

ИЗВЕСТИЯ

№227

(31657)

29 ноября 2024

Пятница

IZ.RU

Мультимедийный информационный центр «Известия»

02 Неядерное сдерживание

Чем отвечает Россия на обстрелы западными ракетами



04 Упал — вставай

Помогут ли меры Центробанка сдержать падение рубля — что ещё власти сделают для стабилизации курса

04 Распродажная подготовка

Доля покупок в рассрочку в «Чёрную пятницу» достигает трети

05 Выбор вместо

ЦБ открывает голосование за символы для новой тысячной купюры

В новой серии

Путин предупредил о жёстком ответе на любую эскалацию — на заседании ОДКБ в Астане президент РФ рассказал о запуске производства «Орешника»

Алёна Нефёдова

Россию уже дважды атаковали ракетами ATACMS после применения новейшей гиперзвуковой системы «Орешник»: Москва будет и дальше отвечать на подобную эскалацию, а когда, как и каким оружием — определит Минобороны. Об этом Владимир Путин заявил по итогам своего визита в Казахстан 28 ноября, отвечая на вопрос «Известий». На саммите ОДКБ президент объявил: Москва уже начала серийное производство «Орешника». Впрочем, появление у России новейших мощных систем вооружения, не имеющих аналогов в мире, не меняет её подходов к урегулированию конфликта на Украине. РФ по-прежнему готова к контактам с западными лидерами по украинскому вопросу.

В Казахстане 28 ноября прошёл ежегодный саммит лидеров ОДКБ под председательством президента республики Касым-Жомарта Токаева. В Астану приехали главы Белоруссии Александр Лукашенко, Киргизии Садыр Жапаров, Таджикистана Эмомали Рахмон и российский лидер Владимир Путин. Он находится в республике ещё и с государственным визитом — накануне Путин провёл переговоры с Токаевым. А уже в день саммита ОДКБ первые лица приехали во Дворец независимости ближе к 14.00, и каждого казахстанский лидер встречал лично.

— В целом все задачи, стоявшие перед ОДКБ в период председательства Республики Казахстан, выполнены. Позвольте выразить огромную признательность за поддержку в реализации наших приоритетов и плодотворную совместную работу, — сказал Касым-Жомарт Токаев на открытии саммита. **02 →**



Михаил Горюнов / ТАСС

В НОМЕРЕ

- Катар готов стать площадкой для переговоров РФ и Украины **03**
- Израиль не намерен возвращать эвакуированных в их дома **03**
- Почему Грузия притормозила евроинтеграцию **03**
- Количество кибератак на логистические компании увеличилось на 30% **05**
- В Челябинске два года не могут раскрыть смерть младенца **06**
- Экс-проректора РУДН заподозрили в хищении при разработке учебника **06**
- Как Блиновская находила зиц-председателей для своего бизнеса **06**
- Иновационный радар обнаружит микро-беспилотники **07**
- Отходы угольных электростанций удешевят получение алюминия **07**
- Чем интересен сериал «Последняя клятва Гиппократа» **08**
- Сколько просят за двустороннюю картину ван Дейка **08**
- Отберёт ли «Спартак» очки у «Краснодара» **08**

Вызволение следует

Россия и США продолжают диалог о заключённых

Леонид Самуна

Москва и Вашингтон находятся в контакте по теме заключённых, заявили «Известиям» в посольстве США в РФ. В российских дипломатических кругах ранее тоже говорили о том, что тема обмена задержанными остаётся на повестке в отношениях двух стран. При этом в СМИ сейчас активно обсуждается возможность очередной крупной операции в феврале 2025 года, после инаугурации Дональда Трампа. Самый масштабный подобный обмен между РФ и Западом со времён холодной войны состоялся 1 августа. Кто может попасть в новый список и как это отражается на двусторонних отношениях государств — в эксклюзивном материале «Известий».

Россия и США продолжают вести контакты по заключённым. Об этом «Известиям» сообщили в американском посольстве в Москве.

— Представители Вашингтона взаимодействуют со своими российскими коллегами по многим консульским вопросам, в том числе по вопросам граждан, находящихся в заключении, — отметили в дипломатическом представительстве.

При этом в посольстве США не стали говорить о возможном обмене между двумя странами.

— Ввиду деликатного характера мы не можем комментировать или

спекулировать на тему потенциальных переговоров, — пояснили там.

Тема обмена заключёнными остаётся в повестке отношений Москвы и Вашингтона, заявил ранее замглавы МИД РФ Сергей Рябков.

«Её деликатность очевидна. Резонансный обмен, который состоялся — последний или, как говорят коллеги в ведомствах, крайний обмен, он показал, что можем находить эффективные решения даже в сложнейших, запутанных, многогранных проблемных ситуациях, на которые замыкались даже не две столицы, а гораздо больше. И это тоже возможно при наличии политической воли», — сказал он.

В СМИ писали, что потенциальный обмен может состояться уже при Дональде Трампе. Ни американская, ни российская сторона по этому поводу официально не высказывалась. Однако такой шаг выглядит вполне логичным. Трамп во время своей предвыборной кампании заявлял о готовности наладить диалог с Москвой. И подобный обмен мог бы стать хорошей почвой для дальнейшего диалога между РФ и США уже по другим вопросам.

Такие действия способствуют некоей разрядке в отношениях двух стран. Несмотря на колоссальную эскалацию между РФ и США, в особенности на фоне украинского конфликта, обмена как минимум дают понять, что контакты между странами сохраняются на самом высоком уровне. Однако их нельзя однозначно называть индикаторами нормализации двусторонних отношений. **02 →**

Двойное но

Китай снова усложнил продажу в РФ техники и химии

Мария Колобова

Бизнесу стало ещё сложнее закупать химию и технику в Китае, выяснили «Известия». С 1 декабря в КНР вступят в силу обновлённые правила экспортного контроля для товаров двойного назначения, но первые проблемы уже начались, говорят предприниматели. Для доставки IT-оборудования приходится выстраивать новые пути, а это может привести к повышению цен. Какие варианты всё ещё остаются у бизнеса и зачем Китай пошёл на та-

кой шаг именно сейчас — в материале «Известий».

В КНР снова усложнили продажу товаров двойного назначения за рубеж. Там ужесточили правила экспортного контроля для такой продукции, расширив её перечень. Как рассказала «Известиям» гендиректор компании Atvira, эксперт-практик ВЭД Екатерина Кизевич, с 1 декабря это коснётся ещё и химии, металлов, оборудования и других категорий.

Компания уже сейчас, до наступления 1 декабря, столкнулась со сложно-

стями при закупке газа аргона для сварки (он вошёл в перечень), сообщила Екатерина Кизевич. По её словам, сейчас отгружаются те поставки, которые были согласованы и оплачены, а дальше работа пока прекратится.

В обновлённый перечень продукции также входят IT-оборудование и комплектующие, поделился коммерческий директор компании «Импая Рус» Алексей Разумовский (фирма работает в этой сфере). По его словам, сейчас уже затруднительно привезти в Россию, например, серверы. **04 →**

Крыночные отношения

Производители и торговля договорились снизить цены на молоко и масло

Наталья Башлыкова

Производители по договорённости с торговлей и регуляторами уже начали снижать цены на ряд социально значимых товаров, узнали «Известия». Решение о скидках и дисконтах приняли «Молвест», «ЭкоНива», «Ренна» и другие. По маслу они доходят до 15%, по молоку — до 10–15%. В ФАС сообщили о договорённости с более чем десятком торговыми сетями по ограничению наценки, при этом назвали тех, кто это сделать отказался. Ритейл, по информации антимонопольной службы, расширил ассортимент товаров, на которые будут установлены минимальные наценки. Всё это должно стабилизировать ситуацию на рынке с учётом высокой инфляции в стране. **04 →**

Крупнейшие производители молочной продукции в результате переговоров с торговыми сетями и регулируемыми органами начали обновление ценовой политики по социально значимым продуктам, рассказала «Известиям» источник на рынке и подтвердил его участники. Это касается скидок как на наиболее важные товары, такие как питьевое молоко, так и по наиболее чувствительной к росту цен категории — сливочному маслу. Снижение цен будет составлять от 10 до 15% в зависимости от продукции. Информацию об акциях и дисконтах подтвердили «Известиям» такие крупные поставщики, как «Молвест», «ЭкоНива», «Ренна» и другие.



Александр Поляков / Известия

ISSN 0233-4356



ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ЦБ РОССИИ НА 29.11.2024

КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ 14,6653 ▼ ТУРЕЦКАЯ ЛИРА 3,1666 ▲ ДИРХАМ ОАЭ 29,8375 ▲ БЕЛОРУССКИЙ РУБЛЬ 30,4799 ▼ АРМЯНСКИЙ ДРАМ 0,2788 ▲ КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕНГЕ 0,2194 ▲ ДОЛЛАР США 109,5782 ▲ ЕВРО 116,141 ▲ ЯПОНСКАЯ ИЕНА 0,7225 ▲

Новости

Неядерное сдерживание

Чем отвечает Россия на обстрелы западными ракетами

Юлия Леонова, Богдан Степовой, Андрей Фёдоров

В ответ на непрекращающиеся удары по российской территории американскими ракетами Министерство обороны и Генеральный штаб российской армии подбирают цели для поражения на территории Украины, заявил президент России Владимир Путин на саммите ОДКБ в Астане. Вооружённые силы РФ дают достойный ответ противнику на обстрелы западными ракетными комплексами, не стараясь не поднимать слишком сильно градус эскалации, считают опрошенные «Известиями» военные эксперты. 28 ноября российские войска нанесли комплексный удар 90 ракетами и 100 БПЛА по военным объектам Украины. Насколько эффективной была эта атака, как справляется с такими ударами ПВО противника, каким может быть ответ в случае продолжения обстрелов с украинской стороны — в материале «Известий».

Вооружённые силы России 28 ноября нанесли комплексный удар 90 ракетами и 100 беспилотниками, поражено 12 военных объектов на территории Украины, заявил на саммите ОДКБ в Астане президент РФ Владимир Путин.

Удары с нашей стороны состоялись в ответ на непрекращающиеся удары по российской территории американскими ракетами ATACMS. Как уже говорил неоднократно, с нашей стороны ответ всегда будет, — подчеркнул он.

Глава государства призвал противников России не забывать о наличии у неё гиперзвуковых ракет и другого оружия, не имеющего аналогов в мире, таких как крылатая ракета «Калибр», гиперзвуковые ракетные комплексы «Кинжал» и «Циркон».

Сейчас Министерство обороны и Генеральный штаб российской армии подбирают цели для поражения на территории Украины, заявил президент.

третью мировую войну с применением ядерного оружия.

Россия наносит удары крылатыми, баллистическими ракетами, а также дронами дальнего действия ежедневно, рассказал «Известиям» доцент РЭУ имени Плеханова полковник Александр Перенджиев.

— Это говорит о системности работы, — отметил эксперт. — Даже при не самых интенсивных ударах по украинским военным и инфраструктурным объектам задействованы десятки БПЛА и ракет. Мощь, а главное последовательность этих ударов несравнимо выше, чем попытки ВСУ последних дней нанести нам ущерб. Их атаки напоминают разовые акции, в них задействованы считанные единицы ракет.

Если противник прекратит атаковать нашу территорию западными ракетными комплексами, значит, это был достаточно адекватный ответ на их действия, считает военный эксперт Виктор Литовкин.

— Если продолжит — удар был слишком мягким. Надо бить так, чтобы Украина пришла в себя, — подчеркнул он.

При оценке мощи ударов важно проанализировать эффективность ПВО противника. По мнению экспертов, точность систем противника вызывает всё больше вопросов.

Украинские СМИ могут заявлять, что их ПВО всё сбива, но это — пропаганда, и она неэффективна, — отметил Александр Перенджиев. — По отключённому от электроэнергии заводам и городам мы видим, что это не так. ПВО противника сейчас перешла на западные комплексы. Их ракеты всё чаще поражают дома мирных жителей. Насколько эффективны эти системы, нам не расскажут — критиковать оружие из стран НАТО киевские власти не могут, иначе им прекратят его поставлять.

Как отмечает Виктор Литовкин, американская, германская и французская ПВО не способна справиться с «Орешником», «Кинжалами», «Цирконами» и даже «Калибрами».



К слову, за общим столом собрались все члены ОДКБ, кроме Армении. Республика ранее заморозила своё участие, но о выходе не объявляла. При этом в организации продолжают рассматривать Армению как союзника, несмотря на неучастие Еревана в мероприятиях структуры, сказал журналистам генсек ОДКБ Имангули Тасмагамбетов. Это подтверждает и тот факт, что во всех залах дворца наряду с государственными символами других стран располагался и флаг Армении.

Владимир Путин уже на итоговой пресс-конференции тоже не стал исключать, что Ереван вернётся к полноценной работе в ОДКБ. По словам президента, каждая страна сама вправе выбирать, что она хочет делать в области обеспечения безопасности, а нынешние действия Армении продиктованы процессами внутри неё. Он также отметил, что события, связанные с Нагорным Карабахом, имеют свою специфику и то, что «ОДКБ должна была воевать на территории этого анклава, странно». Ранее Никол Пашинян неоднократно критиковал ОДКБ за недостаточную помощь в конфликте Армении и Азербайджана. По его мнению, деятельность организации даже якобы создала угрозы для суверенитета республики.

По оценкам экспертов, пока у власти находится Пашинян, позиция Еревана по ОДКБ, скорее всего, останется прежней.

В случае смены руководства и политических элит позиции Армении по этому вопросу изменятся. Есть, конечно, ещё вероятность того, что может возникнуть какой-то крупномасштабный конфликт в Кавказском регионе, в рамках которого Армении срочно понадобится помощь ОДКБ, — считает член Совета при президенте РФ по международным отношениям Богдан Безпалько.

Казахстан в этом году передаёт полномочия председательства в ОДКБ Киргизии. Садыр Жапаров на расширенном заседании представил планы по развитию объединения: Бишкек намерен уделить особое внимание усилению биологической безопасности. Также он призвал страны ОДКБ усилить борьбу с распространением деструктивной идеологии среди молодежи. Будет стоять и вопрос укрепления связей внутри организации.

По итогам саммита лидеры подписали 14 документов, в том числе ито-

ацию на Украине, учитывая, что Россия — член ОДКБ. Киев при поддержке стран НАТО нанёс удары американскими (ATACMS) и британскими (Storm Shadow) дальнебойными ракетами по территории РФ. На этом фоне Владимир Путин объявил, что региональный конфликт приобрёл глобальный характер. ВС РФ в ответ нанесли удар по территории Украины — в городе Днепродзержинске поражён один из крупнейших промышленных комплексов «Южмаш». Для этого применили новейшую ракетную систему средней дальности «Орешник».

киевский режим неоднократно пытался наносить удары по объектам государственной важности в Москве и Санкт-Петербурге. Отвечая на вопрос корреспондента «Известий», президент заявил, что риски продолжения использования американских ракет для ударов по территории РФ есть. Россию уже дважды атаковали ракетами ATACMS после применения «Орешника», ущерб минимальный, но он есть, подчеркнул президент.

— Это означает прямое вовлечение западных стран в вооружённый конфликт. Ну а как же? Если их специалисты полётные задания закладывают и передают сами себе разведывательные и сами себе согласовывают нанесение ударов по объектам на территории Российской Федерации... И ещё раз подчеркнут и хочу сказать, конечно, мы будем отвечать на такие акты агрессии в отношении РФ. Как и когда, каким оружием, это будет зависеть от тех объектов поражения, которые будут выбирать Генеральный штаб Министерства обороны, — сказал президент.

Как отметил Владимир Путин, на протяжении двух суток ВС РФ наносили ответный удар. «А сегодня он был достаточно комплексным: 90 ракет было использовано в ударе и 100 беспилотных ударных аппаратов. Поражено было 17 объектов на территории Украины разных: и военных, и военно-промышленных, и объектов обеспечения, которые работают на вооружённые силы и на промышленные оборонные предприятия», — уточнил он.

