

ИЗВЕСТИЯ

№229

(31659)

3 декабря 2024

Вторник

IZ.RU

Мультимедийный
информационный
центр «Известия»

Оценимая трата

Инфляция ускорится до 9% к концу года — как на стоимости товаров отразится резко подешевевший рубль

04



03 Мирные уговоры

Зачем Шольц впервые за два с половиной года поехал в Киев

07

Точечный удар

Вакцину от меланомы испытывают на пациентах осенью 2025 года

04

Процентный заход

Что россияне покупали на осенних распродажах

Китайские за стеной

В КНР блокируют платежи банков из нового санкционного списка

Мария Колобова

Китайские кредитные организации стали отказываться работать с банками из РФ, подпадавшими под новые санкции США в ноябре. Об этом «Известиям» рассказали представители российского бизнеса. По их данным, пока есть первые кейсы — например, прекратил приём платежей Bank of China. Как и ранее, это связано с опасением вторичных рестрикций со стороны Вашингтона.

на. В последние дни на посту президента Джо Байден пытается использовать максимум антироссийских мер, считают эксперты, однако после инаугурации Дональда Трампа ситуация вполне может поменяться. За ближайшие поставки предприниматели уже рассчитались, и у них есть как минимум один-два месяца, чтобы перестроить платежи в Китай. Какие методы проведения операций ещё остаются — в материале «Известий».

05 →



Трудности с платежами усложняют импорт товаров из КНР (на фото — китайский контейнеровоз в порту Владивостока)

Татьяна Волочина / Иллюстрация

В НОМЕРЕ

Путин обсудил ситуацию в Сирии с президентом Ирана 03

О чём глава государства говорил с молодыми учёными 02

Для каких целей требуется больше «камикадзе» 02

Чем РФ отреагирует на учения НАТО в Эстонии 02

В Румынии нет запроса на антироссийский алармизм 04

Заразившиеся ботулизмом требуют миллионных компенсаций 06

Число умерших от инфекции на Алтае достигло шести 06

Главаря наркокартеля Нудра осудили пожизненно 06

Учёные совершили прорыв в лечении наследственной слепоты 07

Какой совет иностранным тренерам дал Железный Майк 08

МНЕНИЯ

Отражение Евромайдана
Политолог Фархад Ибрагимов — протесты в Грузии всё больше напоминают украинские события 03

Республиканский идеал
Американист Егор Торопов — какую команду формирует Трамп в преддверии инаугурации 04

Прорывы юности
Учёный Мария Ведунова — почему не стоит продлевать формальные границы молодости до 60 лет 07

Билетная труппа

Спрос на «Щелкунчика» вызвал рекордную волну фишинга

Зоя Игумнова, Наталья Ильина

Изменения системы продаж билетов на популярные новогодние спектакли усилили интерес к теме не только зрителей, но и мошенников. Как рассказали «Известиям» в компаниях, обеспечивающих кибербезопасность, количество фишинговых сайтов, адресованных театрам, выросло в три раза по сравнению с прошлым годом. В 2024-м Большой создал специальную программу, которая должна была отсеять спекулянтов и аферистов. По-новому попасть на «Щелкунчика» попытались и «Известия». О том, как это было и к чему в итоге привело, — в нашем материале.

В 2024 году спрос на «Щелкунчика» в Большом привёл к рекордному всплеску фишинговых атак.

— Изменения в системе реализации лишь усилили интерес злоумышленников к теме, и их действия стали ещё изощрённее, — рассказал «Известиям» руководитель отдела анализа и оценки цифровых угроз Infosecurity (ГК Softline) Константин Мельников. — Эксперты DRP-сервиса ETHIS компании Infosecurity ежедневно фиксируют более 150 новых фишинговых ресурсов, связанных с продажей билетов на Кремлёвскую ёлку и балет «Щелкунчик». Это в три раза больше, чем в аналогичный период прошлого года, когда количество подобных ресурсов составляло около 50 в сутки.

ISSN 0233-4356



Как говорит Мельников, у мошенников есть своя тактика. На одного афериста приходится от 80 до 150 новых доменов, зарегистрированных одновременно. Некоторые из них используются сразу, но 30–40% сайтов остаётся в резерве на случай непредвиденных блокировок.

Злоумышленники охотно используют домены, зарегистрированные несколько лет назад — в 2020, 2022 и 2023 годах. Они и ценятся выше, так как воспринимаются легитимно и реже попадают под блокировку. В этом году эксперты Infosecurity обнаружили активизацию таких спящих доменов.

— Некоторые платформы не предлагают билеты напрямую, а собирают персональную информацию о пользователях, — уверен эксперт. — Например, злоумышленники размещают сообщения: «Билетов временно нет, оставьте свои контактные данные, чтобы мы могли уведомить вас, как только они появятся». Для связи чаще всего просят оставить ФИО, номер телефона или контакты в мессенджерах WhatsApp (принадлежит Meta, признана в России экстремистской организацией, её деятельность запрещена — «Известия»), Telegram. Потом эти данные можно использовать для более таргетированной мошеннической атаки на жертву.

