Минтранса, — уточнил он.

По словам эксперта, перевозчик не вправе отказывать пассажиру в смене серии и номера паспорта, потому что сбор корректных паспортных данных гражданина является обязанностью авиакомпании, установленной нормативно-правовыми актами.

Согласно Воздушному кодексу, отказ пассажира оплатить размещенные актуальных данных о своём документе не является причиной для отказа авиакомпании и его перевозке, уточнил эксперт. Их изменение для авиакомпании ничего не стоит, особенно в ходе онлайн-регистрации, пояснил Андрей Крамаренко.

инженерии Павел Волчков, на этапе регистрации производитель передаёт все данные Минздраву, и лишь спустя некоторое время отчёт о первой фазе клинических испытаний публикуется для всеобщего обозрения.

ХВОСТ ЭПИДЕМИИ

На 19 февраля в России выявлено 13 433 новых случая коронавируса в 85 регионах. Больше всего заболевших в Москве — 1972 человека, Санкт-Петербурге — 1087 и Московской области — 687. Скончались от коронавируса 470 человек, а выписались после выздоровления — 18 637. Минимум по новым заболеваниям за последнее время был зафиксирован 17 февраля, тогда выявили 12 828 новых случаев. Смертность же, за исключением 15 февраля, когда было отмечено 394 случая летального исхода, в последнюю неделю держится вокруг показателя 450 человек.

Цифры регистрации случаев заболевания и летальности отстают от оперативной ситуации. Ситуация, которая отмечается сейчас в крупных городах, связана с сезонностью вируса и большим числом людей, которые с ним столкнулись. Колебания будут продолжаться в ту или иную сторону. Но определённые позитивные тенденции мы уже видим, — отметил Иван Коновалов.

Пока вакцинация охватывает менее 10% населения, влиять на эпидемиологию процесса она может лишь косвенно. Но позволяет защищать представителей конкретных профессий и групп риска, прерывая цепочки передачи инфекции, например внутри больницы или в домах по уходу за пожилыми людьми, считает он.

Летальность сейчас может даже расти. Для начала и окончания эпидемического процесса это стандартная ситуация, — пояснил специалист.

По его словам, так называемый хвост эпидемического процесса напрямую не коррелирует с реальной статистической ситуацией, которую мы получаем с запазданием: погибают, как правило, пациенты, длительное время находившиеся в условиях стационара — иногда через три, четыре или шесть недель после начала заболевания.



Иван Коновалов

к использованию одного или другого типа препаратов.

Наличие трёх продуктов на рынке может помочь и ревакцинировать, и вовремя подстраивать и обновлять вакцину, если она окажется недостаточно эффективной против какого-то мутантного штамма, считает эксперт.

К тому же это позволит увеличить приверженность граждан к вакцинации. Сейчас люди делают выбор — прививаться или нет, имея в доступности одну вакцину. А разнообразие позволяет сомневающимся в одной вакцине привиться другой или третьей. Это даёт информационный выбор, поэтому доверие к вакцинации может повыситься, — подчеркнул он.

Вполне вероятно, что перед различными мутациями одна вакцина будет превосходить другую, считает член комитета Совета Федерации по социальной политике, кандидат медицинских наук Сергей Леонов.

Фактически в этом разнообразии заложена стратегическая и биологическая безопасность нашей страны в плане борьбы с коронавирусной инфекцией и теми сюрпризами, которые она может дать в будущем, — отметил он.

Однако пока рассуждать об эффективности нового препарата сложно, так как в открытых источниках нет информации об итогах клинических испытаний. Как сообщил «Известиям» руководитель лаборатории геномной

ным взглядом видна и стабилизация процессов углублённой интеграции (в смысле — их заморозка). И, видимо, это станет ещё одной темой переговоров президентов двух стран на ближайшей встрече.

В свою очередь, представители так называемой оппозиции при поддержке западных партнёров открыто продолжают готовиться к гражданскому противостоянию весной. ЕС тем временем не признаёт Александра Лукашенко легитимным президентом. И, по заверениям европейских экспертов и дипломатов, в нынешнем случае их позиция уже не изменится.

На этом фоне в очередной раз стоит подчеркнуть, что Белоруссия, являясь составной частью Союзного государства, воспринимается в России как неотъемлемый и основополагающий элемент государственной безопасности. Москва видит республику как стабильное, обеспеченное и, естественно, пророссийское государство, участвующее (а не имитирующее участие) в основных интеграционных проектах евразийского пространства.

Честно говоря, можно понять многих белорусских политиков и экспертов, полагающих, что углублённая интеграция с Россией может сузить суверенитет их государства. Но, с другой стороны, подобное взаимодействие защищает белорусский народ от полной

потери самостоятельности, к чему по факту стремятся представители координационного совета.

Сегодня было бы крайне важным для будущего двусторонних отношений увидеть реальные инициативы белорусской стороны, направленные на углубление интеграции между странами. Они могли бы находиться в плоскости взаимодействия по вопросам, связанным с Республикой Крым, усилением военной составляющей на западной границе Белоруссии за счёт совместных тактических групп. Также в условиях современного гибридного противостояния выглядит целесообразным открытие в Минске российско-белорусского центра по противодействию западной пропаганде.

В 2021 году как Белоруссии, так и России следует ожидать беспрецедентного давления со стороны коллективного Запада, направленного на сдерживание развития наших стран. В Белоруссии попытаются дестабилизировать ситуацию и свергнуть легитимного президента, продолжив массовые акции протеста. В России поводом для провокаций и подрывной деятельности могут стать парламентские выборы, намеченные на сентябрь 2021-го.

В этих условиях только подлинное единство двух государств, объединённых духом товарищества, станет основой нашей победы.

Миллион новых доз

Как лидеры G7 распределяли препарат от коронавируса

Наталья Портякова

Одним из главных тем саммита G7, прошедшего 19 февраля в виртуальном формате под председательством Великобритании, стала выработка объединённого глобального подхода к пандемии, «при котором будет положен конец националистической и разобщающей политике, омрачившей первоначальные ответные действия на коронавирус». Кроме того, перед встречей стоял план подтвердить важность западного единства, в частности по вопросу противодействия Китаю. Насколько желаемое станет действительным, пока говорить рано, но одну цель нынешнее мероприятие достигло сразу — показало, что США вернулись к роли командного игрока на международной арене.

Открывшийся в пятницу очередной саммит G7 стал первым многосторонним международным мероприятием с участием президента США Джо Байдена. Наряду с официальной возвращением Вашингтона во Всемирную организацию здравоохранения и Парижское соглашение по климату это стало символом перехода США к активному взаимодействию с миром спустя четыре года психодрамы трамповской эры (так годы у власти прежнего лидера США метко окрестила европейская пресса). Правда, с другой стороны, это загода обрекло мероприятие на отсутствие громких скандалов, интриг и словесных войн, какими этот форум ведущих демократий мира — на радость журналистам — грешил все годы президентства Трампа.

Одними из важнейших тем на повестке дня стали ускоренное производство вакцин от коронавируса и их справедливое распределение. На данный момент страны G7 и Евросоюз заказали более половины мировых запасов препаратов, хотя на них приходится всего 13% населения планеты, и в то время как 130 стран пока не получили ни одной дозы.

Мы должны гарантировать, что вакцинированным будет весь мир, — призвал коллегу исполняющий роль хозяина британский премьер Борис Джонсон.

Совсем недавно на фоне перебоев с производством вакцин и их недостатка в Евросоюзе Борис Джонсон решительно отказался уступить часть своих доз странам ЕС. Зато на встрече G7 лидер Британии, заказавшей для своего 67-миллионного населения более 400 млн доз



Geoff Pugh / Pool / Reuters

Главным призывом Бориса Джонсона к коллегам по G7 стал поиск путей менее разобщающей политики глобального распределения вакцин

от разных производителей, благородно пообещал пожертвовать большую часть избыточных вакцин бедным странам через международную инициативу COVAX (правда, лишь после того, как полностью привьёт своих граждан). И призвал коллег по «семёрке» поступить так же.

Кроме того, под девизом «чтобы больше никогда» британский лидер выдвинул идею установить дедлайн в 100 дней для внедрения препаратов в случае появления новой пандемии.

На глобальном распространении вакцин от COVID-19 своё выступление сосредоточил и Джо Байден. Как и ожидалось, он пообещал незамедлительно выделить \$2 млрд на поддержку COVAX (участие в которой его предшественник игнорировал), а ещё \$2 млрд в течение двух лет — по мере того, как другие страны начнут выполнять свои обязательства. Германия, в свою очередь, заявила о выделении на глобальную борьбу с пандемией €1,5 млрд, а председатель Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен от лица всего ЕС пообещала вдвое увеличить вклад в COVAX.

К этому соревнованию в щедрости примкнул и французский лидер Эммануэль Макрон, предложивший всем собравшимся уже сейчас, а не после вакцинации населения своих стран выделить по 5% доз на нужды бедных государств. В отсутствие справедливой схемы распределения вакцин от развитых стран этот пробел стали заполнять Россия и Китай, «прорываясь» к войне влияния через вакцины», предупредил

Макрон. Что, к слову, вызывает озабоченность и у Штатов. Недавно пресс-секретарь Белого дома Джен Псаки ответила: Вашингтон с тревогой следит за «попытками других стран — Китая и России — использовать вакцины в качестве средства достижения дипломатического прогресса».

Однако призывы Парижа не жадничать и делиться уже сейчас вряд ли пройдут других членов «семёрки». Япония, обещавшая привить большинство своих граждан к летней Олимпиаде, приступила к вакцинации только на этой неделе последней из стран G7. А Канада, и так являющаяся мировым лидером по количеству запрошенных вакцин на душу населения, оказалась ещё и единственным из числа развитых стран заказчиком препаратов у COVAX, предназначенной в первую очередь для обеспечения дозами бедных стран.

Китай оказался темой обсуждений не только в том, что касалось вакцин. Ранее Джен Псаки также рассказала, что во время встречи «семёрки» США предлагают рассмотреть важность «решения экономических проблем, которые ставит Китай». И тут Джо Байден во многом оказался солидарен с позицией Трампа — с поправкой на то, что противодействовать КНР он решил с опорой на союзников.

Одними из главных таких партнёров Штатов на данный момент оказалась Британия. Напряжённость между Лондоном и Пекином назрела уже в прошлом году, включая темы Гонконга

и Huawei, но на прошлой неделе их разногласия усилились: британские регуляторы СМИ отозвали лицензию у китайского госканала CGTN, КНР ответила запретом на работу у себя Би-би-си. Просто складываются отношения с Пекином и у Канады, тесно добивающейся освобождения двух своих граждан из китайской тюрьмы, обвинённых там в подрыве национальной безопасности вскоре после того, как Оттава посадила под домашний арест финдиректора Huawei.

Впрочем, несмотря на критику прав человека в КНР и свои двусторонние проблемы с Пекином (как, например, у Японии), безоговорочно вставать под антикитайские знамена будут готовы далеко не все страны G7.

— Не думаю, что попытки создать единый фронт для сдерживания Китая будут успешны. Разные страны — разные интересы, и в глобальном мире многие государства завязаны на Пекин экономически, — заметил «Известиям» глава программы «Китай — ЕС» Центра мировой политики Карнеги — Цинхуа Ши Чжицзин.

В схожих тонах встречу G7 и её главную тему «вызов от Китая» комментировала на этой неделе и СМИ КНР. Газета Global Times, например, отметила, что выбор Байденом в качестве своего дебюта на многостороннем мероприятии G7, а, например, не Давоса, где участвуют более разносторонние экономики мира, показывает: «США всё ещё полагаются на свою небольшую клику, которая не поможет стране восстановить былую славу».

— «Большая семёрка» без участия России и, что ещё важнее, без Китая, хотя и полезна для координации политики западных держав, имеет мало шансов на адекватное решение более крупных глобальных проблем, стоящих перед международным сообществом. Для этого должен быть более широкий форум, — признал в разговоре с «Известиями» эксперт клуба «Валдай», директор Евразийской инициативы в области безопасности Роберт Легвольд.

