

ИЗВЕСТИЯ

№225

(31655)

27 ноября 2024

Среда

IZ.RU

Мультимедийный информационный центр «Известия»

07 Давние споры

На МКС нашли формы микробов-долгожителей — как они помогут освоить дальний космос



03 Постоянный виток

За новыми ракетными ударами ВСУ последует военный ответ

04 Больше ста к одному

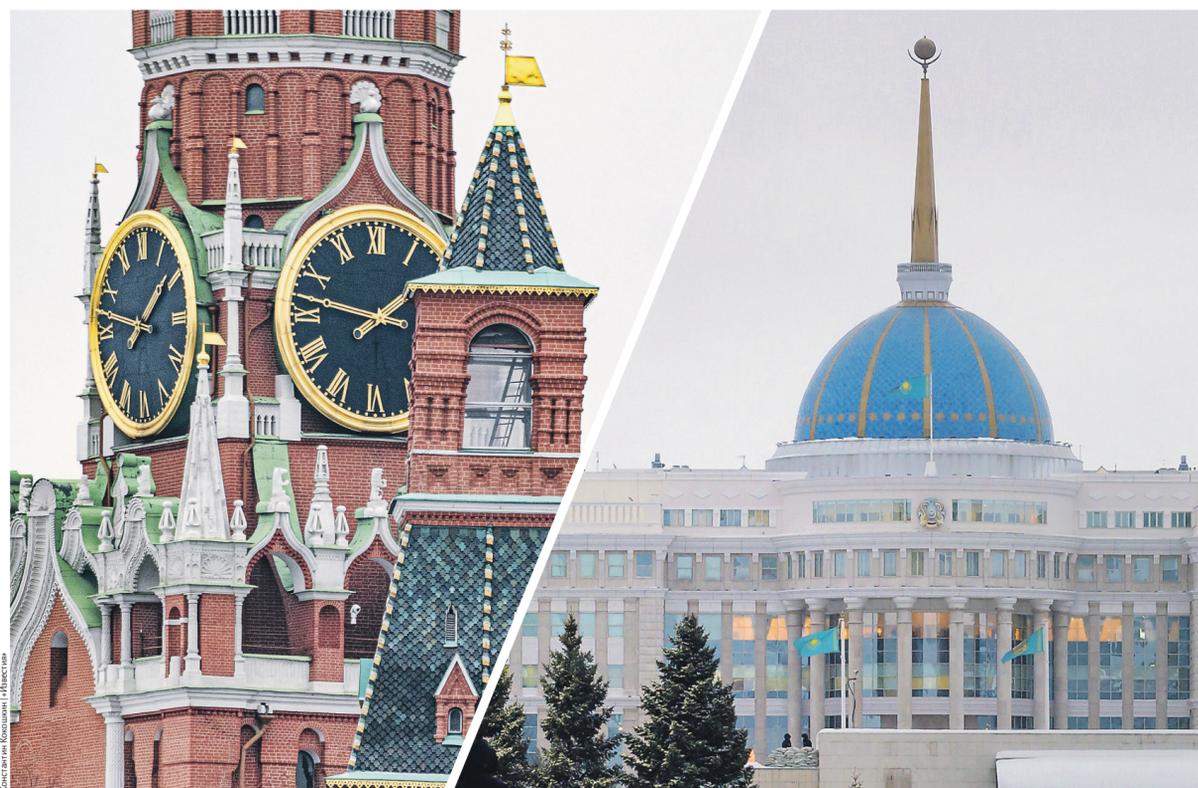
Курс рубля закрепится около 105–107 за доллар до конца года — что может поддержать нацвалюту и акции компаний

06 Водные данные

Учёные заявили об обмелении Каспия и «мёртвом объёме» Байкала

Дружеский совет

Какие темы будут обсуждаться на саммите ОДКБ



Иван Дубровин

Владимир Путин 27 и 28 ноября будет находиться в Астане, где проведёт переговоры с президентом Казахстана Касым-Жомартом Токаевым и примет участие в саммите ОДКБ. О важности визита свидетельствует тот факт, что в делегацию войдут почти все министры российского правительства. В Кремле подчёркивают: стороны готовы к подписанию пакета из 20 документов по всем важнейшим направлениям двустороннего сотрудничества. В секретариате ОДКБ «Известиям» сообщили, что на самми-

те организации ожидается, в частности, обсуждение темы эскалации отношений РФ с Западом. Эксперты также допускают, что вопрос дальнебойных ударов западным оружием по России окажется на повестке встречи. О значимости государственного визита Владимира Путина в Казахстан — в материале «Известий».

27 ноября президент России Владимир Путин прибывает в Казахстан с двухдневным государственным визитом. Несмотря на частые контакты глав двух стран, последний раз российский лидер совершал поездку такого уровня в республику в октябре 2015 года.

В пресс-службе Кремля анонсировали: в ходе госвизита состоятся переговоры с президентом Казахстана Касым-Жомартом Токаевым, по итогам будет подписано совместное заявление глав государств, ряд межправительственных, межведомственных и коммерческих документов. Кроме того, по видеосвязи президенты примут участие в пленарном заседании XX Форума международного сотрудничества, который проходит 26–27 ноября в Уфе.

— Планируется, что по итогам переговоров президенты подпишут совместное заявление об углублении стратеги-

ческого партнёрства в условиях нового глобального порядка. Это главный документ. Этот документ затрагивает наиболее актуальные темы нашего политического диалога, торгово-экономического сотрудничества и культурно-гуманитарные связи, — уточнил помощник российского президента Юрий Ушаков.

В российскую делегацию войдут все ключевые министры. По словам Юрия Ушакова, этот факт показывает, что во время переговоров будут обсуждены самые различные вопросы двусторонней повестки дня. [02 →](#)

Казахстан и Россия: новые горизонты стратегического партнёрства

«Известия» публикуют статью президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева в преддверии госвизита лидера РФ Владимира Путина в Астану



Касым-Жомарт Токаев

Отношения между Казахстаном и Россией служат образцом крепкой и нерушимой дружбы. Наше стратегическое партнёрство и союзничество основаны на тесных исторических и культурных связях, а также общей ответственности за будущее двух народов.

Наши страны, несмотря на беспрецедентные глобальные вызовы, показывают пример добрососедства и многогранного сотрудничества. В основе такого сотрудничества лежат общность интересов, взаимное уважение, конструктивный политический диалог на высоком уровне.

С президентом России Владимиром Владимировичем Путиным мы поддерживаем регулярные контакты, отличающиеся открытостью, деловитостью и взаимным уважением. Это позволяет оперативно решать возникающие вопросы и укреплять истинно дружественный характер отношений между нашими государствами. Только за последний год мы с президентом России четырежды провели полноформатные переговоры, неоднократно встречались на полях международных мероприятий и беседовали по телефону.

Благодаря усилиям правительств и представителей бизнеса двух стран

торгово-экономическое взаимодействие Казахстана и России уверенно набирает обороты.

Сейчас в Казахстане плодотворно работает 23 тыс. российских компаний, из которых 4 тыс. открылись только за последний год, что свидетельствует о высокой динамике нашего сотрудничества.

Последовательно увеличиваются и объёмы взаимных инвестиций. В 2023 году российские компании инвестировали в Казахстан более \$3 млрд, Казахстан вложил в экономику России такую же сумму. Наши страны создают все необходимые условия для поддержки инвесторов, обеспечивая комфортную среду для ведения бизнеса.

Казахстан и Россия осуществляют масштабную совместную деятельность в энергетике, промышленности, транспортно-логистической сфере, сельском хозяйстве и во многих других отраслях. На сегодняшний день реализовано свыше 90 проектов на сумму более \$18 млрд, ещё 49 перспективных проектов находятся на стадии исполнения.

В числе наиболее значимых можно отметить начало строительства трёх ТЭЦ в Казахстане, модернизацию Экибастузской ГРЭС, а также масштабные инициативы по газификации ряда регионов нашей страны, наращиванию объёмов транзита российского энергоресурсов в южном и восточном направлениях.

Астана и Москва плодотворно работают в рамках Евразийского экономического союза, который сегодня стал важным механизмом интеграции на евразийском пространстве и обрёл международный авторитет.

К слову, Договору о создании Евразийского экономического союза в этом году исполнилось десять лет. Как инициаторы и основатели данного объединения Казахстан и Россия с самого начала стремились последовательно укреплять всестороннее взаимодействие с целью повышения конкурентоспособности на глобальном уровне. [02 →](#)

Учесть целое

В России создадут единую базу госстатистики

Валерий Кодачиков

Власти объединят разрозненные базы данных многочисленных ведомств в одну. В реформирование госстатистики в России к 2030 году планируется вложить 13,3 млрд рублей, говорится в одноимённом федеральном проекте, с которым ознакомились «Известия». В Росстате заявили: цифровая аналитическая платформа станет единой системой, в которой будет предусмотрен не только сбор всех показателей, но и централизованное распространение статинформации. Такая база позволит принимать на её основе более качественные и оперативные решения и не закупать недостающие данные у иностранных консалтеров, отмечают эксперты.

Реформирование российской статистической системы к 2030 году обойдётся чуть более чем в 13,3 млрд рублей. Это следует из предварительной версии федерального проекта «Государственная статистика», с которой ознакомились «Известия».

Большую часть этих средств — почти 8 млрд рублей — планируется потратить на создание цифровой аналитической

платформы предоставления статистических данных (ГИС ЦАП). На вторую по размеру статью расходов — развитие информационных систем Росстата — чуть более 4,2 млрд. Эти средства предназначены для развития софта и «железа» для обмена данными между Росстатом и другими ведомствами, пояснил «Известиям» источник, знакомый с чиновниками нескольких профильных ведомств. На третью — разработку методологии расчёта статистической информации на основе больших данных — предполагается направить чуть более 600 млн рублей.

По замыслу разработчиков документа, эти инвестиции из федерального бюджета приведут к тому, что к 2030 году все статистические данные в РФ (100%) начнут вноситься в систему Росстата в автоматическом режиме. При этом вся передаваемая информация будет соответствовать единому стандарту. А количество данных, которые при передаче статистикам разные ведомства должны фактически дублировать, может сократиться почти на треть, указывает источник, знакомый с чиновниками нескольких ведомств. [05 →](#)

Детальный зачёт

Кабмин прорабатывает инициативу о ремонте по ОСАГО б/у запчастями

Мария Колобова

В России хотят на уровне закона разрешить ремонт б/у запчастями по ОСАГО. Письмо с таким предложением Российский союз автостраховщиков (РСА) направил в правительство и Минфин. В НИИ автотранспорта провели инициативу. В ЦБ и Минфине подчёркнули: важно не допустить снижения безопасности на дорогах и качества ремонта. В НИИ автотранспорта провели для этого исследование. Там рекомендовали разрешить восстановление б/у запчастями только для автомобилей старше шести лет и ввести ограничение по ряду категорий машин и комплектующих. Насколько это снизит стоимость и сроки ремонта — в материале «Известий».

В России активно прорабатывают вопрос о разрешении использовать бывшие в употреблении запчасти в ремонте по ОСАГО. Письмо с предложением внести такие изменения в закон РСА адресовал председателю правительства Михаилу Мишустину и депутатам (документ есть у «Известий»).



Эдгар Кореньков / Известия

В кабмине направили в профильные министерства просьбу проработать инициативу, сообщил редакции источник, знакомый с ходом обсуждения. «Известия» направили запрос в правительство.

В письме РСА подчёркивается: санкции привели к уходу с российского рынка многих автопроизводителей, нарушению логистических цепочек и удлинению срока поставок

запчастей в два-три раза. Возник дефицит многих новых импортных деталей, и их стоимость увеличилась. Рестрикции затронули более 60 млн легковых машин физлиц.

С учётом увеличившихся сроков доставки комплектующих станций техобслуживания отказываются брать заведомо невыполнимые обязательства по ремонту в течение 30 дней. [04 →](#)

НОВОСТИ

Архангельская область поставила в зону СВО свыше трёх тысяч беспилотников [03](#)

НАТО превращает Румынию в антироссийский форпост [03](#)

Германия исключает возобновление контактов с РФ на высшем уровне [03](#)

Торговля запросила два года на переход к цифровому рублю [05](#)

Почему в документальном фильме о Донбассе нет закадрового текста [06](#)

Новости

Дружеский совет

← 01 — Планируется провести обстоятельный обмен мнениями по дальнейшим шагам развития двусторонних отношений, — отметил он.

Юрий Ушаков уточнил: к подписанию готов пакет из 20 документов, охватывающих буквально все важнейшие области двустороннего сотрудничества — от энергетики и транспорта до здравоохранения и юстиции. В числе прочего будет продлено соглашение о поставках российской нефти и нефтепродуктов в Казахстан. Не исключено, что в рамках госвизита будет обсуждаться и возможность транспортировки казахстанской нефти через территорию России в Германию.

Энергетика — важная составляющая двустороннего сотрудничества. 25 ноября министр энергетики Казахстана Алмасадан Саткалиев подтвердил заинтересованность страны в поставках российского газа в Китай через свою территорию при условии получения до 10 млрд кубометров газа по согласованной цене для своего рынка. При этом 15 ноября вице-премьер РФ Александр Новак сообщил: Россия и Китай рассматривают новый маршрут поставок газа через Казахстан мощностью 35 млрд кубометров в год.

Старший научный сотрудник Института востоковедения РАН Андрей Грозин не исключил, что эту тему затронут на встрече двух президентов.

— Здесь надо учитывать и собственно казахстанские интересы по поводу не только транзита, но и газификации северных и северо-восточных областей республики. Конечно, это частный вопрос, и я не думаю, что во время визита будет обсуждаться в ходе визита, но из подобных частных вопросов и состоит повестка визита, — сказал он.

Казахстан подписал с «Газпромом» соглашение о переработке и продаже карачаганакского газа, срок его действия — 2025–2026 годы, напомнила научный сотрудник ИСАА МГУ им. М.В. Ломоносова Дарья Сапринская.

— Строительство АЭС и прошедший референдум в Казахстане, поддержавший этот проект, также являются возможными драйверами нашего сотрудничества в этой области, — сказала она.

В закрытых форматах, вероятнее всего, будут обсуждаться и вопросы сотрудничества в сельскохозяйственной и промышленной сферах — доступ товаров на рынки, соблюдение договора ЕАЭС, предположил в беседе с «Известиями» депутат мажилиса парламента Казахстана Никита Шаталов. Россия выступает ключевым

35 млрд кубометров газа в год планирует поставлять Россия в Китай через территорию Казахстана

поставщиком зерна (пшеница и ячмень), мяса птицы и других товаров, играющих важнейшую роль в обеспечении продовольственной безопасности Казахстана, уточнила Дарья Сапринская.