При этом ещё во время заседания ОДКБ в узком составе Владимир Путин заявил о нелегитимности украинских властей. «Они сегодня полностью нелегитимны и исходя из чисто юридической точки зрения не имеют даже права отдавать приказы вооружённым силам», — отметил глава РФ.

В СЛУЧАЕ МАССИРОВАННОГО, ГРУППОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ «ОРЕШНИКА», ТО ЕСТЬ СРАЗУ НЕСКОЛЬКИХ РАКЕТ, ГРОЗДЬЮ, В ОДНОМ УДАРЕ, ЕГО МОЩЬ БУДЕТ СОПОСТАВИМА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

вую декларацию Организации Договора о коллективной безопасности. В ней отражены все согласованные позиции стран ОДКБ, в том числе по укреплению мира и формированию в Евразии устойчивой системы безопасности. Среди других тем, в частности, борьба с терроризмом и наркотиками, палестинско-израильский конфликт, но не украинский кризис. Было согласовано и заявление в связи с 80-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне, есть и решение по плану соответствующих мероприятий. Не менее важным стало утверждение программы укрепления границы с Афганистаном для обеспечения безопасности Центральной Азии. Генсек ОДКБ пояснил, что подписание этой программы позволит совместно обустроить этот участок границы и таким образом обеспечить безопасность всего региона.

Особое значение встрече в Астане придала недавняя эскалация ситу-

Москва уже начала её серийное производство, рассказал президент на заседании в расширенном составе. Новейшая ударная гиперзвуковая ракетная система способна поражать расположенные на большой глубине и хорошо защищённые объекты. Кроме того, «Орешник» не имеет аналогов в мире. Как подчеркнул Владимир Путин, появление такого вооружения укрепляет военные позиции России.

— По мнению военных и технических специалистов, в случае массированного, группового применения данных ракет, то есть сразу нескольких ракет, гроздью, в одном ударе, его мощь будет сопоставима с применением ядерного оружия. Хотя оружием массового поражения «Орешник», конечно же, не является, — заявил глава государства.

РФ будет отвечать на продолжающиеся удары западным дальнебойным оружием, в том числе испытаниями «Орешника», Путин также отметил:



МОЩЬ, А ГЛАВНОЕ — ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ НАШИХ УДАРОВ НЕСРАВНИМО ВЫШЕ, ЧЕМ ПОПЫТКИ ВСУ ПОСЛЕДНИХ ДНЕЙ НАНЕСТИ НАМ УЩЕРБ. ИХ АТАКИ НАПОМИНАЮТ РАЗОВЫЕ АКЦИИ, В НИХ ЗАДЕЙСТВОВАНЫ СЧИТАЕМЫЕ ЕДИНИЦЫ РАКЕТ

— Это могут быть военные объекты, предприятия оборонной промышленности или центры принятия решений в Киеве. Тем более что киевский режим неоднократно пытался наносить удары по объектам государственной важности в России, по Санкт-Петербургу и Москве, — напомнил глава государства.

Кроме того, в Минобороны заявили, что сегодня ВС РФ уничтожили инфраструктуру военных аэродромов, скопления живой силы и военную технику противника в 146 районах.

Военные эксперты, опрошенные «Известиями», считают, что дальнейшее развитие событий покажет, насколько ответ был эффективным. По их мнению, при необходимости удар может быть и более мощный — ВС РФ обладает всеми необходимыми средствами.

Противник подталкивает нас к эскалации конфликта, выступает провокатором, — рассказал «Известиям» председатель правления общественной организации «Офицеры России» подполковник запаса Роман Шкурлатов. — Мы вынуждены отвечать, но в свою очередь градус конфликта Россия не поднимает. Сейчас трудное время. Нам нужно пройти по очень тонкому и опасному пути — давать достойный ответ противнику, чтобы он знал, что ни один его подлый удар без обратной реакции не останется. Но в то же время надо не развязать

Украинские паблики сейчас кричат, что надо снимать командующих округами противовоздушной обороны. Это свидетельствует о том, что большинство ракет и других средств поражения своих целей достигло, — объяснил Роман Шкурлатов. — Наши ночью применяли БПЛА «Герань», подавляя средства ПВО ВСУ, а затем пошли волнами ракеты. Такая тактика дала результат. К тому же у противника, возможно, есть нехватка боеприпасов. Они, как правило, западные, у них выстрелы достаточно дорого стоят. Есть вероятность, что и пусковые системы не хватает, потому что мы планомерно их выбиваем.

О том, что российские военные впервые успешно испытали новую баллистическую ракету «Орешник», нанесённую удар по территории Украины, рассказал 21 ноября президент РФ Владимир Путин. Был поражён Южный машиностроительный завод в Днепродзержинске, а ракета была запущена с территории полигона Капустин Яр в Астраханской области.

Из заявлений Владимира Путина известно, что у «Орешника» десять разделяющихся блоков, которые атакуют цель, а всё, что находится в эпицентре взрыва, превращается в пыль.

Боеголовки «Орешника» летят к цели со скоростью 10 Махов (более 3 м/с). Они могут поражать высокозащищённые и расположенные на большой глубине объекты.

Владимир Путин особо отметил, что все современные имеющиеся в мире средства противовоздушной обороны и создаваемые системы противоракетной обороны в Европе подобные ракеты не перехватывают.

По словам главы государства, испытания баллистической ракеты «Орешник» будут продолжены: сейчас Генштаб и Минобороны РФ подбирают для новой системы цели на территории Украины.

У России есть ещё несколько готовых к применению систем, подобных «Орешнику», у которых нет аналогов в мире, подвёл итог президент.

Вызволнение следует

Обмены военнопленными у нас проводятся с Украиной. Здесь речь идёт об исключительном взаимном интересе. Для того чтобы нормализовать отношения, необходимы более фундаментальные причины, глобальный переговорный процесс. Если мы хотим говорить о прорывах в российско-американских отношениях, нужно затрагивать более глобальные темы или хотя бы какие-то региональные. Важно обращать внимание на вопросы стратегической и экономической стабильности, — полагает ведущий научный сотрудник Центра исследований проблем безопасности РАН Константин Блохин.

И действительно, прошлые обмены заключёнными проходили при администрации Байдена, и они не способствовали нормализации отношений. Подобные обмены, по сути, не сильно зависят от того, кому принадлежит власть в Вашингтоне.

— Вне зависимости от того, кто находится в Белом доме, эта работа очень комплексная, плановая и системная. Там очень много нюансов — от массовой подготовки документации до выбора кандидатов в обменный фонд. Я не думаю, что Дональд Трамп придёт к власти и одним днём примет то или иное решение об обмене, — добавил Константин Блохин.

Сейчас в тюрьмах США находятся десятки граждан РФ — многие из них проходят по делам о финансовых махинациях и хакерской деятельности. Среди них, например, Александр Винник, которого обвиняют в отмывании от \$4 млрд до \$9 млрд через уже несуществующую интернет-биржу криптовалют. Он ждёт финального приговора. Как сообщил «Известиям» адвокат Аркадий Бух, его клиент признал вину и ожидает решения суда Калифорнии в январе 2025 года. При этом вероят-

ность обмена Винника ранее была крайне мала, так как США обычно не обменивают граждан до вынесения приговора.

Стоит отметить и Павла Кублицкого, который якобы был связан с хакерами и активно занимался кибершпиономством, или Дениса Постохова, арестованного по делу о поставках микроэлектроники военного назначения из США в Россию. В незаконном экспорте микроэлектроники также обвинили Артура Петрова, который был арестован на Кипре в 2023 году по запросу американской стороны. Есть ещё целый ряд россиян, которые могли бы вернуться в РФ в рамках новой сделки.

США могут теоретически вернуть Джозефа Татера, который попал на политейского и отказался от американского гражданства, или Гордона Блэка, получившего трёхлетний тюремный срок за кражу, а также балерину Ксению Хавану (имеет американское гражданство, она переводила деньги ВСУ, арестована в Екатеринбурге). Кро-



ме того, в СМИ сообщают о желании западных стран добиться освобождения из колоний некоторых несовершеннолетних граждан РФ, которые были обвинены в терактах и диверсиях на российской территории. Но такой обмен требовал бы согласия их родителей на перевозку в Европу.

Примечательно, что во время предвыборной кампании в Штатах Трамп критиковал действия Джо Байдена и Камалы Харрис, которые привели, по его мнению, к одному из самых «позорных» обменов в американской истории. Главная претензия Трампа заключалась в том, что его реализация скорее была в интересах РФ, нежели США. При этом он не говорил, как его администрация намерена подойти к решению этой проблемы. На фоне подобных заявлений не исключено, что с приходом Трампа обмен в итоге не состоится.

Несмотря на беспрецедентную эскалацию в российско-американских отношениях, в период администрации Джо Байдена Москва и Вашингтон провели целый ряд громких обменов. Самый масштабный из них и в целом со времён холодной войны состоялся 1 августа нынешнего года. В нём участвовали и другие страны: Белоруссия, Словения, Норвегия и Польша. Последним выступила турецкая сторона. Но основной вклад, в том числе в обменный фонд, внесли именно Вашингтон и Москва. Всего были включены 26 человек, 10 из которых вернулись в Россию.

Согласно сделке на родине оказались Роман Селезнёв, Вадим Красиков, Павел Рубцов, Михаил Микушин, Владислав Ключин, Вадим Конощёнок, а также Артём и Анна Дульцеры и двое их несовершеннолетних детей. Всех вернувшихся россиян в аэропорту встречали лично президент РФ Владимир Путин, глава Минобо-

роны Андрей Белоусов, директор ФСБ Александр Бортников и руководитель СВР Сергей Нарышкин. Глава государства пообещал представить каждого из вернувшихся, кто имел непосредственное отношение к военной службе, к государственным наградам.

Западным странам были переданы американский журналист The Wall Street Journal Эван Гершкович, бывший морской пехотинец Пол Уилан, Илья Яшин (признан в РФ иноагентом), Алсу Курмашева, Владимир Кара-Мурза (признан в РФ иноагентом), Демури Воронин, Кевин Лик, Лилия Чанышева, Александра Сковиченко, Вадим Останин, Ксения Фадеева, Олег Орлов (признан в РФ иноагентом) и Андрей Приворов. Включили в обменный фонд и гражданина Германии Рико Кригера, ранее приговорённого к смертной казни, а затем помилованного белорусским лидером Александром Лукашенко.

Обмены заключёнными происходили и в 2022-м, хотя и не такие массовые. В апреле того года в Россию вернулся лётчик Константин Ярошенко, который провёл в заключении 12 лет (будучи осуждённым на 20). Американская сторона обвиняла его в контрабанде наркотических средств. В США же отправился американец Тревор Рид, осуждённый в РФ за нападение на наших правоохранителей. В том же году в Россию вернулся и Виктор Бут (известный в США как Оружейный Барон). Он был задержан в 2008-м в Таиланде по запросу американской стороны. В США его экстрадировали в 2010-м, а уже через два года он получил 25 лет тюремного заключения по обвинению в торговле оружием и поддержке террористической деятельности. Его обменяли на баскетболистку Бриттни Грайнер, осуждённую в РФ на девять лет за контрабанду наркотиков.

Новости

В новой серии

Путин предупредил о жёстком ответе на любую эскалацию — на заседании ОДКБ в Астане президент РФ рассказал о запуске производства «Орешника» и прокомментировал попытки новых атак со стороны Киева



Габриел Григоров | РИА Новости

По его словам, Москва может использовать «Орешник» для ударов по объектам военной промышленности. Генштаб и Минобороны РФ сейчас подбирают цели для поражения этой системой на территории Украины. Ими могут стать и центры принятия решений в Киеве. Кроме того, Путин пообещал, что в РФ появятся и другие новые ракетные комплексы.

— Что касается производства соответствующих ракетных систем, соответствующей техники, в России оно в десять раз больше, чем совокупное производство всех стран НАТО вместе взятых. В следующем году это производство будет увеличено ещё на 25–30%, — рассказал российский лидер.

На фоне эскалации и обмена ракетными ударами ожидается заметный упал рубль. Так, Банк России установил на 29 ноября официальный курс доллара на уровне 109,57 рубля, что выше предыдущего показателя на 1 рубль 57 копеек. Евро вырос на 3,05 рубля — до 116,14 рубля. В Минэкономразвития объяснили это ростом инфляции. Впрочем, Владимир Путин заверил, что ситуация находится под контролем. «Что касается курса рубля, это... связано с платежами в бюджет, и с ценами на нефть. Тут очень много факторов сезонного характера», — пояснил глава госуслуг.

По словам российского президента, в связи с появлением новых систем вооружения отношение Москвы к урегулированию ситуации на Украине не меняется. Владимир Путин подчеркнул: Россия по-прежнему готова к переговорному процессу, но на тех условиях, которые он изложил на встрече с руководством МИДа в июне этого года. Среди них — вывод украинских военных из Донбасса и Новороссии и отказ Киева от вступления в НАТО.

Более того, Владимир Путин заявил, что у РФ продолжаются контакты

со многими странами, с которыми «очень сложные отношения», Москва также открыта для разговора с лидерами Запада. Так, 15 ноября президент пообщался с канцлером Германии Олафом Шольцем — это первый разговор с главой ФРГ за два года. Российский лидер выразил надежду, что деградация отношений с европейскими партнёрами пройдёт. Однако он указал на слишком сильное влияние на Брюссель Вашингтона.

— Это же на глазах у всего мира происходит. Просто мне кажется, эту Европу опустит ниже плинтуса, она перестала существовать как независимый политический суверенный центр мировой политики. Под дудку американцев пляшет польку-бабочку только так, по первому свистку, даже в ущерб себе, — сказал президент.

Он выразил надежду на то, что в Европе возобладает курс на развитие отношений с Россией собственных народов. «Мы никогда, я в том числе, не отказывались и не отказываемся от контактов в будущем. Если желание у кого-то есть, пожалуйста, мы открыты», — подчеркнул президент.

Путин коснулся и фигуры Дональда Трампа, который неоднократно обещал разрешить украинский конфликт, причём буквально за сутки. Он заметил, что в его отношении применялись абсолютно нецивилизованные средства борьбы — вплоть до попытки убийства, причём неоднократно.

— До прихода Трампа ещё два месяца, и, наверное, сейчас едва ли какие-то заявления или действия с российской стороны могут повлиять на уходящую администрацию Джо Байдена. Курс на максимальную поддержку Киева, по всей видимости, сохранится, и это будет касаться как поставок вооружений, так и разрешения на их использование, — сказал «Известиям» научный руководитель РСМД Андрей Кортунов.

Имангали Тасмагамбетов заявил, что в повестке заседаний ОДКБ в Астане нет отдельного вопроса, касающегося ударов по территории РФ, да и Россия пока не запрашивала помощь у организации. По мнению Богдана Безпалько, этот вопрос поднимать и не будут.

— По Крымскому мосту били, ракетами по Крыму регулярно. И Россия вполне справилась с этим, и наши войска всё равно движутся вперёд. Скорее предмет обсуждения — это развитие организации, согласованность действий купирования возможных вызовов и так далее, — отметил он.

Путин заметил, что партнёры по ОДКБ вряд ли смогут помочь в такой ситуации. «Скорее всего, даже в этих условиях мы в состоянии оказать им по-настоящему помощь, — заметил он. — А таких ресурсов и запасов прочности у нас достаточно для наших союзников, если в этом будет необходимость».

На фоне применения дальнебойного оружия Украина для западного ВПК и вовсе становится полигоном, где обкатываются уже выпускающиеся боевые системы, например те же РСЗО HIMARS, MLRS, американские ракетные системы, боеприпасы к ним самых новых типов, рассказал «Известиям» редактор портала MilitaryRussia Дмитрий Корнев.