Однако эксперт подчеркнул и то, что возвращение США к активному лидерству в рамках G7 и решимость Байдена совместно с западными демократиями для совместного решения проблем их политических и экономических систем всё-таки придали нынешнему саммиту новое значение.



Олег Минин / БелаПол / ТАСС

Общество

Остановка на мосту

Как Крым справляется с аномальными снегопадами



Снимок с видео. МЧС России/ТАСС

Светлана Казанцева,
Ярослава Костенко

Воскресенье снегопады в Крыму прекратятся, сообщил «Известиям» научный руководитель Гидрометцентра Роман Вильфанд. Снег на полуострове шёл всю ночь на 19 февраля. Властям республики пришлось объявить режим угрозы чрезвычайной ситуации на части территории и закрыть Крымский мост. Решение было правильным, считают метеорологи: снег ухудшает видимость и сцепление колёс с дорожным покрытием, а при изменчивых температурах и ветре образуются опасная наледь. До конца февраля в регионе пройдёт ещё несколько снегопадов, что может иметь и положительный эффект — водой наполнятся резервуары, которые значительно опустели из-за прошлогодней засухи. В целом по стране прихода ранней весны ждать не стоит, прогнозируют синоптики. Москвичи смогут снять тёплые куртки только в середине апреля.

■ СНЕГА И СНЕГА

Из-за обильного снегопада в Крыму местные власти ввели 19 февраля режим угрозы ЧС в восточной части полуострова, сообщил вице-премьер республики Евгений Кабанов.

— Режим вводится в Белогорском, Кировском и Ленинском районах, а также в Керчи, — сказал он, подчеркнув, что в состоянии повышенной готовности переведены оперативные службы.

В 9.30 было решено остановить движение на Крымском мосту, чтобы расчистить дорогу. Об этом на своей страничке «ВКонтакте» рассказал глава республики Сергей Аксёнов. По его словам, снег шёл всю ночь на 19 февраля.

— Большая пробка образовалась в районе Багерова, машины стоят там с 6.30, — отметил Сергей Аксёнов.

Закрытие моста, по убеждению главного научного сотрудника Гидро-

метцентра Романа Вильфанда, было правильным решением.

— Когда идёт снег, ухудшается видимость, а также сцепление колёс с дорожным покрытием. Кроме того, при изменчивом температурном режиме и ветре образуются ещё и опасная наледь, — подчеркнул метеоролог.

На ликвидации затора брошены силы МЧС, Росгвардии, Минобороны, «Черноморнефтегаза». На автостанции в Керчи организовано горячее питание — там находятся десятки автомобилей и автобусов, все люди получают необходимую помощь, добавил глава Крыма.

В МЧС по Республике Крым сообщили, что образовался дорожный затор на участке 29–36 км трассы «Таврида», в районе сёл Горностаевка и Новониколаевка Ленинского района. Всего освобождено из снежных заносов два десятка машин, в которых находились 45 человек. В 15.00 19 февраля ведомство информировало о том, что сильный снегопад зарегистрирован на территории Керчи и в Ленинском районе, где выпало 19 см снега.

В снежных заносах застревала даже снегоуборочная техника. Такими роликами сейчас пестрят соцсети.

— Вот так в Крыму чистят дороги. Приехала машина, чтобы расчистить, и сама застряла, — комментируют видео авторы одного из роликов.

«Известия» направили запрос о ситуации в Крыму в правительство Республики Крым.

■ ФРОНТАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Особенностей при уборке федеральных трасс нет — их очищают так же, как и любые другие дороги, рассказал «Известиям» эксперт площадки ОНФ «Жильё и городская среда», специалист в области ЖКХ Павел Скляничук. По его мнению, движение перекрывают ради безопасности.

— На «Тавриде» действует повышенный скоростной режим, поэто-

му трассу закрыли, чтобы избежать аварий. На большой скорости можно, например, просто не заметить снегоуборочную технику и врезаться в неё, — пояснил он. — На дорогах важно использовать реагент, который усиливает таяние снега, увеличивая сцепление шин с дорожным покрытием.

Скорость уборки целиком зависит от парка техники — его возможностей и размеров, уточнил эксперт. Правда, регионы в этом вопросе ориентируются на погодные нормы местности, а Крым — не самый снежный субъект.

Причиной снегопада в регионе стал холод, который проник с севера на полуостров, рассказал Роман Вильфанд.

— Холод, который установился в более северных регионах, проник далеко на юг через Ростовскую область, Краснодарский край, Украину. В итоге в Крыму произошла встреча двух воздушных масс с разными физическими свойствами — тёплых, которые формируются над Средиземным и Чёрным морями, и холодных, пришедших с севера. Их столкновение вызвало фронтальный раздел, представляющий собой наклонную линию, вдоль которой перемещается насыщенный влагой воздух от земли. В результате происходит быстрая конденсация паров и выпадение осадков, — пояснил эксперт.

Поскольку в Крыму температуры сейчас колеблются от –7 до 0, то, по его словам, осадки выпадают в виде снега, мокрого снега и дождя. В воскресенье погода в Крыму улучшится, прогнозирует метеоролог.

При этом он отметил, что непогода может принести и позитивный эффект: опустевшие из-за серьёзной прошлогодней засухи резервуары с водой благодаря обилию снега пополнятся.

— Прошлый год на полуострове был очень засушливым, там образовалась нехватка воды, которой мало осталось в резервуарах. Земля совершенно не пропиталась влагой. Выпавшие

осадки во второй половине января и первой половине февраля в определённой степени компенсируют отсутствие влаги, — считает Роман Вильфанд.

■ МОСКВА ЖДЁТ АПРЕЛЯ

В Москве снег выпадет 20 февраля во второй половине дня, через несколько дней снегопады повторятся, сообщила главнейший специалист Московского метеобюро Татьяна Позднякова.

— На более высокая температура воздуха ожидается 21-го числа, когда мы будем находиться в самой тёплой части цикла: –17–19 градусов ночью и –10–12 днём. В последующие дни морозы будут крепчать. 22 и 23 февраля в Москве ночная температура опустится до –22–25, а днём будет колебаться в пределах –12–17 градусов, — рассказала Татьяна Позднякова.

Она отметила, что такая температура в Москве ниже нормы примерно на 10 градусов. Затем воздух начнёт прогреваться, что даст значительную порцию осадков.

— Снегопад начнётся 23-го днём и продолжится 24-го и 25-го числа. За это время может выпасть от 5 до 7 см снега, — подчеркнула собеседница «Известий». Закончится месяц морозной погодой, ниже климатической нормы на 5–6 градусов.

Рассчитывать на ранний приход весны не стоит, убеждён Роман Вильфанд.

— Большое количество снега не позволяет говорить о раннем приходе весны. Даже если температура повысится, воздух будет охлаждаться за счёт снежного покрова, и даже насыщенные солнечные лучи марта не растопят его.

Температура, при которой москвичи смогут ходить без курток и плащей, то есть выше 15 градусов, придёт не раньше, чем в середине апреля, резюмировал научный руководитель Гидрометцентра России.

Документ в оборот

← 01 Участники встречи обратились к МВД (судя по документу, представитель министерства также присутствовал на мероприятии) с просьбой до 1 апреля проработать вопрос о внесении соответствующих поправок в законодательство.

«Известия» направили запросы в МВД и Ростуризм с просьбой прокомментировать целесообразность поправок и причины действующего запрета на заселение по загранпаспортам.

Нынешние ограничения базируются на действующих нормах законодательства, определяющих исчерпывающий перечень документов, удостоверяющих личность гражданина РФ на территории страны, и загранпаспорт к ним не относится. Такие правила создавали определённые неудобства — прежде всего для транзитных туристов, отметила сопредседатель Лиги малых отелей, хостелов и туристического жилья Наталья Петровская.

Значительная часть поездок за границу из регионов проходит с пересадкой в крупных хабах, прежде всего в Москве. Граждане РФ, отправляясь в заграничную поездку, как правило, не берут с собой внутренних паспортов, поскольку конечная цель — путешествие за рубеж. И если они решат остановиться в Москве на какое-то время, то не смогут заехать в гостиницу, так как за загранпаспортом их могут не заселить (поскольку отелям за такие нарушения угрожают довольно значительные штрафы), а других документов они зачастую при себе могут и не иметь, пояснила она.

Также, например, если турист столкнулся с отменой рейса в транзитной локализации, авиакомпания при всём желании не сможет поселить его в гостиницу, если у клиента нет с собой внутреннего паспорта, добавила президент Ассоциации отелей Казани и Татарстана Гульнара Сафина.

■ ОТЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

В протоколе заседания группы по ТДК отмечается и другая сложность — обмен сведениями о постояльцах отелей с МВД. Согласно документу, действующую процедуру могут упростить. В частности, как пояснили источники, присутствовавшие на заседании, речь о создании классифицированными отелями специальных профилей на едином портале госуслуг. В аккаунт гостиницы можно будет заносить данные о клиентах, пояснили они. Систему несложно состыковать с собственным софтом отеля. Эта опция действует с 2017 года, однако в тестовом режиме и с определёнными техническими ограничениями.



Юлия Юрченко / ТАСС

Рубаху парню

Мужчины решили сами поздравить себя с 23 февраля

Екатерина Ясакова

В преддверии Дня защитника Отечества продажи часов, рубашек и трусов выросли в два раза по сравнению аналогичным периодом прошлого года, подсчитали аналитики. Спрос также вырос на спортивную и аксессуарную (гантели, кроссовки). Интерес к абонеентам в фитнес-клубы перед гендерными праздниками традиционно растёт на 10–15%, отметил представитель индустрии. Но самые внушительные показатели накануне 23 февраля продемонстрировали компьютерные игры — их купили в десять раз больше, чем в прошлом году. Причём приобретают приставки себе в подарок сами мужчины.

■ ПО-МУЖСКИ

63% россиян отмечают День защитника Отечества с коллегами, показал опрос сервиса hh.ru, проведённый для «Известий». 47% респондентов отметили, что празднуют его ещё и лично.

— Многие компании понимают, что традиции отмечать праздники — хороший способ сплотить коллектив и поддерживать неформальные коммуникации среди сотрудников. Если большинство работников одобряют идею праздников и сами вовлекаются в их подготовку, то такой настрой заряжает позитивом всех. А фотографии с мероприятия и восторженные посты на личных страницах в социальных се-

тях хорошо сказываются на укреплении HR-бренда компании, — считает эксперт сервиса Елена Лондарь.

Согласно опросу, подарки любимому человеку в этом году планируют сделать 23% россиян. 28% собираются поздравить отца, 20% — сына, 13% — брата, 20% — других родственников мужского пола.

Впрочем, для кого-то дата 23 февраля останется незамеченной. 10% не признают этот праздник, а 20% сообщили, что в окружении нет тех, кого можно с ним поздравить.

Больше всего опрошенных (24%) потратят на подарок менее 1 тыс. рублей, 22% — 1–2 тыс., 18% — 2–5 тыс.

Только 2% опрошенных согласны потратить более 10 тыс. рублей.

■ ВНИМАНИЕ НА БОРОДУ

За неделю до праздника более чем в два раза год к году выросли продажи рубашек, трусов, часов (в штуках), по данным службы аналитики «Платформы ОФД» (обрабатывает ежедневно по 44 млн чеков с 1 млн онлайн-касс в стране), предоставленным «Известиям».

Средний чек затрат на часы в этом году составил 7700 рублей, что на 15% выше, чем в прошлом. Рубашки покупают в среднем за 3080 рублей, трусы — за 820. Также в 2,5 раза год к году выросли продажи мужской парфюмерии (средний чек — 1012 рублей).

Кроме того, по данным интернет-магазина Ozon, в два раза год к году уве-

личились продажи наборов для ухода за усами и бородой.