Чтобы распознать фишинг, эксперты Infosecurity советуют обращать внимание на дату и регистрацию домена. Можно использовать сервисы Whois, чтобы узнать, кто и когда зарегистрировал сайт.

08 →

Подбор стандартов

Зачем власти решили ускорить сертификацию моторных масел

Владимир Гаврилов

Власти решили резко ускорить разработку российской системы сертификации моторных масел, узнали «Известия». Причины в том, что уровень контрафакта по некоторым товарам достиг 50%. Для борьбы с ним правительство с сентября 2025 года запускает процесс маркировки. Но в этом случае без отечественных стандартов даже добросовестные компании формально не смогут подтвердить качество продукции. А сроки сертифика-

ции иностранных систем, которые ранее выдавались производителям смазочных материалов, заканчиваются весной 2025-го. Ранее в Минпромторге отмечали, что для разработки отечественной системы сертификации потребуется три года. Но после публикации «Известий», поднявшей эту проблему, сроки оказались скорректированы.

Резкий рост доли поддельных машинных масел на российском рынке и проблемы с определением его качества вынуждают Минпромторг и от-

ечественных производителей разрабатывать отечественную систему сертификации технических жидкостей по аналогии с международными стандартами API и ACEA.

Как выяснили «Известия», этим сейчас занимается отраслевой Институт нефтегазовых технологических инициатив (ИНТИ) совместно с заинтересованными компаниями и органами власти. В состав учредителей ИНТИ входят практически все крупнейшие нефтегазовые компании России.

05 →

Между ними химия

Россия лишилась места в исполнительном совете ОЗХО из-за трёх стран

Иван Дубровин

Россия лишилась места в исполнительном совете Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО) из-за того, что США, Великобритания и Франция заставили страны-участники голосовать против РФ. Об этом «Известиям» сообщил посол России в Нидерландах и наш постоянный представитель при ОЗХО Владимир Тарабрин. По его словам, несмотря на такое давление, РФ останется членом организации, чтобы не дать Штатам и их союзникам окончательно «приватизировать» структуру. Необходимо сохранить членство в ОЗХО, равно как и в других международных организациях, поскольку это даёт возможность Москве доносить до руководства дру-

гих государств альтернативную точку зрения по насущным вопросам мировой повестки.

Лишение России места в исполнительном совете Организации по запрещению химического оружия на 2025–2027 годы — результат беспрецедентного давления на государства-участники со стороны США и других западных стран в ходе голосования, прошедшего в конце ноября на 29-й конференции ОЗХО в Гааге, рассказал «Известиям» посол России в Нидерландах и постоянный представитель РФ при организации Владимир Тарабрин. Он уточнил: активную кампанию «по недопущению переизбрания России в исполсовет ОЗХО проводили непосредственно США, Великобритания, Франция и Евросоюз».

02 →



EPA/ISSA

Новости

Снайперы высокого полёта

Как операторы БПЛА группировки «Восток» громят врага

Дмитрий Корнеев

Осенью российская армия освободила более 80 населённых пунктов в ДНР и ЛНР, Запорожской, Курской и Харьковской областях. Существенную роль в этих наступательных операциях сыграли операторы боевых дронов. В распоряжении одного из таких подразделений группировки войск «Восток» побывал корреспондент «Известий», где понаблюдать за тем, как бойцы наносят удары по противнику. Их работа позволила серьёзно продвинуться нашей пехоте — военнослужащие этой группировки за последние три месяца на южно-донецком направлении освободили 13 населённых пунктов.

Количество дронов, затрачиваемых на поражение танка ВСУ, назвать сложно.

— На один танк может хватить одного дрона, на другой можно потратить до девяти. Кстати, больше уходит на танки советского производства. Старается их сжигать полностью. Если этого не сделаем, то, скорее всего, его эвакуируют и восстановят. Такой возможности врагу не даём, — рассказал «Известиям» оператор БПЛА с позывным Кувалда.

Он отмечает, что в его подразделение регулярно приходит пополнение.

— Старается всех новобранцев ставить в строй быстро. Чтобы их обучить и сделать из них эффективного дронавода, достаточно двух недель. Конечно, многое зависит от самого обучаемого. Важно то, как у него развита мелкая моторика, внимательность, скорость реакции. Безусловно, сразу асом-оператором за короткий срок человек не станет. Всё приходит с опытом, — замечает Кувалда.

Беспилотники противника находят сейчас в небе по 24 часа в сутки. И от них почти невозможно скрыться. Это ставляет российских бойцов постоянно менять тактику и стратегию, отметил Кувалда.

— Цели у нас самые разнообразные: пехота, техника всех видов, блиндажи, опорные пункты, склады боекомплек-

та, в общем, всё, что представляет угрозу. А соотношение сил в противоборстве дронов сейчас на нашей стороне, — подчеркнул боец.

По его словам, эволюция беспилотников весьма заметна — каждый день в летательных аппаратах что-то улучшается и дорабатывается.

— Противник, конечно, не спит и работает за нас, но мы маскируемся. Своими «Мавиками» сбиваем их «Мавики». Не даём им зависать над нами и нашими позициями, работаем РЭБом, — объяснил Кувалда.