— Самое свежее — это бомба GLSDB, — объяснил он. — Соединённые Штаты у себя на вооружение её ещё не приняли. Боеприпас очень свежий, но на Украину он уже поставляется и применяется там. Понятное дело, что о его работе собирают информацию. То же самое относится к небольшим дронам-камикадзе самых разных видов.

Применение европейских крылатых ракет Storm Shadow/SCALP-EG — это тоже своего рода проверка того, как это всё работает в условиях нового театра военных действий, резюмировал эксперт.

Перейти в отступление

ЕС хочет разморозить процесс евроинтеграции Грузии, но Тбилиси решил поставить этот вопрос на паузу

Иван Дубровин, Семён Бойков

Брюссель готов разморозить процесс вступления Грузии в ЕС, сообщили «Известиям» в Еврокомиссии. Однако для этого союз требует от правительства страны изменить политический курс, «противоречащий принципам и условиям членства в ЕС». Речь идёт в первую очередь о законе об иноагентах и запрете пропаганды ЛГБТ (экстремистское движение, запрещено в России). Но пока ЕС выставляет условия, премьер-министр Грузии Ираклий Кобахидзе заявил, что его страна до 2028 года отказывается от переговоров о вступлении в союз. В экспертном сообществе исключают, что закавказское государство пойдёт на уступки, и отмечают «самоубийственный» характер требований, предъявляемых Тбилиси со стороны Брюсселя.

Переговорный процесс о вступлении Грузии в ЕС может быть возобновлён при определённых условиях.

— ЕС признаёт волю подавляющего большинства граждан Грузии, которые хотят, чтобы их страна принадлежала к европейскому сообществу ценностей и демократии. ЕС готов разморозить

процесс вступления Грузии в ЕС, как только правительство обратит вспять курс, взятый на отступление от демократии, и откажется от действий, противоречащих принципам и условиям членства в ЕС, — сказал «Известиям» официальный представитель внешнеполитической службы Евросоюза Петер Стано.

В Брюсселе при этом считают, что власти Грузии должны первым делом приступить к «независимому расследованию» нарушений, имевших место во время выборов 26 октября, на которых победила правящая партия «Грузинская мечта», набрав 52,99% голосов. По словам Стано, только после того, как эти заявления о нарушениях будут рассмотрены, ЕК примет решение о дальнейших шагах.

В Тбилиси, однако, решили поставить на паузу вопрос членства страны в Евросоюзе, мотивировав это тем, что ряд политиков и бюрократов ведут себя неприемлемо в отношении Грузии и не учитывают интересы её народа. Премьер-министр Ираклий Кобахидзе прямо обвинил Брюссель в шантаже и объявил о решении правитель-

ства не ставить в повестку дня вопрос открытия переговоров с ЕС до конца 2028 года. До этого времени Грузия также откажется от всех бюджетных грантов со стороны союза. «С технической точки зрения от открытия переговоров до вступления в Евросоюз необходимо всего полтора-два года, а до 2030-го никто не планирует расширения Евросоюза. Это показывает, насколько искусственным и потому крайне оскорбительным является шантаж, который некоторые европейские политики и бюрократы ведут в отношении государства Грузии на тему открытия переговоров», — подчеркнул он.

Заявление Ираклия Кобахидзе выглядит вполне логичным на фоне заявлений Брюсселя, особенно учитывая непредсказуемость реакции еврочиновников на результаты грядущих 14 декабря выборов президента и потенциальную победу кандидата от правящей партии Михаила Кавлашвили, отметил в разговоре с «Известиями» заведующий сектором Кавказа ИМЭМО РАН Вадим Муханов.

— Власти Грузии решили демонстративно дистанцироваться от процесса евроинтеграции, чтобы показать население, что для них в приоритете остаётся внутривнутренняя стабильность, — уточнил эксперт.

Напомним: все четыре прошедшие в парламент Грузии оппозиционные силы не признали результатов выборов, заявили о тотальной фальсификации и в полном составе не явились на первое заседание 25 ноября. В тот же день перед зданием парламента прошла очередная акция протеста сторонников оппозиции.



Getty Images



Полный текст читайте на iz.ru

Сбой севера

Израиль не намерен возвращать эвакуированных граждан в их дома

Анастасия Костина

Израиль пока не будет возвращать эвакуированных граждан на север страны, даже несмотря на то, что соглашение с «Хезболлой» вступило в силу. Дальнейшие шаги будут обсуждаться по истечении 60-дневного срока прекращения огня, заявили «Известиям» в офисе премьер-министра Биньямина Нетаньяху. Пока израильская армия ежедневно будет оценивать уровень безопасности, причём не только в связи с угрозой от «Хезболлы», но и по другим фронтам. В ЦАХАЛ уже сообщили о новых провокациях со стороны шиитского движения после заключения соглашения. Каковы перспективы нормализации отношений с Ливаном и заключения сделки ещё и с ХАМАС — в материале «Известий».

Израиль и проиранская шиитская группировка «Хезболла» по посредничеству США достигли соглашения о прекращении огня на территории Ливана, где базируются боевые формирования организации. Оно вступило в силу 27 ноября. По условиям сделки Израиль обязуется вывести свои войска из Ливана в течение 60 дней, а «Хезболла» — переместить свои вооружённые группы на север от реки Литани, что соответствует резолюции 1701 ООН.

Тлеющий конфликт между еврейским государством и шиитским формированием обострился с прошлого года, когда Израиль в ответ на атаку ХАМАС 7 октября и захват заложников начал операцию в секторе Газа, где скрываются боевики группировки — к слову, ещё одной проиранской прокси. Действия ЦАХАЛ по ликвидации руководства и боевиков организации привели к разрушительным последствиям для Газы, особенно для мирных жителей. «Хезболла» в знак поддержки палестинцев из сектора начала обстреливать север Израиля. В итоге как минимум сотне тысяч жителей пришлось эвакуироваться.

При этом, несмотря на достигнутое соглашение, Израиль не готов возвращать своих граждан в их дома в северной части страны. Дальнейшие шаги в этом направлении власти предпримут по истечении 60-дневного срока соглашения, заявил «Известиям» советник премьер-министра Израиля Дмитрий Гендельман.

«Пока нет предписания эвакуированным жителям севера вернуться в свои дома. Вопросы дальнейших шагов Израиля по возвращению к мирной жизни, включая взаимоотношения со своими соседями, будут обсуждаться военно-политическим кабинетом по итогам 60-дневного прекращения

огня», — уточнили в офисе Биньямина Нетаньяху.

Для начала армия Израиля должна обеспечить соблюдение условий соглашения и создать благоприятную обстановку для возвращения перемещённых граждан.

— Оценка уровня безопасности проводится каждый день не только в связи с угрозой от «Хезболлы», но и по другим фронтам. В первую очередь мы будем отслеживать действия «Хезболлы» и пресекать их попытки пополнить арсенал оружия и создать угрозу для нашей страны, — заявила «Известиям» представитель ЦАХАЛ Анна Уколова.

Многое предстоит сделать и в пострадавших районах на юге Ливана, хотя их жители уже начинают возвращаться к прежней жизни

Вполне возможно, что для этого потребуются увеличить военный контингент Израиля в приграничных с Ливаном районах. По словам Уколовой, такие решения будут приниматься постепенно. Очевидно, что возвращение граждан зависит ещё и от того, насколько быстро восстановят города, пострадавшие из-за действий «Хезболлы». Как сообщила «Известиям» пресс-секретарь израильской армии, в ряде населённых пунктов более 50% частных домов частично или полностью повреждено в результате ракетных обстрелов.

Многое предстоит сделать и в пострадавших районах на юге Ливана, хотя их жители уже начинают возвращаться к прежней жизни. Например, в пригороде Бейрута Дахия вновь от-

крылись рестораны, магазины одежды и продуктовые лавки.

Примечательно, что «Хезболла» не участвовала напрямую в переговорах о прекращении огня и до сих пор официально их не комментировала. Посредником в диалоге выступил спикер ливанского парламента Нахиб Берри. Неизвестно, насколько тесно представители шиитской группировки координируют свои действия с Бейрутом и как ливанское руководство контролирует соблюдение условий соглашения, однако израильская сторона уже сообщила о новых провокациях.

— С момента действия соглашения было уже несколько попыток со стороны боевиков «Хезболлы» создать провокации. К сожалению, опыт показывает, что террористические организации не всегда придерживаются соглашений, — рассказала представитель ЦАХАЛ.

По данным Армии обороны Израиля, 28 ноября были идентифицированы несколько подозреваемых, прибывших на транспортных средствах в ряд районов Южного Ливана, тем самым нарушив условия режима прекращения огня. В результате ЦАХАЛ открыл по ним огонь.

В ливанской армии в тот же день заявили, что Израиль тоже несколько раз нарушил соглашение после его вступления в силу.

Нарушения соглашений можно ждать с обеих сторон, сказала «Известиям» востоковед, политолог-международник Елена Супонина.



Полный текст читайте на iz.ru

Сохранить платформу

Катар готов стать площадкой для переговоров РФ и Украины

Семён Бойков

Катар готов предоставить площадку для мирных переговоров между Россией и Украиной, если стороны выразят такое желание. Об этом «Известиям» заявил посол страны в Москве Ахмед бен Насер Аль Тани. По словам дипломата, вопрос посредничества в конфликтах с целью достижения мирного урегулирования стоит во главе приоритетов внешней политики Дохи. 27–28 ноября в посольстве Катара в Москве состоялась церемония воссоединения детей с родственниками на Украине. Доха намерена и дальше продолжать свою гуманитарную миссию, подчеркнул посол. В экспертном сообществе при этом отмечают, что помимо Катара на роль медиатора в урегулировании конфликта активно претендуют Саудовская Аравия, ОАЭ и Оман.

Катар играет ключевую роль в вопросе воссоединения семей, разлучённых на фоне украинского конфликта. С его помощью к родным за последние два года вернулись более 100 детей. Последние церемонии воссоединения состоялись 27 и 28 ноября в посольстве Катара в Москве. Представители страны участвуют в переговорах с украинской стороной, сопровождают детей и родственников, а также несут транспортные и другие расходы.

Посол государства Катар в России Ахмед бен Насер Аль Тани сообщил «Известиям», что Доха намерена продолжать свою гуманитарную миссию. — Мы всегда призываем к миру и к разрешению конфликтов и любых разногласий мирными, дипломатическими средствами. Безусловно, Катар уделяет особое внимание процессу воссоединения семей, так как это связано с обеспечением прав детей, — отметил дипломат.

При этом посреднические усилия Катара между РФ и Украиной могут выйти за рамки возвращения детей. Ахмед бен Насер Аль Тани подчеркнул, что Доха готова предоставить площадку для мирных переговоров между Москвой и Киевом.

— Вопрос посредничества в конфликтах с целью достижения мирного урегулирования между сторонами стоит во главе приоритетов внешней политики государства Катар. Поэтому мы готовы сыграть роль посредника и предоставить платформу для мирных переговоров между любыми конфликтующими сторонами, включая переговоры между Россией и Украиной, если стороны выразят такое желание, — заявил посол.

В октябре в западных СМИ появились сообщения, что Москва и Киев якобы вели секретные переговоры при посредничестве Катара о прекращении ударов по энергетической инфраструктуре друг друга. Впрочем, информация об этом так и не была подтверждена. Позже глава офиса президента Украины Андрей Ермак возмущался, что Киев готов рассмотреть возможность заключения с РФ соглашения о прекращении ударов по объектам энергетической инфраструктуры, в частности, при посредничестве Катара. Однако какой-либо реакции (по крайней мере публичной) на слова Ермака со стороны Дохи не последовало. Россия же ценит усилия Катара по выстраиванию диалога с Украиной.

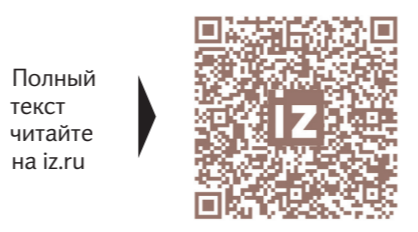
— Катар занимает равноудалённую позицию по конфликту на Украине, выступая за скорейшее решение кризиса политико-дипломатическими методами. Катарские партнёры смотрят на ситуацию трезво и понимают, что урегулирование через на-

несение России стратегического поражения, к чему стремится коллективный Запад, невозможно и, что главное, не в их интересах, — заявил ранее в одном из интервью посол РФ в Дохе Дмитрий Догадкин.

Дипломат подчеркнул, что Катар заинтересован в реальном многополярном мире и согласен с тем, что Запад должен учитывать справедливые озабоченности России в области безопасности.

Ряд экспертов полагает, что Катар в итоге вряд ли станет полноценным посредником в урегулировании украинского конфликта, хотя он внёс серьёзный вклад в решение гуманитарных вопросов между сторонами конфликта.

— Несмотря на то что отношения сейчас нормализованы и наши страны достаточно часто проводят те или иные мероприятия, укрепляют двусторонние отношения в различных аспектах, Катар всё равно считается одним из главных союзников США на Ближнем Востоке, — пояснил «Известиям» президент Центра ближневосточных исследований, руководитель Центра образования и сотрудничества ИВ РАН Мурад Садыгзаде. — Сегодня мы видим определённый поворот к диверсификации своих внешних связей: России и Китаю, но в целом Катар всё ещё воспринимается как страна, которая ближе к западной орбите.



Полный текст читайте на iz.ru



Isa Hefnouchi/Getty Images

Экономика и бизнес

Упал — вставай

Помогут ли меры Центробанка сдержать падение рубля

Евгений Грачев

Приостановка ЦБ ежедневных покупок валюты до конца года уже помогла стабилизировать ситуацию с курсом рубля, который в последние дни приближался к историческим минимумам. На торгах 28 ноября он окреп до 108 за доллар, однако в ближайшее время курс вряд ли снова опустится до двузначных цифр. Трудности с расчётами за экспорт, геополитическое напряжение и дефицит валюты на внутреннем рынке давят на рубль, и этот негатив будет непросто отыграть. Какие ещё меры могут принять власти и будут ли они это делать — в материале «Известий».

Динамика курса рубля к доллару и евро



Источник: TradingView

По данным на 20.00 мск

Тренд на стремительное ослабление рубля переломился 28 ноября — за день он усилился до 108 за доллар, 114 за евро и 15 за юань, следует из данных TradingView.

При этом днём ранее рубль рухнул — основные валюты приблизились к историческим максимумам 2022 года, которые были связаны с началом спецоперации РФ на Украине. 27 ноября на валютном рынке достигли отметки 114,5 рубля за доллар, 120,5 за евро и 15,8 за юань.

Накануне вечером ЦБ принял решение до конца 2024 года прекратить закупки иностранной валюты на рынке, которые он проводит для зеркалирования регулярных операций Минфина (ведомство их проводит по бюджетному правилу). В то же время регулятор продолжит продавать иностранные деньги в объёме 8,4 млрд рублей в день.

Меры ЦБ призваны повысить предложение валюты на внутреннем рынке, что в конечном счёте должно сни-

зить её котировки и стабилизировать ситуацию с рублём.

Действия Банка России могут снять до трети спроса на иностранную валюту в РФ и существенно снизить темпы падения рубля к доллару, полагает экономист Андрей Бархота. Аналогичные меры уже принимались властями в начале 2000-х годов, и тогда они довольно быстро дали эффект.

В некоторой степени меры ЦБ уже помогли стабилизировать ситуацию, отметил аналитик «Газпромбанк Инвестиций» Давид Григорьев. Однако в конечном счёте предложение валюты в РФ зависит от ситуации с экспортом, который попал под удар из-за усложнения трансграничных расчётов. Ситуация может разрешиться в ближайшие месяцы, но до тех пор справедливая цена рубля к доллару будет находиться не ниже 100, ожидает эксперт.