— Мы видим повышение спроса на товары, которые традиционно считаются «мужскими подарками». Это пена для бритья (+94% год к году), нижнее бельё (+94%), носки (+92%), — рассказали, в свою очередь, в сервисе «СберМаркет».

Покупки трусов и носков связаны с традицией обновлять повседневный набор предметов нательного белья пару раз за год, поэтому, как правило, такие товары покупают большими объёмами, отметили аналитики «Платформы ОФД».

■ БОЛЬШИЕ ДЕТИ

Любопытно, что самый внушительный рост продаж, по данным аналитиков, продемонстрировали компьютерные игры. Частота покупок выросла в 10 раз год к году, а средний чек затрат — в четыре раза и составил 7592 рубля.

Кроме того, с 15 по 18 февраля в пять раз к аналогичному периоду прошлого года выросли продажи игровых консолей, заметили в интернет-магазине Ozon.

В данном случае не обошлось без влияния удалённого режима работы из-за коронавируса. Да и вообще желание женщин сделать мужчинам приятное тут совсем ни при чём.

— Заметно возросший спрос на компьютерные игры — следствие домашнего времяпрепровождения и бурного развития игровой индустрии. Как правило, покупки приставок и сопутствующей техники совершают сами мужчины, — заключили эксперты службы аналитики «Платформы ОФД».

■ ПРО СПОРТ

Ещё один большой блок подарков в преддверии 23 февраля — спортивные товары и аксессуары. Их продажи выросли на 82%. Покупатели приобрели на 64% больше кроссовок (в среднем за 5669 рублей).

В два раза выросли продажи гантелей, отметили в сервисе «СберМаркет».

Для многих 23 февраля становится поводом отправить вторую половину в спортзал.

— Многие фитнес-клубы делают спецпредложения перед гендерными праздниками. Продажи абонементов в этот период возрастают примерно на 10–15%. Обычно всегда покупали абонементы продолжительностью на год. Но во вре-

мя коронавируса их стали приобретать на более короткий период, чаще всего на полгода, — рассказала «Известиям» президент Ассоциации операторов фитнес-индустрии Ольга Киселёва.

Кроме того, продажи спортивной и абонементов в спортзалы говорят о возросшем стремлении россиян привести себя в форму к летнему сезону, добавили в службе аналитики «Платформы ОФД».

■ ДЕЛО ТЕХНИКИ

За неделю до 23 февраля в два раза выросли продажи смартфонов. Средний чек составил 31 700 рублей, что на 30% выше, чем в прошлом году, подсчитали аналитики.

Рост продаж подарков на 23 февраля (15–18 февраля 2021-го к аналогичному периоду 2020-го, %)



Источник: «Платформа ОФД»

Рост спроса обусловлен восстановлением рынка после кризиса.

— Начиная с февраля заметна положительная динамика роста всего рынка мобильных устройств после значительного падения в январе по сравнению с аналогичным периодом 2020 года, — пояснил «Известиям» президент HONOR в России, Турции и странах СНГ Тони Ран.

Накануне 23 февраля также в три раза выросли продажи смарт-часов, на 85% увеличились продажи портативных колонок, по данным Ozon.

Рывок сделала и техника для красоты и здоровья.

— По сравнению с прошлым годом лидерами роста в абсолютном выражении стали бритвы (продажи выросли в 2,5 раза) и триммеры (более чем в 5,5 раза). В сегменте бытовой техники в четыре раза выросли продажи воздухоочистителей. Кроме того, в 2,5 раза увеличились продажи системных фотокамер, — рассказал «Известиям» глава департамента цифровых инноваций и прямых продаж Panasonic Россия Антон Смирнов.

Также в качестве подарка покупатели сегодня выбирают электрические зубные щётки, отметили в компании. По данным «М.Видео» и «Эльдорадо», в феврале рост спроса на электрические зубные щётки составил порядка 30%. С каждым годом выбор подарков становится всё более гендерно-нейтральным. Как мужчины, так и женщины получают смартфоны, планшеты, смарт-часы, фитнес-трекеры и другие цифровые аксессуары, товары для кухни.

Экономика и бизнес

DJA 31638,08 | S&P 500 3925,05 | NASDAQ 13967,29 | МОСБИРЖА 3457,68 | PTC 1472,33 | НЕФТЬ BRENT 63,23 | ЗОЛОТО 1782,8

ПО ДАННЫМ НА 20.00 МСК 19.02.2021

Себе не в убыток

Больше половины МСП закончили год с прибылью



Мария Колобова

58% компаний малого и среднего бизнеса в прошлом году получили прибыль, 18% сработали «в ноль», говорится в исследовании ПСБ, организованном совместно с «Опорой России» и агентством Magram Market Research. Представители бизнеса отметили: эти результаты оказались лучше, чем прогнозировалось ранее. Так, ожидалось, что прибыль по итогам 2020-го получат только 40% организаций. В нынешнем году ещё больше предприятий может выйти в плюс, однако многим всё равно будет тяжело.

СФЕРЫ ПРИБЫЛИ

Только 22% предприятий МСБ оказались убыточными по итогам 2020 года, говорится в исследовании. При его проведении были опрошены более 1,7 тыс. руководителей предприятий МСБ из разных сфер бизнеса по всей России. Прибыль по итогам прошлого года получили 58% организаций, большая часть из них относится к среднему бизнесу. «В ноль» сработали 18%. Затрудились ответить 2% респондентов.

При этом только 11% компаний назвали новгодние каникулы и предпраздничные дни периодом повышенного заработка. Почти половина опрошенных не смогла получить ожидаемый доход из-за усиления во многих регионах ограничительных мер на фоне распространения коронавируса.

Несмотря на кризис и пандемию, компании не изменяли программу стимулирования сотрудников. По результатам исследования, работодатели, которые выплачивали регулярные премии, продолжили такую тактику. Две трети предприятий по итогам года выдали сотрудникам бонусы, однако сумма оказалась меньше, чем в 2019-м. При этом каждый третий опрошенный привязывает индекс зарплат работников к темпам потребительской инфляции в стране.

По данным Росстата, по итогам 2020 года она составила 4,91%.

А ТЕПЕРЬ САМИ

Положительное влияние на прибыль оказало отсутствие локдауна во втором полугодии. Предприятия смогли эффективно работать весь этот период. Даже если в первые два квартала у ряда компаний были убытки, то в дальнейшем многие смогли их перекрыть и выйти в плюс, рассказал председатель комитета ТПП РФ по финансовым рынкам и кредитным организациям Владимир Гамза. У большинства предприятий получилось перестроиться, принять антикризисные меры, сократить расходы и правильно выстроить свою работу даже в условиях пандемии. Поэтому к концу года уже ожидалось, что большинство МСП закончат 2020-й с прибылью.

В первую очередь это относится к компаниям, связанным с продуктами питания — начиная с сельского хозяйства и заканчивая общепитом. В связи с закрытием границ большинство людей не поехали на отдых в другие страны и тратили средства внутри России. Бизнесы, не затронутые локдауном, продолжили работать, и пандемия практически не оказала на них влияния. В прибыли оказались машиностроение, транспортные компании и ряд других бизнесов. Из-за ограничительных мер пострадало не так много отраслей: секторы, связанные с отдыхом, перелётами, экспортом энергоресурсов, культурой и развлечениями, сообщил Владимир Гамза.

С ним согласен сопредседатель «Деловой России» Антон Данилов-Данильян. Период локдауна был относительно недолгим и не сильно повлиял на прибыльность предприятий. Рентабельность в большинстве отраслей была достаточной, чтобы поглотить убыток за время ограничительных мер, считает аналитик. По итогам года прибыль получили все компании, связанные со здравоо-

ложением, наложением удалённых систем работ, и IT-предприятия.

При этом ожидания по итогам 2020 года не оправдались, и результаты оказались значительно лучше, так как правительство отказалось продлевать локдаун во время осенней вспышки коронавируса. По прогнозам, 2020-й спириально могли закончить только 40% компаний, а с убытками — 60%, рассказал Владимир Гамза.

Меры господдержки, такие как реструктуризация задолженностей, введение моратория на банкротство, помощь с обеспечением зарплат и некоторые другие, значительно отразились на прибыльности компаний. В этом году бизнесу придётся самому справиться с последствиями кризиса и пандемии. Однако если не случится новой волны распространения коронавируса и очередных ограничительных мер, по итогам 2021-го, скорее всего, можно ожидать прибыли от 75% предприятий, считает Владимир Гамза.

В Минэкономразвития оперативно отреагировали на запрос «Известий» о том, сколько МСП оказались в плюсе по итогам 2020 года.

Прибыль МСП по итогам 2020 года (% опрошенных компаний)



Источник: исследование ПСБ, организованное с «Опорой России» и исследовательским агентством Magram Market Research

ДЕЙСТВИЕ ПОДДЕРЖКИ

В прошлом году бизнес смог приспособиться к новым реалиям во время пандемии. Многие компании начали активно внедрять дистанционные сервисы, доставку и продолжили работать, объяснил директор департамента малого бизнеса Росбанка Дмитрий Смирнов. Однако значительную роль сыграла помощь государства и банков.

Господдержкой воспользовалось около 20% предприятий, рассказал руководитель управления по работе с малым бизнесом Райффайзенбанка Денис Скоков. Самыми популярными мерами были отсрочка по налогам, кредитные каникулы и займы на восстановление деятельности.

Наиболее часто из-за падения оборотов за мерами поддержки обращались компании, занимающиеся перевозками, рестораны и кафе, стоматологические клиники и компании, торгующие непродовольственными товарами, сообщил заместитель председателя правления банка «Санкт-Петербург» Кирилл Кузнецов. Ситуация с пандемией постепенно улучшается, и вместе со снятием ограничений обороты фирм восстанавливаются.

При этом закредитованность компаний в среднем по стране в 2020 году выросла примерно на 20%, однако ссуды нельзя назвать проблемными, сообщил старший вице-президент — управляющий директор по корпоративному кредитованию Совкомбанка Владислав Монов. В пресс-службе ПСБ отметили увеличение задолженности на 1 трлн рублей и также не назвали нагрузку значительной. В 2021 году в результате улучшения эпидемической обстановки и реализации отложенного спроса можно ждать увеличения спроса на займы ещё до 25%, считает Владислав Монов.

Картина прибыльности предприятий может быть другой, если учитывать обанкротившихся. Только в период с января по август каждая пятая компания МСП закрылась, рассказал аналитик «Фридом Финанс» Евгений Миронок. На смену ним пришли новые, но, обременённые долговой нагрузкой, в большинстве случаев они не смогли показать прибыль.

МНЕНИЕ

Холодно-«зелено»



Ирина Кезик

Журналист

Аномально холодная погода этой зимой, которая наблюдается почти на всех континентах, уже преподнесла немало сюрпризов как производителям и потребителям традиционных углеводородных источников энергии, так и приверженцам экологической повестки. В начале года цены на СПГ в Азии били рекорды, превышая отметку \$1000 за тысячу кубометров газа. Россия в лице «НОВАТЭКА» сумела оперативно отреагировать на изменение конъюнктуры рынка и в кратчайшие сроки — в два раза быстрее, чем через Суэцкий канал, — доставила газ по Северному морскому пути без сопровождения ледокола. В свою очередь, пока европейские страны стремительно опустошали свои подземные хранилища, «Газпром» за первые полтора месяца наступившего года нарастил поставки голубого топлива в Старый Свет на 36%.

А тем временем за океаном, в сердце американской нефтедобычи — штате Техас, разворачивается настоящий апокалипсис. Президент Джо Байден объявил там чрезвычайную ситуацию, разблокировав федеральную помощь Техасу, где температура на этой неделе колебалась от -2 до -22 °С. Сейчас бы российские вахтовики, работающие «на северах», скромно ухмыльнулись. А вот американская энергосистема при таких температурах дала сбой.