«ЦЕЛИ У НАС РАЗНООБРАЗНЫЕ: ПЕХОТА, ТЕХНИКА, БЛИНДАЖИ, ОПОРНЫЕ ПУНКТЫ, СКЛАДЫ БОЕКОМПЛЕКТА. В ОЩЕМ, ВСЁ, ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ УГРОЗУ. А СООТНОШЕНИЕ СИЛ В ПРОТИВОБОРСТВЕ ДРОНОВ СЕЙЧАС НА НАШЕЙ СТОРОНЕ»

В основном в это подразделение поступают БПЛА заводской сборки.

— Сейчас их у нас достаточно, поступают в большом количестве. Устройство у них простое: четыре двигателя, винты, корпус, камера, передатчики управления. В среднем стоимость одного аппарата составляет от 50 до 60 тыс. рублей, — уточнил оператор беспилотников.

В конце нашей беседы Кувалда вспоминает о том, что каждые полгода бывает в отпуске, в родной Бурятии.

— Порой встречаю тех, кто находится в раздумье — идти на СВО или нет? — говорит он. — На мой взгляд, без желания защищать свою страну сюда приезжать не надо. Если ты не будешь понимать то,

для чего ты тут оказался, ты и работать будешь соответственно — плохо. Никому этого не нужно. Нам нужны мотивированные товарищи. Уверен, что у нас всё получится и победа будет за нами! А врагу пожелаю попутного дрона в спину.

Начальник расчёта ударных дронов с позывным Борода рассказал, что желание пойти на СВО у него появилось ещё в тот момент, когда в стране началась мобилизация.

— Но тогда по семейным обстоятельствам не получилось. В итоге в октябре прошлого года заключил контракт, а на спецоперацию оказался только в апреле текущего года. С октября по апрель проходил специальную подготовку. В учебном центре тренировался на «Мавиках». Учился проводить разведку, работать сбросами. Позже перешёл на формат FPV, — вспоминает он.

По его словам, привыкнуть к управлению такими дронами ему было не просто.

— Только постоянная тренировка и практика способны выработать необходимые навыки для эффективной работы с ними. Честно говоря, изначально хотел быть снайпером. Но не получилось. Стал оператором беспилотников. Эти две специальности, на мой взгляд, многим схожи: сидишь в засаде, следишь за врагом и уничтожаешь его, проводишь разведку, корректируешь артиллерию, — отметил Борода.

Он признался, что до подписания контракта срочную службу не проходил. — Но у меня оба деда воевали. Поэтому, когда объявили мобилизацию, мысль её избежать не было вовсе. Желание было одно — защищать свою Родину, — подчеркнул командир, показывая беспилотники, с которыми работает его подразделение.

— Вот кумулятивный боеприпас с дополнительными поражающими элементами. Его подрыв происходит в момент замыкания контактов. То есть любое маленькое нажатие может привести к подрыву. Такими работаем по технике. Осколочными поражаем пехоту, термобарическими — опорные пункты. У последних принцип поражения — проникновение в закрытое помещение, удаление кислорода и выжигание, — разъясняет специалист.

Он обращает внимание на то, что взаимодействие с другими подразделениями у них выстраивается постоянно.

— Для них ведём разведку, объективные съёмку, сопровождаем колонны — например, проводим корректировку нашей артиллерии, работающей из закрытых огневых позиций, — пояснил Борода.

Операторы БПЛА сейчас работают и днём, и ночью — в тёмное время суток им помогают находить врага и уничтожать его тепловизоры и камеры ночного видения.



Учёным — свет

Президент допустил досрочный выход на финансирование науки до 2% ВВП

Алёна Нефёдова

Россия может выйти на финансирование науки в объёме не менее 2% ВВП до 2030 года. Об этом Владимир Путин заявил на встрече с участниками IV Конгресса молодых учёных 2 декабря. В ближайший три года в РФ готовят как минимум 1 млн инженеров, а к концу десятилетия эта цифра вырастет почти вдвое. Безработицы в России уже фактически нет, теперь стоит проблема нехватки кадров. Впрочем, глава Минобрнауки Валерий Фальков заявил «Известиям», что, к примеру, проблему утечки мозгов уже удалось переломить.

Учёные также представили несколько проектов для решения кадровых задач — в частности, внедрение искусственного интеллекта в ряд профессий. Какую работу Владимир Путин считает тяжёлой и сколько зарабатывают ректоры — в материале «Известий».

Владимир Путин начал рабочую неделю со встречи с молодыми представителями научной отрасли. Участники IV Конгресса молодых учёных ближе к вечеру собрались в подмосковной резиденции главы государства «Ново-Огарёво». Подобные беседы уже стали традицией для президента: последние три года он общается с участниками

всех сезонов мероприятий конгресса, которые обычно проходят в конце ноября — начале декабря.

На этот раз президент сразу анонсировал V Конгресс молодых учёных: он пройдёт в 20-х числах ноября 2025-го. При этом он обратил внимание, что по сравнению с прошлым годом число участников мероприятий в IV сезоне заметно выросло: если в 2023-м было около 5 тыс. человек более чем из 30 стран, то в этом — свыше 7 тыс. из 62 государств.