Введение санкций против банков (в частности, Газпромбанка) ещё больше усложнило репатриацию капитала и привело к ещё большему дефициту предложения валюты, что ведёт к ослаблению рубля, уточнили в УК «Альфа-Капитал». Это значит, что компании-экспортёры накапливают валюту за пределами России, а курс внутри РФ определяется по «усечённому рынку».

Если эффект от действий ЦБ на валютном рынке будет недостаточным, не исключено возвращение более строгого режима обязательной продажи валютной выручки для усиления спроса на рубль, считает Андрей Бархота. Весной 2022 года экспортёры обязали продавать не менее 90% заработанных от продажи сырья и товаров средств на внутреннем рынке, но с тех пор норматив снизился до 25%.

Однако этот шаг маловероятен — сейчас он был бы не так эффективен, отметила аналитик фондового рынка УК «Альфа-Капитал» Алина Попова. Она пояснила: в условиях новых санкций экспортёрам намного сложнее возвращать валюту в РФ как раз из-за проблем с трансграничными платежами, так что эта мера может только усугубить их положение.

Для стабилизации рубля ЦБ может ввести новые ограничения на вывод капитала из страны, уточнила Алина Попова. Например, дополнительно ограничить лимит переводов за рубеж (сейчас он составляет \$1 млн), чтобы сдержать спрос на валюту со стороны дружественных иностранных банков.

Также более реалистична временная приостановка продажи валюты из Фонда национального благосостояния, добавили в УК «Альфа-Капитал». Сейчас Минфин выкупает с рынка иностранную валюту и золото на сумму 3,1 млрд рублей в день, что негативно влияет на курс рубля.

Кроме того, слабый рубль выгоден для экспорта, а значит и для доходов бюджета — и власти этого не скрывают. Чем больше зарабатывают компании в рублёвом эквиваленте — тем больше налогов они уплатят.

— Я не говорю, курс хороший или плохой. Я просто говорю, что сегодня курс для экспортёров очень и очень даже способствующий экспорту, — заявил министр финансов Антон Силуанов 26 ноября на пленарном заседании IX Международного форума Финансового университета.

Ослабление курса не связано с фундаментальными факторами — торговый баланс сейчас достаточно крепкий, заявил 27 ноября министр экономического развития РФ Максим Решетников. По его словам, сейчас на валютном рынке присутствует избыточная эмоциональная составляющая, но после повышенной волатильности курс стабилизируется.

Судя по всему, рынок накануне просто столкнулся с паникой — об этом говорит сильно, но временное падение курса рубля, отметил эксперт по фондовому рынку «БКС Мир инвестиций» Михаил Зельцер.

Полный текст читайте на iz.ru



Крыночные отношения

Производители и торговля договорились снизить цены на молоко и масло



← 01 — Наша договорённость заключается в том, что мы выделим несколько позиций товаров для поддержки социально незащищённых слоёв населения — пенсионеров, малообеспеченных граждан и т.д. Это будет молоко в недорогой упаковке, жирностью 2,5%, на которое снижение цен составит порядка 10%, и масло крепостнякское 72-процентной жирности, снижение по нему на 7–10%. Кроме того, мы просим, чтобы свою наценку примерно на 5% снизили сети, — рассказал «Известиям» генеральный директор «Молвеста» (один из крупнейших переработчиков молока) Анатолий Лосев.

По его словам, пока такое решение о снижении цен по этим товарам принято до конца года. Будет ли оно продлено, зависит от развития экономической ситуации в начале 2025-го.



В БОЛЬШИНСТВЕ МАГАЗИНОВ ТОВАРЫ С ОГРАНИЧЕННЫМИ НАЦЕНКАМИ БУДУТ ОТМЕЧЕНЫ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ЦЕННИКАМИ. ПРИ ЭТОМ СЕТИ ОГРАНИЧИВАЮТ НАЦЕНКИ НЕ ТОЛЬКО НА СОБСТВЕННЫЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ, НО И НА РЯД РАСПРОСТРАНЁННЫХ БРЕНДОВ, ПОЛЬЗУЮЩИХСЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СПРОСОМ

Как сообщили «Известиям» в ФАС, служба уже ведёт работу по стабилизации цен и ограничению торговой наценки на социально значимые продовольственные товары.

— Большинство сетей группы компаний X5 («Пятёрочка», «Перекрёсток», «Слата», «Красный Яр», «Виктория», «Покупочка», интернет-гипермаркет «Витро»), а также «Ашан», «Атак», «Магнит» и «Дикси» поддержали предложение ФАС, сообщив, что готовы рас-

ширить перечень товарных позиций с наценкой, ограниченной на уровне до 5–10%, — пояснили в службе.

Также там отметили, что в торговых сетях X5 дополнительные ограничения действуют с 1 ноября 2024-го по 28 февраля 2025 года в 68 регионах. Если ранее наценки были ограничены на 27 товарных позиций в 17 категориях продовольственных товаров, то теперь перечень расширен до 387 позиций и 29 категорий.

Двойное но

← 01 А по новым правилам с 1 декабря это станет ещё сложнее. Придётся выстраивать новые логистические цепочки, что, вероятно, приведёт к подорожанию конечного товара, сообщил Разумовский.

Экспортный контроль КНР распространяется не только на Россию, но и на другие страны, пояснил вице-президент Национального координационного центра международного делового сотрудничества (НКЦ), заместитель директора ИКСА РАН Павел Кузнецов. По его словам, в перечень товаров двойного назначения входят предметы, технологии и услуги, которые могут иметь и гражданское, и военное применение.

Он уточнил: к ним также относятся товары и даже данные, которые можно использовать в разработке или производстве оружия массового уничтожения и средств его доставки. Но теперь экспортёр помимо специальной лицензии должен представить информацию о конечном получателе товара.

Ситуация с 1 декабря может ухудшиться, допускает и гендиректор АО «Первая Группа» Алексей Порошин.

«Известия» спросили российских банки, а также ЦБ РФ и КНР о том, отмечают ли там ужесточения и как ситуация изменится с 1 декабря из-за новых правил экспортного контроля в Китае.

По новым правилам с китайских компаний, которые будут экспортировать продукцию двойного назначения в Россию, будут взимать налог 25%, рассказала Екатерина Кизевич из Atviva. В официальных релизах китайской стороны об этом нет информации.

Контрагентам из КНР придётся либо закладывать налог в цену продукции, либо отгружать её через третьи страны, а оттуда в РФ, отметила эксперт. Но в других государствах предусмотрены свои налоги. Кроме того, увеличивается стоимость логистики.

Привезти IT-оборудование всё ещё будет возможно, но для этого придётся использовать услуги нескольких агентов и доставлять его через третьи страны, подтвердил Алексей Разумовский. В то же время в таких условиях всё больше будет развиваться импортзамеще-



ние, потому что лучше инвестировать в своё производство, чем переплачивать при доставке, считает эксперт.

Новые правила могут выглядеть как подтверждение того факта, что США смогли повлиять на Китай и теперь экспорт в РФ важной для нас продукции значительно усложнится, если не остановится, отметил Павел Кузнецов из НКЦ. Однако, по его словам, это не совсем так. В КНР этим актом лишь подтвердили Штатам, что препятствуют неправомерному использованию чувствительных технологий и материалов в немирных целях.

При этом любая зарубежная компания, которая захочет купить продукцию двойного назначения, должна будет представить отчёт. В нём необходимо подробно описать назначение товара, будущие тенденции продаж и оценку рисков безопасности. При этом требуется большое количество документации, подтверждающей, что такая продукция не будет использоваться в военных целях, объяснил эксперт. Он подчеркнул: по сути, правила, принятые под давлением США, позволяют Пекину управлять поставками и в эту страну.

В то же время российские и китайские компании уже давно вырабатывают механизмы взаимодействия, которые позволяют продолжать торговлю, напомнил Павел Кузнецов. Самыми сложными точками, как и раньше, бу-

дут платежи и таможня: там достаточно строгая отчётность и фиксация сделок.

Проблемы с расчётами начались в конце декабря 2023-го. Это обусловлено 12-м пакетом санкций. На фоне риска вторичных мер Китай, Турция и ОАЭ стали ограничивать расчёты с Россией.

С января сразу несколько кредитных организаций в КНР перестало принимать и трансакции в юанях. Среди них Ping An Bank и Bank of Ningbo. В марте к ним добавились ICBC, China Citic Bank, Industrial Bank, а также Bank of Taizhou, писали ранее «Известия». Летом появились кейсы, когда китайские поставщики просили вывозить товар в Россию через третьи страны. В основном это связано с категориями, попавшими в стоп-лист, в том числе с электроникой.

Однако иностранные партнёры заинтересованы в сохранении товарооборота с РФ, уверен основатель Anderida Financial Group Алексей Тараповский. Поэтому сейчас активно развивается оплата через филиалы в других странах. Новые правила приведут к тому, что товары пойдут по параллельному импорту. Сейчас деньги также можно доставить с помощью криптовалют, рассказал Алексей Порошин. И наше государство собирается тестировать этот инструмент. До конца года планируется запустить экспериментально-правовой режим по трансграничным платежам с цифровыми валютами.

Распродажная подготовка

Доля покупок в рассрочку в «Чёрную пятницу» достигает трети

Валерий Кодачигов, Евгения Перцева

Доля покупок в рассрочку и в кредит в распродажу «Чёрная пятница» достигает трети. Россияне стали чаще приобретать скидочные товары в долг, рассказали «Известиям» в банках и ритейле. На фоне роста курсов валют и ставки ЦБ люди фиксируют цену дисконтных товаров, считают эксперты. В перспективе даже с учётом процентов такие покупки могут оказаться более выгодными, чем отложенные на потом. В итоге это ещё больше разгоняет инфляцию и заставляет ЦБ снова поднимать ставку, полагают они.

В ходе предновогодних распродаж — их пик приходится на «Чёрную пятницу», которая в этом году выпала на 29 ноября, — россияне всё чаще приобретают товары в кредит, рассрочку или используя оплату товаров частями. Об этом «Известиям» рассказали банкиры и ритейлеры. Так, управляющий директор Совкомбанка Александр Дворский фиксирует всплеск покупок в рассрочку в ноябре.

— По традиции это месяц максимальных скидок в магазинах и высоких трат клиентов. Если сравнивать с периодом до «Чёрной пятницы», в ноябре наблюдаем увеличение трат клиентов на 14%, рост оборота по картам рассрочки на 22%, — рассказал он «Известиям».

За неполный месяц в финорганизации увидели прирост числа клиентов, которые воспользовались рассрочкой, на 31%, а также более чем двукратный рост количества и частоты покупок таким способом. Прирост в тратах клиентов составил 9% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, говорит Александр Дворский.

В Почта банке зафиксирован значительный рост количества заявок на кредиты в первой декаде ноября, сообщили «Известиям» в кредитной организации. Это связано с увеличением потребительской активности в преддверии сезона распродаж, отметили в банке.

Помимо традиционных кредитов и рассрочки российские ритейлеры ис-

пользуют формат отложенного платежа BNPL (Buy Now, Pay Later — «покупай сейчас, плати потом»). Это опция, которая позволяет оплатить товар долями: клиент оплачивает сразу только часть стоимости, зачастую это 25%, а остальное 75% выплачивается в течение короткого периода, как правило, это четыре–шесть месяцев.

— Клиенты объединённой розничной сети «МегаФона» и Yota чаще всего частями оплачивают смартфоны — на них приходится почти треть всех покупок по BNPL. При этом годом ранее, — рассказал «Известиям» представитель оператора.

В ноябре 2024-го рост продаж с использованием кредитных инструментов составил 18% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, рассказали «Известиям» в «Холодильник.ру». Это свидетельствует о растущей популярности заёмных средств среди покупателей, считают в компании.

В «Связь.ОН» наблюдают рост покупок в кредит, и в целом компания ожидает, что будет увеличиваться спрос

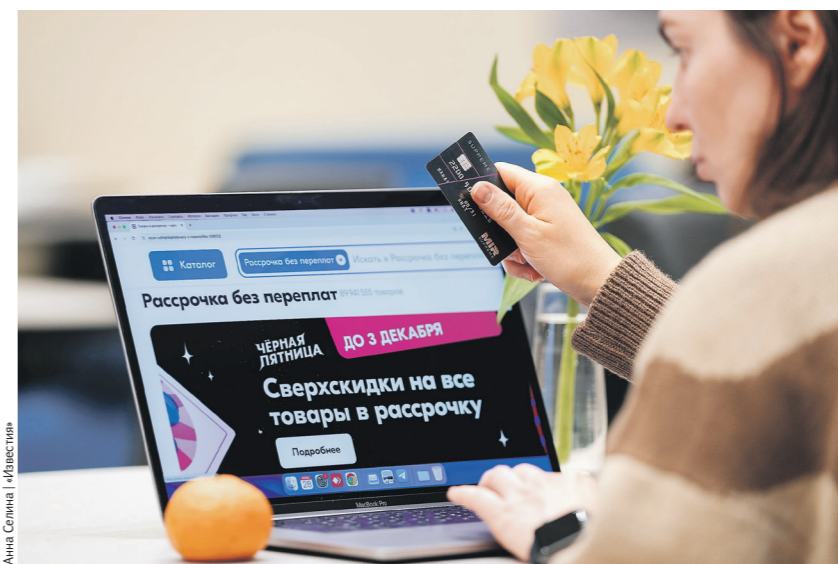
на использование различных финтех-инструментов.

В 2024 году в неделю «Чёрной пятницы» за 25 и 26 ноября клиенты Своего банка с кредитными картами купили товаров и услуг на 4% больше (в 2023-м прирост составлял 2%), сообщил «Известиям» заместитель директора департамента развития розничного бизнеса АО «Свой банк» Вадим Шакин.

— Поэтому полагаем, что основные покупки клиентов ещё впереди. Они приходятся в основном на четверг, пятницу и субботу. Мы ожидаем, что наши клиенты непосредственно в день «Чёрной пятницы» потратят в полтора раза больше, чем в другие пятницы ноября. Так, в 2023 году в этот день распродажи клиенты потратили на 45% больше средств, — заявил он «Известиям».

Правда, рост интереса к покупкам в долг ощущают не все участники рынка. МТС во второй половине ноября не фиксирует увеличения количества покупок с помощью кредитных инструментов, сообщили «Известиям» в компании.

Участники рынка отмечают: в основном в рассрочку и в кредит покупают электронику и бытовую технику. Так, продажи игровых консолей увеличи-



Анна Сидина | Известия

ПО ДАННЫМ НА 20.00 МСК 28.11.2024

Экономика и бизнес

Выбор вместо

ЦБ открывает голосование за символы для новой тысячной купюры

Анна Каледина

Старт народного голосования по выбору объектов для оборотной стороны модернизированной купюры в 1000 рублей анонсировал Центробанк. В шорт-лист вошли 25 символов Приволжского округа. «Банкнотный» плебисцит начнется в 10 утра 29 ноября и продлится до 12 декабря, когда и подведут итоги. «Известия» также запускают очередной этап нашего проекта «Новые банкноты» — впервые его провели в 2021 году, когда выбирали достопримечательности для 5000 и 1000. Уже 28 ноября мы открыли в соцсетях голосование, которое продлится до 5 декабря. Как показали результаты предыдущих опросов, выбор читателей оказался весьма провидческим. В этот раз после нескольких часов голосования среди объектов лидирует музейно-выставочный центр «Самара космическая».

Судьба обновленной тысячной купюры выдалась нелёгкой. Осенью прошлого года её торжественно презентовал ЦБ, а через пару дней отозвал, поскольку изображение на оборотной стороне вызвало большой общественный резонанс. На бывшей христианской территории Казанского кремля, не было креста, а мусульманскую башню венчал полумесяц.

Почти год ушло у регулятора на размышления, в ходе которых он пришёл к выводу, что нужно не корректировать уже имеющееся изображение на оборотной стороне 1000 рублей, а, как отметила глава Центробанка Эльвира Набиуллина, сделать шаг назад и разработать дизайн заново. Поскольку, пояснила она, символы должны объединять, а не вызывать споры. Также из-за неоднозначной реакции в обществе на предыдущий дизайн, что признала председатель ЦБ, решили отказаться от изображения на купюрах культурных сооружений.