— Россия для нас — ключевой торговый и инвестиционный партнер, — добавил Никита Шаталов. — Наш товарооборот растёт год к году в объёме, причём расчёты сейчас осуществляются преимущественно в национальных валютах. Прямые инвестиции из РФ в Казахстан составили \$22 млрд, активно растёт количество совместных предприятий в самых разных секторах экономики, насколько мне известно, речь идёт о 75 проектах на сумму более \$20 млрд. Наиболее актуальные вопросы нашего стратегического партнёрства находятся в плоскости логистики. Конкретно речь идёт о коридоре «Север — Юг», транзите газа в Узбекистан и транспортировке голубого топлива в Китай через север и северо-восток Казахстана, а также о совместных проектах в нефтяной сфере, где готовятся к запуску новые месторождения.

Действительно, цифры говорят сами за себя. Россия занимает второе место (после Китая) по объёму товарооборота во внешней торговле республики. В 2023-м взаимная торговля двух стран выросла до рекордных \$28,4 млрд, а за девять месяцев текущего года этот показатель составил \$20,6 млрд. Стоит отметить и высокий уровень межрегиональных связей. Так, 76 из 89 российских регионов взаимодействуют со всеми областями Казахстана. Наконец, в вузах РФ обучаются порядка 60 тыс. студентов из Казахстана. В республике уже представлено семь российских вузов и в скором времени планируется открытие в Астане филиала МГИМО.

Гуманитарный трек будет обязательно присутствовать на переговорах российской и казахстанской сторон, считает Никита Шаталов.

— Казахстан активно использует возможности открытия российских

вузов для поддержки нашего технического образования. Пройдёт форум наших историков. Возможно, будут подписаны документы о других совместных проектах, особенно в преддверии 80-летия Великой Победы, — добавил он.

УКРАИНСКИЙ КОНФЛИКТ НА ПОВЕСТКЕ САММИТА ОДКБ

28 ноября Владимир Путин примет участие в саммите Организации Договора о коллективной безопасности, который тоже пройдёт в Астане. Как сообщила пресс-секретарь секретариата ОДКБ Наталья Харитонова, в ходе совместного заседания Совета министров иностранных дел, Совета министров обороны, Комитета секретарей советов безопасности, а затем сессии Совета коллективной безопасности ОДКБ будет «обстоятельно обсуждена ситуация в зоне ответственности организации и в ряде прилегающих к ней регионов».

— Учитывая обстоятельства, ожидаю, что стороны коснутся последних событий в восточно-европейском регионе коллективной безопасности, а именно — темы эскалации отношений России с Западом. Среди других ключевых вопросов — утверждение главами государств целевой межгосударственной программы Организации Договора о коллективной безопасности по укреплению таджикско-афганской границы и совместное празднование 80-летия Победы в Великой Отечественной войне, — рассказала Наталья Харитонова «Известиям».

По словам Юрия Ушакова, лидеры обсудят в том числе задачи «по формированию новой архитектуры равной и неделимой безопасности в Евразии». Кроме Владимира Путина и Касым-Жомарта Токаева в саммите примут участие президент Белоруссии Александр Лукашенко, лидер Киргизии Садыр Жапаров и глава Таджикистана Эмомали Рахмон, а также генеральный секретарь организации Имангали Тасмагамбетов.

Примечательно, что в саммите не примет участия Армения, однако, по словам Юрия Ушакова, Ереван заранее сообщил, что не имеет ничего против принятия на саммите соответствующих согласованных документов.

— Не ставим под сомнение право армянских партнёров самостоятельно определять свой курс, — сказал помощник российского лидера. — Де-юре Ереван остаётся полноправным членом ОДКБ и сохраняет за собой, таким образом, все соответствующие права и обязанности.

Всего к подписанию подготовлено 14 документов, часть которых нацелена на укрепление союзнических отношений и повышение боеспособности Коллективных сил быстрого развертывания стран Центрально-Азиатского региона. Лидеры стран — членов ОДКБ примут в Астане итоговую декларацию, в которой зафиксируют единые подходы к ключевым вопросам международной и региональной повестки дня, а также заявление в честь 80-летия Победы в Великой Отечественной войне. Кроме того, будет согласован план мероприятий по празднованию этого юбилея.

Участники саммита не могут не затронуть вопрос ударов дальнобойными западными оружием по территории России, считает старший научный сотрудник Центра постсоветских исследований ИМЭМО РАН Станислав Притчин.

— Скорее всего, пройдёт обсуждение шагов, в случае если эскалация будет нарастать, и то, как союзники должны действовать в этих условиях, — сказал он.

Напомним, что 21 ноября, сообщив о проведении испытаний ракеты «Орешник» в ответ на удары западными дальнобойными ракетами по территории РФ, Владимир Путин подчеркнул: в случае эскалации агрессивных действий со стороны стран НАТО Россия будет отвечать «так же решительно и зеркально».

По мнению старшего научного сотрудника Института востоковедения РАН Андрея Грозина, в рамках ОДКБ существует коллективная дисциплина, которая предполагает выработку некоторой единой позиции. «Вполне возможно, что она прозвучит. Формат сессии не предполагает, что будет выработана политическая позиция, но вполне возможно, что прозвучит осуждение нового витка эскалации, но без детализации», — резюмировал эксперт.

Казахстан и Россия: новые горизонты стратегического партнёрства

«Известия» публикуют статью президента Республики Казахстан Касым-Жомарта Токаева в преддверии госвизита лидера РФ Владимира Путина в Астану

← 01 За прошедшее время ЕАЭС доказал свою эффективность как одна из важнейших платформ, где успешно реализуется процесс интеграции экономической политики стран-участниц и развития взаимной торговли.

Государственный визит президента России Владимира Владимировича Путина в Казахстан станет особо важным событием в истории казахстанско-российских отношений. Данный визит имеет высший межгосударственный статус, подчёркивая особое значение стратегического партнёрства между нашими странами.

В ходе предстоящей встречи с президентом России в Астане мы обсудим широкий круг вопросов, касающихся сотрудничества в торгово-экономической, транспортно-логистической, топливно-энергетической и научно-технической областях. Планируем также обговорить дальнейшее взаимодействие в рамках международных организаций и интеграционных структур, а также обменяемся мнениями о мировой ситуации, которая, к сожалению, стала критической по своей напряжённости.

Мы, в Казахстане, всегда помним, что наши страны объединяет самая протяжённая в мире сухопутная граница. На наш взгляд, это граница вечной дружбы и подлинного добрососедства. Крайне важно и то, что в приграничных регионах с обеих сторон проживают около 32 млн человек. Регионы двух стран вносят значительную лепту в укрепление наших межгосударственных отношений. Поэтому важным пунктом программы визита станет совместное участие глав государств в работе XX Форума межрегионального сотрудничества.

Уверен, предстоящий визит придаст мощный импульс инвестиционному и торговому взаимодействию, будет способствовать запуску новых совместных проектов на благо граждан двух государств.

Наши страны готовятся достойно встретить 80-летие Великой Победы. Бережное отношение к общей истории проходит красной нитью через сотрудничество Казахстана и России.

В XX веке наши народы вместе прошли суровое испытание, разгромив фашизм в ходе самой страшной войны в истории человечества. Казахстанцы самоотверженно сражались на фронте. Казахстан стал надёжным стратегическим тылом, обеспечивая армию необходимой военной продукцией и продовольствием. Сотни тысяч семей нашли приют на казахской земле во время эвакуации.

Слова «Никто не забыт, ничто не забыто» для казахстанцев не просто красивые лозунг, а ёмкое отражение вечной общенародной памяти о беспримерных подвигах участников войны и тружеников тыла.

Между нашими странами активно развивается культурно-гуманитарные связи: регулярно проводятся дни



Пресс-служба Президента РК

культуры, фестивали, выставки, которые находят позитивный отклик у публики.

Минувший год прошёл под эгидой масштабных «Русских сезонов» в нашей стране. В текущем году в Москве состоялись Дни культуры Астаны, центральным событием которых стала постановка оперы «Абай» на сцене Большого театра. Также пройдут выставки Казахстана в главных музеях России — Третьяковской галереи и Эрмитажа.

Участие Казахстана в Играх будущего в Казани и выступление российских атлетов на Всемирных играх ювенистов в Астане подчёркивают актуальность новых форматов гуманитарного сотрудничества. Продолжая эту эстафету, Казахстан в 2026 году примет очерединные Игры будущего, инициатором которых стала Россия.

Наполняется новым содержанием сотрудничество в образовательной сфере. В наших планах открытие российских школ в южных регионах нашей страны. В свою очередь, рассчитываем на учреждение казахстанских школ в приграничных с Казахстаном городах России.

В настоящее время в российских учебных заведениях обучаются около 60 тыс. казахстанских студентов. Планируется открытие филиала Московского государственного института международных отношений в Астане и представительства Казахского национального университета имени аль-Фараби в Омске.

В Казахстане на языке Пушкина ведут обучение свыше 3500 школ, вещают телеканалы и радиостанции, выходят газеты и журналы, практически во всех регионах радуют своих зрителей русские драматические театры.

Наша страна стала инициатором создания Международной организа-

ции по русскому языку под эгидой СНГ. Организация будет заниматься развитием сотрудничества между странами Содружества по вопросам поддержки и продвижения русского языка. Убеждён, это будет способствовать укреплению дружбы, добрососедства, межэтнического согласия, взаимопонимания и доверия между нашими народами.

Казахстан и Россия успешно взаимодействуют на международной арене, отстаивая идеи многополярности, мирного диалога, уважения суверенитета всех государств.

Позиции Казахстана и России звучны по многим вопросам глобальной и региональной повестки. Данный факт находит отражение в координации наших усилий в рамках интеграционных объединений и многосторонних площадок, включая СНГ, ОДКБ, ШОС, СВМДА и другие.

В июле текущего года в Астане прошёл саммит ШОС, по итогам которого была принята декларация «О мировом единстве за справедливый мир, согласие и развитие». Документ подчёркивает, что ШОС может способствовать созданию новой архитектуры единой и неделимой безопасности в Евразии.

Знаковым событием уходящего года стало прошедшее в октябре в Москве заседание Совета глав государств — участников СНГ, на котором страны Содружества подтвердили приверженность развитию взаимовыгодного многопланового сотрудничества.

В этом году Казахстан председательствует в Ор-

ганизации Договора о коллективной безопасности. Предстоящий саммит в Астане станет важным событием в деле укрепления региональной безопасности и стабильности. Наша страна нацелена на всестороннюю поддержку совместных усилий, направленных на мирное обеспечение коллективной безопасности и поддержание дружественных связей между государствами-участниками.

Хотелось бы также отметить впечатляющие результаты исторического саммита БРИКС в Казани. Данный форум стал возможным благодаря личным усилиям и авторитету Владимира Владимировича Путина, эффективно руководящего процессом в этом объединении, представляющем интересы более 45% населения планеты.

Подводя итог, можно с уверенностью констатировать, что текущий год стал весьма продуктивным в нашем двустороннем взаимодействии. При этом мы имеем большой задел на 2025 год, в течение которого предстоит реализовать большое количество совместных инициатив и проектов. Уверен, все они принесут ощутимую пользу гражданам обеих стран.

Казахстан и Россия выстроили поистине дружественные и, самое главное, доверительные отношения, основанные на добрососедстве и союзничестве. Считаю, что вместе мы способны воплотить в жизнь самые смелые замыслы, отвечающие нашим коренным интересам.

Что касается нашей страны, мы были и остаёмся надёжным стратегическим партнёром и союзником России в этот наполненный конфликтами и катаклизмами сложный период истории.

«**МЫ В КАЗАХСТАНЕ ВСЕГДА ПОМНИМ, ЧТО НАШИ СТРАНЫ ОБЪЕДИНЯЕТ САМАЯ ПРОТЯЖЁННАЯ В МИРЕ СУХОПУТНАЯ ГРАНИЦА. НА НАШ ВЗГЛЯД, ЭТО ГРАНИЦА ВЕЧНОЙ ДРУЖБЫ И ПОДЛИННОГО ДОБРОСОСЕДСТВА**»



Новости

Архангельская область поставила в зону СВО 3,3 тыс. беспилотников

Архангельская область намерена вдвое увеличить объём добычи алмазов: в регионе планируют получать порядка 40% всех таких драгоценных камней в РФ. Об этом стало известно 26 ноября на встрече Владимира Путина с архангельским губернатором Александром Цыбульским. Глава региона также заметил, что область полностью переориентировалась на новые рынки после введённых ЕС санкций, а также поставила в зону проведения спецоперации 3,3 тыс. дронов. Владимир Путин обратил внимание губернатора на то, что доля аварийного жилья в области в несколько раз превышает показатели других субъектов РФ.

Экономика Архангельской области полностью переориентировалась на новые рынки: до 2022-го промышленность региона была в основном направлена на экспорт в страны Евросоюза. В прошлом году рост ВРП достиг 0,3%, в этом власти прогнозируют увеличение на 1,3–1,4%, в 2025-м — на 2–3%. Владимир Путин констатировал, что в области безработица упала до исторического минимума. По данным главы региона, она снизилась до 1%.

Власти активно развивают инструменты по расширению градостроительного потенциала в регионе. Однако Владимир Путин обратил внимание Александра Цыбульского на остающиеся проблемы с аварийным жильём. «У вас стройка развивается в целом очень успешно, но всё-таки проблема аварийного жилья остаётся недостаточно разрешённой. Доля аварийного жилья в несколько раз больше, чем в других регионах РФ», — сказал президент.

Архангельская область — один из семи субъектов, которые со следующего года входят в проект по геологическому изучению недр с использованием механизма государственно-частного партнёрства. В первую очередь регион ориентируется на добычу алмазов: эксперты предрекают увеличение запасов минимум вдвое, уточнил Александр Цыбульский. Если сегодня Архангельская область обеспечивает 20% добычи алмазов в РФ, то предполагается выйти на 40%, подчеркнул он.

Архангельская область наладила и запустила производство дронов. За два года регион поставил на линию боевого соприкосновения в зоне спецоперации 3,3 тыс. беспилотников. Также в области создали полигон, на котором от пяти до десяти дней бойцы, подписавшие контракт с Минобороны, проходят обучение по огневой, инженерной, тактической подготовке. На постоянной основе работают и с подшефным Мелитополем, где уже удалось восстановить 30 объектов. «Изменения достаточно существенные. Мы ни на секунду не прекращаем эту деятельность, несмотря ни на какие, иногда и бюджетные сложные ситуации. Всё время продолжаем эту деятельность, потому что понимаем, что она сегодня важна», — сказал губернатор.

На базе Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова и Северного государственного медицинского университета регион приступил к строительству кампуса мирового уровня. Поскольку в области, по оценкам губернатора, формируются головные центры компетенции — деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности, — необходимо создать и головной центр компетенций в сфере судостроения, ведь Северодвинск обеспечивает 48% всех производственных мощностей Объединённой судостроительной корпорации, напомнил Александр Цыбульский. На этом фоне глава региона попросил президента дать соответствующее поручение Минпромторгу и Объединённой судостроительной корпорации. «Хорошо», — ответил президент.