— Причём со всех континентов: из Европы, из Латинской Америки, из Африки. В общем, это очень пред-



Между ними химия

← 01 — Страны Запада устраивали индивидуальные и коллективные демарши, не по одному разу наведывались в дипмиссии и внешнеполитические ведомства государств-участников. Убеждали, а порой и заставляли (нам это доподлинно известно) голосовать за Чехию и Северную Македонию, спонсировали поездки и пребывание в Гааге представителей малых островных государств. Некоторые поспешили в беседе со мной охарактеризовать желание не допустить членства России в исполсовеце словом «одрержимость», — сообщил Владимир Тарабрин.

В итоге Россия набрала 56 голосов, тогда как Чехия и Северная Македония получили 128 и 86 голосов соответственно, что и обеспечило этим странам два места в составе органа от восточно-европейской группы. По мнению бывшего члена Комиссии ООН по разоружению Игоря Никулина, особенно абсурдным выглядит голосование членов ОЗХО за Северную Македонию, которая не обладает никаким весом в вопросах химического оружия.

— Эти две страны просто нужны для того, чтобы голосовать за то, что им скажут. Это очередная попытка изолировать Россию. Членство в исполсовеце всё-таки давало возможность проводить проверки и инициировать всякого рода запросы, — объяснил он «Известиям».

В постпредстве при этом считают, что 56 голосов — это хороший показатель в ситуации, когда США и их союзники в открытую взяли курс на вытеснение России из всех международных организаций. В этом плане результат голосования свидетельствует, что на гаагской площадке РФ пользуется «значительной поддержкой со стороны самостоятельной мыслищающих государств», заметил Владимир Тарабрин.

по всем актуальным вопросам повестки дня ОЗХО и выступать с заявлениями. Кроме того, у России остаётся право голоса в высшем руководящем органе ОЗХО — конференции государств-участников.

— Продолжим развенчивать сфабрикованные США и их приспешниками дела против правительств неугодных им государств. В частности, намерены и далее информировать государства — участники КЗХО и представлять доказательства применения ВСУ различных видов токсичных химикатов и химических средств борьбы с беспорядками против мирного населения, российских должностных лиц и военнослужащих, — добавил российский дипломат.

Страны Запада устраивали индивидуальные и коллективные демарши, не по одному разу наведывались в дипмиссии и внешнеполитические ведомства государств-участников

Тем временем чрезвычайно остро стоит вопрос применения химоружия на Украине, учитывая сколь активно им пользуются ВСУ. Так, посол по особым поручениям по преступлениям киевского режима МИД РФ Родион Мирошник указал 2 декабря на факты массового использования химических веществ, произведённых как на Украине, так и на Западе. По его словам, только за минувшее лето было подтверждено более 400 фактов применения такого оружия. Среди используемых Киевом веществ фигурируют синильная кислота, хлорпикрин и другие химикаты. Известны и многочисленные факты кустарного производства отравляющих веществ на Украине.

О неоднократном применении химоружия говорил в конце августа и начальник войск радиационной, химической и биологической защиты ВС РФ Игорь Кириллов. Он сообщал, в частно-

сти, об обнаружении на оставленных позициях ВСУ методичек по применению химических боеприпасов с помощью артиллерийских систем западного образца.

Парадоксально, но США — страна, которая больше всех стремится вытеснить Россию из ОЗХО, — остаётся сегодня главным поставщиком отравляющих веществ на Украину. МО РФ не раз фиксировало случаи использования ВСУ химических веществ временно выходящего действия «Би-Зет», «Си-Эс», «Си-Ар», а также ручных гранат «Терен-б», снаряжённых химсредствами раздражающего действия.

Более того, как ранее рассказывали «Известиям» в постпредстве РФ при ОЗХО, в ходе локальных конфликтов на Ближнем Востоке периодически всплывают химические боеприпасы, аналогичные тем, которые, по заверениям США и Великобритании, были уничтожены их специалистами в Ираке в период с 2003 по 2009 год. Впрочем, это и неудивительно, поскольку уничтожение этих боеприпасов проходило без должной верификации со стороны ОЗХО.

Несмотря на то что ОЗХО предпочитает игнорировать сообщения российской стороны о применении Украиной химического оружия, Москва считает необходимым оставаться в её составе, чтобы не дать узкой группе западных государств во главе с США «приватизировать» организацию.

— Мы намерены предпринимать все возможные усилия, чтобы не дать КЗХО окончательно превратиться в послушный инструмент по продвижению геополитических амбиций стран Запада, а, наоборот, вернуть её независимый технический статус, где превалируют принципы взаимного уважения интересов всех без исключения государств-членов и консенсусного принятия решений. Полное, без изъятий выполнение статей X («Помощь и защита») и XI («Экономическое и техническое развитие») также остаётся одним из наших приоритетов, — отметил российский дипломат.