В результате стихии в Техасе вышла из строя почти половина ветряных энергетических установок, приостановили работу крупнейшие нефтеперерабатывающие заводы, замёрзли скважины и газопроводы. В результате аномальных холодов добыча нефти в США упала на треть. По разным оценкам, сокращение составило от 3,5 до 4 млн баррелей в сутки.

Сокращение предложения оказало поддержку нефтяным котировкам, которые выросли до максимальных отметок с начала пандемии COVID-19. Так, цена на нефть сорта Brent превысила \$65 за баррель впервые с января 2020 года, но оптимизма в глазах замерзающих американцев от этого не прибавилось.

Без электричества остались почти 4,5 млн человек, ещё более 12 млн были лишены постоянного доступа к чистой водопроводной питьевой воде. Увеличение спроса на электроэнергию вынудило оператора электросетей штата ввести периодические отключения электроэнергии.

Спрос на электроэнергию, который достиг почти 70 ГВт, «подкинул» спотовую цену на ресурс более чем на \$10 тыс. В начале недели оптовые цены на электроэнергию превышали \$9 тыс. за мегаватт-час. При этом в среднем в месяц потребитель коммунальных услуг в США использует около 0,87 мегаватт-часа. Некоторые эксперты подсчитали: для того чтобы проехать сегодня на «Тесле» всего 100 км, замораживающему американцу придётся потратить почти \$100.

Из-за морозов вышла из строя почти половина всех установленных в штате ветряков. Кроме того, чтобы они не промёрзли, лопасти прихотливо греть, что превратило возобновляемые источники энергии (ВИЭ) из генераторов в потребителей. То же самое можно сказать и о сланцевых скважинах.

К сожалению, отключение света привело и к жертвам. По сообщениям американских СМИ, четыре человека, в том числе трое детей, умерли в пожаре, пытаясь согреться в доме с помощью камина.



Роберт Сетти/Иллюстрация

МНЕНИЕ

Разворот на нейтральность



Андрей Русецкий

Аналитик

Председатель Центрального банка Эльвира Набиуллина на последнем заседании с помощью очередной брошки послала рынку достаточно чёткий сигнал — шестилетний цикл снижения ставки завершён. В целом рынок был готов к данному посылу, так как если ранее снижение ставки (на косметические -0,25%) и ожидалось, то инфляция в конце 2020 года остудила пыл как оптимистов, так и самого регулятора.

Являясь поставщиком рублёвой ликвидности и задавая общий уровень стоимости денег в стране, Центральный банк пытается контролировать инфляцию и безработицу — это основные для него показатели. И лишь косвенно учитывает темпы роста экономики и курс рубля. Данная полити-

ка является базовой для любой развитой страны. Сложности российских реалий заключаются в том, что контроль инфляции в открытой экономике со значительной долей экспорта циклических товаров и импорта критических (незаменимых) представляется крайне сложным. Уйдут годы развития на то, чтобы зависимость от импортных цен снизилась.

К примеру, несколько лет назад на 10% девальвации приходился 1% дополнительной инфляции, сейчас — 0,5%. За этот же период доля импорта в продовольственных товарах снизилась с 36 до 24%. Средний инвестиционный цикл создания производства составляет 3–5 лет. Чем больше мы находимся в режиме плавающего курса и контролируемой инфляции (что

левого уровня в 4%, определённого Центральным банком в качестве ориентира, как раз сказывается эффект девальвации рубля с лагом в несколько месяцев. В то же время восстановление мировой экономики, мобильности населения и цен на сырьё, по нашим прогнозам, приведёт к укреплению курса рубля, что в итоге снизит и давление на цены. По прогнозам на основе консенсуса Bloomberg и МВФ, инфляция в России в конце 2021 года и начале 2022-го снизится до уровня в 3,8%.

В долгосрочном периоде нас может ждать «сюрприз», и уровень инфляции окажется ниже 4%. Фактически целевое значение в 4% формируется исходя из среднего уровня инфляции в быстрорастущих развивающихся

инфляции бывает не только внешняя (импорт), но и внутренняя — когда нет свободных ресурсов, начинается рост цен. Нейтральная ставка определяется как инфляция плюс долгосрочная реальная ставка. В России нейтральная ключевая составляет примерно 5%. Текущую ставку в 4,25% можно рассматривать как стимулирующую, но с учётом инфляции она фактически отрицательная и вопрос нормализации уровня — лишь вопрос времени.

Есть определённые сомнения относительно времени перехода к нормализации. Здесь помимо уровня инфляции нужно учитывать действия иных мировых центральных банков. Основной цикл повышения ставки со стороны глобальных поставщиков ликвидности ожидается примерно в 2023 году. Маловероятно, чтобы наш Центральный банк начал агрессивное увеличение ключевой значительнее раньше. Мы ожидаем, что эта тема станет актуальной в следующем году, если, конечно, инфляция вопреки прогнозам закрепится на уровне 4%+.

Повышение стоимости денежных ресурсов неизбежно приведёт к росту депозитных процентов на соответствующую величину. Текущая максимальная ставка по топ-10 банков составляет 4,46%, и можно ожидать её увеличения до уровня 5–5,5%. То есть не сильно выше текущего уровня, так что не стоит ожидать возвращения двузначных процентов в банках, пока инфляция под контролем ЦБ.

В РОССИИ НЕЙТРАЛЬНАЯ КЛЮЧЕВАЯ СОСТАВЛЯЕТ ПРИМЕРНО 5%. ТЕКУЩУЮ СТАВКУ 4,25% МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ КАК СТИМУЛИРУЮЩУЮ, НО С УЧЁТОМ ИНФЛЯЦИИ ОНА ФАКТИЧЕСКИ ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ, И ВОПРОС НОРМАЛИЗАЦИИ УРОВНЯ — ЛИШЬ ВОПРОС ВРЕМЕНИ

крайне важно при долгосрочном планировании), тем больше запускается новых производств и растёт предложение продукции, что благоприятно для контроля над инфляцией.

В настоящий момент мы наблюдаем рост инфляции до 5,2% выше це-

странах. В России же ситуация немного иная — у нас более развитая экономика.

Для обеспечения сбалансированного уровня между безработицей, грузкой производственных мощностей и инфляцией используется понятие нейтральной ставки. Природа

Космос

Миру — «Мир»

Как запуск космической станции в СССР повлиял на науку

Ольга Коленцова

20 февраля исполняется 35 лет со дня запуска базового блока орбитальной космической станции «Мир». За 15 лет существования до 2001 года на модулях станции провели тысячи экспериментов. С модуля «Квант» учёные получили данные о самой близкой из наблюдаемых сверхновых чёрных дырах в двойных системах и объектах из центра Галактики. Эксперименты на модуле «Природа» позволили специалистам найти информацию о рельефе поверхности Земли, влажности почвы, солёности воды и температуре поверхности океанов и морских волнениях. «Известия» пообщались с учёными, принимавшими непосредственное участие в этих работах.

■ ТАК ДАЛЕКО И ТАК БЛИЗКО

Запуск советской орбитальной космической станции «Мир» в 1986 году открыл новые горизонты для экспериментов в невесомости. Их проводили и раньше. Но первая в мире обитаемая многомодульная орбитальная станция «Мир» стала настоящей космической лабораторией, где можно было установить аппаратуру для самых смелых исследований того времени. Поле для проведения экспериментов существенно расширилось. «Квант» стал первым модулем орбитальной станции «Мир». Его пристыковали к базовому блоку 12 апреля 1987 года. Сначала модуль готовили для орбитальной станции «Салют-7», но из-за появившихся проблем со станцией решили использовать в составе начавшего работу на орбите в 1986 году «Мира».

На борту модуля находились уникальные приборы для астрофизических наблюдений — они образовали собой обсерваторию «Рентген». В её состав входило несколько приборов, созданных учёными Германии, Голландии, Великобритании и СССР. Из них особо стоит отметить первый долгое время работавший в космосе телескоп с кодирующей апертурой, способный картографировать небо в рентгеновских лучах с высоким угловым разрешением. Три других прибора представляли собой рентгеновские спектрометры, вместе позволяющие исследовать рентгеновские объекты (чёрные дыры и нейтронные звёзды) в широком диапазоне рентгеновских энергий. По составу аппаратуры это была обсерватория мирового уровня, намного опережающая предыдущие рентгеновские миссии.

В исследованиях, проводившихся с помощью обсерватории «Рентген», участвовал заведующий лабораторией астрофизики высоких энергий Института космических исследований РАН, доктор физико-математических наук Сергей Гребнев.

— Я был аспирантом научного руководителя обсерватории «Рентген» Рашида Сю-

няева и занимался моделированием разных астрофизических явлений, — рассказал учёный. — Меня подключили к обработке данных, поступающих с борта обсерватории. Нам фантастически повезло, поскольку за месяц до вывода модуля «Квант» на орбиту произошло уникальное астрофизическое событие: в ближайшей к нам галактике Большое Магелланово Облако взорвалась массивная звезда. Это была первая близкая сверхновая со времён Кеплера и Бруно (они наблюдали галактические сверхновые 1604 и 1572 годов) и первая сверхновая, которую можно было исследовать с помощью современных телескопов и приборов.

При взрыве звезды в её недрах синтезируются разнообразные элементы, некоторые из изотопов — радиоактивные. При взрыве SN 1987A был синтезирован радиоактивный никель, за несколько дней превратившийся в радиоактивный кобальт, который начал распадаться на обычное железо. При каждом распаде ядра кобальта испускаются гамма-кванты. Сначала оболочка сверхновой для них непрозрачна, но по мере её расширения для некоторых из них появляется возможность выйти наружу.

Сергей Гребнев рассчитал процесс и предсказал, что через полгода после взрыва обсерватория «Рентген» могла бы зарегистрировать радиоактивное излучение сверхновой. В процессе рассеивания в оболочке гамма-кванты теряют энергию, поэтому максимум излучения должен был наблюдаться в жёстком рентгеновском диапазоне. Следуя этому предсказанию, обсерватория начала наблюдения.

— За этой сверхновой, вспыхнувшей 23 февраля 1987 года, наблюдал весь мир, — вспоминает учёный. — И сейчас это событие остаётся исключительным. Хотя считается, что в нашей Галактике сверхновые должны вспыхивать каждые 30–50 лет, за последние 400 лет мы наблюдали и смогли детально исследовать лишь SN 1987A. Сегодня в год регистрируются десятки вспышек сверхновых, но все они происходят очень далеко. Наблюдать их рентгеновское излучение почти невозможно. А наши наблюдения SN 1987A увенчались успехом.

Наблюдения SN 1987A мгновенно сделали «Рентген» известным на весь мир. Вторым важным направлением исследований обсерватории стали чёрные дыры в двойных системах, обычно почти не излучающие, но временами вспыхивающие и на несколько месяцев становящиеся ярчайшими источниками на рентгеновском небе. Вспышка происходит из-за нестационарной аккреции вещества чёрной дырой со звезды-спутника.

— До запуска «Кванта» было известно всего два таких объекта, — пояснил Сергей Гребнев. — Позже мы поняли, что они вспыхивают более или менее регулярно — раз-два в год. Они интересны тем, что позволяют отслежи-

вать изменение режима аккреции вещества на чёрную дыру. Обсерватория «Рентген» благодаря способности вести исследования в широком диапазоне рентгеновских энергий оказалась подготовленной для таких наблюдений. Именно она впервые зарегистрировала жёсткое излучение этих объектов. Анализ спектральных состояний рентгеновских новых стал второй «изюминкой», позволившей модулю «Квант» оставить след в истории астрономии и астрофизики.

Третьей «изюминкой» стало первое подробное картографирование области центра Галактики в рентгеновских лучах. Эта область содержит десятки рентгеновских источников — поглощающих вещество чёрных дыр, нейтронных звёзд и белых карликов, многие из которых были открыты именно обсерваторией «Рентген». Исследование этих источников показало богатство протекающих в них процессов.

■ ВЗГЛЯД СВЫСОКА

Модуль «Природа» запустили через десять лет после выхода станции на орбиту. Если «взоры» приборов «Кванта» были направлены на Вселенную вокруг нас, модуль «Природа» был предназначен для изучения Земли.