Постоянный виток

За новыми ракетными ударами ВСУ последует военный ответ

Леонид Самуна, Богдан Степовой

Минобороны РФ готовит ответ на удары дальнобойным западным оружием в Курской области. За последние три дня ВСУ дважды атаковали территорию РФ. Так, после прилёта по аэродрому Курск-Восточный двое военных получили лёгкие ранения, семь ракет из восьми были сбиты российской ПВО. Эксперты отмечают: в этот раз в министерстве рассказали о случившемся в деталях и даже показали фото с места падения обломков АТАСМС — такая откровенность со стороны военного ведомства не сулит противнику ничего хорошего. В тот же день, 26 ноября, по инициативе Киева на уровне послов состоялось экстренное заседание Совета Украина — НАТО. Основной темой дискуссии стал вопрос усиления системы ПВО страны в связи с недавним испытанием в боевых условиях российской новейшей баллистической ракеты «Орешник». Европейские страны снова заговорили об отправке военных и бойцов ЧВК на Украину. К чему ведёт новый виток эскалации украинского конфликта — в материале «Известий».

Украина за последние три дня дважды ударила дальнобойным западным оружием по объектам в Курской области. Об этом сообщили в российском Минобороны.

23 ноября ВСУ использовали пять американских ракет АТАСМС для атаки позиций зенитного ракетного дивизиона С-400 в районе населённого пункта Лотаревка. Боевым расчётом ЗРПК «Панцирь», который осуществляет прикрытие этого дивизиона, три ракеты были уничтожены, а две достигли цели. В результате удара была повреждена РЛС, среди личного состава есть пострадавшие.

25 ноября киевский режим нанёс ещё один удар восемью оперативно-тактическими ракетами АТАСМС по аэродрому Курск-Восточный.

— Семь ракет были сбиты боевыми расчётами ЗРС С-400 и ЗРПК «Панцирь», одна достигла цели. В результате падения осколков ракет двое военнослужащих получили лёгкие ранения, незначительно повреждены объекты инфраструктуры. В ходе обследования мест, подвергшихся атакам, достоверно подтверждено: ВСУ наносили удары оперативно-тактическими ракетами АТАСМС американского производства. Министерство обороны Российской Федерации контролирует обстановку, ответные действия готовятся, — отметили в военном ведомстве.

Западные страны продолжают подниматься по лестнице эскалации, что может привести к глобальной катастрофе, прокомментировал «Известиям» последние новости военный эксперт Алексей Леонков.

— Сам факт нанесения такой атаки говорит о том, что за этими объектами давно велось наблюдение. Целеуказание американским ракетам для ударов по ним дают американцы — об этом говорили представители США. Что в итоге? Вот — факт целеуказания

США, вот — обломки ракеты АТАСМС, по которым её можно чётко идентифицировать. У нас есть право нанести ответный удар. Куда, как — будут решать Минобороны РФ и Верховный главнокомандующий. Он говорил, что об ударе предупредят. Враги наши должны готовиться к ответу, — отметил он.

В Минобороны РФ всё рассказали без утайки, подчеркнул председатель правления общероссийской организации «Офицеры России» подполковник запаса Роман Шкурлатов.

— Такая откровенность со стороны официального военного ведомства противнику не сулит ничего хорошего, — рассказал он. — Он проигнорировал наше предыдущее предупреждение. Нанёс удар и сделал это целенаправленно — западная партия войны нагнетает обстановку и повышает градус эскалации. Они хотят, чтобы конфликт вышел на принципиально новый уровень до января. Это делается с учётом мирной риторики Дональда Трампа.

Вашингтон исходя из заявлений официальных лиц США в ноябре дал

разрешение на применение дальнобойных ракет АТАСМС для ударов по целям на территории России. 25 ноября Белый дом фактически официально подтвердил разрешение бить этими ракетами вглубь нашей страны. Так, координатор по стратегическим коммуникациям в Совете национальной безопасности Белого дома Джон Кирби заявил: Вашингтон изменил руководящие принципы и дал Киеву указания, что ВСУ могут использовать ракеты для нанесения ударов по конкретным типам целей.

США также сняли свои возражения на использование других западных ракет, таких как британские Storm Shadow и французские SCALP. Сразу же после снятия американского запрета Киев атаковал российскую территорию. 19 ноября шесть оперативно-тактическими ракетами АТАСМС и 21 ноября в ходе комбинированной ракетной атаки системами Storm Shadow и HIMARS были нанесены удары по военным объектам в Брянской и Курской областях.

Лондон накануне разрешения ударов вглубь РФ передал Украине десятки Storm Shadow. Об этом сообщили передовые западные СМИ. По их информации, это были первые поставки таких ракет после избрания летом нового премьер-министра Великобритании Кира Стармера. Примечательно, что оружие было направлено после якобы исчерпания запасов ракет большой дальности у Киева. Но количество переданных единиц не уточнили.



Элла Давыдова / Иллюстрация

Полный текст читайте на iz.ru



«НАТО не скрывает намерений по превращению Румынии в антироссийский форпост»

Посол РФ в Бухаресте Владимир Липаев — о милитаризации Причерноморья, торговле между нашими странами и чёрных списках

Елизавета Борисенко

НАТО может использовать Румынию для более активного вмешательства в украинский конфликт, об этом «Известиям» заявил посол РФ в Бухаресте Владимир Липаев. По его словам, альянс и США ратуют за увеличение контингента НАТО, постоянно дислоцированного в государстве. В следующем году в Румынию для учений перебоят несколько тысяч французских военнослужащих. В районе порта Констанца при участии Британии планируется открытие учебного центра для ВСУ. В этих условиях рассчитывать на изменение курса Бухареста после президентских выборов не стоит, считает дипломат. Впрочем, запрос на улучшение отношений с Москвой есть со стороны обычных граждан. Что думают в Румынии о присоединении Молдавии и как страна справляется без российского газа — в эксклюзивном интервью Владимира Липаева «Известиям».



Пресс-служба посольства РФ в Румынии

Ранее посольство приостановило работу Российского центра науки и культуры, а также школы при дипмиссии из-за сокращения числа дипломатов. Обсуждается ли вопрос возобновления работы центра и школы?

Действительно, мы были вынуждены приостановить работу этих учреждений летом 2023 года в связи с сокращением штата по инициативе румынских властей. После этих событий мы сумели сохранить функциональное ядро и обеспечиваем наше дипломатическое представительство на должном уровне, а также принимаем необходимые шаги по качественному консульскому обслуживанию российских граждан и поддержке наших соотечественников. Пока вопрос о возобновлении работы Российского центра науки и культуры и школы не стоит, хотя запрос на это у проживающих в Румынии соотечественников имеется. Люди стремятся воспитывать детей, рождаются, например, в смешанных браках, в контакте с русской культурой. Мы, со своей стороны, предпринимаем всё возможное, чтобы им помочь.

С октября 2023 года при посольстве функционирует русский клуб, который в известной степени взял на себя функции Российского центра науки и культуры в Бухаресте. Там действуют курсы русского языка, кружки вокального и театрального мастерства, спортивные секции. Мы и румынских граждан знакомим с культурой нашей страны — организуем выставки и показываем каждую неделю отечественные фильмы в переводе на румынский язык.

При поддержке Музея Востока, Третьяковской галереи, лектория «Достоевский», музея-панорамы «Бородинская битва», Московской духовной академии, «Мосфильма», «Госфильмофонда» мы проводим мероприятия, которые составляли существенную часть нашего торгового баланса. На уровне малого бизнеса торговля пока ведётся неподсанкционными товарами, но она незначительная и имеет тенденцию к уменьшению.

дем выполнять свой профессиональный долг в любых условиях столько, сколько потребует. Высокомерия и надменности в отношении себя мы не потерпим, а читать нам нравоучения не позволим, хотя такие попытки предпринимаются.

В Румынии сейчас проходят президентские выборы, недавно был первый тур, при этом ранее в СМИ активно раскручивалась тема российского вмешательства. Обсуждали ли румынские власти с вами этот вопрос или это скорее были предвыборные вбросы с целью мобилизовать электорат с помощью внешней угрозы?

Сразу хочу сказать, что Россия принципиально не вмешивается во внутренние дела других государств, включая предвыборные процессы в них, в отличие, допустим, от Соединённых Штатов и их союзников, которым до всего есть дело. Но участники нынешней президентской и парламентской гонки, видимо, вдохновляясь известными примерами в других странах, периодически пытались клеймить друг друга в качестве агентов Кремля. Довольно забавно было наблюдать, как к таковым здесь причисляли идейных русофобов, кото-

литической партии не поддерживают. На него уже начали навешивать ярлык пророссийского кандидата, но это достаточно фантазийное измышление, никаким пророссийским кандидатом он никогда не был. Видимо, здесь будут эксплуатировать эту тему, но вряд ли кто-то верит во всё это всерьёз.

А какая вообще сегодня обстановка в республике после выборов?

Для многих их результаты стали неожиданностью. Мы, естественно, уважаем выбор румынского народа. Ему решать, кто у него будет президентом и какой будет внутренний и внешнеполитический курс. Но, если говорить откровенно, мы не ожидаем каких-либо серьёзных изменений во внешнеполитическом курсе Румынии и каких-то существенных перемен в отношении России. Может быть, будет какая-то нюансировка, но вряд ли она приведёт к значительным сдвигам.

В Румынии ранее начали строить крупнейшую базу НАТО в Европе. Предполагается, что на ней могут быть размещены до 10 тыс. военных и членов их семей. Насколько это сейчас создаёт риски для России, учитывая географическое расположение страны?

В НАТО сегодня явно раздражены складывающейся обстановкой на линии боевого соприкосновения на Украине, и блок пытается пока ещё без прямого задействования своих вооружённых сил всё активнее вмешиваться в конфликт и повышать градус его эскалации. Нельзя исключать, что в этих целях будут использоваться в стратегическом ближайшем к России государстве — члене альянса, включая Румынию. Опасность подобной перспективы подтверждается идущей полным ходом милитаризацией страны: в Румынии модернизируется военная инфраструктура, закупается новые дорогостоящие виды вооружения и военной техники, а также расширяется авиабаза Михай Коэлиничану, которая расположена на расстоянии менее 400 км от Севастополя. Соединённые Штаты и НАТО не скрывают намерений по превращению Румынии в антироссийский форпост и ратуют за дальнейшее увеличение контингента альянса, постоянно дислоцированного на территории страны.

УЧАСТНИКИ НЫНЕШНЕЙ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ И ПАРЛАМЕНТСКОЙ ГОНКИ, ВИДИМО, ВОДОХНОВЛЯЮСЬ ИЗВЕСТНЫМИ ПРИМЕРАМИ В ДРУГИХ СТРАНАХ, ПЕРИОДИЧЕСКИ ПЫТАЛИСЬ КЛЕЙМИТЬ ДРУГ ДРУГА В КАЧЕСТВЕ АГЕНТОВ КРЕМЛЯ

рым приходилось оправдываться, что это не так. Сама по себе идея, что Россия вмешивается в предвыборные процессы в Румынии, абсурдна — и даже официальными властями всерьёз она не воспринималась. На эту тему были заявления премьер-министра Марчела Чолаку и Румынской службы информации, которые опровергали мифический российский след.

Но я не исключаю, что по итогам первого тура эта тема вновь всплывёт, потому что победа независимого кандидата Кэлина Джорджеску стала неожиданностью. Для многих он кандидат несистемный, никакая конкретная по-

Полный текст читайте на iz.ru



Переговорный регресс

ФРГ исключает возобновление контактов с РФ на высшем уровне

Семён Бойков, Леонид Самуна

Германия исключает возобновление контактов с Россией на высшем уровне, заявили «Известиям» в посольстве ФРГ в Москве. Также Берлин не видит оснований для переговоров с РФ по Украине, уточнили в диппредставительстве. Берлин исходит из того, что конфликт может завершиться лишь переговорами Москвы и Киева. 15 ноября состоялся первый почти за два года телефонный разговор между Владимиром Путиным и Олафом Шольцем, основной темой которого стал как раз украинский конфликт. В свою очередь, помощник президента России Юрий Ушаков подтвердил, что о дальнейших контактах лидеры стран не договаривались, но при этом была согласована оперативная связь между помощниками, что, по словам Ушакова, периодически и происходит. В экспертном сообществе не исключают, что канцлер ФРГ может вновь инициировать разговор с российским лидером: в преддверии досрочных парламентских выборов в Германии он заинтересован в том, чтобы показать немцам избирателям готовность участвовать в урегулировании украинского кризиса.

Телефонный разговор, состоявшийся 15 ноября между Владимиром Путиным и канцлером Германии Олафом Шольцем, похоже, не стал толчком к возобновлению российско-германского диалога по вопросу украинского урегулирования. Несмотря на то что глава немецкого правительства заявляет о намерении продолжать контакты с Москвой по поводу конфликта на Украине, в Германии не видят оснований для очных переговоров двух лидеров.

— Такая встреча сейчас не рассматривается, — заявил «Известиям» руководитель пресс-службы посольства ФРГ в Москве Инго Ниманн в ответ на вопрос, рассматривается ли возможность личной встречи Олафа Шольца и Владимира Путина.

Сложно говорить и об активизации диалога между Россией и Германией по линии министерств иностранных дел. Ближайшие переговоры между главой МИД РФ Сергеем Лавровым и его коллегой Анной Лейтерер могли бы состояться на Мальте в кулуарах Совета министров иностранных дел ОБСЕ, который пройдёт 5–6 декабря (в начале ноября официальный представитель МИД России Мария Захарова заявила, что Сергей Лавров намерен принять в нём участие). Тем не менее подготовка к переговорам между главами МИДов тоже сейчас не ведётся, отметили в посольстве ФРГ в Москве.

— В настоящее время нет никаких оснований для таких контактов. В принципе только прямые переговоры между Россией и Украиной могут привести к справедливому и прочному миру, — сказал Инго Ниманн.

Владимир Путин и Олаф Шольц сошлись впервые почти за два года по инициативе немецкой стороны (последний разговор состоялся в декабре 2022-го). Во время разговора, который продлился около часа, лидеры, в частности, обсудили российско-украинский конфликт, а также условия для его урегулирования. Российский президент напомнил: нынешний кризис стал прямым результатом многолетней агрессивной политики НАТО, направленной на создание на территории Украины антироссийского плацдарма при игнорировании интересов РФ в сфере безопасности и нарушении прав русскоязычных жителей. При этом остаётся неясным, проведут ли руководители России и Германии в ближайшее время новые переговоры.

— О дальнейших контактах лидеры не договаривались, но было условлено, что я со своим коллегой при необходимости буду связываться по телефону, что, собственно, мы периодически и делаем, — заявил 26 ноября на брифинге помощник президента России Юрий Ушаков, отвечая на вопрос «Известий».