По мнению бывшего заместителя генерального секретаря ООН и экс-замгла МИД России Сергея Орджони-

кидзе, участие в ОЗХО в любом случае поможет РФ достигнуть своих целей.

— Это позволит доносить альтернативную точку зрения, а в идеале добиться нужных решений, которые бы соответствовали нашим интересам. Надо признать, что Западу в определённых случаях удаётся вытеснить нас из международных организаций, но противостоять этому мы обязаны. США умеют работать со своими союзниками, оказывая на них экономическое и политическое давление либо суля выгоды. Выбор Чехии и Северной Македонии вполне в духе Запада, который часто выдвигает кандидатов, которые не имеют собственной позиции и ориентируются на Соединённые Штаты, — добавил он.

В конечном счёте ОЗХО занимается не только вопросами уничтожения химоружия. Помимо прочего это структура контроля над оборотом чувствительных химических веществ, особенно тех, которые могут относиться к категории двойного назначения. В постпредстве напоминают: организация играет немаловажную роль и в содействии экономическому и технологическому развитию государств в области использования мирной химии в народно-хозяйственных целях, в том числе в медицине, фармакологии, области высоких технологий.

— Членство в КЗХО и участие в работе ОЗХО отвечают не только политическим, но и экономическим интересам России. Поэтому любое решение должно носить не эмоциональный, а чрезвычайно взвешанный характер, каждый неосторожный шаг может привести к серьёзным последствиям, которые отразятся не только на международном имидже России, но и на благосостоянии наших граждан, укреплении обороноспособности нашей страны, развитии химической промышленности, фармацевтики, фармакологии, производстве удобрений, импортно-экспортных операциях, — пояснил российский постпред при организации.

Поэтому потенциал такого участия надо использовать по максимуму в целях соблюдения международного права, законных интересов Российской Федерации и других участников КЗХО, резюмировал Владимир Тарабрин.

Pikne на обочине

ВС РФ пристально следят за учениями НАТО в Эстонии

Владимир Матвеев, Богдан Степовой

Вооружённые силы России внимательно следят за учениями других стран у своих границ, и начавшиеся 2 декабря манёвры НАТО Piken («Молния») в Эстонии не исключение, рассказали опрошенные «Известиями» военные эксперты. По их словам, наши военнослужащие отслеживают действия, которые отравляют оппонента, что помогает не только понять замыслы и сценарии их возможной реализации, но и избежать любых неожиданностей. На фоне наготовности Балтийский флот вывел на полигоны береговые ракетные комплексы «Бастиян», способные поражать как морские, так и наземные цели.

В понедельник, 2 декабря, расчёты береговых ракетных комплексов «Бастиян» Ленинградской военно-морской базы Балтийского флота провели плановую тренировку по развёртыванию боевой техники. Они вышли из мест постоянной дислокации, со-

вершили марши и заняли позиции на побережье Финского залива, заявили в пресс-службе Балтийского флота.

По сообщению Балтфлота, во время учений экипажи сдали нормативы по подготовке и совершению марша в назначенный позиционный район, приведению комплексов к бою, подготовке к стрельбе, смене огневых позиций, маскировке и защите от диверсионных сил противника.

Всего к мероприятию были привлечены порядка 50 военнослужащих и около десяти единиц автомобильной и специальной техники, отметили в пресс-службе.

Ранее экипажи малых ракетных кораблей «Град», «Советск» и «Наро-Фоминск» Балтфлота провели учения по нанесению группового удара крылатыми ракетами «Калибр» по береговым объектам условного противника — они произвели электронные запуски непосредственно из пункта базирования.

Учения НАТО Piken («Молния») в Эстонии, 2–15 декабря



В учениях примут участие около 2000 военнослужащих из:



Истребители, Транспортные самолёты, Военный корабль

Новости

ставительный форум. Это лишний раз подчеркивает, что наука, так же как и образование, так же как и искусство, призвана объединять людей самых разных национальностей, взглядов, вероисповеданий и так далее и быть фундаментом для общего развития и движения всего человечества вперёд, — заметил Владимир Путин.

Все участники встречи — а их было около 20 человек — хотели задать свой вопрос президенту, из-за чего беседа растянулась на два часа. Время для учёных прошло незаметно, признались они «Известиям», поскольку атмосфера была более чем дружественная и расслабленная.

— Конечно, никто такого не ожидал. Владимир Владимирович оказался очень вовлечён в разговор и погружён во многие детали. Много шутил и разряжал атмосферу. Я даже шёл по повестке своего выступления, с основными чаяниями. Видно было, что ему было интересно и важно поговорить с нами, — сказал «Известиям» ректор университета «Иннополис» Александр Гасников.

На встрече глава государства цитировал классиков, в частности «Мёртвые души», то реагировал на ставшие уже народными шуток из интернета о своих коллегах. Так, услышав название одной из сессий Конгресса молодых учёных «Деньги есть, но вы учитесь», он немедленно отреагировал, что сегодня как раз увидите с зампредом Совбеза Дмитрием Медведевым. «Дмитрий Анатольевич сейчас подойдёт как раз. У нас с ним встреча намечена», — с улыбкой заметил Путин, подменяя отсылку к известной фразе Медведева.