О работе на нём рассказал заведующий лабораторией дистанционного зондирования атмосферы ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, профессор Борис Кутуза. Он был заместителем научного руководителя и координатором этого проекта. ИРЭ РАН тогда носил название Института радиотехники и электроники Академии наук СССР, где и работал Борис Кутуза, ещё кандидат физико-математических наук и специалист в области изучения Земли.

В 1980-х Совет по международному сотрудничеству в области исследования и использования космического пространства при Академии наук СССР принял решение о создании комплексного проекта по дистанционному зондированию Земли из космоса.

— Оказалось, проект можно было осуществить с помощью станции «Мир», — рассказал Борис Кутуза. — Было запланировано три модуля, а в качестве четвёртого нам предложили сделать «Природу». Было это в 1984 году. Между странами, входившими в совет, распределили обязанности по разработке приборов.

Сначала учёные планировали запустить модуль в 1988–1989 годах, но история наложила на планы свои коррективы.

— После 1991 года мы все почувствовали резкие изменения, сложностей стало больше, — вспоминает учёный. — Зато мы смогли договориться не только с входящими в СССР республиками, но и с государствами Восточной Европы. Болгария, Польша, Венгрия участвовали в создании аппаратуры для этой



станции. Более того, в 1991 году в Германии состоялся Международный конгресс астронавтики, и немцы предложили поставить на модуль своё уникальное оборудование — оптоэлектронный стереосканер MOMS-2P. Он позволил сделать изображения Земли с высоким разрешением. Причём изображения были трёхмерные. Французы представили лидар, а итальянцы — оптический спектрометр. Но в основном в состав модуля входила российская аппаратура.

Запуск «Природы» откладывали год за годом. Основной проблемой был недостаток финансирования. В 1995 году с помощью других государств модуль собрали, и он прошёл испытания на Байконуре.

— Я принимал непосредственное участие в испытаниях, и это был нелёгкий процесс, — поделился с «Известиями» Борис Кутуза. — Анализировали работу каждого прибора отдельно и в комплексе, в составе модуля «Природа». Туда входило три десятка приборов, между ними была сложная коммутация, у каждого был свой режим измерений, особенности процесса получения данных и предварительной обработки на борту. Было сложно: иногда аппаратура успешно проходила тест за тестом, а потом возникала заминка.

Модуль запустили 23 апреля 1996 года. Учёные получили множество новых данных о Земле. Немало экспериментов было проведено в горных районах, в областях морей и океанов. Они дали информацию о рельефе поверхности планеты, влажности почвы, солёности воды и температуре поверхности океанов, морских волнениях.

— Мы проработали не так много времени — вскоре «Мир» затопили, — пояснил Борис Кутуза. — Конечно, надеялись поработать подольше. Но было опубликовано множество работ по данным со станции. И отмену: время создания «Природы» было временем хорошего сотрудничества между странами. Мы ездили друг к другу, встречались, обсуждали результаты. Прошло много лет, но участники работы до сих пор вспоминают те года.

Всего на станции «Мир» за 15 лет провели около 23 тыс. экспериментов.

«НАМ ФАНТАСТИЧЕСКИ ПОВЕЗЛО, ПОСКОЛЬКУ ЗА МЕСЯЦ ДО ВЫВОДА МОДУЛЯ «КВАНТ» НА ОРБИТУ ПРОИЗОШЛО УНИКАЛЬНОЕ АСТРОФИЗИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ: В БЛИЖАЙШЕЙ К НАМ ГАЛАКТИКЕ БОЛЬШОЕ МАГЕЛЛАНОВО ОБЛАКО ВЗОРВАЛАСЬ МАССИВНАЯ ЗВЕЗДА»

«МЫ ПРОРАБОТАЛИ НЕ ТАК МНОГО ВРЕМЕНИ — ВСКОРЕ «МИР» ЗАТОПИЛИ. КОНЕЧНО, МЫ НАДЕЯЛИСЬ ПОРАБОТАТЬ ПОДОЛЬШЕ. НО БЫЛО ОПУБЛИКОВАНО МНОЖЕСТВО НАУЧНЫХ РАБОТ ПО ДАННЫМ СО СТАНЦИИ. И ВРЕМЯ СОЗДАНИЯ «ПРИРОДЫ» БЫЛО ВРЕМЕНЕМ ХОРОШЕГО СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ СТРАНАМИ»

Марсовский код

Чем займётся аппарат Perseverance на Красной планете

Олег Середин

Марсоход Perseverance, который вчера успешно сел на поверхность соседа Земли, должен совершить первый управляемый полёт дрона на другой планете, найти там следы жизни, воду на поверхности и под ней, сделать панорамные снимки. По мнению российских экспертов, потенциал этой машины для поиска внеземной жизни значительно выше, чем у предшественника Curiosity. Запуск же российского аппарата «ЭкзоМарс», который создаётся совместно с европейскими партнёрами, перенесён на 2022 год, что всё дальше отодвигает Россию от возможности параллельно осваивать Красную планету.

■ МАРС — ЭТО ЖИЗНЬ

Преодолев 472 млн км за 203 дня, марсоход Perseverance (англ. — «настоящий») успешно сел на поверхность Красной планеты. Аппарат весом в тонну и размером с автомобиль будет проходить испытания в течение нескольких недель, а затем начнёт исследовать кратер Езеро.

— Сама миссия олицетворяет человеческий идеал стремления к будущему и поможет нам подготовиться к исследованию Красной планеты человеком, — заявил исполняющий обязанности администратора NASA Стив Юрчик.

Первая трудность, которую удалось преодолеть, — это посадка Perseverance на поверхность Марса, отметил в беседе с «Известиями» заведующий лабораторией нейтронной и гамма-спектроскопии отдела ядерной планетологии Института космических исследований РАН, профессор РАН Максим Литвак.

— Посадка — процесс технически очень сложный, и никто, кроме NASA, такой методологией не владеет. Пока это единственная организация, которой удавалось успешно посадить свои аппараты на Марс. Можно только поздравить NASA с повторённым во второй раз успехом.

Марсоход будет исследовать скалы и отложения древнего озера Езеро и дельты реки, чтобы изучить геологию и климат

в прошлом. Но основная часть миссии — поиск признаков древней микробной жизни. Успех в этом деле — вопрос не только техники, но и удачи.

Теми же задачами занимался предшественник Perseverance — марсоход Curiosity. Он доказал, что в месте его посадки (у подножия горы внутри кратера Гейл) условия для формирования и зарождения жизни были: присутствовали необходимые элементы — вода, нормальная температура. Биологического ли происхождения найденная органика, пока неизвестно.

— Perseverance сел в кратер Езеро, и мне кажется, там должно быть больше биологических следов, которые могли дойти до наших дней, — сказал Максим Литвак. — Часть собранных образцов учёные намерены сохранять. Следующая миссия, которая сможет забрать эти образцы на Землю, позволит исследовать их гораздо более детально — с помощью приборов, которые невозможно было установить на марсоход. Впрочем, всем, чем было возможно, Perseverance оснастили. Камеры на нём создадут цветные 3D-панорамы марсианского пейзажа с высоким разрешением. Импульсный лазер позволит изучать химию горных пород и отложений. Ряд спектрометров отобразит наличие определённых минералов и органических молекул, которые являются строительными блоками жизни на Земле. Радар позволит искать воду не около самой поверхности, как это было на Curiosity, но и на глубине около метра.

■ НОВЫЙ ШАГ

На борту Perseverance есть дрон Ingenuity (англ. — «изобретательность»), который в случае успеха станет первым управляемым летательным аппаратом на другой планете. Его системы будут тестировать в течение ближайшего месяца или двух, и только потом начнутся лёгкие испытания.

— Эксперимент чрезвычайно интересный, и очень хочется, чтобы он завершился успехом, — сообщил заведующий лабораторией беспилотных летательных аппаратов Центра мониторинга окружающей среды и экологии МФТИ Александр Родин. — Впрочем, если ничего не получит-

ся, удивляться не стоит: в настолько разрежённой атмосфере дрону ещё никогда не летали. Хотелось бы подчеркнуть отличие текущей миссии от предыдущих. Это шаг от чисто научных исследований к программе освоения Марса. NASA чётко даёт понять, что будет осваивать планету, причём роботами, а не человеком.

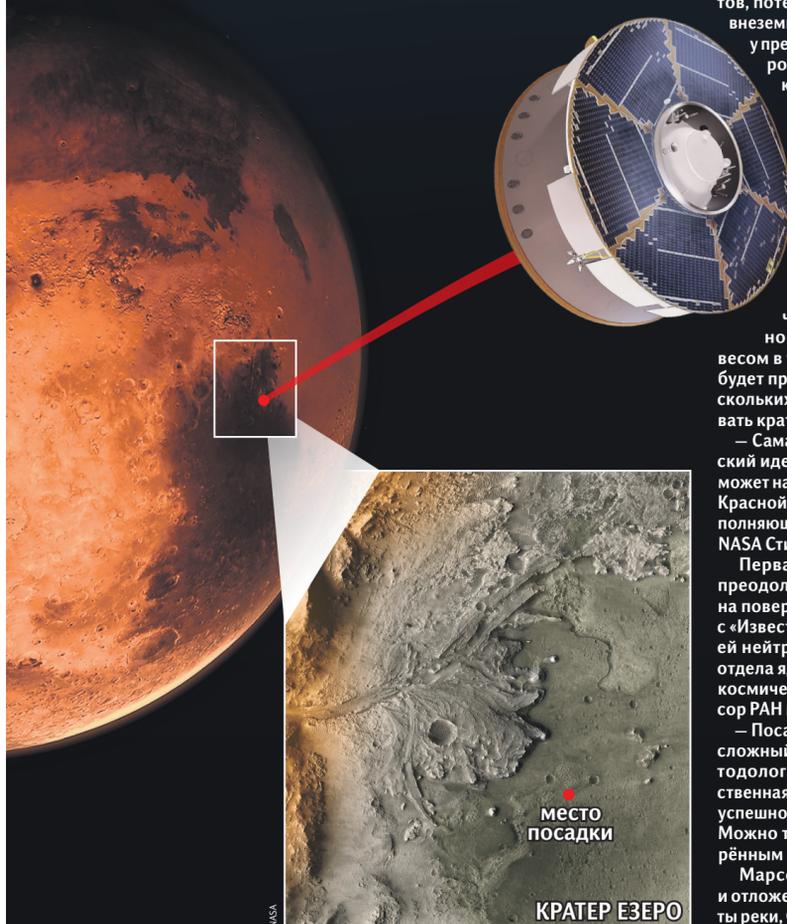
Для России ближайшей перспективой контактного изучения Марса является осуществление миссии «ЭкзоМарс». Это совместная программа Европейского космического агентства и российской госкорпорации «Роскосмос». Второй этап проекта предусматривал доставку на Марс российской посадочной платформы с европейским марсоходом на борту 12 марта 2020 года. Но запуск перенесли на 2022 год, поскольку нужны дополнительные испытания космического аппарата.

— Миссия тоже очень сложная, — отметил Максим Литвак. — Хотя марсоход меньше аппаратов NASA, он будет оснащён буровой установкой, которая позволит брать образцы со значительной глубины. С точки зрения вкладываемых усилий и денег это приоритет номер один для Марса. Стоит учитывать, что, кроме американцев, на Марс ещё никто не высаживался. Впрочем, весной китайцы планируют посадить свой модуль, и будет интересно понаблюдать, что у них получится.

Один из создателей советских автоматических межпланетных аппаратов для полётов на Луну, Венеру и Марс Рудольф Бакитко скептически оценил потенциал России относительно освоения Марса.