Научный сотрудник ИМИ МГИМО МИД России Артём Соколов считает возможными новые контакты между Россией и Германией на высшем уровне.

— Нет причин полагать, что подобные контакты в будущем невозможны. Это не первые телефонные переговоры за последние два с половиной года. Несмотря на то что Шольц был подвергнут критике со стороны западных партнёров, это событие не стало само по себе скандальным и необычным, — сказал он «Известиям».

По мнению аналитика, политические условия для нового разговора двух политиков принципиально не изменились. При этом пока позиции России и Германии по вопросу разрешения украинского конфликта диаметрально противоположны. Так, Берлин продолжает требовать от Москвы вывода войск с территории Украины, что, по мнению немецкой стороны, должно стать условием для старта мирных переговоров. Россия не раз отмечала, что открытая к возобновлению переговорного процесса, который был прерван Украиной в 2022 году. Однако возможные договорённости должны учитывать интересы РФ в сфере безопасности, исходить из новых территориальных реалий, а главное — устранить первопричины конфликта.

Полный текст читайте на iz.ru



Экономика и бизнес

Детальный зачёт

← 01 Поэтому восстановление автомобиля по ОСАГО становится практически невозможным, отмечается в материалах к письму. Доля ремонта по обязательной автогражданке упала ниже 5%, в остальных случаях клиенты получают возмещение деньгами. Как правило, для них это проблематично. Для решения проблемы в РСА предложили разрешить использовать б/у запчасти в определённых случаях без согласия клиента и наделить правительство правом устанавливать требования к таким комплектующим. За рубежом предлагаемая практика активно используется, отмечается в письме.

Сейчас в России закон позволяет это делать только по одобрению автола-

дельца — на рынке уже есть такие предложения от страховщиков.

Ранее в Минфине и ЦБ сообщали: такую возможность можно рассмотреть, если будут приняты отраслевые гарантии безопасности. На заседании экспертного совета по защите прав потребителей финуслуг РСА поручили проработать вопрос о технических требованиях к таким деталям. С Минтранс согласовано привлечь к подготовке предложений НИИ автомобильного транспорта (НИИАТ). Там провели исследование — его результаты прилагаются к письму Союза автостраховщиков.

В НИИАТе предложили разрешить использовать б/у запчасти без согласия

клиента при соблюдении требований к их качеству и безопасности. Нововведение позволит уменьшить количество станций техобслуживания, которые отказывают в ремонте по ОСАГО. При этом цена восстановления машины снизится на 10–15%, а срок — до 90%, говорится в документе.

В институте предложили установить номенклатуру запчастей, которые допускается использовать повторно. При этом там рекомендовали ввести ряд ограничений:

— разрешить использовать б/у запчасти для ремонта автомобиля только старше шести лет;

— запретить использовать такие детали для ряда категорий машин, среди них — городской наземный электрический транспорт, гоночные и учебные автомобили, ТС спецслужб, пожарной охраны, скорой помощи и техника для перевозки опасных грузов;

— запретить повторно использовать целый ряд комплектующих: подушки и ремни безопасности, электронные блоки управления, устройства блокировки рулевого управления, воздействующие на рулевую колонку, глушители, оборудование для питания двигателя газообразным топливом и другие.

Кроме того, необходимо прописать требования по учёту износа б/у комплектующих при выполнении ремонта, говорится в исследовании. А также ввести правила диагностики остатков автомобиля и повторного применения деталей. Кроме того, в институте предложили ввести добровольную сертификацию таких запчастей.

При поступлении в Минпромторг конкретных предложений РСА они будут рассмотрены, сообщили «Известиям» в ведомстве. Там добавили: министерство также разработало проект изменений, который затрагивает правила восстановления автозапчастей для их последующего использования. Он вводит перечень компонентов, которые нельзя использовать повторно.

Полный текст читайте на iz.ru



Андрей Зинченко / Известия

Больше ста
к одному

Курс рубля закрепится около 105–107 за доллар до конца года

Евгений Грачев

Курс рубля закрепится около уровня 105–107 за доллар и останется там до конца года, считают опрошенные «Известиями» эксперты. 26 ноября «американец» и «европеец» приблизились к историческим максимумам 2022 года, а индекс Мосбиржи рухнул ниже отметки 2500 пунктов. Рынок падает на фоне обострения украинского конфликта и новых санкций США, которые ударили по российскому экспорту. При этом власти, судя по всему, не планируют стабилизировать курс, поскольку он выгоден для Минфина на фоне дефицитного бюджета. Как ситуация на финансовом рынке повлияет на инфляцию — в материале «Известий».

ПАДЕНИЕ ИНДЕКСА
МОСБИРЖИ И КУРСА РУБЛЯ

Индекс Мосбиржи 26 ноября рухнул ниже отметки 2500 пунктов впервые с марта 2023 года, следует из данных площадки. За неделю он снизился на 6%, а с начала года — на 20%.

В то же время рубль слабеет к основным мировым валютам — курс доллара закрепился на трёхзначном уровне и 26 ноября торговался по цене 107,7 рубля, а евро достиг отметки 113 рублей, следует из данных площадки Trading View.

На Мосбирже операции с западными валютами сейчас не проводятся, а ЦБ устанавливает курс на основе межбанковского рынка раз в сутки. По последним данным, на 27 ноября стои-

мость доллара в РФ будет составлять 105 рублей, а евро — 110,5 рубля.

Курсы доллара и евро 26 ноября — максимальные с весны 2022 года, когда рубль резко ослаб на фоне спецоперации на Украине. Только с начала этого года рубль ослаб к «американцу» на 20,5%, а к «европейцу» — на 15%, следует из данных Trading View.

Падение индекса Мосбиржи и рубля в первую очередь связано с ростом геополитических рисков, отметил аналитик «Цифра брокер» Иван Ефанов. В последние дни заголовки в новостных лентах становятся всё тревожнее — рынок сейчас очень остро реагирует на любые политические новости. Из-за этого в ближайший месяц возможны достаточно резкие скачки котировок, отметил он.

Новые санкции США затронули инфраструктуру платежей за экспорт, напомнил аналитик Freedom Finance Global Владимир Чернов. Ограничения против Газпромбанка и других небольших игроков урезали возможности оплаты российского природного газа. Из-за этого в РФ стало притекать меньше валюты от поставок сырья и на рынке сформировался её дефицит — после введения новых санкций рубль упал к доллару на 5,6% всего за три с половиной торговых дня.

В ближайший месяц рубль закрепится в районе 105–107 за доллар, полагают аналитик ФГ «Финам» Александр Потавин. Во Freedom Finance Global поделились аналогичным прогнозом — там считают, что рубль будет торговаться около 103–105 рублей.



В дальнейшем пара может вернуться к максимумам 2022 года — около 121 за «американца», вопрос лишь в том, когда это произойдёт, считают в «Финаме». Если цена на нефть Brent будет падать в районе \$60 за баррель, ослабление националоты произойдёт гораздо быстрее.

Трёхзначный курс доллара к рублю, видимо, как минимум надолго, заключил Александр Потавин.

ПОЧЕМУ РЫНОК ПАДАЕТ
НА ФОНЕ ОСЛАБЛЕНИЯ РУБЛЯ

Слабый курс рубля способствует росту экспорта, заявил 26 ноября министр финансов РФ Антон Силуанов на пленарном заседании IX международного форума Финансового университета.

— Я не говорю, курс хороший или плохой. Я просто говорю, что сегодня курс для экспортёров, очень и очень даже способствующий экспорту, — сказал глава Минфина.

Поэтому обычно ослабление рубля приводит к росту индекса Мосбиржи, отметил аналитик ФГ «Финам» Александр Потавин. Он в основном состоит из акций российских экспортёров, а они получают выручку в иностран-

В каких случаях при ремонте по ОСАГО хотят разрешить использовать б/у запчасти

Авто старше 6 лет	Машина не перевозит опасные грузы	Не более 8 мест посадки			
Авто не является					
гоночным	учебным	ТС скорой помощи	ТС пожарной охраны	ТС спецслужб	городским наземным электрическим транспортом
Повторно нельзя использовать					
подушки безопасности	ремни безопасности	сиденья с подушками безопасности	устройства блокировки рулевого управления, воздействующие на рулевую колонку	глушители	оборудование для питания газообразным топливом
электронные блоки управления	электронные блоки управления	электронные блоки управления	электронные блоки управления	электронные блоки управления	электронные блоки управления

Источники: данные из письма РСА в правительство, исследование НИИАТ

ЦОД и до

Российские банки начали строить собственные дата-центры

Мария Фрай

Крупнейшие российские банки занялись строительством собственных дата-центров. О таких планах «Известиям» рассказали в группе «Т-Технологии», развивающей финансовую и лайфстайл-экосистему (в состав группы входят Т-Банк, Т-Страхование, Т-Мобайл и другие). В Т-Банке намерены запустить два центра обработки данных (ЦОД) к 2027 году. Строить свои дата-центры также начали в Сбере, частично собственную инфраструктуру используют и в «Дом.РФ». Сейчас в стране есть нехватка ЦОД, и она будет только нарастать, рассказали в «Ростелеком-ЦОД». В условиях санкций создание собственных центров позволяет банкам контролировать безопасность данных, считают эксперты. Почему такая инфраструктура особенно нужна для развития искусственного интеллекта — в материале «Известий».

ПОЧЕМУ БАНКИ
НАЧИНАЮТ СТРОИТЬ
СВОИ ДАТА-ЦЕНТРЫ

Российские кредитные организации начали строить собственные центры обработки данных. О планах создать свою сеть дата-центров «Известиям» рассказали в группе «Т-Технологии». К 2027 году там планируют завершить первый этап работ, тогда начнут действовать две точки. К 2031 году они выйдут на полную мощность — каждый по 50 МВт.

Центры обработки данных предназначены для размещения серверов и другого IT-оборудования. В каждом из построенных ЦОД будет установлено свыше 100 тыс. серверов, поделились в организации. Там добавили: компания войдёт в топ-5 участников рынка в корпоративном сегменте по мощности дата-центров, а также Т-Банк станет первым банком в мире, использующим в дата-центрах технологию гибридного охлаждения с прямым фрикулингом (Direct Free Air Cooling), что снижает энергопотребление и негативное влияние на окружающую среду. Проектный показатель эффективности использования электроэнергии (Power Usage Effectiveness, PUE) составит 1,15. Это значительно ниже среднемирового уровня 1,6, поясняют в организации.

Новая сеть позволит обрабатывать и хранить данные, обеспечи-

вающие при обслуживании более 50 млн клиентов, сообщили в группе «Т-Технологии». Она поддержит расширение бизнеса и развитие новых направлений, например AI-ассистентов для разных сфер жизни. Собственная инфраструктура дата-центров также позволит компании усилить позиции в области искусственного интеллекта, сообщили в компании.

«СТРОИТЕЛЬСТВО СОБСТВЕННЫХ ЦОД ПОЗВОЛИТ «Т-ТЕХНОЛОГИЯМ» ЭКОНОМИТЬ 26 МЛРД РУБЛЕЙ ДО 2030 ГОДА, А В ДАЛЬНЕЙШЕМ ЕЖЕГОДНАЯ ЭКОНОМИЯ СОСТАВИТ ОКОЛО 10 МЛРД РУБЛЕЙ ЗА СЧЁТ ЧАСТИЧНОГО ОТКАЗА ОТ ДОРОГОСТОЯЩЕЙ АРЕНДЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ

По прогнозам организации, строительство собственных ЦОД позволит «Т-Технологиям» экономить 26 млрд рублей до 2030 года, а в дальнейшем ежегодная экономия составит около 10 млрд рублей за счёт частичного отказа от дорогостоящей аренды инфраструктуры и объединения арендованных и собственных площадей.

Сейчас многие банки уходят в экосистемность, поэтому нагрузка на серверы растёт, пояснил основатель Anderida Financial Group Алексей Тараповский.

Свои дата-центры также позволят снизить зависимость от внешних ограничений и поддержать рост в условиях дефицита вычислительных мощностей, добавили в группе «Т-Технологии».

— ЦОД будут построены в особых экономических зонах с нуля и с использованием технологии free cooling, что станет первым в мировой практике масштабным промышленным опытом применения её в финансовой отрасли. Планируется, что эта концепция позволит не только значительно снизить затраты на создание и эксплуатацию ЦОД, но и ис-

пользовать тепло, выделяемое ЦОД, для обогрева близлежащей городской застройки, — заявил директор по информационным технологиям, вице-президент Т-Банка Вячеслав Цыганов.

Ранее строить собственные дата-центры также начали в Сбере. Например, один из них — на территории особой экономической зоны (ОЭЗ) в Балаково Саратовской области.

В банке «Дом.РФ» сообщили, что применяют гибридный подход — часть инфраструктуры ЦОД арендуют, а частично используют свою. У строительства собственных дата-центров есть преимущества, пояснил заместитель председателя правления финансовой организации Николай Козак. Среди них — относительная свобода в распределении вычислительных ресурсов, повышенная кибербезопасность, независимость от планов провайдеров IT-инфраструктуры и спроса на рынке.

Однако есть и ряд сложностей, добавил Николай Козак. Например, высокие капитальные затраты, невыгодная «экономика» при небольших объёмах

и высоких расходах на сопровождение.

В ВТБ сообщили, что используют услуги крупнейшего провайдера ЦОД. Поиск дата-центра для размещения оборудования банка не всегда простая задача, добавили в пресс-службе. Он должен иметь возможности для быстрого роста производительности и находиться на удалении от жилых домов и объектов городской социальной инфраструктуры.

Сейчас есть нехватка дата-центров, и она будет только нарастать, рассказали в пресс-службе «Ростелеком-ЦОД». Там отметили: это связано с активным увеличением спроса и опережающим предложением на облачные решения. Компании всё больше осознают

Свыше 100 тысяч серверов будет в каждом из построенных ЦОД

преимущества этого подхода — снижение затрат на IT-инфраструктуру, повышение гибкости и масштабируемости систем, а также быстрая адаптация к изменяющимся требованиям рынка.

В период с 2022 по 2023 год основным заказчиком для «Ростелеком-ЦОД» был государственный сектор, сейчас же к услугам проявляет интерес крупный бизнес, отметили в организации.

В ЧЁМ ПЛЮСЫ
И МИНУСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА
СОБСТВЕННЫХ ЦОД

В то же время сейчас вместо аренды ЦОД крупнейшие банки приступили к созданию собственных центров из-за целого ряда преимуществ этого варианта, сообщила заведующая кафедрой мировых финансовых рынков и финтех РЭУ им. Г.В. Плеханова Светлана Фрумина. По её словам, это позволяет расширить инфраструктуру и использовать индивидуальные решения, которые помогают формировать технологический суверенитет.