Государство должно создать условия, чтобы россияне могли позволить себе заняться наукой, уверен Путин. Для этого сегодня в России активно идёт подготовка кадров: в стране уже есть 50 инженерных школ, к 2030 году их будет не менее сотни, отметил президент. При этом в ближайшие три года в РФ должны подготовить около 1 млн специалистов в сфере инженерного дела, к 2030-му эта цифра вырастет почти вдвое — до 1,8 млн специалистов, сказал глава государства. Министр науки и высшего образования Валерий Фальков заявил «Известиям», что РФ уже удалось справиться с оттоком кадров из страны. «Невозможно парой слов ответить. Если кратко — удалось», — сказал он, отвечая на вопрос, получили ли остановить утечку мозгов из России.

Среди других немаловажных целей — нарастить финансирование науки до 2% ВВП раньше планового 2030 года, сообщил президент. Как следует из данных Росстата, объём ВВП России за первое полугодие 2024-го составил 89,5 трлн рублей.

В ближайшее время Владимир Путин обсудит с правительством цели развития страны, в том числе и в сфере высоких технологий. РФ уже добилась

заметных успехов — к примеру, в замене импортного научного оборудования отечественным: сегодня 800 предприятий предлагают чуть ли не 12 тыс. изделий.

— Процентное соотношение между иностранными и отечественными производителями и продуктами для научного инструментария резко изменилось, — указал глава государства. — Ясно, что мы всё не произведём. Да всё и не надо производить. Но основное оборудование должно быть отечественным, это точно. И рынок надо обеспечить для производителей, как и в любой сфере.

Отдельно пообещал обсудить с главой ВТБ Андреем Костиним и первым вице-премьером Денисом Мантуровым проблему дороговизны обслуживания оборудования.

Большая часть вопросов президенту касалась кадрового дефицита в ряде специальностей. К примеру, Александр Гасников пожаловался на несоответствие между статистикой и реальностью: учителей физики сегодня значительно меньше заявленного в плане. Абитуриенты педагогических вузов действительно гораздо реже выбирают направление физики, математики и химии, поэтому и молодых специалистов в этих областях становится меньше, констатировал президент.

— Мы делаем, но всё-таки делаем недостаточно, потому что интерес абитуриентов в математике, к получению образования по направлениям, которые связаны с математикой, с физикой, с химией, к сожалению, в последнее время опять упал. Это не может не огорчать, — сказал Владимир Путин. — Мы все вместе должны обязательно подумать, как можно ситуацию поменять, что нужно для этого сделать.

Среди подержанных президентом предложений для повышения притока людей в профессию — создание музеев математики, естественных наук. Ключевая задача десятилетия — привлечь молодёжь в сектор исследований, разработок и естественных наук, поскольку на протяжении долгого периода её численность в РФ сокращалась, напомнил первый замглавы комитета ГД по науке и высшему образованию, научный руководитель РХТУ им. Д.И. Менделеева, профессор РАН Александр Мажуга. Однако в последние два года число учёных начало расти.

— Численность специалистов до 39 лет среди учёных в стране достигла 45%, что делает российскую науку одной из самых молодых в мире. Это во многом связано с реализацией государственной научно-технической политики, развитием новых инструментов поддержки. Главное для учёного — амбициозная задача, и с этим сегодня нет проблем, — сказал «Известиям» Александр Мажуга.

При этом зарплата остаётся одной из важнейших составляющих для стимулирования молодых людей идти в науку и образование, заметил Владимир Путин. Во время беседы он поинтересовался, сколько зарабатывают на руководящих должностях в университетах. К примеру, ректор Донбасского государственного технического университета Дмитрий Вишнякский рассказал: кандидаты наук и доценты в его университете зарабатывают от 50 тыс. рублей в месяц, а он — 176 тыс. Ректор «Иннополиса» поделился, что зарабатывает 490 тыс. в месяц, предлагали 1 млн, но он отказался. Согласно данным официальной статистики, средняя заработная плата отдельных категорий работников социальной сферы и науки по субъектам РФ за январь–июнь 2024 года в среднем по стране составила 132 173 рубля. В ЯНАО — более 250 тыс., в Москве — свыше 170 тыс., в Ингушетии — около 40 тыс., а в Северной Осетии — чуть более 43 тыс. рублей.

Вопросы, которые беспокоили молодых учёных, касались разных тем — от новых технологий до климатической повестки. Руководитель направления по исследованиям данных центра искусственного интеллекта блока «Сервисы» ПАО «Сбербанк» Антон Вышинский рассказал президенту о синхронном переводе на базе ИИ, который мог бы пригодиться и самому Владимиру Путину.

— Вы часто общаетесь с зарубежными коллегами и знаете, что есть синхронный перевод, есть последовательный. Здесь можно подготавливать контекст, наши модели достаточно быстро работают, порядка двух секунд задержка от спикера, оригинального языка. Это как помочь синхронистам. Также можно привлечь синхронистов и к разработке нашего решения, потому что я много об этом читал и на конференции вчоично стоял рядом с кабиной синхронистов-переводчиков. Послушайте, это титанический труд, — сказал Антон Вышинский.