— Когда-то мы были первыми в дальнем космосе, а сейчас лишь создаём посадочные платформы. И на сегодняшний день это наш максимум, — заявил эксперт. — Вряд ли в ближайшее время нам удастся самостоятельно повторить достижения NASA. Создание аппарата, подобного Perseverance, требует высокотехнологичной элементной базы, которой у нас нет. Да и организация процесса, скажем так, хромает. Последние наши успешные достижения — это «Радиострон» и «Спектр-РГ», но эти проекты были начаты ещё 30 лет назад.

В Кремле приветствовали высадку на Марс американского исследовательского аппарата, отметив, что такие вещи — достояние человечества.



Армия

Антон Лавров,
Алексей Рамм

Гиперзвуковая авиационная ракета под кодовым обозначением «Гремлин» взлетит через два года: испытания намечены на 2023-й. В некоторых документах изделие называется ГЗУР — гиперзвуковая управляемая ракета. По своим габаритам «Гремлин» будет меньше, чем ранее принятая на вооружение X-47M2 «Кинжал». Благодаря небольшому размеру ГЗУР можно будет применять не только с борта тяжёлых бомбардировщиков и перехватчиков МиГ-31. Её носителями могут стать дальний сверхзвуковой ракетноноситель Ту-22М3, а также истребители Су-57, Су-30СМ и Су-35. Фактически российские ВВС получат супероружие. Ведь, как считают эксперты, отразить удар такого комплекса современными средствами ПВО практически невозможно.

■ «ИЗДЕЛИЕ 70»

На оперативно-мобилизационном сборе 9 февраля этого года глава оборонного ведомства Сергей Шойгу заявил, что именно высокоточные гиперзвуковые комплексы различного базирования будут использоваться для укрепления потенциала неядерного сдерживания России. За день до этого он провёл совещание, на котором сообщил про решение Генштаба о дополнительных заказах на такое вооружение.

Согласно графику выполнения работ (есть в распоряжении «Известий»), ГЗУР должна выйти на государственные совместные испытания в 2023 году. По документам опытно-конструкторская работа (ОКР) «Гремлин» стартовала в ноябре 2018-го. Тогда Минобороны подписало контракт на выполнение заказа с корпорацией «Тактическое ракетное вооружение» (КТРВ).

В ближайшее время начнутся испытания двигательной установки комплекса. В феврале АО «Ураевское машиностроительное конструкторское бюро «Союз» (ТМКБ «Союз») разместило извещение (имеется в распоряжении «Известий») о проведении стендовых огневых испытаний в рамках опытно-конструкторской работы «Гремлин» новейшего двигателя для гиперзвуковых ракет, получившего обозначение «изделие 70».

Враг и «Гремлин»

Новую гиперзвуковую ракету испытают в 2023 году



Дмитрий Корнев / Известия

Также в феврале появились сообщения об испытаниях на истребителе пятого поколения Су-57 функциональных массогабаритных макетов названной ГЗУР. Размеры ракеты позволяют помещать её во внутренний отсек российского «истребителя-невидимки». Ранее сообщалось о планах использовать подобные боеприпасы и на даль-

Её особенность в малых габаритах, что позволяет использовать эти ракеты с обычных истребителей и нестратегических бомбардировщиков.

Развитие технологий позволило оснащать подобными боеприпасами и фронтальную авиацию. Гиперзвуковые ракеты сейчас крайне сложно перехватить и сбить. Оснащённые ими Су-57

и обновлённые варианты ракетноносителей Ту-95 и Ту-160, считает эксперт.

■ ШУСТРЫЙ «ГРЕМЛИН»

В качестве составной части ОКР «Гремлин» в контрактах упоминается создание и испытания «изделия 70». Под этим обозначением известен прямоточный ракетный двигатель, проектируемый в ТМКБ «Союз» для гиперзвуковых ракет. Такую конструкцию придумали для самых скоростных боеприпасов, которым надо во много раз превзойти скорость звука.

В 2020 году «изделие 70» проходило огневые испытания на стенде Ц-12. Он предназначен для многоочасового тестирования двигателей ракет с имитацией полёта на больших скоростях и высотах до 25 км и был создан для испытаний советских межконтинентальных крылатых ракет «Бура». Затем его использовали в многочисленных последующих отечественных разработках передового оружия.

В декабре на боевое дежурство поставлены ещё две межконтинентальные баллистические ракеты с гиперзвуковыми планируемыми блоками «Авангард»

них бомбардировщиках Ту-22М3, а также самолётах оперативно-тактической авиации.

— Судя по всему, на Су-57 испытывался именно макет «Гремлина», — рассказал «Известиям» военный эксперт Дмитрий Корнев. — О такой разработке на КТРВ известно давно, но почти никаких подробностей о характеристиках и назначении ранее не появлялось.

с учётом дальности смогут наносить точечные неотразимые удары по важным целям противника — штабам, радиолокаторам, кораблям, пояснил Дмитрий Корнев.

В случае успешных испытаний ничего не мешает применять ГЗУР и на других самолётах. Наверняка боеприпасом оснастят модернизированные бомбардировщики Ту-22М3М, а возможно,

Официальные характеристики перспективной ракеты не сообщались. Предположительно у ГЗУР будет дальность до 1,5 тыс. км и гиперзвуковая скорость в 6 Махов. О таких же характеристиках неназванного разрабатываемого боеприпаса заявлял в 2013 году экс-главком ВВС генерал-полковник Александр Зелин.

В субконтрактах, заключённых КТРВ по договору на ОКР «Гремлин», упоминается также головка самонаведения (ГСН) «Грань К-02» разработки АО «УПКБ «Деталь». Известно, что вариант этой активно-пассивной ГСН применяется на модернизированных противокорабельных ракетах. Она способна обеспечить ГЗУР возможность поражения не только сухопутных, но и надводных целей.

Пока не раскрывается информация, будет ли ракета иметь вариант с ядерной боевой частью. Современные боеприпасы для дальней и стратегической авиации чаще всего разрабатываются одновременно и с обычной, и со специальной боеголовками. Примером может служить семейство X-101/X-102, ядерные варианты которого активно применялись в Сирии.

■ БЛИЖНИЙ ГИПЕРЗВУК

В России сейчас испытываются или уже поступают на вооружение несколько образцов дальнебойных гиперзвуковых ракет наземного, воздушного и морского базирования.

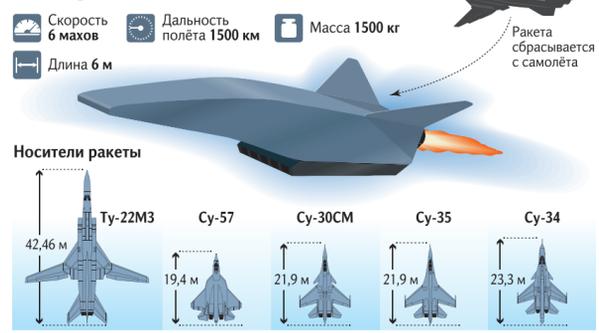
Минобороны объявило об успешных пусках первых в мире гиперзвуковых ракет «Циркон» для оснащения боевых кораблей. Их несколько раз испытали с борта фрегата проекта 22350 «Адмирал Горшков». В перспективе такими боеприпасами оснастят также другие новые и модернизированные корабли и подводные лодки ВМФ России.

В декабре прошлого года на боевое дежурство поставлены ещё две межконтинентальные баллистические ракеты с гиперзвуковыми планируемыми блоками «Авангард». Ими перевооружены шахтные пусковые установки двух полков 13-й дивизии РВСН в Оренбургской области.

На опытно-боевое дежурство в Южном военном округе ещё в конце 2018-го заступила эскадрилья модернизированных перехватчиков МиГ-31К с ракетами «Кинжал». Их дальность достигает двух тысяч километров. Большие габариты этого боеприпаса не позволяют разместить его во внутренних отсеках Су-57 и использовать на обычных самолётах оперативно-тактической авиации.

Свои разработки в области гиперзвуковых вооружений ведут и за рубежом, в том числе в Китае и странах Евросоюза. Для сокращения своего отставания от России инвестиции в данную область резко нарастили и в США. Там дальше всего продвинулась программа создания неядерных ракет воздушного базирования AGM-183A для оснащения стратегических бомбардировщиков B-52.

Гиперзвуковая ракета ОКР- «Гремлин»



Культура

«Время философов и поэтов прошло»

Композитор Владимир Мартынов — о книге-артефакте, последнем интересном поколении и культурном повороте

Сергей Уваров

Конец света уже произошёл, но пандемия здесь ни при чём, считает Владимир Мартынов. Он винит трёх теноров в убийстве академической музыки и собирает издавать книгу-артефакт на полторы тысячи страниц. Об этом композиторе и философе рассказывает «Известия» в преддверии своего 75-летия.



Степан Кудрявцев / ТАСС

Начну с дежурного вопроса: каковы ваши ощущения перед юбилеем?

Особых ощущений нет. Меня, пожалуй, больше волнует не своё 75-летие, а 20-летие моего фестиваля. В этот раз он проходит не только в «ДОМе», а ещё в галерее Нади Брыкиной на Мясницкой, где я тоже буду играть. Днём — у неё, а вечером в культурном центре «ДОМ» — сансамблем Opus Posth, потом с диджеями, электронщиками. Заключительный концерт состоится в Концертном зале Чайковского. Для меня именно фестиваль — самое важное сейчас.

Когда вы взаимодействуете с диджеями, вам комфортно? Не чувствуете, что вы родом из другой среды?

Взаимодействовать с ними гораздо комфортнее, чем с любыми академическими композиторами. Мне с композиторами тяжело. Не знаю, о чём с ними говорить. Те из них, кому сейчас лет 50, в душе уже старики, поэтому мне интересны композиторы около 30, например Настасья Хрущёва. Но конечно же я много сотрудничаю с Леонидом Фёдоровым (рок-исполнитель, лидер группы «АукцЫон») — «Известия», которому тоже уже за полтинник.

Вообще, композиторы — это уходящая натура. Последнее поколение, которое действительно явило миру что-то особое, рождено до Второй мировой войны, в 1930-е годах. Пярт, Сильвестров, Райх...

Вы говорите о конце времени композиторов?

Конечно. Но не надо путать его с концом времени музыки. История музыки продолжается, и она насыщенная. Просто это дело переходит в руки диджеев и представителей каких-то других альтернативных специальностей.

Все фигуры, которые вы перечислили, близки вам стилистически. Дело в этом?

И в этом тоже. В 1970-е годы я участвовал в крутом культурном повороте

и вместе с Сильвестровым и Пяртом. Мы встречались нечасто, но когда удавалось увидеться, то общение было очень плотным. Однажды мы с Сильвестровым ехали в «Красной стреле», всю ночь простояли, беседуя у окна в коридоре, и он сказал: «Вы понимаете, что сочинение музыки в наше время — это гальванизация трупа!» Дело было в 1975-м, а меня сейчас обвиняют, что я говорю о конце времени композиторов.

То поколение ещё верило в миссию композитора, в то, что они создают великие произведения. Я же в это уже не верю, в чём и причина наших разногласий с Пяртом и Сильвестровым. Все свои лучшие партитуры они создали в 1970-е и 1980-е. А в 1990-е и тем более в 2000-е годы уже было более или менее успешное повторение пройденного. Извините меня, но когда последователь иеромонаха Софония Пярт посвящает симфонию Ходорковского, это значит, что с миром происходит что-то не то.

Но вы по-прежнему пишете и музыку, и книги. Кем себя считаете в первую очередь — композитором или философом?

Какой я композитор? «Какой я мельник? Я местный ворон!» (цитирует «Русалку» Даргомыжского. — «Известия»). Сейчас не лучшее время для философии или музыки. Как бы я себя охарактеризовал? Я свидетель. Моё дело — свидетельствовать о том, что происходит, причём беспристрастно. Рассказывать, как субстанция композиторского творчества истончается, у меня вроде неплохо выходит.

Я получил одно из самых лучших музыкальных образований — учился

и в Мерзляковском училище, и в Московской консерватории у Юрия Николаевича Холопова, Николая Николаевича Сидельникова. Это такие столпы теоретической мысли, музыковедения, композиции, которые сейчас невозможны. И не нужно им сейчас быть. Прошло время философов и поэтов, настало время портных и парикмахеров. Открытия прошлого остаются в прошлом.