Она добавила: растущий спрос на создание ЦОД в том числе продиктован ускорившейся гонкой

за создание суперинтеллекта, в которой невозможно участвовать без развитой технологичной инфраструктуры.

Для развития ИИ банкам требуются специализированные дата-центры с высокой энергоэффективностью и возможностью использовать высоконагруженные стойки (22 и более киловатт на один серверный шкаф), пояснил директор департамента инфраструктуры «EdgeЦентр» Алексей Учкин. По его словам, сейчас таких предложений нет на рынке. Поэтому, если у компании достаточно средств, она строит ЦОД под свои задачи. Создание нового дата-центра обходится от 170 до 550 млн рублей, уточнила Светлана Фрумина.

Во всё большей степени банки превращаются в IT-компании, считает руководитель лаборатории искусственного интеллекта Школы управления «Сколково» Александр Диденко. По его словам, данные и алгоритмы — это базовый актив, на капитализацию которого живёт современная кредитная организация. Сюда же добавляются весьма строгие требования законодательства по защите персональных данных.

— В условиях санкционного давления и ограничений на международные облачные сервисы создание собственных дата-центров позволяет банкам контролировать безопасность и защиту данных клиентов. Это критично, поскольку любые внешние сервисы могут подпасть под санкции, и банкам важно иметь возможность хранить и обрабатывать информацию внутри страны, — подчеркнул член экспертного совета по развитию цифровой экономики при комитете ГД по экономической политике Валерий Тумин.

Он заключил: проблемы с доступом к зарубежным облачным провайдерам (например, Amazon Web Services или Microsoft Azure) побуждают российские кредитные организации инвестировать в создание собственных инфраструктур.

Кроме того, это имиджевое преимущество, считает Алексей Тараповский из Anderida Financial Group. Потому что владение собственным центром — это фактор технологичности компании и её лидерства на рынке.



Алекс Спирин / Известия

Экономика и бизнес



ной валюте, которая дорожает. Сейчас логика поменялась: чем слабее рубль, тем выше вероятность разгона инфляции и роста ключевой ставки.

Российский фондовый рынок сейчас угнетён из-за жёсткой политики ЦБ, подчеркнул Александр Потавин. На фоне рекордных ставок инвесторы несут свободные деньги на вклады или инвестируют их в короткие надёжные облигации. Но не расширяют производство.

Падение индекса Мосбиржи на фоне ослабления рубля и хороших отчётов компаний только под-

тверждает, что рынок сейчас сильно зависит от геополитической повестки, добавил Иван Ефанов.

Тем не менее российские экспортёры в любом случае выиграют от ослабления нацвалюты, а рост их доходов поможет стабилизировать дефицит бюджета страны (в 2024-м он ожидается в размере 3,3 трлн рублей, или 1,7% от ВВП), уточнил эксперт по фондовому рынку «БКС Мир инвестиций» Михаил Зельцер. Это поможет компенсировать их потери из-за сокращения физических объёмов поставок за рубеж, отметил экономист Андрей Бархота.

При этом в ЕС анонсировали новый 15-й пакет санкций против РФ, который могут принять до конца года, добавил аналитик Freedom Finance Global Владимир Чернов. В него могут попасть ограничения на работу 45 российских нефтяных танкеров, что в перспективе сократит доходы и без того дефицитного бюджета РФ.

■ ЧТО БУДЕТ С КУРСОМ РУБЛЯ ДО КОНЦА ГОДА

Спрос на валюту в России традиционно увеличивается в предпраздничный период из-за роста объёмов импорта, отметил Владимир Чернов. Россияне перед Новым годом активно покупают подарки, а также тратят деньги на путешествия, что разгоняет спрос. Это легко может привести к дальнейшему снижению курса рубля.

Полный текст читайте на iz.ru



Час расплаты не настал

Торговля запросила два года на переход к цифровому рублю

Евгения Перцева

Минпромторг и торговые сети не готовы к переходу на цифровой рубль. В ведомстве в отзыве на законопроект о начале расчётов в этой валюте в рознице просят дать переходный период два года. Это позволит доработать программное обеспечение, внести необходимые изменения в информационные системы, уточнили в министерстве. Ранее глава комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков подготовил законопроект о старте использования цифрового рубля в рознице с 1 июля 2025 года.

Глава комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков ещё в конце октября направил в правительство законопроект об использовании универсального QR в России. «Известия» ознакомились с ним. Документ помимо прочего обязывает торговлю предоставлять покупателям возможность оплачивать покупки цифровым рублём. Такое обязательство для крупной федеральной розницы должно вступить в силу с 1 июля 2025 года. Далее в зависимости от выручки — 30 млн или 20 млн — компании могут получить отсрочку на несколько лет.

В пояснительной записке к проекту говорится, что такой подход может снизить издержки торговых сетей. Сейчас розница несёт расходы на эквайринг — при использовании терминалов для оплаты картами с каждой покупки с цифровым рублём это звено можно исключить.

Минпромторг счёл такую оперативность излишней, следует из ответа ведомства в адрес Анатолия Аксакова (есть у «Известий»). Дело в том, что этот срок может создать для торговли риски, когда бизнес начнёт подключаться к необходимой инфраструктуре. Пока их невозможно оценить в должной степени, так как до сих пор нет правил работы и функционирования цифрового рубля, сказано в отзыве ведомства.

Для того чтобы упорядочить все процессы, нужно время — переходный период два года, уверены в министерстве. Это позволит доработать программное обеспечение, внести изменения в информационные системы в случае необходимости, а также про-

вести тестовые испытания и обучить персонал, подчеркнул Минпромторг в своём отзыве.

Позицию министерства нужно дополнительно обсуждать, сказал «Известиям» Анатолий Аксаков. Он допускает, что в РФ найдутся крупные ритейлеры, которые будут готовы подключиться к системе цифрового рубля уже с лета 2025 года. Ведь речь идёт о новом платёжном средстве, к которому россияне уже проявляют интерес, отметил он. Тем более ЦБ уже провёл пилотный проект, в ходе которого обкатывалась эта технология, в нём участвовала 21 тыс. торговых точек, никаких затруднений компании не обнаружил, подчеркнул глава думского комитета.

Цифровой рубль даёт возможность людям использовать ещё один инструмент оплаты товаров, который имеет ряд незримых преимуществ: скорость, фиксация сделок, отслеживаемые средства, что может стать эффективным способом защиты от мошенников, — отметил глава комитета ГД по финансовому рынку.

«Известиям» направили запросы в крупнейшие банки РФ, среди которых Сбер, ВТБ, Альфа-банк и другие.

В ЦБ сообщили, что сейчас идёт обсуждение законопроекта.

В отрасли согласны с мнением министерства, следует из ответов ведущих ритейлеров в адрес Минпромторга (есть у «Известий»). Так, в Ассоциации компаний розничной торговли (АКОРТ) отметили: уже созданные информационные системы, с помощью которых осуществляется

перевод цифровых денег, достаточно сложны. Более того, к ним предъявляют высокий уровень требований по надёжности и безопасности. Рознице нужно время, для того чтобы протестировать их работу.

«Полагаем необходимым воздержаться от законодательного закрепления конкретных сроков запуска систем на уровне торговли и предусмотреть переходный период — не менее двух лет, в течение которого компании проведут нужные работы», — говорится в письме АКОРТ.

С коллегами согласны и в Ассоциации компаний интернет-торговли: пока в теме с цифровым рублём есть слепо пятна. Например, до конца не готовы правила работы и функционирования такого средства, более того, никак не регламентирована деятельность между платёжной системой и участниками рынка, что может создать сложности.

«Отсутствие таких важных положений не даёт бизнесу возможности оценить затраты по времени внедрения, необходимым человеческим ресурсам, расходам для компании, а также понять, насколько компании готовы внедрить проведение таких платежей», — сказано в отзыве ассоциации.

Полный текст читайте на iz.ru



Ученье целое

← 01 По его мнению, всё это должно сделать российскую государственную статистику не только более точной, но и более оперативной. Внедрение цифровой аналитической платформы — это одна из ключевых целей в рамках Стратегии развития государственной статистики и Росстата до 2030 года, отметили в статистической службе.

— ГИС ЦАП станет единой системой межведомственных данных, в которой ведётся учёт всех показателей и справочников, контроль нагрузки на респондентов, анализ востребованности информации и учёт мест хранения данных. В системе будет предусмотрен не только сбор всех показателей, но и централизованное распространение статинформации, — сказали в Росстате.

Поэтапное внедрение ГИС ЦАП идёт уже с 2023 года — платформа обеспечит цифровое взаимодействие участников системы государственной статистики на основе единой методологии и информационно-технологической инфраструктуры, добавили в службе. Ключевая цель государственной статистики — создание оперативных, качественных и релевантных данных для всех потребителей при минимальной нагрузке на респондентов, подчеркнули там.

— Совершенствование госстатистики — одна из важнейших задач в цифровизации госуправления, которая по разным причинам до сих пор значительно запаздывала от международных тенденций. Создание новой цифровой платформы, переход на оперативное взаимодействие с другими ведомствами и бизнесом, использование больших данных — всё это должно дать новое качество, необходимое для создания экономики данных России, — уверен директор Института исследований интернета Карен Казарян.

«Известия» направили запросы в Минцифры и в аппарат вице-премьера Дмитрия Григоренко. — Нацпроект «Экономика данных и цифровая трансформация государства» на финальном этапе согласования. Говорить о конкретных цифрах преждевременно. Инициативы, необходимые для цифровой трансформации госуправления и ключевых отраслей экономики, будут реализованы в рамках новой нацпрограммы в полном объёме, — отметили в министерстве.

Постановление правительства предписывало Росстату до 1 января 2022 года обеспечить ввод в эксплуатацию ГИС «Цифровая аналитическая платформа предоставления статистических данных», напомнил партнёр ComNews Research Леонид Коник. Позднее глава правительства Михаил Мишустин перенёс этот срок на 1 сентября 2024-го, но лишь 15 сентября вступил в силу порядок функционирования этой ГИС, оформленный приказом Росстата, отметил он.

В январе 2023 года вице-премьер Дмитрий Чернышенко сообщил, что в России действует около 4 тыс. ГИС федерального и региональных уровней (у муниципалитетов тоже есть ГИС), продолжил эксперт.

— Это количество и без того избыточно: в августе 2018 года Алексей Кудрин, занимавший должность главы Счётной палаты, возмущался, что в России действует 340 федеральных ГИС, данные в которых не стыкуются по форматам и актуальности, — напомнил эксперт.

Ещё пять лет назад система действовала во многом по старинке: данные по иерархии поднимались из муниципалитетов в федеральные органы власти, происходил процесс выверки и согласования, а затем, с опозданием в полгода, информация уже попадала в базу Росстата, отметил гендиректор компании «Логинов Консалтинг Сервис», эксперт по цифровой трансформации Олег Логинов. По его мнению, система Росстата должна быть «своего рода барометром экономики».

— Например, если бы она агрегировала в себя данные Минтруда о трудовых книжках, данные ФНС о доходах и налогах юридических и физлиц, данные ПФР о социальных выплатах, данные розничных сетей о потребительской корзине, данные о производстве сельхозпродукции и погоде, то это был бы реальный инструмент борьбы с бедностью, прогнозирования цен на продукты, планирования акций нуждающегося населения, — полагает он.

Полный текст читайте на iz.ru



Красота со страшной силой

Поставки косметики по стране выросли на 60%

Ксения Набаткина, Яна Штурма

Поставки косметики и парфюмерии в торговые сети в этом году выросли на 60%, сообщили «Известиям» логистические операторы. Они связывают это с развитием маркетплейсов и с упрощением условий заказа товаров. Эксперты же отмечают: лишняя возможность легко заказывать с иностранных сайтов, россияне стали больше приобретать косметику у внутренних поставщиков. Действительно, маркетплейсы фиксируют рост спроса в 40–50%. При этом уход зарубежных компаний стимулировал и интерес к отечественным производителям — продажи российских брендов на отдельных площадках выросли на треть.

Поставки косметики, парфюмерии и других товаров для красоты выросли в этом году, сообщили «Известиям» крупные логистические операторы. Так, в ГК «Деловые линии» рост объёмов поставок таких товаров оценили в 60% по сравнению с прошлым годом. А количество заявок на перевозку таких товаров увеличилось на 92%.

Тренд подтвердили в федеральной транспортной компании «Скифф-Карго». В отдельные месяцы, например с января по март, отгрузки косметики и товаров для красоты превысили прошлогодний объём вдвое. При этом, по словам директора по продажам компании Юрия Коробейникова, основная масса отгрузок таких товаров приходится на ноябрь-декабрь, когда в России традиционно проходят масштабные распродажи, а потребители покупают подарки к Новому году.

В мультисервисном операторе логистических услуг ПЭК, а также в компании NC Logistic оценили рост заявок на транспортировку косметики, парфюмерии и предметов гигиены в 10–15% год к году.

Самый большой спрос на доставку товаров для красоты фиксируется в Центральном федеральном округе, следом за ним идут Северо-Западный и Приволжский федеральные округа, подсчитали в «Деловых линиях». Лидерами по доставке косметики стали Москва и Московская область, в них количество заказов выросло в целом в четыре раза по сравнению с прошлым годом. В Санкт-Петербурге и Ле-

нинградской области оно увеличилось в целом на 31%, в Казани — на 9%.

В «Скифф-Карго» добавили, что рынок косметики за последние несколько лет стал в основном внутренним. Логисты отмечают, что перевозки этих товаров чаще происходят внутри страны либо из Белоруссии. Есть динамика и по доставке этой категории грузов из Китая.

С российского рынка в последние годы ушли многие западные компании, напомнили эксперты, что коснулись и сегмента товаров для здоровья и красоты. Так, россияне либо идут отовариваться на внутренний рынок, либо вынуждены заказывать покупки с западных площадок через посредников.

Активизировались сервисы, которые предлагают клиенту адрес склада в Европе или США, откуда он может заказать товары, а затем их отправляют в Россию. Покупатель оплачивает стоимость пересылки и комиссию сервису

Сейчас в стране активизировались сервисы, которые предлагают клиенту адрес склада в Европе или США, откуда он может заказать товары, а затем их отправляют в Россию. Покупатель оплачивает стоимость пересылки и комиссию сервису.

Но ждать заказ приходится в течение длительного времени. Так, витамины, БАДы, косметику и другие товары с преставшей работать с Россией площад-

ки iHerb посредники обещают доставить в Россию в срок от семи рабочих дней. Однако реальное ожидание доставки может растянуться на несколько недель и даже месяцев, рассказали «Известиям» потребители. При этом товары с этой же площадки можно купить на российских маркетплейсах, их уже доставили в Россию продавцы, но стоят они значительно дороже.