— Это ужасная работа, она выматывает человека полностью. Поэтому когда длительные мероприятия идут по времени, переводчики меняются, — согласился Владимир Путин.

В этом случае, по мнению президента, использование искусственного интеллекта не приведёт к повышению уровня безработицы, поскольку у людей немного изменится профиль деятельности. При этом в РФ фактически безработицы нет — около 2,7%, и даже возникла проблема нехватки рабочих рук, заявил глава государства.

Полный текст читайте на iz.ru

Полный текст читайте на iz.ru

Путин обсудил ситуацию в Сирии с лидером Ирана

Президент России Владимир Путин и его иранский коллега Масуд Пезешкиан 2 декабря побеседовали по телефону. Звонок состоялся по инициативе Тегерана. Особое внимание лидеры уделили эскалации в Сирии.

Путин и Пезешкиан заявили о поддержке действий её законных властей по восстановлению конституционного порядка и территориальной целостности страны. Масштабная агрессия террористических группировок и бандформирований расценена как направленная на подрыв суверенитета, политической и социально-экономической стабильности сирийского государства, сообщается на сайте Кремля.

Политики также подчеркнули важность координации усилий по линии «Астанинского формата» с участием Турции — это процесс урегулирования активных боевых действий в Сирии под эгидой Москвы, Тегерана и Анкары. Ранее в МИД РФ заявили, что российская сторона не исключает трёхсторонней встречи с Турцией и Ираном по урегулированию в Сирии.

27 ноября террористы группировки «Хайят Тахрир аш-Шам» (запрещена в РФ) и близкие к ним формиро-

вания начали наступление на правительственные силы. ВС Сирии оказывают сопротивление боевикам при поддержке ВКС РФ. В командовании вооружённых сил арабской республики сообщили, что правительственная армия начала продвигаться по нескольким направлениям в провинциях Алеппо, Идлиб и Хама с целью вытеснения террористов. Поддержку Дамаску помимо Ирана также выразили Ирак, Йордания и Лига арабских государств (ЛАГ).

2 декабря пресс-секретарь российского президента Дмитрий Песков заявил, что Россия продолжает поддержку президента Сирии Башара Асада и анализирует складывающуюся в этой стране ситуацию.

Кроме событий в Сирии главы РФ и Ирана обсудили вопросы развития сотрудничества в различных областях с учётом договорённостей Владимира Путина и Масуда Пезешкиана по итогам переговоров на саммите БРИКС в Казани 23 октября 2024 года. С 1 января этого года Иран стал полноправным членом объединения. Во время разговора были также обозначены дальнейшие контакты между лидерами.

МНЕНИЕ Отражение Евромайdana



Фархад Ибрагимов

Политолог

В грузинской столице уже четвертые сутки продолжаются акции протестов и беспорядки, переросшие в активные стычки с полицией. Формальной причиной митингов оппозиции стало решение правящей партии «Грузинская мечта» отложить переговоры о членстве в Евросоюзе. Протестующие недовольны не только объявлением премьером страны Ираклием Кобахидзе о снятии с повестки переговоров с ЕС до конца 2028 года, но также и тем, что Тбилиси отказывается от европейской финансовой помощи.

То, что протесты не носят мирного характера, было очевидно с самого начала. Митингующие активно применяли дымовые шашки, бросали в правоохранителей камни и бутылки, пытались ослеплять их лазером. Протестующие также возлегли в центре Тбилиси баррикады, жгли мусорные баки и покрывала. Полиция, в свою очередь, старается не поддаваться на провокации, но в то же время стремится обеспечить порядок на центральных улицах города. Всё это с каждым днём всё больше напоминает события Евромайdana в Киеве 2013–2014 годов. Как и в случае Украины, протесты в Грузии начались из-за решения власти, воспринятого частью общества как отказ от европейского курса. Обострившись на протяжении в Тбилиси стало не только внутренним кризисом, но и ареной геополитического противостояния, где Запад активно пытается оказывать давление на руководство Грузии.

Подобно тому, как отказ Виктора Януковича от подписания соглашения об ассоциации с Евросоюзом стал триггером для Евромайdana, заявление грузинской власти о переносе переговоров с ЕС до 2028 года вызвало волну возмущения среди небольшой части населения. В обоих случаях общество восприняло это как угрозу «светлому европейскому будущему» страны и мнимой демократии. В обоих случаях протесты сопровождаются неприкрытым вмешательством Запада. США и ЕС прямо выражают под-

держку демонстрантам, призывают власти прислушаться к так называемому голосу народа и воздерживаться от силового разгона акций. Это создаёт у грузинских властей справедливое ощущение, что протесты управляются извне, а их цель — дестабилизация страны. Глава парламента Грузии Шалва Папуашвили уже заявил, что «американские и европейские доноры взрастили в Грузии монстра, Франкенштейна, атакующего государство, намекая на активное возвращение радикальной оппозиции Западом».