Интересно, что год назад, после того как Центробанк отозвал обновлённую купюру из обращения, «Известия» провели голосование в рамках проекта «Новые банкноты» о том, каким читателям видят выход из сложившейся



Музейно-выставочный центр «Самара космическая» (Самара, Самарская область)

ситуации. Самым распространённым ответом, выбранным подавляющим большинством (свыше 60%) участниками опроса, было — избегать изображения культовых сооружений на купюрах.

Также сейчас ЦБ при выборе объектов для оборотной стороны модернизированной тысячи решил прибегнуть к народному голосованию (по этой же схеме планируется работать и над оставшимися тремя купюрами, которые намечены к модернизации, — номиналом 500, 50 и 10 рублей).

28 ноября регулятор на заседании консультативного совета по банкнотам представил 25 символов Приволжского округа, которые вошли в шорт-лист для народного голосования. Их выбрали из 40 объектов, предложенных участниками экспертных групп по Приволжскому округу.

Среди представленных на голосование символов: памятник Салавату Юлаеву в Уфе, здание Вятского художественного музея в Кирове, главный корпус Казанского федерального университета, Жигулёвская ГЭС на Волге в Самарской области, музейно-выставочный центр «Самара космическая», Монумент Матери-Покровительнице в Чебоксарах, Монумент Славы в Са-

маре, Музей истории Оренбурга, несколько музеев-усадб, которые связаны с Пушкиным, Чайковским, Центр семьи в Казани и т.д.

Во время заседания Консультативного совета его участники выдвигали предложение сократить список для голосования, поскольку многие объекты вызвали у них сомнения. Например, несколько типичных усадб, которые лишены узнаваемости. Даже знаменитая в Болдино, которая навсегда связана с именем великого Александра Сергеевича Пушкина, мало чем отличается от множества других по всей стране. Также критика звучала и в адрес, мягко говоря, не слишком выдающихся в архитектурном плане объектов. Но точку в спорах поставила Эльвира Набиуллина, которая предложила всё-таки окончательный выбор сделать гражданам.

Голосование начнется в 10.00 29 ноября и закончится 12 декабря, когда и будут подведены итоги. Выбрать можно только один объект (это отслеживается по IP-адресу). Но это не значит, что на оборотной стороне купюры будет красоваться один символ. Как пояснил зампред ЦБ Сергей Белов, в основном используются три группы изображений: первого плана, для которых объекты должны

быть узнаваемы и задавать тему, второго плана (поддерживают основную тему, дополняют её и создают общий фон) и третьего (микроузоры, микро-рисунки). Итоговый дизайн банкнот утвердит совет директоров Банка России, цель по срокам презентации новой банкноты — вторая половина 2025 года, сообщил Сергей Белов.

«Известия» спросили трёх участников заседания о том, на какой объект выпал бы их выбор. Они заявили, что самый очевидный — памятник Салавату Юлаеву в Уфе.

— При всей моей любви к архитектуре по совокупности я бы выбрал памятник Салавату Юлаеву, — сказал профессор кафедры коммуникативного дизайна Российского государственного художественно-промышленного университета им. С.Г. Строганова Дмитрий Мордвинцев.

По совокупности — это узнаваемость, историческая ценность, художественность изображения. Профессор Строгановский также выделил Саратовскую консерваторию и Музей истории в Оренбурге.

А фотограф Владимир Клавихо-Телепнев, который также лидерство отдал памятнику Салавату Юлаеву, отметил красоту и русский стиль здания Самарского академического театра имени Горького. Поддержавший коллега руководитель Школы дизайна НИУ ВШЭ Арсений Мещеряков всё же посоветовал подумать о том, чтобы использовать для оборотной стороны тысячной купюры образ А.С. Пушкина. Конечно, музей-усадьба Болдино достаточно типичная. Но, как считает представитель Вышки, можно было бы сделать коллаж с лицом великого поэта.

«Известия» не стали дожидаться начала официального голосования и запустили своё, альтернативное для наших читателей уже 28 ноября, как только появился шорт-лист с символами. Опрос будет проходить до 5 декабря включительно в соцсетях нашего издания. По итогам нескольких часов голосования в четверг среди читателей «Известий» пока лидирует музейно-выставочный центр «Самара космическая».



Полный текст читайте на iz.ru



Скриншоты с сайта izvestia.ru

— Срок принятия таких обязательств в сетях «Ашан» и «Атак» в 49 регионах страны составляет три месяца с возможностью продления. Ранее ограничения распространялись на 166 товарных позиций в 26 категориях товаров, теперь количество позиций расширено до 208, а категорий — до 31, — уточнили в ФАС.

В торговой сети «Магнит» ранее обязательства распространялись на 278 товарных позиций в 26 категориях продовольственных товаров в 68 регионах. После предложения антимонопольного ведомства перечень товаров с ограниченной наценкой расширен до 448 позиций в 30 категориях. Дополнительные ограничения будут действовать с 1 декабря 2024-го до 1 апреля 2025 года.

Сеть «Дикси» приняла на себя дополнительные обязательства на аналогичный срок. При этом перечень товаров расширен с 70 позиций в 21 категории

до 110 позиций в 29 категориях во всех регионах присутствия торговой сети.

— В большинстве магазинов товары с ограниченными наценками будут отмечены специальными ценниками. При этом сети ограничивают наценки не только на собственные торговые марки, но и на ряд распространённых брендов, пользующихся потребительским спросом, — отметили в антимонопольном органе.

При этом, как сообщили в ФАС, «Метро», «Лента», «Мария Ра» и «Монетка» направили информацию о том, что не считают нужным принимать добровольные обязательства по ограничению торговой наценки на социально значимые продовольственные товары.

В X5 Group «Известиям» подтвердили переговоры с крупнейшими игроками молочного рынка на предмет сдерживания цен на молочную продукцию.

лись на 44% по сравнению с прошлым годом, что во многом связано с выходом PlayStation 5 Pro, предзаказы на которую превзошли прогнозы в 3,2 раза, рассказали «Известиям» в «М.Видео — Эльдорадо». Высокие показатели демонстрируют встраиваемая бытовая техника и плиты — их продажи увеличились до 43% по сравнению с прошлым годом: среди самых популярных брендов выделяются Haier, LG, Beko и Indesit.

ПОМИМО ТРАДИЦИОННЫХ КРЕДИТОВ И РАССРОЧКИ РИТЕЙЛЕРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ФОРМАТ ОТЛОЖЕННОГО ПЛАТЕЖА BNPL. ЭТО ОПЦИЯ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОПЛАТИТЬ ТОВАР ДОЛЯМИ. КЛИЕНТ ОПЛАЧИВАЕТ СРАЗУ ТОЛЬКО ЧАСТЬ СТОИМОСТИ

— В сегменте смартфонов наибольший прирост в период «Чёрной пятницы» продемонстрировали iPhone — их продажи выросли на 24,5% по сравнению с прошлым годом. Большой спрос пользуется новая серия iPhone 16. Чаще всего пользователи выбирают обычный iPhone 16, а также версии iPhone 16 Pro и iPhone 16 Pro Max на 256 Гб, — говорят в компании.

В «Чёрную пятницу» особенно высоким спросом пользовались также товары из ключевых категорий: наиболее заметный рост продаж был отмечен в сегментах холодильников, стиральных машин, телевизоров и встроенной техники, отмечают в «Холодильник.ру». Эти категории традиционно привлекают внимание покупателей в период распродаж благодаря значительным скидкам и акциям, говорят в компании.

На распродаже, стартовавшей на «Авито» с 8 ноября, скидки доходят до 90%, утверждает представитель торговой площадки. За три недели количество сделок в рамках одной из маркетинговых акций выросло в три-четыре раза относительно показателей анало-

гичных кампаний в прошлом году. Самой востребованной стала категория «лайфстайл», доля продаж составила 53% от всех сделок на распродаже. Самыми популярными здесь стали одежда (40%), товары для детей (3%), спорта (3%), перечислили в «Авито».

По сравнению с октябрём самой быстрорастущей категорией на Wildberries в период ноябрьских распродаж стали товары для праздника (+78% по штукам и 115% по сумме продаж). Помимо этого значительную динамику показали продажи товаров для декора интерьера (25 и 26%), категория «освещение» (24 и 22%), игровые консоли и игры к ним (16 и 36%), предметы для рукоделия (15 и 16%), игрушки (15 и 24%), продукты (14 и 13%) и ювелирные украшения (13 и 8%), отметили в маркетплейсе.

По сравнению с периодом ноябрьских распродаж прошлого года по сумме продаж больше всего выросли покупки на «Wildberries Цифровой».

— Средний рост по топ-30 категориям прошлого года составил 94% по сумме продаж и 67% по количеству реализованных товаров, — сообщили представители платформы.

В этом году в неделю «Чёрной пятницы» — с 22 по 28 ноября — покупатели «Яндекс Маркета» чаще всего приобретали бытовую технику — спрос на эти товары в этот период вырос в 3,3 раза по сравнению с аналогичным периодом годом ранее, сказал его представитель. По его словам, в топ популярных категорий также вошли электроника и автотовары (рост в два раза), одежда, обувь и аксессуары, в том числе для празднования Нового года (рост на 26%).

— В этом году «одежда» стала самой быстрорастущей категорией на Ozon — по итогам третьего квартала спрос вырос в два раза год к году. Во время распродажи чаще всего покупают женскую, мужскую, а также верхнюю одежду — куртки, дублёнки и шубы, — отметили в пресс-службе компании.

Полный текст читайте на iz.ru



Жигулёвская ГЭС на реке Волге (Жигулёвск, Самарская область)



Центр семьи «Казан» (Казань, Республика Татарстан)



Памятник Салавату Юлаеву (Уфа, Республика Башкортостан)



Скоростной пассажирский теплоход на подводных крыльях «Метеор»

Направить в ссылку

Компании по кибербезопасности назвали топ уязвимостей логистов

Валерия Мишина, Яна Штурма

Программное обеспечение стало главной уязвимостью российских логистических компаний при атаках преступников в 2024 году, сообщили «Известиям» в компаниях по кибербезопасности. Одним из самых распространённых слабых мест стала небезопасная прямая ссылка на объект. Кроме того, хакеры активно использовали алгоритмы использования СМС при регистрации, авторизации или восстановлении пароля, рассылая тысячи таких запросов. В итоге логисты теряли существующие средства на оплату связи. О том, как мошенники совершают налёты на компании и оставляют тысячи россиян без посылок, — в материале «Известий».

Самое проблемное место в информационной безопасности логистических компаний — специализированное программное обеспечение, сообщили «Известиям» эксперты компании «Нейроинформ» (специализируется на анализе и оценке киберрисков).

— Три причины составляют 38% от общего количества уязвимостей в этой сфере в третьем квартале 2024 года, — рассказали аналитики. — Обычно ком-

пании пишут такое ПО самостоятельно, и в нём довольно часто присутствуют критические уязвимости.

Так, за первые три квартала этого года одним из самых распространённых слабых мест стала небезопасная прямая ссылка на объект (IDOR, Insecure Direct Object Reference). Это ссылка, которая содержит, например, конкретный номер товара или личный кабинет пользователя. Меняя её элементы, можно войти на иные, казалось бы, закрытые для «входа с улицы» страницы и получить скрытую информацию.

— С помощью такой ссылки можно просматривать чужие заказы с персональными данными клиентов (ФИО, номер телефона, адрес доставки). В данном случае злоумышленники подбирают идентификатор заказа и видят всю информацию по нему без авторизации, — пояснили специалисты.

Ещё около трети (26%) уязвимостей логистов — это недостатки алгоритмов защиты в использовании СМС при регистрации, авторизации или восстановлении пароля. Киберпреступники с помощью скрипта вводят чужие номера телефонов, система рассылет тысячи СМС — и тратит деньги компании.

Свою роль в этом году играют и слабые требования к сложности паролей в программном обеспечении, которое используется для работы с партнёрами или подрядчиками. Эта проблема составляет 14% от общего количества взломов. В 75% случаев в этих сервисах не было установлено защиты от перебора паролей, и можно было получить доступ ко всем заказам компаний, выгрузить список курьеров с номерами телефонов, марками и номерами машин, а также адресами доставки и списками товаров.

— К сожалению, хакеры довольно успешно используют различные уязвимости. Чтобы снизить уровень угрозы, необходимо внедрять проверку кода на постоянной основе и проводить обучение программистов основам информационной безопасности, — отметил генеральный директор компании «Нейроинформ» Александр Дмитриев. — И, конечно, проверять свою инфраструктуру на уязвимости минимум раз в год.

На сайтах большинства логистических компаний предусмотрен вход в личный кабинет по логину и паролю, и потому для этого сегмента характерны ботовые атаки по типу credential stuffing, то есть когда хакеры приме-

няют реальные учётные данные, похищенные на другом ресурсе.

— И в этом случае киберпреступники пытаются получить доступ к аккаунтам клиентов конкретной компании путём автоматического перебора и подстановки данных, необходимых для входа в систему, — рассказал «Известиям» директор по продуктам Servicerip Михаил Хлебунов. — Делается это с помощью ботов. Поскольку очень многие люди вводят одинаковые логины и пароли, при отсутствии двухфакторной аутентификации атаки могут быть результативными.

Он подтвердил: если на сайте логистической компании используется двухфакторная аутентификация, подобная ботовая активностькратно увеличивает количество направляемых СМС и, соответственно, расходы на связь.

Полный текст читайте на iz.ru



Общество

Безотказные люди

Как Блиновская находила зиц-председателей для своего бизнеса

Елена Балаева, Юлия Бобрышова

Три свидетеля по делу Елены Блиновской, допрошенные 28 ноября судом, раскрыли финансовые схемы, по которым работал бизнес блогера. Две женщины признались, что, по сути, выполняли функции «зиц-председателя Фунта» — то есть были лишь номинальными руководителями фирм, через счета которых проходили деньги от продажи «марафонов желаний». Из показаний следует, что все данные своих цифровых подписей они передавали бухгалтерам четы Блиновских. Им же они пересылали и СМС-коды, которые приходили от банков для подтверждения денежных переводов и платежей. Популярному блогеру, которая обвиняется в уходе от налогов, отмывании средств и неправомерном обороте средств платежей, может грозить до десяти с половиной лет лишения свободы, полагают юристы.

Финансовые схемы бизнеса блогера Елены Блиновской строились на открытии множества юридических лиц и назначении подставных директоров для этих организаций. Об этом на заседании Савёловского райсуда Москвы по делу «королевы марафонов» заявили три свидетеля.

По мнению обвинения, это и является признаком дробления бизнеса, которое использовала Блиновская для ухода от налогов, её обвиняют в неуплате более 733 млн рублей (а с учётом пеней на данный момент она должна государству более 1 млрд). Кроме того, ей предъявлены обвинения в отмывании средств и неправомерном обороте средств платежей.

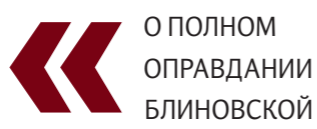
28 ноября в ходе допроса в суде свидетели заявили, что соглашались оформлять на себя юрлица под угрозой увольнения. Выступившие на заседании сообщили, что все данные своих цифровых подписей они передавали помощникам Блиновской.

Первой перед судом предстала руководитель одного из аффилированных с семьёй Блиновских ИП — Татьяна Остапишина. Она призналась суду,

что фактически не руководила созданным юрлицом. Зарегистрировать ИП на её имя в 2017 году от неё «в императивной форме» потребовала правая рука Блиновской Лилия Орленко.

До получения статуса ИП Остапишина работала на «марафонах желаний» Блиновской — она проверяла домашние задания участников, а также контролировала администраторов этих мероприятий. Эту работу ей предложил муж блогера Алексей Блиновский, с которым Остапишина работала ранее в лизинговых компаниях.