— Мы считаем, что логистика будет продолжать усложняться на фоне геополитических факторов, — полагает руководитель аналитического департамента AMarkets Артём Деев. — Поэтому отечественный рынок стал более привлекательным для граждан. Наш про-

гноз: спрос на косметику отечественного производства будет расти.

Рост интереса к товарам для красоты подтверждают и маркетплейсы. Так, продажи парфюмерии на Wildberries увеличились по сравнению с 2023 годом на 58%, сообщили «Известиям» в пресс-службе компании.

— Спрос на духи и туалетную воду традиционно растёт в феврале и марте, что связано с гендерными праздниками,

летние месяцы и перед новогодними праздниками, — пояснили там. — Самые востребованные позиции — мужские и женские наборы с пробниками, духи с феромонами и масляные духи.

Спрос на косметику с начала года вырос на 15% в штучном выражении и на 36% в денежном. Наибольшей популярностью пользуются маски и спреи для волос с кератином, патчи для глаз, масло монарды, гели для бровей и подводки для глаз, крем-воск для кожи.

На Ozon по итогам трёх кварталов 2024 года спрос на косметику вырос на 44% в денежном выражении год к году. Наиболее популярна у покупателей маркетплейса подкатегория «уход и гигиена», спрос на которую вырос на 56%. Также повышается интерес к средствам для детей и беременных, парфюмерии и ароматерапии.

— Кроме того, растёт востребованность косметики для ухода за волосами и косметики для ухода за кожей — спрос в этих подкатегориях увеличился на 45 и 44% соответственно, — указали в пресс-службе.

В этом году 38% продаж косметики на Ozon пришлось на российские бренды. Именно с развитием маркетплейсов логистические компании связывают рост объёмов перевозки косметики. Это привело в том числе и к изменениям в модели поведения конечных потребителей, полагает замгендиректора по логистике компании NC Logistic Артём Васканин.

— Например, существенно упростилась процедура возврата товара, поэтому потребители всё чаще заказывают онлайн товары, которые раньше покупали только в офлайн-магазинах и торговых сетях, — пояснил он.

Вдвое выросло количество отгрузок небольших партиями, что связано с появлением новых компаний, в том числе самозанятых, которые производят косметику под собственной торговой маркой и продают её на маркетплейсах, добавил Юрий Коробейников.

Полный текст читайте на iz.ru



«День за днём ты просто идёшь вслед за штурмовиками»

Документалист Максим Фадеев — о съёмках фильма об освобождении Мариуполя «У края бездны», судьбах его героев и переезде из Донецка



Сергей Прудников

Донецкий документалист Максим Фадеев провёл весной 2022-го четыре недели в самом пекле боёв за Мариуполь вместе со штурмовиками батальона «Сомали». Итог — масштабное полотно «У края бездны», состоящее из четырёх серий: «Прорыв к центру», «Спасение Малого», «Выход к морю», «На подступах к «Азовстали»». В его фильмах отсутствуют закадровый текст, критика и оценка событий — просто фиксирование происходящего, которое в купе с эффектом присутствия производит потрясающее впечатление, позволяя при этом увидеть и понять, что же по-настоящему происходит в Донбассе и на других участках фронта. На днях на международном фестивале «Победили вместе» в Сочи работа была награждена Гран-при. Специальный корреспондент «Известий» встретился с режиссёром и поговорил с ним об условиях съёмки, героях картины и основном её смысловом послы.

Максим, за плечами у тебя 15 документальных фильмов о происходящем в Донбассе начиная с 2014 года. «У края бездны» — главное твоё высказывание? Наверное, да. Накал событий в нём самый сильный. Условия съёмки были самые экстремальные. Создать я его сумел только благодаря накопленному прежде опыту. В техническом плане это также самый сложный фильм: если раньше я практически всё делал сам, то здесь были задействованы композитор, звукорежиссёр, цветокорректор. Монтировали и доводили до ума мы его почти два года.

В своё время ты рассказывал, что, снимая свою первую ленту «Славянск. Хроники войны», а конкретно — эпизод эвакуации пациентов психиатрической больницы, ты думал, что только этими кадрами можно остановить происходящее: сейчас все увидят, образумятся, поймут. В Мариуполе были такие мысли?

Нет, была рутина. Час за часом, день за днём ты просто идёшь вслед за бойцами, усталый, вымотанный. Просто держишь камеру, особо даже не заморачиваясь насчёт каких-то художественных приёмов. Тем более мы думали, что это завершающая точка военного противостояния.

Тем не менее каков основной послы твоей картины?

Проснитесь, опомнитесь, раскройте глаза, наконец! Как говорит герой моего фильма Воробей — «расчехлитесь!» Во время Великой Отечественной войны все сразу поняли, что происходит, как нужно действовать. С 1941 года газеты выходили с заголовками — «Смерть фашистским оккупантам», «Враг будет разбит», «Победа будет за нами». А что сейчас? Гибнут целые города, и особо никто не задумывается, насколько всё это серьёзно. Помню, в 2015-м я приехал в Ростов-на-Дону,

и меня поразило, что никому и дела нет, что в каких-то 200 км идут жесточайшие бои на окраине соседнего города, русские защищают себя. Большинство просто наблюдает за происходящим и ничего не делает.

А что нужно делать?

Не оставаться в стороне, не быть равнодушным. Я уверен: если бы донецкие шахтёры знали наперёд, чем закончится майдан, что им придётся массово воевать и умирать, что Донбасс будут ровнять с землёй, то просто собрались бы, взяли бы черенки от лопат, пешком, если нужно, дошли бы до Киева и мокрого места не оставили бы от всего этого скопища. Но нет, все сидели, ждали. Думали — кто-то другой решит...

«ЕСЛИ БЫ ДОНЕЦКИЕ ШАХТЁРЫ ЗНАЛИ НАПЕРЁД, ЧЕМ ЗАКОНЧИТСЯ МАЙДАН, ТО ПРОСТО СОБРАЛИСЬ БЫ, ВЗЯЛИ БЫ ЧЕРЕНКИ ОТ ЛОПАТ, ПЕШКОМ ДОШЛИ БЫ ДО КИЕВА И МОКРОГО МЕСТА НЕ ОСТАВИЛИ БЫ ОТ ВСЕГО ЭТОГО СКОПИЩА»

Что ты вкладываешь в название «У края бездны»?

Мы все сейчас на краю бездны. Возвращаясь к сказанному — нужно просыпаться. Вот, к примеру, на платформе Netflix выложено четыре документальных фильма про военные действия на Украине, все снятые, естественно, украинской стороной, а один вообще рассказывает про запрещённый у нас «Азов» (признан в России террористической организацией и запрещён. — «Известия»). Мы со своим «У края бездны» с колоссальным трудом пробили на отечественные платформы, которые, кстати, недоступны для западных пользователей.

Что ты скажешь о самом процессе съёмки?

В марте я зашёл в Мариуполь, проработал две недели, после заболел, выехал в Донецк. Как только оклемался, вернулся ещё на две недели. Примечательно, что на отдых у ребят за всё это время выдался только один день, когда появилась возможность побриться, почистить зубы, отдохнуть. До этого у них был месяц непрерывного движения вперёд — и после ещё один такой же месяц.

Расскажи о героях фильма.

Один из них Рома Воробей — он командир роты, Герой ДНР и России, был ранен девять раз. Во время съёмки

выбыл по ранению, и у меня, получается, исчез главный герой повествования, и в этом основная сумбурильность фильма. По уму мне нужно было ехать за ним в госпиталь, но я понимал, что там мне никто не даст снимать, и поэтому остался. Спустя несколько дней Воробей вернулся. Погиб он в 2023-м под Водяным... Философ — он пошёл воевать в 13 лет, во время съёмки также получил ранение.

Вася Назар — я снимал его ещё до СВО, он тоже оказался ранен, в первых двух сериях он есть, в третьей и четвёртой уже нет. Погиб Вася в Авдеевке, через три дня после выхода из Мариуполя. Живыми из моих героев остались только те, кто получил тяжёлое ранение и надолго выбыл из строя.

Заглавная музыкальная композиция фильма принадлежит Вячеславу Бутусову?

Да, это песня «10 шагов». Создана она была давно и тем не менее идеально легла в ткань фильма, она звучит в конце каждой серии. Изначально Бутусов написал специально для нас другую песню, она получилась хорошая, но слишком тяжёлая. Я понял, что не могу её поставить, перегорчу, будет перебор.

До СВО ты жил в Донецке, но потом уехал. Почему?

Стало невозможно находиться там морально. Ты идёшь и видишь: в этой точке погибли люди и в этой тоже и так далее. Тяжело. В такой обстановке монтировать «У края бездны» я бы просто не смог. Плюс, конечно, обстрелы. В соседний дом прилетит снаряд, а рядом с тобой сидит твой сын... Мы загрузили вещи в машину и просто поехали по России. Искали место, где останемся. Пожили в Тюмени, на Кавказе, в Сочи. С нынешнего апреля — в Москве. Вообще, когда ты потерял родину (Максим из Славянского — «Известия»), сложно найти пристанище.

Какие для тебя самого фильмы — художественные и документальные — наиболее важные, значимые?

Многие советские про Великую Отечественную войну. «Иди и смотри», «Они сражались за Родину», «Торпедоносцы», «Обратной дороги нет», фильмы Германа. Некоторые сцены, снятые в них, я потом увидел в реальности. Отмечу, что искусственно всё это выдумать почти невозможно, поэтому и фильмы эти такие подлинные и настоящие — их снимали люди, видевшие войну. Из документальных — «Земля картелей» Мэтта Хейнемана о наркобаронах в Мексике. «Земля просветлённых» бельгийского режиссёра Питера-Яна Де Пью о современном Афганистане. «Акт убийства» Джошуа Оппенхаймера о событиях в Индонезии 40-летней давности, когда были убиты от 1 до 2 млн человек. Ситуация там была похожа: к власти пришла структура, подобная «Правому сектору» (признан экстремистской организацией и запрещён в России. — «Известия»), и безнаказанно уничтожала неугодных. При этом эти люди до сих пор остаются у власти.

Ты всё сказал своим фильмом или продолжишь делать кино?

Наверное, продолжу. Сейчас нужно отдохнуть. Я никогда так не уставал, как за эти два с половиной года. И не только я: в середине процесса, на третьей серии, композитор, цветокорректор и звукорежиссёр сказали, что им нужен перерыв, наступило истощение. Ещё один момент — для того чтобы приступить к новой работе, необходимо найти героев, влиться в их коллектив, должно возникнуть доверие. Для примера: ребят из «Сомали» перед СВО я снимал 22 раза. Это как отношения — сложно начинать всё с нуля.

Водные данные

Учёные заявили об обмелении Каспия и «мёртвом объёме» Байкала



Если объём воды в Каспии продолжит снижаться, то это скажется на экосистеме дельт впадающих в него рек — Волги и Урала

Андрей Коршунов

Последствием обмеления Каспия может стать нарушение экосистем и хозяйственной деятельности в дельтах крупных рек, которые впадают в море, — Волги и Урала. Об этом рассказали учёные на заседании президиума РАН, которое было посвящено вопросам рационального использования водных ресурсов страны. Также академики обсудили, к чему может привести законодательная инициатива по расширению границ колебания уровня Байкала. Среди других вопросов — необходимость создания единого государственного органа для управления водным хозяйством страны.

Вопросы сбережения национальных водных ресурсов и рационального управления ими обсудили 26 ноября на заседании президиума Российской академии наук (РАН). Как отметили учёные, наша страна занимает второе место в мире по возобновляемым запасам пресной воды и первое место по статическим (вечным). Однако эти ресурсы имеют ряд неблагоприятных свойств.

Если в небольших странах приходится решать две-три водные проблемы, то в России — в разы больше. Это связано с разнообразием географии, климатических зон, сезонной неоднородностью и другими факторами, которые необходимо учитывать для оптимального водопользования, — сообщил в своём выступлении научный руководитель Института водных проблем РАН Виктор Данилов-Данильян.

По словам учёного, в России, как и во всём мире, количество экономически доступных источников пресной воды сокращается. В основном это происходит вследствие глобального потепления, из-за чего каждые пять лет количество пригодной для питья жидкости уменьшается на 1%.

Как рассказал Данилов-Данильян, главная причина — это загрязнение

водоёмов. Причём, судя по отчётам, количество вредных сбросов с предприятий сокращается, но уровень загрязнений водоёмов не уменьшается. Это происходит потому, что расчётные данные предоставляют сами предприятия, при этом зачастую в разы занижая показатели.

Россия — едва ли не единственная из развитых стран, где нет системного приборного контроля за сбросами загрязнений в водоёмы, акцентировал внимание специалист. Решение проблемы, по его мнению, — в создании единого государственного органа для эффективного управления водным хозяйством.

«СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ КАСПИЙСКОГО МОРЯ СНИЖАЕТСЯ С СЕРЕДИНЫ 1990-Х. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ОН НАХОДИТСЯ НА ОТМЕТКЕ -28,73 М. ЭТО ОДНО ИЗ МИНИМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ НАБЛЮДЕНИЙ»

— В России много озёрных систем. Крупнейшие из них имеют стратегическое значение для экономики и национальной безопасности, — подчеркнул главный научный сотрудник Института водных проблем Севера Карельского научного центра РАН Николай Филатов. — Управление ими требует точных моделей, которые описывают процессы в водных объектах и прогнозируют экологические последствия от антропогенного воздействия.

В частности, привёл пример учёный, форелевые хозяйства, которые активно развивают в нашей стране, не всегда учитывают нагрузку на пресные водоёмы. Перенос крупных предприятий такого рода в Белое море может улучшить ситуацию, но эти проекты также необходимо тщательно просчитывать.

О проблемах Каспия на заседании рассказал заместитель директора Института океанологии им. П.П. Ширшова Пётр Завьялов. По его словам, средний уровень моря снижается с середины 1990-х. В настоящее время он находится на отметке —28,73 м. Это одно из минимальных значений за всю историю наблюдений. Аналогичная ситуация наблюдалась в 1977 году, после чего объём воды в Каспии увеличился. Произойдёт ли это сейчас, специалисты достоверно предсказать не могут.

— Прогнозировать процессы в Каспийском море чрезвычайно сложно. Несмотря на то что это замкнутый водоём, существует масса факторов, которые действующие модели учитывают. Кроме того, море поделено между пятью прибрежными странами на секторы, и существует проблема получения однородных, полученных по единому образному методикам данных, — сказал специалист.

Он добавил, что если объём воды в Каспии продолжит снижаться, это скажется на состоянии дельт крупных рек, которые впадают в море. В первую очередь Волги и Урала. По некоторым оценкам, их экосистемы в районе устья могут потерять до 10% своей площади. При этом изменятся растительность и животный мир.

Именно дельтовые потери, по мнению учёного, — главный источник неопределённости на Каспии. Поэтому требуются исследования, которые будут способствовать рациональному водопользованию в регионе.