Вы считаете, что эти открытия обесценились?

Тут вот что важно. Музыка не есть что-то раз и навсегда данное. В один период истории она может быть одним, в другой — другим. Сейчас она превратилась в продукт потребления, хотя когда-то была орудием духовного постижения Бытия.

Недавно по телевизору услышал о том, что «Войну и мир» надо изъять из учебных программ, причём это говорили не какие-то хипстеры, а учёные с сединами филологи. Они объясняли: «Молодёжь сейчас не может читать. Там очень длинные фразы, очень большой объём. Пусть вместо «Войны и мира» будет «Смерть Ивана Ильича», она покороче». В музыке то же самое. Мы не можем не только сделать что-то подобное симфониям Бетховена или Малера, но даже прослушать их адекватно. Там огромное количество меняющейся информации, и это надо переживать, следить за каждым моментом, не отвлекаться. А наше клиповое мышление входит в смертельное противоречие с этой задачей. И когда я сам что-то сочиняю или пишу, то учитываю господство клипового мышления, у меня нет претензий на создание таких вещей, как симфонии Малера. Хотя мне больше удаётся это не в музыкальных произведениях, а в литературе. Скоро у меня должен выйти второй том «Книги перемен» на полторы тысячи страниц. И это издание не столько для чтения, сколько для разглядывания, листания. Там масса картинок. Это не книга, а артефакт. Одно знание о ней может изменить жизнь многих.

Полный текст интервью читайте на iz.ru



Сказка — ложь, да в ней доход

«Конёк-горбунок» скачет к рекордам

Сергей Сычёв

Бокс-офис «Конька-горбунка», нового хита российского кино (уже в прокате), даже при карантинных ограничениях достигнет отметки в миллиард рублей, считают эксперты, но основную выручку картина сделает на ТВ и интернет-платформах. Ожидаемая в декабре третья часть франшизы «Последний богатырь», вероятно, превысит планку 3 млрд рублей и станет самым кассовым российским фильмом в истории. Среди новичков в фэнтези могут появиться продюсеры Тимур Бекмамбетов, Рубен Дишдишян, студии «ТРИТЭ» и «Водород» — те, кто уже выпустил картины-миллиардники в других жанрах. «Известия» выяснили, каковы шансы фильма-сказки стать главным трендом отечественной киноиндустрии.

До выхода «Последнего богатыря» у большинства экспертов киноиндустрии было ощущение, что фильм-сказка, важнейший жанр советского кино с целой библиотекой шедевров, умер если не навсегда, то надолго. Стресском провалились «Книга мастеров», хотя её и делали при участии американских супервайзеров и задействовали мощности российского «Диснея». Сдержанно приняла публика «Лесную царевну», отвернулась от «Зови меня Джинн». Фэнтези «Он — дракон» от продюсера Тимура Бекмамбетова с трудом заработало 130 млн рублей, хотя в производстве стоило в два раза дороже и отличалось зрелищностью и мелодрамматизмом. Правда, потом фильм стал хитом в Китае и оказался самой прибыльной нашей картиной за рубежом в 2016 году. По большому счёту к моменту выхода «Богатыря» единственным по-настоящему успешным примером жанра был «Призрак» с Фёдором Бондарчуком и Семёном Трескуновым.

Причины неудач назывались разные. Основные — сценарий и нехватка денег. Продюсеры отмечают, что труднее всего придумать историю — чтобы она действительно держала семейную аудиторию у экранов и заставляла к себе возвращаться. Ведь лучшие наши фильмы-сказки смотрят и пересматривают уже несколько поколений, значит, замах сразу должен быть на это.

— Главная трудность тут не производственного, а творческого характера, — подчеркнул в разговоре с «Известиями» один из продюсеров франшизы «Последний богатырь» Владимир Верещагин. — Надо написать современную

сказку. То есть фактически современное фэнтези. Отличие в том, что в сказке ничего не надо объяснять и всё возможно, следовательно, зритель меньше верит и меньше подключается к сюжету. А у фэнтези есть законы волшебства, которые незлыбемы, как законы физики в нашем мире.

Сценарий первого «Богатыря» писался более двух лет. Второго — чуть быстрее, тематика и тональность уже были заданы. Но всё равно оставались высокие требования к сюжету, образу главного героя и его эволюции. В противном случае произошла бы имитация контента, когда на экране формально есть все слагаемые, но результат оставляет зрителя равнодушным. Кроме того, история должна удивлять, подчёркивает продюсер. Надо рассказать

специально выстроенными для съёмок волшебными городами.

«Конёк-горбунок» стал фильмом-событием задолго до старта, беспрецедентные для российского кино компьютерные эффекты и декорации подогревали интерес аудитории более трёх лет, пока велась работа.

Фильмы-сказки, или фэнтези, — самые дорогие проекты в мире, напоминает продюсер «Конька-горбунка» Сергей Сельянов. Они требуют специалистов мирового уровня на всех стадиях производства, начиная со сценария.

— Навыки создания такого рода историй были практически утеряны, — убеждён Сельянов. — Только сейчас наш кинематограф готов к тому, чтобы такие фильмы производились системно. В том числе благодаря Фонду кино и частным



«Конёк-горбунок» стал фильмом-событием задолго до старта

инвесторам, готовым рисковать деньгами. Сказке, кольчуга Финниста не металлические кольца, а перья — и это касается всего реквизита. Для второго «Богатыря» были созданы принципиально разные образы 33 богатырей и оригинальная трактовка Колобка.

— Колобок, если вдуматься, персонаж злобный, — считает Верещагин. — Это ведь отрубленная голова, горящий хлеб в глазах и зубами. Как сделать так, чтобы он был хоть немного обаятелен? Понадобились невероятные усилия художников, аниматоров и актёра Гарика Харламова, который развернул палитру от задушевной сиротской нотки к разухабистому, удалому смеху.

Важная составляющая — локация, правильно найденная и снятая природа. Место должно выглядеть сказочным, недаром создатели «Последнего богатыря» и «Конька-горбунка» гордятся

Полный текст читайте на iz.ru



Спорт

«Тарасовы, как братья Емельяненко: одного уважаю, ко второму — с иронией»

Российский тяжелоатлет Михаил Кокляев — о провокациях и участии в турнире «Бойцовского клуба РЕН ТВ»

Артём Кузнецов

В концертном зале «Вегас Сити Холл» 20 февраля состоится уникальный вечер профессионального бокса. В рамках оригинального шоу на ринге сойдутся известные блогеры, бойцы и пауэрлифтеры. А возглавит турнир поединок с участием обладателя пояса WBA Gold во втором среднем весе — россиянина Фёдора Чудинова (23–2, КО 16) и малайца Айзека Чилембы (26–7–2, КО 10). Это событие проекта «Бойцовский клуб» в прямом эфире смогут увидеть зрители РЕН ТВ — телеканал выступил организатором мероприятия.

Одной из самых ожидаемых схваток вечера станет противостояние представителя силовых видов спорта Михаила Кокляева и популярного блогера и бойца MMA Артёма Тарасова. В преддверии этого боя «Известия» пообщались с российским стронгменом, который рассказал о настрое перед поединком, провокациях в свой адрес и желании выйти на международную арену.

Михаил, расскажите о подготовке к бою с Артёмом Тарасовым. Как оцениваете своё состояние?

Эмоционально я полностью отключён от всего, что могло бы помешать



тренировкам. Нет ни эйфории, ни упадка сил. Всё гармонично. После тренировок есть лёгкая усталость — такая, какая и должна быть. Старюсь проводить время с семьёй, подальше от чужих глаз, от СМИ. Не обращаю внимания на различные разговоры извне, какие-либо провокации.

Настрой боевой?

Это бокс, это всегда серьёзно. Я и на бой с Емельяненко настроивался

свсерьёз. Просто на всё надо смотреть с разных точек зрения. Для кого-то это просто драка, а для кого-то — возможность высказать свои мысли. Моя главная мысль — не сдаваться ни перед чем, стараться придерживаться нравственных правил, жить спокойно, трудиться, не предавать друзей и любить Родину.

Вы упомянули бой с Александром Емельяненко. Хотели бы провести с ним реванш?

Пока воздержусь от вызовов. Я знаю, что у Саши сейчас всё не очень хорошо со здоровьем. А когда он поправится, тогда уже и можно будет говорить о возможном реванше.

Если ему понадобится ваша помощь, вы готовы?

Если в плане тренировок, то вообще легко. Готов с ним потренироваться, дать ему какие-то свои знания о физической подготовке. Мы русские люди, граждане одной страны, поэтому если убрать какую-то хайпово-спортивную часть из жизни, то почему бы и не помочь? Любить близких проще всего. А вот научиться любить врага своего как самого себя — это самое сложное.

Вернёмся к вашему ближайшему поединку. Вы говорили, что в лице Артёма Тарасова у вас будет противостояние с «немножко хамоватой молодёжью». Но Артём в ваш адрес не допускал оскорбительных заявлений, в отличие от его брата Корнея...

Тарасовы мне отдалённо поведению напоминают братьев Емельяненко. Фёдор заслуживает только уважения, а к Александру, кроме как с иронией, по-другому относиться нельзя. Вот так же и с Тарасовыми: к Артёму отношусь с уважением, а к Корнею — с иронией.

Недавно Корней посвятил вам оскорбительный рэп. Что-то хотите ответить ему?

Да ничего не буду отвечать. Зачем что-то отвечать злым малышам? Это примерно то же самое, как если бы вожак какого-нибудь племени крикнул что-то в адрес Путина. Он же просто не обратит на это внимания. Вот и я не обращаю внимания.

В рэпе Корней практически нет рифмы, но это приносит ему хорошие деньги. Как оцениваете такое его творчество?

Я знаю цену деньгам. Тем, которые заработаны трудом, и знаю цену тем, что заработаны каким-то таким творчеством, как у Корнея. Меня не интересует, как братья Тарасовы зарабатывают. Для меня главное, чтобы я всегда мог сказать: свои деньги я заработал честно.

Вы тоже посвятили Корнею песню в оригинальном стиле, сыграв на гармошке.

Ну посвятил и посвятил. Я по большому счёту просто похвастался своим умением играть на гармошке. Текст песни совершенно неумудрённый. Для меня главное было показать своё мастерство игры на гармошке (смеётся).

Не думаете, что своим поведением Корней Тарасов просто пытается спровоцировать вас на какие-то действия?

Если отвечать на каждую провокацию, которая встречается в жизни, то здоровья не хватит. Для этого есть специально обученные люди, которые будут решать подобные вопросы вместо меня (смеётся).

Вы заявляли, что хотели бы выйти на международный уровень. Что вы подразумеваете под этим и сохранилось ли такое желание?

Я хотел бы боксировать с себе подобным силачом из другой страны. Это интересно и мне, и уверен, было бы интересно зрителям.

Вы могли бы выйти на ринг против Корнея Макгрегора?

Я не хочу быть выскочкой, вызывая всех подряд на бой. Если сам Конор Макгрегор где-то увидит меня, узнает обо мне и изъявит желание сойтись со мной в клетке или на ринге, то не вопрос — я готов принять вызов. Но сам я никому вызовы бросать не хочу. Если бы я был в таком возрасте и так воспитан, как Корней Тарасов, то я бы бросил вызов каждому столбу. Но я уже — и сожаление, и к счастью — не в том возрасте. И не так воспитан. Я не обращаю внимания на ребячество. Хайповать тоже нужно в рамках дозволенного.

На встречу с Новаком

Как Даниил Медведев попал в финал Australian Open

Дмитрий Кузнецов

Во второй раз в своей карьере Даниил Медведев стал финалистом турнира «Большого шлема», одержав победу в трёх сетах над своим принципиальным соперником Стефаносом Циципасом. Несмотря на серьёзное противодействие трибун, болельших за грека, 25-летний россиянин владет преимуществом почти весь матч и уверенно довёл дело до победы. В воскресенье Медведев сразится за титул с первой ракеткой мира Новаком Джоковичем — действующим чемпионом, побеждавшим в Австралии уже восемь раз.