Позднее свидетельница официально устроилась в одну из подконтрольных Блиновским компаний ООО «Премииум» на должность руководителя департамента по работе с клиентами. За это она получала фиксированную зарплату — около 200 тыс. рублей в месяц. Затем, по словам Остапишиной, ей позволили Блиновская (это была пер-



О ПОЛНОМ
ОПРАВДАНИИ
БЛИНОВСКОЙ

РЕЧИ ИДТИ НЕ МОЖЕТ.
ЧАСТИЧНОЕ ПРИЗНАНИЕ
ВИНЫ И ЧАСТИЧНАЯ УПЛАТА
НАЛОГОВ НЕ МОГУТ
ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВАНИЕМ
ДЛЯ ЭТОГО

вая её коммуникация с руководителем империи марафонов) и сказала: «Таня, теперь Лилия (Орленко. — «Известия») главная, все вопросы к ней». После звонка Орленко потребовала, чтобы Татьяна Остапишина открыла ИП, мотивировав тем, что «некуда принимать деньги, нужно юрлица открывать».

Как рассказала свидетельница, она согласилась с этим требованием, так как боялась увольнения. Остапишина привела в пример ситуацию с ещё



одной сотрудницей Блиновской, которую уволили за отказ открыть на своё имя ООО.

После открытия ИП свидетельницу, по её словам, заставили создать электронную цифровую подпись — с таким требованием к ней обратилась главный бухгалтер Блиновской Наталья Авдентова. Ей Остапишина передала логин и пароль от своей подписи. После этого на счёт ИП переводились средства для оплаты блогерам, с которыми сотрудничала Блиновская. Руководила этим вопросом Лилия Орленко, заявила Остапишина. Деньги переводились из разных подконтрольных Блиновским фирм — «Премииум», «Фрославна», «Капелла», ИП Меняева.

Все сотрудники Блиновских, кроме кадровой службы и бухгалтерии, работали из дома, рассказала свиде-

тельница. В Москве трудились только те, кто занимался продвижением бизнеса, а остальные члены команды находились в Ярославле. В этом городе Блиновская жила в детстве, там она окончила Ярославский государственный университет.

Во время допроса Остапишина также находилась в Ярославле, где и получила статус индивидуального предпринимателя. Суд допрашивал её по видеосвязи.

Ещё одна свидетельница Ольга Соловьёва также рассказала, что работала у Блиновских директором нескольких ООО лишь номинально. С Блиновской она познакомилась через свою родственницу — Лилию Орленко. По словам Соловьёвой, Орленко пригласила её на должность администратора учебной группы в «марафоне желаний».

За время работы у Блиновской Соловьёва покорно становилась руководителем нескольких юрлиц, так как боялась увольнения, рассказала она.

Свидетельница подтвердила, что бухгалтерию у «королевы марафонов» вела Наталья Авдентова — она просила у Соловьёвой СМС-коды для банковских переводов, которые совершались через её ООО. Соловьёва утверждает, что, как и другие свидетели, оформила цифровую подпись, данные от которой передала бухгалтеру.

По словам Ольги Соловьёвой, Блиновская лично не знает, но марафоны проходила, и они «изменили её жизнь». Свидетельница рассказала, что 10-го числа каждого месяца блогер исполнял желания подписчиков. Могла, например, кому-то купить квартиру. Особое впечатление на Соловьёву

произвёл тот факт, что после череды таких подарков Блиновская родила дочь именно 10-го числа.

— Казалось, что Бог отблагодарил её за доброту. Вообще Елена очень добрая и щедрая, — сказала свидетельница.

Третья свидетельница, выступившая в суде 28 ноября, Татьяна Бабенко сообщила суду, что в 2019 году Блиновская лично пригласила её работать бухгалтером по зарплате. Её устроили в ИП Остапишина и сообщили, что Наталья Авдентова будет её руководителем.

Практика наказаний за налоговые преступления чаще всего не связана с лишением свободы, но Блиновской вменяют совокупность сразу трёх преступлений, из которых налоговое — самое «лёгкое». Об этом «Известиям» напомнил советник юридической фирмы «ЮСТ» Игорь Пастухов. По его словам, Уголовный кодекс определяет его как преступление небольшой тяжести, но на строгость окончательного приговора будут влиять наказания по «тяжким» статьям.

— За неправомерный оборот средств платежей обвиняемым грозит до шести лет, за легализацию денежных средств — до семи, за уклонение от уплаты налогов — до трёх лет, — сказал адвокат. — Наказание назначается путём частичного из преступлений с учётом смягчающих вину обстоятельств.

При таком множественном составе, как у Блиновской, окончательное наказание назначается путём частичного или полного сложения санкций за каждое преступление, добавил Игорь Пастухов. В итоге наказание для «королевы марафонов» не может быть строже 10,5 года, считает адвокат.

Полный
текст
читайте
на iz.ru



Врачебный прочерк

В Челябинске два года не могут раскрыть смерть младенца



Яна Штурма, Юлия Соколова,
Дареджан Верста

Родители умершего в Челябинске новорожденного уже два года добиваются полного расследования обстоятельств его смерти. В мае 2024-го прозвучала экспертиза — и судебно-медицинская экспертиза обнаружила, что из его тела изъятые внутренние органы. Вместо них тело мальчика было набито ветошью. СК по Челябинской области возбудил дело по факту смерти ребёнка в декабре 2022 года, через два месяца после его гибели, — сначала по статье о причинении смерти по неосторожности, перекалцифицировав впоследствии на халатность. Отец ребёнка обратился в прокуратуру, требуя выяснить роль врачей в этом деле.

Отец умершего в больнице Челябинска мальчика Дмитрий Ершов после повторной судебно-медицинской экспертизы намерен добиться выяснения подробных причин его гибели — для этого он обратился в Генпрокуратуру. Как рассказал мужчина «Известиям», ему пообещали, что проведут проверку и возмрут дело под контроль.

Расследование смерти новорожденного в Челябинской области идёт уже два года. Мальчик родился в конце сентября 2022-го, как утверждают его родители, недоношенным, но полностью здоровым. Но спустя две недели ребёнок скончался.

— Беременность была долгожданной, — рассказала «Известиям» Елена Ершова. — Мы были счастливы. Беременность протекала хорошо, проблем не было. Принимала все препараты, делала анализы, ничего не пропускала. Роды прошли быстро, воды были прозрачные. Ребёнок чувствовал себя хоро-

шо, заплакал громко. Осмотрели, у него всё было хорошо.

Однако через несколько часов после родов врачи сообщили матери, что состояние ребёнка ухудшилось, его отравили на лечение, а женщину через некоторое время выписали домой. Врачи, по словам родителей, говорили им, что у мальчика якобы порок сердца, а также, возможно, синдром Дауна. Однако документов, подтверждающих эти диагнозы, нет.

— Как потом выяснилось, нашему ребёнку сделали прививку от гепатита В без моего письменного разрешения, — пояснила она. — Ему установили интубированную ИВЛ, разорвали оба лёгких. По рекомендации роддома перелили кровь четвёртой группы, хотя у сына была третья.

После этого, рассказала мать, произошёл отёк головного мозга, ребёнок впал в кому и примерно через две недели умер.

— Про кому мы узнали только из медицинской карты нашего сына, — сказала женщина.

В конце декабря 2022-го было возбуждено уголовное дело по статье о причинении смерти по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей. После обращения родителей к главе Следственного комитета дело перекалцифицировали на халатность.

Судебно-медицинская экспертиза после смерти ребёнка проводилась в судебно-экспертном центре СКР в Екатеринбурге, но родители крайне недовольны тем, как велось следствие.

— Утеряны материалы уголовного дела, аудиозаписи, которые подтверждают халатность медицинских

работников в гибели нашего ребёнка, — рассказал отец. — При ознакомлении с материалами мы обнаружили, что следователи не отправили их на экспертизу, а также дополнительные вопросы, поставленные нами перед экспертами. Пропали материалы гистологии тканей трупного сына.

По словам мужчины, следователь уволился, на связь не выходит.

— Данными действиями следователь нанёс нам огромный ущерб, прикрывая медицинских работников, — сказал он.

Родители настаивали на эксгумации тела их сына для проведения дополнительной судебно-медицинской экспертизы. Она состоялась в мае 2024 года.

— При повторном вскрытии обнаружилось, что все внутренние органы и головной мозг полностью отсутствуют, — пояснил Дмитрий Ершов. — Патологоанатом утилизировал все органы и головной мозг, тем самым он скрыл состав преступления медицинских работников. Мы составили заявление о преступлении и отвезли его в СУ СК по Челябинской области. Уголовное дело о смерти нашего сына пытаются всеми способами заткнуть и закрыть.

В Следственном комитете «Известиям» сообщили, что уголовное дело по факту смерти малолетнего в одном из медицинских учреждений Челябинска находится в производстве.

— Расследование по делу ведётся интенсивно, выполнен значительный объём необходимых следственных и процессуальных действий, в том числе с учётом доводов, заявленных потерпевшими, — рассказал следователь по ОВД 1-го отдела по расследованию особо важных дел СУ СК России по Челябинской области Вячеслав Мишкин. — Проведён комплекс сложных судебных экспертиз, в том числе для оценки качества оказанной ребёнку медицинской помощи, по результатам которых недостатков оказания медпомощи, повлекших смерть малолетнего пациента, не выявлено.

Для наиболее полного расследования, как указал представитель СК, по делу назначена повторная судебная экспертиза качества оказания медицинской помощи, проводить её будут в экспертном учреждении Москвы.

Полный
текст
читайте
на iz.ru



Макет санкций

Экс-проректора РУДН заподозрили в хищении при разработке учебника

София Прохорчук, Валерия Мишина,
Юлия Бобрышова

«Известия» выяснили некоторые обстоятельства дела, по которому 28 ноября задержали директора Института русского языка Российского университета дружбы народов (РУДН) Анжели Должикову. Она проходит по делу о хищении 1 млн рублей при заключении фиктивных контрактов, сообщили в МВД. По данным источников «Известий», речь идёт об использовании гранта Минпросвещения на разработку макета учебника по русскому языку. Его получила некая сторонняя организация, но для выполнения работ привлёкла сотрудников РУДН. Должиковой грозит до десяти лет лишения свободы, считают опрошенные «Известиями» эксперты.

Тверской райсуд Москвы вечером 28 ноября избрал меру пресечения в виде запрета определённых действий директору Института русского языка РУДН Анжеле Должиковой. Она не сможет выходить из дома в определённое время, общаться с участниками уголовного дела, пользоваться интернетом и телефоном, а также отправлять посылки. В деле, согласно информации суда, она уже проходила как обвиняемая.

О задержании Должиковой утром 28 ноября сообщила официальный представитель МВД России Ирина Волк. Она заявила о пресечении криминальной схемы по хищению бюджетных средств.

Задержанная, по её словам, «обеспечила подписание соглашения о Министерством просвещения на получение гранта для развития курируемого направления».

— После получения субсидий вуз заключил фиктивные договоры с подконтрольными юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, — заявила Ирина Волк. — Они должны были организовать комплекс мероприятий по развитию и совершенствованию программ по изучению русского языка.

По её словам, на счета контрагентов в качестве оплаты было перечислено свыше 1 млн рублей. Но выполняли все работы сотрудники учебного заведения, которые находились в подчинении у подозреваемой. Возбуждено уголовное дело о мошенничестве. Ирина Волк уточнила: речь идёт о времени, когда Анжела Должикова занимала должность проректора. Как выяснили «Известия», покинула она этот пост в 2021 году.

В пресс-службе РУДН сообщили, что «не обладают материалами уголовного дела и не могут комментировать суть предъявленного обвинения». «Известиям» направили запрос в Минпросвещения о сути гранта, о котором заявило МВД, но ответа пока не получили.

Как рассказали изданию источники (РУДН) Анжеле Должикову. Она проходила в формате субсидии, он выдавался на реализацию мероприятий, направленных на полноценное функционирование и развитие русского языка. Он, в частности, включал задание на разработку макета учебника по русскому языку. Но его, как заверяет ещё один источник, получил не РУДН, а некая другая организация.



ДОЛЖИКОВОЙ
ПРЕДЬЯВЛЕНО
ОБВИНЕНИЕ

В МОШЕННИЧЕСТВЕ
В ОСОБО КРУПНОМ РАЗ-
МЕРЕ. ЕЙ ГРОЗИТ ЛИШЕНИЕ
СВОБОДЫ СРОКОМ
ДО ДЕСЯТИ ЛЕТ

— И уже эта организация привлекла сотрудников вуза для исполнения работ, с ними заключались договоры ГПХ, — рассказал собеседник издания. — Преподаватели РУДН выполняли работу в полном объёме в рамках договорных отношений. Впоследствии учебник был издан, он включает шесть частей по изучению языка по разным уровням.

«Известия» проверили конкурсную документацию Минпросвещения. Такую господдержку ведомство распределяло в 2018 году.

В августе 2024-го Анжела Должикова вошла в Совет при президенте РФ по реализации государственной политики в сфере поддержки русского языка и языков народов России.

В РУДН, где в последние годы она была директором Института русского языка, ранее Должикова занимала должность проректора по образовательной деятельности, а ещё раньше проректора по дополнительному образованию.

Весной 2018 года Анжела Должикова получила звание «Почётный работник образования города Москвы».

Коллеги Должиковой, с которыми пообщались корреспонденты «Известий», сообщили, что её профессиональная деятельность связана с русским языком — методикой его преподавания и продвижением в мире. Она автор более десяти учебников и учебных пособий.

В последние годы Анжела Должикова участвовала в создании центров русского языка, культуры и образования на русском в Египте, Греции, Камеруне, Экваториальной Гвинеи, Мали и Нигере.

Имя Должиковой фигурировало в расследовании «Известий» о рынке экзаменов для мигрантов и деятельности АО «Аксиом» — до введения запрета Минобрнауки на тестирование иностранцев частными организациями эта компания была одним из самых крупных игроков отрасли. Компания экзаменовала мигрантов на своих 46 площадках в 28 регионах РФ. Основанием для этого были договоры о сотрудничестве, подписанные с Российским государственным педагогическим университетом им. А.И. Герцена и Российским университетом дружбы народов имени Патриса Лумумбы. Анжела Должикова на сайте «Аксиомы» числилась в составе совета директоров компании.

Согласно материалам суда, Должиковой предъявлено обвинение по ч. 4 ст. 159 УК РФ («Мошенничество в особо крупном размере»). Она предполагает наказание в виде лишения свободы сроком до десяти лет, также возможен штраф до 1 млн рублей, напомнил адвокат Виталий Ульенко.

Адвокат Александр Васильев полагает, что экс-проректору РУДН может грозить ограничение свободы на срок до двух лет. Но должны быть другие фигуранты по делу, так как следствие указывает на то, что деньги были обналичены через коммерческие фирмы, отметил он.

Наука

Денис Гриценко

В «Сириусе» продолжается IV Конгресс молодых учёных. Во второй день мероприятия гости смогли увидеть созданный молодыми специалистами спутник, который впервые в нашей стране передал интернет-сигнал прямо с орбиты, новейшую радиолокационную станцию для обнаружения микро-БПЛА и пневмоперчатку для восстановления после травм. Также состоялось основное пленарное заседание, модератором которого выступил заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко. Разговор был посвящён достижению национальных целей развития в области науки.

САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

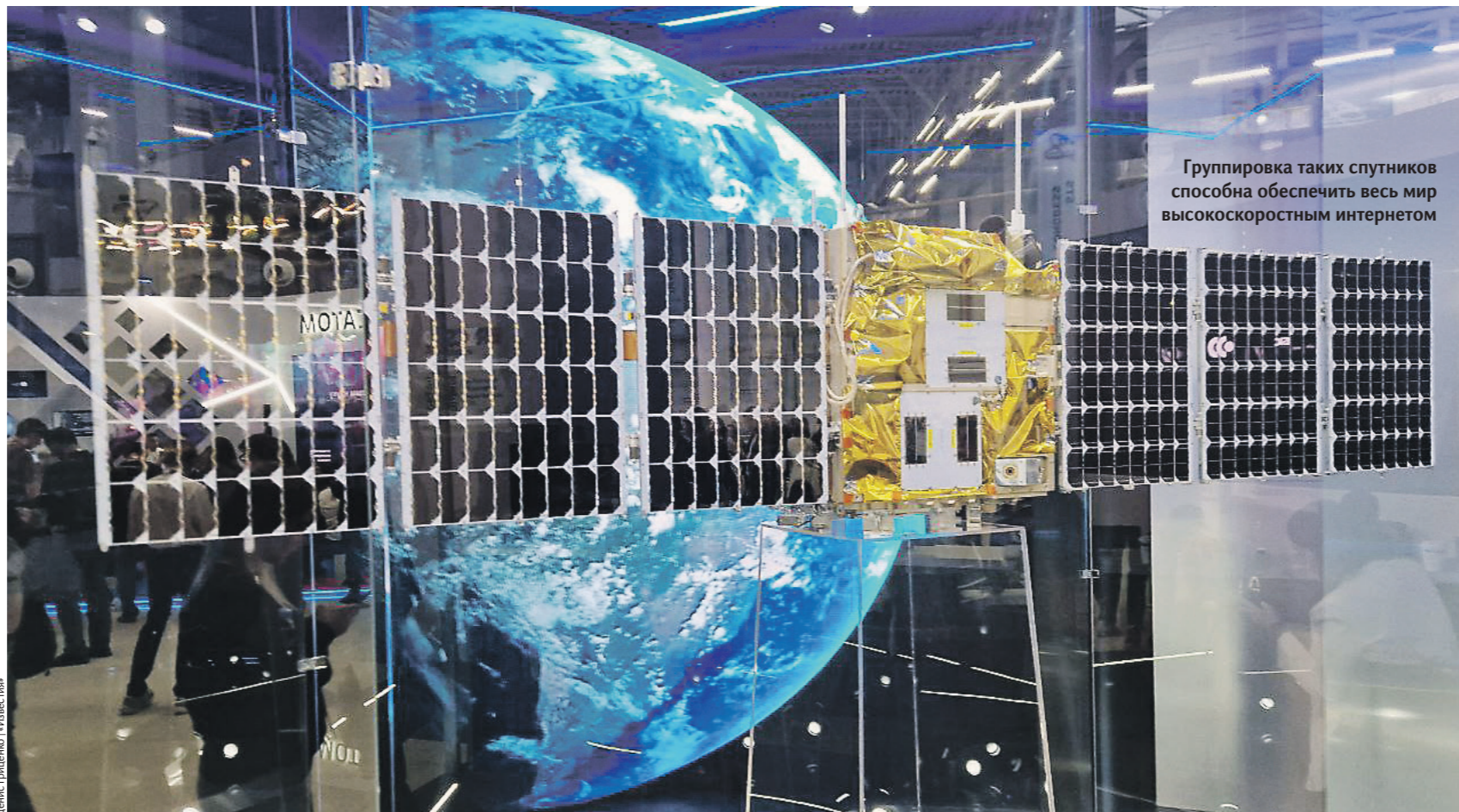
В Научно-технологическом университете «Сириус» продолжается IV Конгресс молодых учёных (КМУ). Это одно из ключевых событий Десятилетия науки и технологий. Оно особенно важно для нашей страны, так как, по данным организаторов, 43% российских учёных младше 39 лет.

Результаты работы молодых учёных продемонстрированы на выставке, которая проходит в рамках конгресса. На стенде технологической группы компаний «ИКС Холдинг» можно увидеть образец спутника, разработанного инженерами аэрокосмической компании «Бюро 1440» для будущего сервиса высокоскоростного интернета глобальным покрытием. Средний возраст сотрудников, занятых в разработке летательного аппарата, 35 лет. В планах инженеров создать группировку космических аппаратов, которая позволит дать доступ к высокоскоростной спутниковой связи на всей территории России и в любой точке земного шара.

— Мы запустили три таких спутника в рамках экспериментальной миссии в июне 2023 года. Именно такой аппарат стал первым в России, который раздал интернет со скоростью 48 Мбит/с с низкой орбиты Земли. На спутниках следующей миссии мы протестируем лазерную связь между аппаратами на орбите. Так мы поступательно отработаем ключевые технологии перед запуском в серию. Для глобального покрытия нам понадобится 292 спутника. Мы планируем закончить формирование целевой группировки в 2027 году. А по мере роста числа абонентов и трафика мы при необходимости доведём их количество до 900, — рассказал молодой специалист, системный инженер «Бюро 1440» Антон Громов.

Значительную часть экспозиции занимают медицинские разработки. На стенде Сеченовского университета показывают и дают испытать реабилитационную перчатку, предназначенную для восстановления пациентов после травм или инсульта, а также для лечения детей с различными двигательными нарушениями.

— Перчатка создана на базе пневматических гибких актуаторов. Это специальная полимерная система с полостью, которая наполняется воздухом, и за счёт этого происходит сгибание и сжатие. Устройство помогает восстановиться после травм или инсульта, когда нужно натренировать и вернуть подвижность кисти. Есть аналогичный образец для детей. Сейчас он проходит



Группировка таких спутников способна обеспечить весь мир высокоскоростным интернетом

День познаний

Какие изобретения показали во второй день работы IV Конгресса молодых учёных



Реабилитационная перчатка поможет пациенту восстановиться после инсульта или травмы

апробацию в реабилитационном центре, — рассказала «Известиям» младший научный сотрудник университета Елена Юсуповская.

Есть на стендах и устройства военного назначения. ПАО «НПО «Стрела» представило портативную радиолокационную станцию «Сокол» для обнаружения мини- и даже микро-БПЛА. Её отличие от аналогов в том, что она работает на базе цифровой, а не аналоговой технологии.

— Это станция обнаружения малоразмерных низколетящих воздушных целей. Она использует цифровую фазированную антенную решётку. Применяется не аналоговый сигнал, а его цифровая обработка. Устройство видит мини-БПЛА на удалении до 5 км, а ми-

кро — до 2 км. Оно намного точнее станций предыдущего поколения. Это наш опытный образец, и мы уже прошли испытания на нескольких военных полигонах. Через год планируем начать серийное производство, — сказал «Известиям» ведущий инженер компании Юрий Ковалёв.

Также существует вариант станции для поиска наземных целей. Например, он способен обнаружить танк на расстоянии до 20 км, а одиночного человека — до 7 км, добавил специалист.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ

28 ноября прошло основное пленарное заседание КМУ-2024 на тему «Наука для

ТРИ ЧЕТВЕРТИ РОДИТЕЛЕЙ В НАШЕЙ СТРАНЕ ХОТЯТ, ЧТОБЫ ИХ ДЕТИ СТРОИЛИ КАРЬЕРУ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, А ПРОФЕССИЮ УЧЁНОГО СЧИТАЮТ ПРЕСТИЖНОЙ БОЛЕЕ 60% РОССИЯН

технологического лидерства и ответ на глобальные вызовы: люди, идеи, сотрудничество». Его модератором выступил заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Чернышенко. Мероприятие началось с того, что помощник президента Андрей Фурсенко зачитал со сцены приветствие главы государства участникам конгресса. Затем состоялось награждение победителей Конкурса молодых инноваторов стран БРИКС. Лауреатами стали исследователи из России, Китая и Бразилии.

Разговор был посвящён тому, как добиться национальных целей развития в научной сфере и какую стратегию в своей деятельности выбирают успешные молодые учёные. — «Сириус» уже в четвёртый раз радужно принимает на одной площадке учёных, экспертов и представителей бизнеса. Прошлогодний конгресс был рекордным по количеству мероприятий и числу участников. Но сейчас масштаб события продолжает увеличиваться. Это происходит благодаря тому, что в 2022 году президент объявил Десятилетие науки и технологий. Научная сфера становится всё более популярной. Она на виду. И всё больше ребят связывают свою жизнь с российской наукой, — сказал Дмитрий Чернышенко.



Портативная радиолокационная станция обнаружит мини- и даже микро-БПЛА

Денис Гриценко | Известия

По словам 38-летнего доктора наук, заведующего лабораторией нанобиотехнологий МФТИ Максима Никитина, Конгресс молодых учёных сильно отличается от большинства других научных мероприятий.

— Это классная площадка, где собирается большая часть научного сообщества, что даёт возможность за три дня пообщаться практически со всеми. Это помогает научным коллаборациям, учёные активно ищут здесь нужное оборудование, а на сессиях можно поразмышлять и пофантазировать о чём-то новом. Такого на обычных конференциях не бывает, — отметил Максим Никитин.

В рамках проекта «Наша лаба» учёный представил на КМУ свою уникальную разработку — суперчувствительную камеру, способную ловить единичные фотоны. По словам создателя, это лучший в мире образец в своей нише.

КАК РАССКАЗЫВАТЬ О НАУКЕ ИНТЕРЕСНО

В рамках культурной программы КМУ фонд развития научно-культурных связей «Вызов», цель которого в популяризации науки и технологических достижений, представил проект «Лампа Эйнштейна».

— Наука — это очень интересно, но одновременно и очень непросто: много терминов, сложные теории. Как рассказать о науке ярко, увлекательно и при этом понятно? Нужно искать неожиданные подходы и новые форматы. Все наши главные проекты построены на взаимосвязи науки и искусства. В проекте «Лампа Эйнштейна» мы попробовали совместить актуальные новости из мира науки, юмор и даже музыку. Получилось необычно, но зато точно нескучно, — сказал президент фонда Леонид Шляхвер.

Участники сессии «Медийное поле отдало развлечения». Есть ли шанс у интеллекта? Обсудили, может ли качественный научно-популярный и познавательный контент конкурировать с развлекательным и каким он должен быть, чтобы пережить на себя внимание аудитории. По словам директора по развитию «НМГ ДОК» Алексея Федорко, самое главное, чтобы он затрагивал тематику, важную для каждого человека.

— Любая история учёного — это не просто жизнь в лаборатории. Это страсть и это судьба. То, что сделал, например, Менделеев или Колумб, и то, как они это сделали, можно упаковать в остросюжетный детектив или триллер. При этом современный документальный фильм должен быть высокотехнологичным, ведь люди привыкли к тиктоку. Нужно использовать компьютерную графику. А за счёт ИИ оживлять, например, старые фотографии или анимировать историческую хронику, как у нас в проектах, — сказал он.

При этом сам персонаж должен быть актуален для современности, а его деятельность рифмоваться с нашими днями, добавил Алексей Федорко.

IV Конгресс молодых учёных продлится до 29 ноября.

На золе времён

Отходы угольных электростанций удешевят получение алюминия



Над проектом работали учёные из России и Китая

Мария Недюк

Учёные разработали новую технологию получения глинозёма из золы — побочного продукта работы угольных электростанций. Поскольку он нужен при производстве алюминия, предложенный подход удешевит получение этого металла, а также позволит утилизировать образующиеся в огромных количествах отходы. Полученный авторами глинозём соответствует стандартам качества, установленным в России, Китае и Индии, поэтому потенциально может использоваться как на отечественных, так и на зарубежных производствах.

Глинозёмом называют оксид алюминия, который находит широкое применение в различных отраслях про-

мышленности, однако в основном используется при получении алюминия. Исследования показывают, что сырьём для его получения могут служить различные промышленные отходы, в том числе золошлаковые (угольная зола) — побочный продукт сгорания угля на теплоэлектростанциях. Ежегодно во всём мире электростанции производят более 1000 млн т угольной золы, которая складывается на шламополях и может попадать в почву и водоёмы, тем самым загрязняя их. Поэтому использование золошлаков для получения глинозёма поможет сохранить окружающую среду вокруг электростанций.

Учёные из Института геохимии и аналитической химии (ГЕОХИ) им. В.И. Вернадского РАН (Москва), Уральского

федерального университета (Екатеринбург) и Университета Тунцзи (Китай) разработали усовершенствованную технологию получения высококачественного глинозёма из золошлаков, в рамках которой исходное сырьё последовательно обрабатывают несколькими химическими реактивами.

Авторы использовали золу, полученную в результате ра-

1 млрд тонн угольной золы ежегодно производят электростанции во всём мире

боты Рефтинской ГРЭС — одной из крупнейших угольных электростанций в России, расположенной в Свердловской области.

Сначала золу в течение трёх часов растворяли в смеси серной кислоты и бисульфата аммония при температуре 200 °С. Полученный раствор охладили, в результате чего получили алюмоаммонийные квасцы — комплексную соль аммония, алюминия и серной кислоты. Затем их дополнительно очистили от примеси железа, растворили в воде и осадили в виде минерала алунит на поверхности затравки, которой служил минерал бёмит. При этом учёные меняли объёмы используемых реагентов, температуру и длительность осаждения, чтобы определить, какие условия позволяют получить наиболь-

шее количество алунита (солевой минерал горно-вулканического происхождения, состоящий в основном из сульфата калия и алюминия). На заключительных этапах синтеза алунит промывали аммиаком для удаления серы и обожгли в печи при 950 °С.

Оказалось, что максимальное количество алунита — промежуточного продукта синтеза — удаётся получить в течение восьми часов при нагреве раствора до 90 °С. В этом случае эффективность осаждения составляет 88%.

— Главной инновацией предлагаемого способа стала возможность осаждения алюминия в виде алунита без использования дополнительных реагентов, например газообразного аммиака. Использование бёмита (минерал), а не традиционного гиббсита в качестве затравки позволило снизить температуру кальцинации глинозёма на 300 °С. Таким образом, энергозатраты сокращаются на 30%, — рассказал «Известиям» руководитель проекта, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории сорбционных методов ГЕОХИ РАН Дмитрий Валеев.

Химический анализ показал: размер частиц и чистота глинозёма, произведённого предложенным способом, соответствуют требованиям государственных стандартов России, Китая и Индии. Поэтому полученный продукт может использоваться отечественными и зарубежными заводами.

— В дальнейшем мы планируем оптимизировать продолжительность процесса осаждения и получать чистый порошок бёмита без примеси серы, что-

бы исключить стадию дополнительной очистки, — рассказал Дмитрий Валеев.

Любые методы вовлечения отходов в производство глинозёма могут только приветствоваться, рассказал «Известиям» доцент Института экологии РУДН имени Патриса Лумумбы, член общественного совета при Минприроды Владимир Пинаев.

— Глинозём широко используется не только для производства алюминия, но и для других целей. Следует отметить, что получение глинозёма довольно сложный и энергозатратный процесс. Его производство в лабораторных условиях — это одно, так сказать, доказательство эффективности реакции, а вот производство промышленных пар-

тий на постоянной основе — это другой процесс. В силу этого необходима промышленная апробация метода, — подчеркнул эксперт.

Замдиректора Института экологии РУДН Ирина Головачёва также отметила важность уменьшения отходов сжигания угля. — Это не только благоприятно для окружающей среды, но и стимулируется законодательством России. Уменьшение отходов и получение из них нового продукта — шаг к экономике замкнутого цикла, — подчеркнул специалист.

Результаты исследования, поддержанного грантом Российского научного фонда, опубликованы в Journal of Cleaner Production.



Культура | Спорт



Отец и дети

РЕН ТВ покажет сериал «Последняя клятва Гиппократы»

Зоя Игумнова

Премьеру приключенческого боевика «Последняя клятва Гиппократы» покажет РЕН ТВ. Экшен о поиске справедливости, схватке с преступной группировкой и непростых отношениях отца и детей. В главной роли — Максим Дрозд. Его герой — фельдшер скорой помощи, в прошлом светило военной хирургии. Но сейчас это светило невольно сближается с миром криминала. 1 декабря в эфире РЕН ТВ с 13.30 покажут все восемь серий. «Известия» узнали подробности создания боевика.