Виктор Данилов-Данильян при этом отметил, что прикаспийская зона

В половодье вода будет подтапливать прибрежные территории в устье впадающей в Байкал (на фото) Селенги



Сергей Прудников

Общество

Давние споры

На МКС нашли формы микробов-долгожителей — как они помогут освоить дальний космос

Андрей Коршунов

Учёные изучили образцы жидкости, которая служит для переноса тепла в изолированной системе терморегуляции российского сегмента МКС. В исследованных пробах были обнаружены жизнеспособные бактерии, которые провели в закрытом контуре около 25 лет — с момента ввода станции в эксплуатацию. Эксперимент показал, что доставленные на Землю микроорганизмы адаптировались к космической радиации и в 100–1000 раз лучше переносят облучение гамма-излучением, чем аналогичные «наземные» штаммы. Специалисты предполагают использовать стойкие бактериальные культуры в качестве модельных объектов для изучения возможностей выживания организмов в космосе.

Учёные из Института медико-биологических проблем (ИМБП) РАН обнаружили бактерии, которые провели на МКС более четверти века. Они стали самыми долгоживущими изученными организмами из тех, которые обитают на искусственных космических объектах.

Как объяснили специалисты, микроорганизмы были найдены в образцах «Триола» — жидкости на основе раствора глицерина. Её используют в качестве охлаждающего агента, который циркулирует в замкнутом контуре системы терморегуляции на российском сегменте станции. Это оборудование было введено в эксплуатацию в 1998 году вместе с запуском МКС и с тех пор не обновлялось. При этом пробы, в которых были найдены бактерии, доставили на Землю в октябре 2023 года. Таким образом, в космосе внутри изолированной системы бактерии провели около четверти века.

По словам учёных, уникальность открытия состоит в том, что микробы в течение длительного путешествия могли адаптироваться к экстремальным факторам космической среды. Благодаря

этому полученные культуры полезны как модельные линии при изучении возможностей существования организмов в космосе.

— В ходе анализа в жидкости были выявлены эндоспores. Это защитная форма, в которую бактерии преобразуются при неблагоприятных внешних условиях. В частности, они избиваются от большинства молекул воды, уменьшаются в объёме, образуют сложную систему покровов и прекращают все процессы жизнедеятельности. В таком виде микроорганизмы могут сохраняться длительное время.

ПОЛУЧЕННЫЕ ШТАММЫ ПОВЫШЕННОЙ ЖИВУЧЕСТИ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ, КОТОРЫЕ В ДАЛЬНЕЙШЕМ БУДУТ ПРИМЕНЯТЬ В КОСМОСЕ

Возможно, способность образовывать споры позволила бактериям выжить в триоле на МКС. После доставки образцов в лабораторных условиях бактерии были активированы, что подтвердило их жизнеспособность, — рассказал «Известиям» научный сотрудник лаборатории микробиологии среды обитания и противомикробной защиты ИМБП РАН Александр Гуридов.

При этом, отметил он, важный фактор, который ограничивает способность организмов существовать в космосе, — это сильный радиационный фон. Поэтому в ходе анализа специалисты облучили полученные культуры силь-

ным гамма-излучением. Аналогичному воздействию подверглись контрольные группы штаммов. Последние были выделены из реагента, который хранился на Земле на заводе производителя.

По словам учёного, уровень радиации, который получили бактерии, — летальный для многих спорообразующих штаммов. Такие дозы, к примеру, применяют для стерилизации в различных отраслях промышленности. По итогам эксперимента специалисты выяснили, что после облучения среди наземных бактерий число жизнеспособных уменьшается примерно на 8–10 порядков, в то время как у их «космических» собратьев — на 6–7 порядков. То есть выживаемость орбитальных путешественников оказалась в 100–1000 раз выше, добавил он.

— Это явление можно объяснить селекцией под давлением повышенного радиационного фона, через который прошли штаммы за 25 лет вынужденного «облучения» на МКС. Другими словами, бактерии в какой-то степени адаптировались к набору негативных факторов, — пояснил учёный.

Специалист уточнил, что помимо радиации на микроорганизмы в системе терморегуляции воздействуют и другие факторы. Например, отсутствие кислорода и наличие в составе реагента солей, которые повышают уровень pH раствора, что означает высокую щёлочность среды.

Вместе с тем большая концентрация глицерина вызывает у бактерий осмотический шок, который также приводит к гибели большинства из них. Кроме того, в процессе охлаждения станции рабочая жидкость в системе переносит тепло с внутреннего контура станции на внешний и при этом происходит колебание температуры от +5 до +35 °C, что также пагубно для некоторых видов микроорганизмов.

По словам учёных, дальнейшее исследования могут быть направлены на изучение способности бактерий

Микробы-долгожители на МКС

Доставленные на Землю микроорганизмы адаптировались к космической радиации и в 100–1000 раз лучше переносят облучение гамма-излучением, чем аналогичные «наземные» штаммы

Микроорганизмы прожили на станции 25 лет

Микробы нашли в образцах «Триола» — жидкости, которую используют в системе терморегуляции в российском сегменте МКС

Бактерии, выделенная из образца жидкости с МКС

Применение

- Полученные штаммы можно использовать в качестве объектов для тестирования систем биологической защиты, которые в дальнейшем будут использовать в космосе. Например, при создании модулей российской орбитальной станции РОС
- Изучение бактерий даст возможность предотвратить заражение земными микробами экосистем на других планетах
- Отобранные радиационно стойкие культуры можно применять для моделирования перемещений бактерий в космосе в составе ядер комет и метеоритов (гипотеза панспермии)

Источник фото: www.roscosmos.ru

не только выживать в виде спор в агрессивной среде терморегулирующей системы, но и размножаться в ней.

— Эта работа актуальна, поскольку даёт возможность исследовать, во-первых, способность микроорганизмов к адаптации и, во-вторых, биобезопасность экипажа, который может подвергаться воздействию приспособившихся к экстремальным условиям бактерий, — поделился мнением эксперт по космической микробиологии, профессор Югорского государственного университета Олег Коцюрбенко.

По его словам, полученные штаммы повышенной живучести можно использовать в качестве объектов для тестирования систем биологической защиты, которые в дальнейшем будут применять в космосе. Например, это актуально при создании модулей россий-

ской орбитальной станции (РОС). Также наземное тестирование оборудования даст возможность предотвратить заражение земными микробами экосистем на других планетах.

Кроме того, отобранные радиационно стойкие культуры можно применять для моделирования перемещений бактерий в космосе в составе ядер комет и метеоритов, отметил ведущий научный сотрудник НИИ ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ Александр Панов.

Полный текст читайте на iz.ru



перспективна для разведения хлопчатника. Особенно если применять инновационные системы орошения — такие, как подземный капельный полив и другие.

Также на мероприятии обсудили проблемы Байкала. В частности, директор Байкальского института природопользования СО РАН Ендон Гармаев акцентировал внимание на проблеме допустимого колебания уровня Сибирского моря и снижения его до так называемого «мёртвого объёма» — минимального уровня, при котором сбрасывать воду через турбины Иркутской ГЭС станет невозможно.

— Если раньше колебания уровня озера были в пределах 1 м, то сейчас обсуждают законодательные инициативы, которые предполагают на постоянной основе увеличить этот диапазон до 2,3 м. Мы считаем, что в период маловодья это повлияет на экологию солов (мелководных заливов). — «Известия» и в нижнем течении Селенги. Это самая крупная река, впадающая в Байкал. Также в период половодья вода будет подтапливать прибрежные территории и нанесёт ущерб экосистемам и некоторым населённым пунктам, — рассказал учёный.

По его словам, согласно расчётам профильных НИИ, целесообразно сохранить метровый диапазон и допустить превышение этого порога не более чем на 20 см, и только при форс-мажорных обстоятельствах. Таких, как сильные паводки или засухи.

Также Ендон Гармаев сообщил о рисках, которые связаны со строительством в Монголии каскада ГЭС на Селенге и её притоках. Это может ограничить приток воды в Байкал. Рациональное решение в этой ситуации, по мнению учёного, связано с обязательством монгольской стороны производить наполнение водохранилищ гидроэлектростанций исключительно в многоводные годы.

Знание — мягкая сила

Абитуриенты из Африки штурмуют российские вузы

Валерия Мишина, Иван Дубровин

Большинство заявок на обучение в российских вузах из стран Африки подали абитуриенты из Алжира, Анголы, Египта, Мали и Чада, сообщили «Известиям» в Россотрудничестве. Чаще всего для учёбы они выбирают направления «Лечебное дело», «Экономика» и «Программная инженерия». Ежегодно увеличивается количество квоты на обучение для студентов с этого континента, напомнили в Минобрнауки. О том, как Россия наращивает сотрудничество с Африкой при помощи «мягкой силы», — в материале «Известий».

Большинство заявок на обучение в российских вузах из стран Африки сейчас подают абитуриенты из Алжира, Анголы, Египта, Мали и Чада, сообщили «Известиям» в Россотрудничестве.

Как отмечают опрошенные эксперты, подавляющее большинство африканцев в России учатся не за собственный счёт, а по квоте правительства РФ. Она включает бесплатное обучение, льготную стоимость проживания в общежитии и стипендию. Причина такой ситуации — растущий стратегический интерес России к континенту и, соответственно, увеличение бюджетных мест для таких студентов. Кроме того, на континенте минимально работают рекрутинговые агентства, которые должны привлекать иностранцев обучаться в России. И это уже связано с фактором платёжеспособности населения.

Во время отборочной кампании на 2024–2025 учебный год было подано более 14 тыс. заявок от африканских кандидатов, конкурс составил 2,7 человека на место, рассказали в Россотрудничестве. В октябре 2024 года стартовал первый этап отбора иностранных граждан, лиц без гражданства и соотечественников на обучение по квоте уже на следующий учебный год.

На этот же гражданам африканских стран была выделена квота в более чем 4,7 тыс. бюджетных мест — на уровне прошлого, но вдвое больше, нежели на позапрошлый, сообщили «Известиям» в Минобрнауки. Как отмечал весной 2024 года заместитель главы министерства Дмитрий Пышный, квота увеличена в соответствии с Концепцией внешней политики РФ, утверждённой в 2023-м: она предполагает укрепление и углубление российско-африканского взаимодействия.

На следующий учебный год африканским странам выделено более 4,8 тыс. мест. «Ежегодное увеличение квотных мест для стран Африки свидетельствует о заинтересованности иностранных абитуриентов в получении российского образования», — заявили «Известиям» в Минобрнауки.

В основном с Африканского континента поступают на обучение лечебному делу, экономике, информатике, международным отношениям, нефтегазовому делу и строительству, уточнили в Россотрудничестве.

Минобрнауки привело данные Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы, согласно которым основная часть выпускников из африканских стран возвращается домой и находит работу по специальности.

«Подготовленные в вузе врачи, инженеры, аграрии работают в большинстве стран Африканского континента, — заявили в ведомстве. — При этом многие выпускники РУДН заняты в системе государственного управления своих стран».

Выпускники РУДН действительно занимают государственные посты в своих странах — премьер-министр, министр здравоохранения, министр природных ресурсов и туризма, глава МЧС, рассказала «Известиям» проректор по стратегическим коммуникациям университета Елена Апасова.

В университете, по её словам, действует 47 землячеств студентов из стран Африки.

— Наши выпускники возглавляют ассоциации выпускников в Замбии, ЮАР, Танзании, — сказала Елена Апасова.

«Известия» уточнили, что среди выпускников РУДН, в частности, премьер-министр Республики Чад Юсуф Салех Аббас, который занимал этот пост в 2008–2010 годах, а окончил вуз в 1979-м. Получил здесь диплом в 1981 году и президент Намибии Хификепунье Похамба, занимал пост в 2002–2015 годах. А посты министров выпускники этого университета занимали в Намибии, Танзании, Руанде, Мали и других африканских государствах.

Как отметили в Россотрудничестве, в РУДН африканские студенты поступают чаще всего. Далее следуют СПбГУ, Первый Московский государственный университет им. И.М. Сеченова, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

В пресс-службе РУДН «Известиям» сообщили, что сейчас в РУДН обучаются 2670 африканских студентов из 54 стран, большая часть из них на бюджете (2263 человека), 407 — на контракте.

Полный текст читайте на iz.ru



Корыстные убеждения

Виновным во взрыве газа в Новосибирске дали по 10 лет

Елена Балаян

Действия людей, не уполномоченных проверять и ремонтировать газовое оборудование, привели к гибели 15 человек в Новосибирске в 2023 году, установил 26 ноября Заельцовский райсуд. Фигуранты дела Евгений Кавун и Ирина Урбах получили по десять лет колонии общего режима. Именно они, по версии следствия, не имея на то полномочий, некачественно заменили в одной из квартир гибкую подводку газа, в результате чего через три дня произошла утечка и прогремел взрыв. Случай навязывания услуг лжегазовщиков жильцам многоквартирных домов распространены по всей стране, сообщили «Известиям» в Народном фронте. Почему это происходит и каким образом из ситуации выйдут в Госдуме — в материале «Известий».



К десяти годам лишения свободы приговорил Заельцовский райсуд Новосибирска фигурантов дела о гибели 15 человек в результате взрыва бытового газа. Трагедия произошла 9 февраля 2023 года в жилом доме по улице Линеиной — через три дня, после того как фигуранты дела Евгений Кавун и Ирина Урбах произвели в одной из квартир замену гибкой подводки газового оборудования.

К хозяйке квартиры они пришли 6 февраля и представились контролёром и слесарем компании «Межрегионгаз сервис» и предъявили ей поддельные удостоверения. Следователи считают, что подкупленные это сделали «из корыстных побуждений», вероятно, навязав пожилой женщине мнимые услуги. При этом Кавун, считают следователи, не проверил герметичность соединений заменённого им оборудования.

Из-за этого в квартире в 7.30 9 февраля произошла утечка газа, что повлекло за собой мощный взрыв, обрушение несущих конструкций дома и сильный

пожар. Хозяйка квартиры и ещё 14 человек погибли, 11 жильцам причинён вред здоровью различной степени тяжести.

В доме проживали престарелые люди, а также люди с ограниченными возможностями, которые не могли выбраться из-под завалов, следует из опубликованной на сайте суда информации.

Из-за взрыва пострадали даже соседние дома. Следователи подсчитали материальный ущерб от разрушенного имущества жильцов — он превысил 360 млн рублей.

Суд признал Евгения Кавуна и Ирину Урбах виновными в выполнении работ, не отвечающих требованиям безопасности, повлекших по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью, а также смерть двух и более лиц. Прокуратура настаивала на отягчающем

новил взыскать с подсудимых более 12,5 млн рублей. Ещё 300 тыс. рублей должен получить автовладелец, чья машина была повреждена при проезде мимо дома в момент взрыва.