В теннисе не так часто говорят о жёстких личных противостояниях, но Медведев — Циципас — история как раз про это. После первой их встречи три года назад Стефанос сказал Даниилу что-то типа «дуррацкий русский» (в смягчённом переводе) и вызвал гнев соперника. Спустя несколько встреч (счёт по которым теперь 6:1 в пользу Медведева) уже сам Даниил говорил, что они с Циципасом «враги». Грек в ответ называл теннис россиянина скучным. Их пытались помирить и эпатажный Ник Кириос, и семьи — удивительно, но при всём этом у Циципаса самого русские корни, его мама — советская теннисистка Юлия Сальникова. Попытки примирения успехом не увенчались — и пятничной полуфинал Australian Open должен был стать принципиальным.

Всё это накладывалось на недружественную атмосферу трибун. А греки умеют создать атмосферу. В Австралии огромная диаспора, которая, кажется, в полном составе пожаловала на главный корт «Мельбурн-парка». Взятие членской Медведевым сопровождалось улюлюканьем, паузы — криками «эллас!» Любую ошибку Даниила встречали аплодисментами. Кричали, конечно, и «Россия!», но стадион скорее напоминал греческую таверну, расширенную до 20 тыс. мест.

Медведев вопреки всему сделал первый брейк рано — уже при счёте 2:2 — и тут же добил геймом, взятым под ноль. Циципас занервничал, что и нужно было Дание. Он в своём стиле предлагал обмен ударами в длинных розыгрышах, которые грек не выдерживал. К концу сета счёт по невнузданным ошибкам был 6:0 в пользу Стефаноса.

Но в десятом гейме Циципас дал бой. Счёт был 5:4 — и греку явно не хотелось так быстро отдавать партию. В ход пошли крики «двойная ошибка!» — и Медведев её действительно допустил через пару розыгрышей. По сути, россиянин играл сам с собой — то эйс, то ошибка. Судья призвал зрителей к порядку, но прямо перед следующей подачей над кортом пролетела стая каркающих ворон. И даже в таком сумбуре с четвёртого

сетбола москвич сделал то, что было нужно, и выиграл двумя эйсими партию.

Часто российских спортсменов считают не очень психологически устойчивыми. Параллельно проходящий чемпионат мира по биатлону — яркое тому подтверждение. В теннисе было совсем по-другому. Циципас постоянно разговаривал сам с собой, мотал головой, кричал — Медведев был спокоен. Хотя на него это как раз не похоже — в прошлом он и монетами в судью бросался, а на этом чемпионате Австралии выиграл первый в карьере пятисетовый матч у Филиппа Краиновича, выгнав с трибун своего тренера.

Второй сет пролетел мгновенно. На этот раз гейм на подаче был взят при счёте 1:1 — он длился очень долго, но после нескольких счётов «равно» Медведев вышел победителем. Как только он попадал под заднюю линию, у грека возникали проблемы. По активности и скорости они были просто несравнимы — 6:2.

В третьем сете у Циципаса пошла игра. Он начал цепляться за подачу Медведева и в какой-то момент, как признался сам Даниил, переломил ход поединка, отыграв брейк. При счёте 4:3 в пользу Стефаноса у него был ещё один брейк-пойнт, скрытый сетбол, но россиянина очень выручил эйс. Трибуны уже сходили с ума, скандировали что-то на греческом и белели чулки не стоя. Но Даниил снова выдержал в очень нужный момент и не позволил сопернику взять четвёртый гейм подряд.

А затем у Циципаса кончились силы и вера в свою победу. Когда всё шло к тай-брейку, он практически «слил» гейм на своей подаче при счёте 5:5 — завершил его Медведев изящным обводящим, уже улетающим с корта. Мяч облетел заклятого соперника и вернулся в корт. На лице грека читалось: «Да что с ним сегодня сделаешь?» Следом Даниил

спокойно взял последний гейм в матче и с первого матчбола вышел в финал.

Свой второй финал турнира «Большого шлема» в карьере. Он был фаворитом (из четвёртой ракетки мира он уже по итогам матчей Australian Open превращается в третью), но немногие могли подумать, что всё будет настолько очевидно. Кстати, после матча парни пожали друг друга руки и внешне расстались нормально.

— Медведев был сегодня надёжнее, — отметил в разговоре с «Известиями» главный тренер России Виктор Янчук. — Его подвижность при высоком росте даёт возможность грамотно контратаковать. Даниа очень опасен именно в контратаках. Циципасу сегодня пришлось трудно. Особенно после пяти сетов с Надалем днём ранее. В третьем сете показало, что инициатива переходит к греку. Но Даниа всё грамотно сделал, удержал нити игры и сумел довести встречу до победы.

На US Open 2019 наш теннисист проиграл в пяти сетах Рафаэлю Надалю. Теперь в финале ему будет противостоять великий серб Новак Джокович, который ранее забрал восемь из восьми финалов в Австралии.

— Шансы 60 на 40 в пользу Медведева, — считает Янчук. — По игре он смотрится убедительнее в Мельбурне. Плюс проявляет бойцовский характер. Даниа атакует острее, двигается быстрее. Банально он просто моложе Новака. Думаю, Медведев должен переиграть серба и сделать важный шаг в своей карьере.

Несмотря на неоптимальное физическое состояние, Джокович — машина. Об этом же примерно и говорил счастливым Даниил в центре корта. Признавал, что ему ещё далеко до великих — Федерера, Надала и Новака. Но в воскресенье будет шанс сделать шаг к тому, чтобы это изменить.



Отведай из нашего Кубка

Зрителей ждёт московское дерби и визит в столицу «Тамбова»

Алексей Фомин

Предстоящие в праздничные выходные матчи 1/8 финала Кубка России по футболу изобилуют многими принципиальными противостояниями. Одно время ходили слухи, что они могут сорваться и пережить перенос. Но морозы и снегопады последних недель в Москве, Подмосковье и ряде других регионов всё же не помешали командам встретиться.

Из-за финансовых проблем «Тамбова» его выездной матч с московским «Локомотивом» едва не сорвался. И это событие могло затмить даже главную встречу этой стадии — столичное дерби «Динамо» и «Спартак».

■ «ДИНАМО» — «СПАРТАК»

Оба клуба уже давно заставили публику забыть о своём былом величии, десятилетиями демонстрируя крайне нестабильные результаты, постоянную смену игроков, тренеров и руководителей. Они отмечаются лишь локальными успехами. Но в нынешнем сезоне на зимний перерыв и «Динамо», и «Спартак» ушли, находясь в верхней части таблицы чемпионата России.

Красно-белые идут на третьем месте, бело-голубые — на шестом. Причём следних от места в тройке отделяет всего пять очков. Обе команды очень ярко стартовали в начале сезона. Из-за этого публика боготворит их немецких главных тренеров — Сандро Шварца («Динамо») и Доменико Тедеско («Спартак»). Но концовку первой части чемпионата оба клуба смазали, проиграв выездные матчи «Сочи» и «Зенит» соответственно.

Тем не менее болельщики верят, что, пройдя подготовительные сборы, команды вновь покажут себя в лучшем виде. И в субботу в очном противостоянии они явят публике первые результаты этой подготовки. Тедеско в декабре объявил, что уйдёт из «Спартак» по окончании сезона. Кубок России — шанс для него отметить заслуженный успех в Москве крупным трофеем. Которых пока не было в карьере ни у Тедеско, ни у Шварца.

Впрочем, и их клубам этот турнир давно не покорялся. «Спартак» последний раз завоёвывал Кубок России в 2003 году, а «Динамо» — в 1995-м.

Конечно, тяжело ждать какого-то искромётного футбола от команд в таких погодных условиях, — отметил в беседе с «Известиями» экс-полузащитник «Спартак» и «Динамо» Юрий Гаврилов. — Другое дело, что это дерби исторически принципиальное, поэтому наверняка будет жёсткая и бескомпромиссная борьба. И не исключено, что всё сведётся именно к силовому противостоянию, а не к игровому.



■ «КРАСНОДАР» — «СОЧИ»

«Краснодар» проиграл дома загребскому «Динамо» (2:3) в первом матче 1/16 финала ЛЕ. В следующий четверг «быкам» ехать на ответную игру в столицу Хорватии. А пока их ждёт воскресная кубковая домашняя встреча с «Сочи».

Сочицы ушли на перерыв на четвёртом месте. Они не только держатся в зоне еврокубков, но и всего на два очка отстают от первой тройки. Кубковый матч с «Краснодаром» покажет, насколько подопечные Владимира Федотова готовы и дальше биться за серьёзные успехи.

Поражение от Загреба может сказаться на подготовке к матчу в Кубке России, — сказал «Известиям» бывший полузащитник «Краснодара» и сочинской «Жемчужины» Максим Демченко. — Всё равно на фоне победы всегда легче готовиться, совсем другая мотивация. Но футболисты должны оставаться профессионалами и переключаться с Лиги Европы на Кубок. Тем более тут одна игра на вылет, поэтому «Краснодару» надо забыть о встрече с хорватами как можно быстрее.

■ «ЛОКОМОТИВ» — «ТАМБОВ»

19 февраля состоялась заседание комиссии по лицензированию РФС, где «Тамбов» должен был предоставить гарантии финансирования на весеннюю часть сезона. Ситуацию усложняло наличие задолженностей перед футболистами, некоторые из них уже успешно подали иски в палату по разрешению споров РФС. Этот орган присудил им выплатить все положенные средства, а в качестве обеспечительной меры наложил на клуб запрет регистрировать новичков.

Учитывая массовый исход футболистов из «Тамбова» этой зимой, в случае дальнейшего запрета на регистрацию у него просто не хватило бы людей для игры с «Локомотивом». И поэтому не-

обходимо было договориться с игроками, чтобы они отозвали свои заявления из палаты. Ближе к вечеру это удалось сделать, а РПЛ объявила о переносе матча «Тамбов» — «Сочи» на разномыслие счётов организации. Таким образом, матч с «Локо» состоится в воскресенье.

Ситуация крайне нехорошая во всех смыслах, — сказал «Известиям» бывший президент «железнодорожников» Николай Наумов. — Когда команда так снимается с турнира — это катастрофа и показатель недоработок как со стороны клуба и его учредителей, так и со стороны РФС с РПЛ. И «Локомотиву» от этого тоже не очень хорошо. Поэтому что тренеры выстраивали на сборах подготовку, до конца не зная, когда возобновят сезон. И плохо, что эта определенность появилась только за два дня до начала матча. Не говоря уже о том, что игра будет практически лишена интриги, так как «Тамбов» придет просто в разобранном состоянии.

■ «ЗЕНИТ» — «АРСЕНАЛ»

«Зенит» — гегемон российского футбола последних лет. Он выиграл два предыдущих чемпионата России, лидирует в нынешнем. И Кубок России в прошлом году тоже взял пилотерцы. Помешать им попробует тульский «Арсенал», который в этом сезоне неожиданно борется за выживание в РПЛ.

«Зенит» однозначный фаворит противостояния, но кубковые соревнования тем и хороши, что в них всегда есть элемент неожиданности, — напомнил «Известиям» бывший главный тренер «Арсенала» Сергей Кириков. — Здесь важно, чтобы туляки вышли на поле с максимальным настроем, тактически очень внимательно действовали в обороне, не допуская ошибок, и воспользовались проблемами в защите у питерцев, которые не могут совсем обойтись без изынов.

ИЗВЕСТИЯ

20 февраля 2021 г.
№ 31 (30719)
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. Коротеев.

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
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 «Прайм Принт Москва», Лихачевский пр., 5-В, г. Долгопрудный, Московская обл. Заказ № 190

Тираж 83 840