НЕДЕТСКИЙ ВОПРОС

Гиппократом зовут главного героя Петра Кратова. Некогда он был военным хирургом, прошёл горячие точки. В конце 1990-х служил на Кавказе, где видел смерть, кровь и жестокость. Кратов давно не знает, что такое страх. Да и сочувствия в его сердце не осталось.

Одна только боль — сыновья. Они полная противоположность друг другу. Младший, Мирча (Вадим Норштейн), связан с бандой наркоторговцев. Старший, Виктор (Максим Белбородов), работает начальником отдела по борьбе с оборотом наркотиков и твёрдо намерен уничтожить преступную группировку. Братья ненавидят друг друга. Задача Гиппократы — примирить сыновей. — Это очень непростая и болезненная человеческая ситуация, когда два родных брата по отцу — по разные стороны баррикад жизни, — рассказал «Известиям» Максим Дрозд. — Но мой герой дал слово умирающей жене, что всю жизнь будет в ответе за сыновей. У меня самого четверо детей. Молюсь и надеюсь, что все они будут друзьями.

Даже в самых опасных ситуациях Гиппократ принципиально отказывается от применения физической силы. Его задача — лечить раны. И важнее становится не те, что на теле, а те, что в душе.

Максим Дрозд в актёрскую профессию пришёл, отслужив в ВДВ, в разведоте. Режиссёры видят в нём человека служивого. В фильмографии артиста много героев в форме: играл военного прокурора в сериале «По законам военного времени», раскрывающего сложные уголовные дела во время Великой Отечественной и вычисляющего шпионов, был «Фальшивый флаг», где Дрозд воплотил образ полковника ФСБ, ведущего международное расследование. В «Смотритель маяка» он играл контрразведчика.

МНЕ ОЧЕНЬ ХОТЕЛОСЬ СЫГРАТЬ ЭТУ РОЛЬ. ИНТЕРЕСЕН БЫЛ ВОЕНВРАЧ, КОТОРЫЙ ПРОШЁЛ ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ, СПАС МНОГО ЖИЗНЕЙ В ПОЛЕВЫХ ГОСПИТАЛЯХ, А ТЕПЕРЬ РАБОТАЕТ ФЕЛЬДШЕРОМ НА СКОРОЙ ПОМОЩИ

В «Последней клятве Гиппократы» герой Дрозда носит погоны под белым халатом.

— У меня в армии была военно-медицинская подготовка, капельница — смогу поставить, если понадобится — обращайтесь, — говорит Максим Дрозд. — Мне очень хотелось сыграть эту роль. Интересен был военврач, который прошёл горячие точки, спас много жизней в полевых госпиталях, а теперь работает фельдшером на скорой помощи. В одной сцене моего персонажа пытался запугать криминальный авторитет. И он ему отвечает: «Я видел полевые госпитали, в которых

лежали 150–200 раненых. Я смотрел на них и понимал, что многих не спасти, большая часть погибнет от полученных ран. После этого мне ничего не страшно. Так что не надо меня пугать...»

БОЕВЫЕ В ДЕЙСТВИИ

Как признался актёр, он много общался с военными врачами, которые, как великий Николай Пирогов, по 30 часов не выходили из операционных.

— Это специалисты высшего класса. Они внутри смерти каждый день борются за жизнь. Эти врачи могут достать пули и осколки из брюшной полости, из лёгких, лечат переломы рук и ног, тяжёлые черепно-мозговые травмы. Мой герой — врач от Бога, но с довольно сложной судьбой и неустроенной жизнью, — объясняет исполнитель главной роли.

Режиссёр-постановщик сериала Роман Ярославцев работал над картинами «Раскол», «Куба», «Военная разведка: Западный фронт». «Последняя клятва Гиппократы», уверен он, будет интересна самому широкому кругу зрителей. Динамичные, брутальные сцены перестрелок, драк и погонь привлекут любителей боевиков. Напряжённая атмосфера серий, в которых героям постоянно приходится решать множество задач, от которых зависит их собственная жизнь, заинтересует поклонников остросюжетных детективов и триллеров. А острые драматические линии проекта привлекут зрителей, которые в первую очередь ценят эмоциональную составляющую сериалов.

— У нас есть несколько составляющих, — рассказывает режиссёр фильма Роман Ярославцев. — С одной стороны — экшен. Часть, в которой герой Максима Дрозда попадает в опасные ситуации, находясь между двух враждующих банд. С другой стороны — серьёзная

драматическая линия, поскольку оба сына Кратова находятся в конфликте. И каждый шаг Гиппократы — решение остаться профессионалом, врачом, помогающим людям вне закона, человеком. Зрители будут наблюдать за моральным выбором героя.

Боевик снимать непросто, хочется не подвести зрителя и каждую сцену снять круто. Но и без вынужденной, чёткой драматургии не было бы и экшена. За драматургию отвечали сценаристы — Анна и Фёдор Графковы, Ренат Хайруллин, Артём Каргин. В материале много профессиональных терминов. Чтобы понимать, о чём идёт речь, как артисты, так и режиссёр должны были освоить медицинскую терминологию.

— На площадке постоянно присутствовал консультант, — признаётся Роман Ярославцев. — Он подсказывал, чтобы действия актёров в кадре были правдоподобными и врачи, посмотрев фильм, не смеялись бы. Нам надо было найти баланс между изображением на экране и реальностями профессии. Снимали максимально правдоподобно.

Несмотря на то что «Последняя клятва Гиппократы» боевик, это история про семью и про любовь. Любовь отца к детям, братьев друг к другу, мужчины и женщины.

Полный текст читайте на iz.ru



АУКЦИОНЫ

ДВУСТОРОННЯЯ КАРТИНА ВАН ДЕЙКА

Пожалуй, самая громкая работа с грядущих мировых торгов живописью будет представлена на Christie's произведениями старых мастеров (3 декабря). Речь идёт о топ-лоте — двусторонней картине Антониса ван Дейка, фламандского художника XVII века, ученика Рубенса. Уехав из Фландрии в Англию, ван Дейк стал придворным живописцем короля Карла I Стюарта, позже обезглавленного Кромвелем, и написал множество портретов как самого монарха, так и его семьи и английской аристократии.

Произведения ван Дейка (в основном эскизы) периодически фигурируют на аукционах, но этот лот особенный по двум причинам. Во-первых, после расчистки на обороте холста удалось найти авторское изображение, не связанное с лицевой стороной. А во-вторых, обнаруженная живопись — пейзаж. И на сегодня это единственная известная нам работа ван Дейка маслом в этом жанре.

Что же касается лицевой стороны, мы видим здесь превосходное изображение лошади всадника. Аукционный дом справедливо указывает на параллель с известным конным портретом Карла V, хранящимся в Уффици.

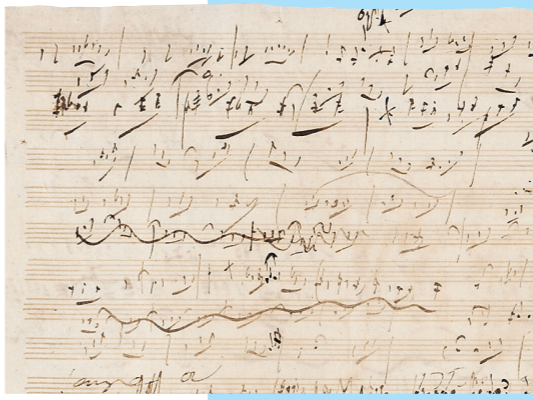
Для такого раритета эстимейт £2–3 млн кажется весьма скромным, но можно предположить, что в процессе торгов цена серьёзно возрастет.



ЧЕРНОВИК РУССКОГО КВАРТЕТА БЕТХОВЕНА

Рукописи известных людей на аукционах продают регулярно, но давно уже не было в одних торгах такого изобилия автографов великих композиторов. 11 декабря Christie's будет продавать нотные манускрипты Равеля, Верди, Вагнера, Мендельсона. В основном это наброски известных произведений, переложения и отдельные партии. Особое место в этом ряду занимает черновик медленной части Струнного квартета Op.59 № 3 Людвиг ван Бетховена. Это один из так называемых русских квартетов, написанных по заказу посла Российской империи в Вене графа Андрея Разумовского.

Бетховен очень интенсивно работал над мотивами и их развитием. Существуют целые тетради набросков, показывающих, как рождалась и шлифовалась его музыкальная мысль. В данном же случае он использовал, видимо, отдельные листы: в частности, известно о 25 разрозненных набросках к квартетам Разумовского, хранящихся в Вене. Но к конкретной части Струнного квартета Op.59 № 3 относятся помимо выставленного на торги лишь два листа: один — в собрании Лондонского королевского музыкального колледжа, другой продавался на Christie's в 2012 году. Выставленный на торги автограф — третий. И он изрядно отличается по музыкальному материалу от финального облика произведения. Его редкость и ценность для науки отражаются в немалой цене — £100–150 тыс.



«РЕБЁНОК С ШАРИКОМ» ОЛЕГА ЦЕЛКОВА

Самый громкий и дорогой лот отечественного искусства в декабре представит российский аукционный дом Vladey. Это полотно живописца второй половины XIX века Олега Целкова «Ребёнок с шариком». Искусство Целкова сейчас на пике интереса. Его работы показывают регулярно, а рыночные цены стремятся вверх.

Но даже среди дешёвых произведений Целкова «Ребёнок с шариком» занимает особое место. И дело не только в размере. Важнее, что для художника это совершенно нетипичный сюжет. А вместе с тем образ моментально считывается (сразу видно — Целков!) и воспринимается в контексте его знаменитых «морд». Изображая людей, живописец делал их лица, руки, фигуры преувеличенно пухлыми, карикатурно грубыми, будто выводя новую человеческую породу, более приспособленную к невзгодам окружающего мира. Зритель, однако, жалко этих героев — несмотря на всю брутальность их внешности.

Вот и дитя на картине парадоксально сочетает лёгкость — и неповоротливость. Вдобавок, живописец играет с пропорциями: ребёнок вдвое меньше стула, и непонятно, то ли он такой маленький либо мебель для великанов.

Особая прелесть картины — яркие, почти светящиеся неоновые краски: ядовитая фуксия, мистический синий и агрессивный красный с оттенками. Эмигрировав во Францию и погрузившись в изучение техники старых мастеров, Целков стал экспериментировать с лессировками и в целом стремился к иному, более прихотливому колористическому решению, чем прежде.

Всё перечисленное объясняет пугающий эстимейт — 30–40 млн рублей.

Сергей Уваров



Гонка за лидером

Отберёт ли «Спартак» очки у «Краснодара»

Алексей Фомин

Центральный матч предстоящего 17-го тура чемпионата России по футболу между «Краснодаром» и «Спартаком» многое определит в верхней части таблицы турнира. «Быкам» надо побеждать, чтобы продолжить борьбу за золото, а красно-белым — чтобы подобраться к пиковой тройке. «Зенит» примет дома оказавшиеся в центре большого скандала «Крылья Советов». «Локо» сыграет с «Химками», а столичный ЦСКА встретится в родных стенах с «Рубином».

«КРАСНОДАР» — «СПАРТАК»

Ещё месяц назад южный клуб можно было бы назвать фаворитом этой встречи. Слишком уж очевидны были кризис «Спартак» и победная поступь лидирующего в РПЛ «Краснодара». Доказывал это и их очный матч в Москве — в середине октября «быки» разгромили красно-белых со счётом 3:0. Но именно после той встречи «Спартак» выиграл четыре матча подряд в чемпионате — эта победная серия продолжается до сих пор.

Она позволила подопечным Деяна Станковича подняться на четвёртое место. Теперь они всего на три очка отстают от замыкающего первую тройку «Локомотива». «Краснодар», в свою очередь, просел в середине ноября. После 11-матчевой победной серии подопечные Мурада Мусаева сыграли две игры подряд вничью и потеряли лидерство.

При этом для «Спартак» посредни его успешном отрезке в чемпионате случился неприятный инцидент в Кубке России. На этой неделе красно-белые проиграли в гостях «Ростову» (1:2) в ответном матче четвертьфинала «Пути РПЛ» и вылетели в «Путь регионов» — первая игра в Москве закончилась также победой донского клуба (1:0).

«Краснодар» вылетел в «Путь регионов» ещё в октябре, когда финишировал в своей группе третьим. Поэтому на этой неделе ему пришлось лететь в Тюмень — с местным одноимённым клубом «быки» играли в первом этапе четвертьфинала.

И едва не случился конфуз, хотя «Тюмень» в Первой лиге находится на последнем месте. «Краснодар» вёл 3:0, но позволил сопернику сравнять

счёт (3:3) и перевести игру в серию пенальти. Там уже один из лидеров РПЛ оказался сильнее (4:2) и прошёл дальше.

— Не стал бы делать прогнозы на предстоящий матч исходя из игр Кубка, — заявил «Известиям» бывший владелец «Спартак» Андрей Червиченко.

РПЛ-2024/25

Table with 2 columns: Team and Statistics (W, D, L, P, 3-P, O). Includes teams like Zenit, Краснодар, Lokomotiv, Spartak, Dinamo, CSKA, Rubin, Rostov, Pari NN, Akron, Dinamo Mx, Kr. Sovetov, Khimki, Fakel, Akhmat, Orenburg.

Table for 17th round matches: 30 Nov, 1 Dec, 2 Dec. Includes teams like Rubin, Zenit, Spartak, Rostov, Akhmat, Orenburg, Fakel, Khimki, Dinamo Mx, Akron, Pari NN, Dinamo, Lokomotiv, CSKA, Rubin, Rostov, Spartak, Zenit.

ко. — Там команды очень серьёзно тасовали составы, поэтому матч чемпионата будет совсем другим. Тут вроде бы «Спартак» набрал ход, особенно после разгрома «Локомотива» (5:2) должен быть в хорошем настроении и на кураже. «Краснодар» в этом смысле на спад

со своими двумя ничьими. Но мы знаем, что у спартаковцев всё время происходит головокружение от кратковременных успехов. Выигрывают пару-тройку матчей — сразу болельщики и лояльные журналисты начинают надевать медали на шею посреди сезона. Полагаю, это сыграет злую шутку с красно-белыми.

«ЗЕНИТ» — «КРЫЛЬЯ СОВЕТОВ»

Ажиотаж вокруг «Крыльев» на этой неделе очень большой. Всё благодаря громким заявлениям губернатора Самарской области Вячеслава Федоричева, рассказавшего, что не так давно к нему подошёл один из сотрудников клуба и заявил, что нужно 36 млн рублей на возврат долга «неназванным преступником, которые занимаются коррупцией в судебском корпусе российского футбола».

Это привело к шумихе, которой в нашем футболе не было около десяти лет. Все официальные лица, включая руководителей РФС и РПЛ, заявили о необходимости всестороннего расследования изложенных сведений и жёсткого наказания участников, если эти сведения подтвердятся.

Стоит отметить, что и без этого скандала дела у «Крыльев» в последнее

время не клеились. В сентябре активно шли слухи об отставке главного тренера Игоря Осинкина, которые прекратились после вмешательства в дело губернатора. Но результаты после этого только ухудшились. А сам Вячеслав Федоричев несколько раз заявлял о необходимости сокращения бюджетного финансирования профессиональных спортивных клубов.

При этом в последнем туре самарцы смогли одержать дома волевою победу над грозненским «Ахматом» (2:1), преврав восьмиматчевую безвыигрышную серию и избежав попадания в зону переходных матчей. Пока «Крылья» идут на 12-м месте. И теперь поедут в гости к вернувшему лидерство петербургскому «Зениту».

— «Зенит» здесь очевидный фаворит — и был бы им даже без всех этих скандалов вокруг Самары, — поделился мнением с «Известиями» Андрей Червиченко.

Полный текст читайте на iz.ru