При этом исковые требования прокуратуры Новосибирской области о взыскании подсудимых 335 млн рублей в интересах мэрии Новосибирска суд отклонил. Он постановил, что реальный ущерб в связи с утратой имущества был причинён не чиновникам, а собственникам.

Новосибирск — далеко не единственный регион, где в результате взрыва газа погибли или пострадали люди. Аналогичная трагедия произошла в августе 2024-го и в Нижнем Тагиле — там по схожим причинам обрушилась жилая пятиэтажка. Погибли десять человек, в том числе пятеро детей. Из-под обломков спасателям удалось вытащить 15 жильцов, среди них семь детей.

По данным следствия, трагедия произошла из-за плохого обслуживания оборудования, вследствие чего в доме скопился газозудная смесь. Обвиняемому по делу проходила три сотрудника компании «Газэкс», которые последние осматривали оборудование в рухнувшей впоследствии доме.

Фигурантам, среди которых одна женщина, вменяют такой же состав, что и осуждённым в Новосибирске. Как рассказали «Известиям» в Следственном комитете, в настоящее время по делу проводятся экспертизы. Если суд признает фигурантов виновными, им также грозит до десяти лет лишения свободы, пояснили ранее «Известиям» юристы.

Случаи навязывания услуг лжегазовщиков жильцам многоквартирных домов распространены по всей стране, заявили «Известиям» в Народном фронте.

— Людям навязывают работы по замене старых газовых плит, ремонту водонагревателей и прочего оборудования, осуществляемые лицами, не имеющими соответствующей сертификации, — отметил эксперт проекта «Народный фронт. Аналитика» Павел Склянчук. — В зоне риска — пенсионеры, которые могут поддаться на подобный рода увещевания мошенников и при этом не понять, что им создали риски скеления и утечки газа.

В Народном фронте предложили принять поправки в закон, который позволил бы адресно проверять газовое оборудование в квартирах с наибольшими рисками. Это квартиры, чьи владельцы не хотят пускать газовщиков или ведут асоциальный образ жизни.

Полный текст читайте на iz.ru



Сергей Сычёв

Современная французская молодёжь отказывается от секса, социальные сети полны изображений «идеальных мест», которые не существуют в реальности, а эротика — это необязательно нагота и физический контакт, убеждена режиссёр Одри Диван. Её «Эммануэль» выйдет на российские экраны уже 28 ноября. Накануне премьеры «Известия» спросили постановщика о съёмках новой экранизации старого романа, скандалах вокруг фильма и русских композиторах, которые способны делать невозможное.

Похоже, что публика оказалась не готова к вашей картине и явно ждала чего-то совсем другого? И вы ведь наверняка понимали, что так может случиться?

Я осознавала весь риск. Когда впервые было объявлено о работе над фильмом, это было в Канне, и в главной роли была заявлена Леа Сейду. И уже тогда, конечно, первой мыслью у всех было: ну ясно, это будет возбуждающее кино. Зритель получит удовольствие. Всё это расхвалилось с тем, как этот проект воспринимала я, и вообще с тем, что я снимаю как режиссёр. Но победить это первое впечатление было невозможно. В мире множество стран и множество журналистов, которые обожают старую «Эммануэль». Они помнят и ценят свои сексуальные эмоции во время просмотра того фильма. Они не хотели, чтобы я настолько радикально всё это изменила. И не понимали, зачем это вообще нужно.

Возможно, если бы фильм назывался не «Эммануэль», а как-то ещё, было бы проще. Я хотела, чтобы людям было интересно увидеть то, что я придумала, а не то, чего они ждали. Мне кажется, точно случилось большое недоразумение, и это очень грустно. Потому что этот фильм об опыте через ощущения. Не надо ждать, что он будет повторять старую «Эммануэль». Он предлагает не быстрое удовольствие, а попытку понять, откуда вообще удовольствие берётся. Где его истоки? Почему мы иногда теряем способность его получать? Почему нас так сильно мучает мысль о том, что больше никакого удовольствия нет, хотя должно быть? Я очень рада, что удалось снять об этом кино, потому что эти темы сегодня имеют огромное значение для всего общества. Мы боимся увидеть себя по-настоящему, мы боимся взаимодействия с другими людьми. Во Франции



это вообще стало огромной проблемой. Молодые люди отказываются от секса. В нашей цивилизации революция: люди больше не хотят прикасаться друг к другу.

Знаете, я проверил рейтинг старой «Эммануэль» и обнаружил, что он тоже довольно низкий...

Правда? (Смеется.) Но это естественно. Как только ты говоришь о сексуальности,

люди начинают вопить. Как художник, я не пытаюсь понравиться всем. Мне не страшно, если кому-то я не нравлюсь. Пусть приходит на фильм, а потом ненавидят или любят его. Пока мы спорим о том, что сделано, пока получаем новый опыт, я счастлива, потому что именно это и есть моя задача как автора.

Возможно, сексуальность связана с национальной культурой, с языком. Вы поэтому решили снимать фильм на английском?

Мне не кажется, что на английском сексуальность сильнее (смеётся). Нет, мне было важно работать с концепцией отеля. В отеле собраны люди со всего мира, и единственный язык, на котором они могут говорить о сексуальности, —

«Как только ты говоришь о сексуальности, люди начинают вопить»

Режиссёр Одри Диван — о скандале вокруг её фильма «Эммануэль», музыке Гальпериных и надежде на российского зрителя



Героиня в самом начале должна была быть холодной, неубычивой, как будто узницей. И тут всё очень точно подготовили. А дальше я позволила Ноэми раскрываться постепенно вместе с её героиней. Стать живой. Мы обсудили каждую сцену перед началом съёмки. До мелочей. Но потом я давала ей возможность жить в кадре. Особенно когда это касалось сцен секса. Мы сделали, я помню, два кадра по 15 минут, потому что Ноэми хотела исследовать, попробовать. И мы исследовали вместе с ней.

Мне кажется, во всех странах этот фильм будут понимать одинаково. Мне вот, например, очень интересно, что скажут российские зрители. Я наблюдала, как японской аудитории он понравился, а они очень тонко чувствуют и искусство, и сексуальность. Я только что приехала из Токио, я видела всё это своими глазами. Люди приняли картину очень тепло.

Наверняка российские зрители оценят и русскую составляющую фильма. Я имею в виду композиторов картины Сашу и Евгения Гальпериных. Расскажите, как вы с ними работали?

У нас были очень долгие беседы. Я давно знаю Сашу и Евгения и очень доверяю им, как художникам. Поэтому я показала им самую раннюю версию сценария. То есть они были вовлечены в проект с самого начала, у них было время подумать. Я им сразу сказала, что мне бы хотелось, чтобы музыка за кадром играла, не мелодия, а чтобы идеи стали музыкой. Например, звук музыки должен был быть равен дыханию героини. Для финала фильма я попросила их написать фрагмент, который символизирует пробуждение тела. Шаг за шагом, что-то растёт, что-то приближается, понимаете. Они меня спрашивали: «Почему ты всё время у нас прощай что-то невозможное?» Я отвечала: «Потому что знаю, что вы это сделаете!»

Конечно, я должен спросить и про мою любимую актрису Наоми Уоттс. Почему вы дали ей так мало сцен?

Когда мы встретились с Наоми впервые, она прямо спросила меня: «Вы ведь хотите, чтобы моя героиня, директор отеля, воплощала собой власть, да? Она — это и есть система? Я предлагаю сделать это, но с мягкостью, с улыбкой». И я ей ответила, что давай, интересно. Наоми сделала так, чтобы мы не понимали, что творится внутри её героини. Как настоящая, большая актриса, она ткёт образ из разных слоёв. Она улыбается, но ты не знаешь, что означает эта улыбка. До самого конца ты не понимаешь, чего от неё ждать. И это создаёт для истории необходимый сапленс.

Иностранцы дела

Кто войдёт в сборную легионеров на Кубке «Первого канала»

Иван Богун, Михаил Скрыль

На декабрьском Кубке «Первого канала» по хоккею среди участников планируют задействовать экспериментальную сборную иностранных игроков КХЛ. Возглавить её должны два известных канадца — Майк Кинэн и Майк Пелино. Кинэн — легенда хоккея: в 1994 году он выиграл Кубок Стэнли с «Нью-Йорк Рейнджерс», а в 2014-м взял Кубок Гагарина с «Металлургом», где ему ассистировал Пелино, позднее работавший помощником в «Авангарде» и «Локомотиве». О сложности реализации этой идеи и её новизне — в материале «Известий».

После того как ИИХФ отстранила сборную России от международных турниров, Кубок «Первого канала» (КПК) стал главным событием с участием национальной команды. Предстоящий турнир будет самым интригующим за последние годы. Возвращение хоккея на «СКА Арену» позволит посетить матчи сборной большему числу зрителей, чем если бы турнир проводился в Ледовом дворце, но главную из-

юминку соревнованию придаст участие команды, которой до этого никогда не было.

Специально под КПК будет создана сборная легионеров, выступающих в КХЛ, лига дала этой команде официальное название — сборная мира КХЛ (KHL World Team). Пока непонятно, кто сыграет за эту команду, но потенциальный состав сборной легионеров впечатляет. Просто представьте в одной команде Деанджело из СКА, Буше из «Авангарда», Герната из «Локомотива», Яшкина из «Ак Барса», Уила из «Динамо» и мощную легионерскую бригаду «Салавата Юлаева».

Слабых мест у фантазии-состава сборной легионеров вообще нет. Основной вратарь — без вопросов Зак Фукале из «Трактора». Среди защитников можно набрать два крутых состава, а пара Деанджело — Гернат выглядит монструозно. Плюс не стоит забывать про Мёрфи, Кэмпфера, Гросса, Митчелла Миллера и Джереми Роя. Шикарный выбор и в нападении — даже без учёта получившего российское гражданство Седрика Пакетта.

Вот только пока нет никакой гарантии, что в созданную команду удастся заманить главных звёзд лиги. Какой смысл Хмелевскому, Фукале или Да Косте проводить дополнительные матчи вместо запланированного отдыха и восстановления сил? Тем более для многих иностранцев декабрьский перерыв — отличная возможность слетать домой и повидать родных. Так зачем им менять планы? К тому же всегда есть риск получить травму.

Наверное, могли бы замотивировать иностранцев хорошие бонусы — вряд ли кто-то из них отказался бы от дополнительных денег. Есть и другой путь — дисквалификация хоккеистов, которые без уважительных причин пропускают турнир. Но ведь это не национальная сборная — вряд ли такие дисциплинарные меры будут адекватно восприниматься хоккеистами и их клубами. Уж если на Матч звёзд, где тусовка преобладает над хоккеем, ехать хотя бы не все, то что говорить о не самом обязательном турнире.

В любом случае за эту инициативу ФХР и КХЛ однозначно стоит похвалить — интереса к Кубку «Первого канала» она прибавит. Сборная легионеров куда интереснее, чем команда «Звёзд и ВХЛ», выступавшая на турнире в прошлом году. Формат «наши против не наших» всегда был интересен болельщикам, и встреч с Беларуссией и Казахстаном было недостаточно. Учитывая, что большая часть сборной легионеров будет составлена из представителей Канады, предстоящую встречу можно будет подать как возвращение легендарного противостояния, пусть и с небольшой условностью.

«Играл бы и дальше с национальными командами, а не Медиалигой»

Футболист сборной и «Ростова» Данил Глебов — о матчах с Брунеем и Сирией и результатах своей команды в чемпионате и Кубке страны

Алексей Фомин

Последние две недели были очень насыщенные для тренерского штаба и ключевых футболистов «Ростова». Главный тренер команды Валерий Карпин и его ассистенты Виктор Онопо и Виталий Кафанов, совмещающие свои посты с работой в сборной, провели два товарищеских матча во главе национальной команды — с Брунеем (1:0) и Сирией (4:0). Лидеры «Ростова» — защитник Максим Осипенко и полузащитник Данил Глебов — были в запасе на матч с Брунеем и полностью отыграли встречу с Сирией, через три дня после которой уже в составе «Ростова» одержали в гостях волевою победу над ЦСКА в чемпионате России (2:1). В интервью «Известиям» капитан «Ростова» Данил Глебов рассказал о ноябрьских играх сборной.

Матч с Сирией сильно выделялся на фоне других осенних игр сборной?

Тяжело сравнивать с Вьетнамом. По поводу Брунея тут говорить нечего — даже нефутбольному человеку понятно, что на фоне этого соперника Сирия сильнее. Поэтому особенно приятно, что мы выиграли у неё с крупным счётом.

Удивил даже не счёт, а то, что вы помимо голов не реализовали кучу моментов и почти ничего не дали создать у своих ворот команде, от которой на фоне Брунея ждали хоть какого-то сопротивления. Это вы так хороши были или сирийцы оказались слабее, чем ожидалось?

Я всё-таки думаю, что это мы хорошо подготовились. Тренерский штаб дал нам указания, что нужно делать. Мы старались это выполнять, поэтому были моменты. Жаль, что в первом тайме многие из них не реализовали.

Теперь, когда матч с Брунеем сыгран, вы можете сказать, стоило ли его вообще проводить?

Ну а какие у нас варианты есть? У нас есть варианты команд?

Заявленный аргумент противников таких матчей: надо играть с клубами РПЛ или медиаклубами.

Валерий Георгиевич Карпин, по-моему, на это уже отвлёкся. Что если играть с клубами, он на это добро не даст. Если есть возможность играть со сборными, то я бы старался ею пользоваться.

Матч с Брунеем прошёл в Краснодаре, городе,

где после февраля 2022 года закрыто авиасообщение. РФС впервые привёз сборную России в такой регион. Хотели бы, чтобы аналогичная игра прошла в Ростове-на-Дону, куда тоже нельзя сейчас самолётом прилететь?

Валерий Георгиевич говорил, что изначально планировалось играть с Сирией в Ростове-на-Дону, а не в Волгограде. Думаю, что люди, которые занимаются организацией матчей сборной, всё понимают. И в конце концов привезут национальную команду к нам в город.

У «Ростова» были тяжёлые сентябрь и октябрь, семь матчей без побед в чемпионате. После недавних успехов можно говорить, что кризис окончательно преодолён?

— Поглядим. В принципе у нас после октябрьской паузы на игры сборных в целом и до побед без не такой плохой отрезок. Проиграли один матч «Ахмату» (1:2). А так с «Нижним» сыграли в гостях вничью (1:1), с московским «Динамо» тоже на выезде набрали одно очко (1:1). А дальше уже пошли победы: в Кубке над «Спартакком» (1:0), в чемпионате над «Химками» (3:1) и ЦСКА (2:1). Глобально у нас неплохой период сейчас. Но самое главное — мы понимаем, за счёт чего можем выигрывать, за счёт чего можем набирать очки. И ничего критичного нет, поэтому можем ещё хорошо выступить в этом сезоне.



Полный текст читайте на iz.ru



Полный текст читайте на iz.ru