Собственно, как и во время Евромайdana в Киеве, международные НКО и западные структуры активно выступают в защиту грузинской оппозиции. Финансовые вливания и медиаподдержка усиливают протестные настроения, а также работают над тем, чтобы углубить раскол в обществе. Так, представитель немецкого Фонда имени Конрада Аденауэра, признанного нежелательной организацией в России, в Тбилиси открыто сравнивал происходящее с киевским Евромайданом. Он сожалеет лишь о том, что в Грузии не разбили палаточные городки и среди протестующих только молодёжь.

В 2024-м в целом общественно-политическая жизнь Грузии оказалась в центре внимания из-за продолжающихся протестов. Одной из ключевых причин недовольства стал принятый в начале года закон об иноагентах. Он предусматривает обязательную регистрацию организаций и физических лиц, получающих более 20% своего финансирования из-за рубежа, в специальном реестре «агентов иностранного влияния». Противники закона утверждают, что он угрожает свободе слова и демократии. Однако большинство грузин поддерживают или нейтрально относятся к этому закону, не видя в нём угрозы. В итоге протесты отражают голос активного меньшинства, звучащего громче, чем мнение большинства.

Эти акции получили широкую поддержку со стороны западных стран, что усилило оппозицию. Однако многие грузины, особенно в регионах, воспринимают протесты как угрозу стабильности. Они беспокоятся о возможном углублении экономического и политического кризиса. Для них закон об иноагентах стал символом защиты национальных интересов, а не ограничением свобод.

Полный текст читайте на iz.ru

Мирные уговоры

Зачем Шольц впервые за два с половиной года поехал в Киев

Екатерина Ханова

Олаф Шольц, недавно обсуждавший украинский кризис с российским президентом Владимиром Путиным, пытается продемонстрировать избирателям стремление содействовать завершению конфликта, который, безусловно, оказывает негативный эффект на саму Германию. Для этого, по мнению опрошенных «Известиями» экспертов, канцлер ФРГ 2 декабря прибыл с неожиданным визитом в Киев — это его первая за два с половиной года поездка туда. При этом Берлин в этот день раскрыл состав нового пакета военной помощи ВСУ размером в €650 млн. ФРГ важно показать, что она остаётся на стороне Киева — именно в этом контексте нужно рассматривать новый пакет, который скорее имеет символическое значение, так как не способен каким-либо образом повлиять на ход боевых действий в зоне СВО.

С неанонсированным визитом в Киев утром 2 декабря приехал канцлер Германии Олаф Шольц. Помимо переговоров он и Владимир Зеленский посетили военный госпиталь, где немецкий канцлер смог пообщаться с ранеными бойцами. Это второй раз с начала СВО, когда он посещает Украину. Предыдущий визит в Киев состоялся летом 2022 года.

При этом в конце прошлой недели Шольц и Зеленский говорили по телефону. Тогда немецкий канцлер пообещал, что Берлин продолжит оказывать военную поддержку Киеву. До этого, в середине ноября, Шольц связывался по телефону с Владимиром Путиным. При этом в Кремле подчеркнули, что российский президент не передавал через немецкого канцлера никакого послания для Зеленского.

Во время разговора с журналистами 2 декабря пресс-секретарь Владимира Путина Дмитрий Песков сообщил, что в Кремле внимательно следят за визитом Шольца на Украину, тем не менее не возлагают на него большие надежды.



Kyiv, Reuters

на 40% выросло количество банкротств в ФРГ за первые шесть месяцев 2024 года

«Германия продолжает свою линию на безусловную поддержку Украины. Вместе с тем мы действительно можем просто напомнить с удовлетворением, что недавно был первый за долгое время контакт президента России с канцлером ФРГ. Диалог, конечно, это всегда позитивное явление», — отметил Песков.

Визит Шольца на Украину в преддверии досрочных выборов в бундестаг (запланированы на 23 февраля 2025 года), вероятно, намерен показать немецкому избирателю, что канцлер предпринимает попытки прийти к мирному урегулированию конфликта в Восточной Европе.

Одна из составляющих предвыборной стратегии социал-демократов и лично канцлера Шольца — стремление показать готовность к дипломатическому урегулированию украин-

ского конфликта, что соответствует запросу части немецкого электората. Конкретный результат этой дипломатической деятельности не так важен, по крайней мере, до самой даты выборов, — говорит научный сотрудник ИМИ МИМО Мидд Россия Артём Соколов.

При этом в Германии запрос на завершение конфликта связан в том числе с экономической повесткой. Украинский кризис влияет на жизнь обычных немцев. К примеру, ранее в СМИ писали, что за первые шесть месяцев 2024 года количество банкротств в ФРГ выросло на 41%. Кроме того, в ноябре 2024-го цены в Германии, рассчитанные по национальным стандартам, выросли на 2,2% по сравнению с тем же месяцем 2023-го.

На предстоящих выборах в качестве альтернативы Шольцу рассматривается Фридрих Мерц — оппозиционный блок ХДС/ХСС именно его выдвинул в качестве канцлера. Однако многие считают, что его приход может привести к ещё большей эскалации украинского кризиса, говорит немецкий политолог Айка Хамер. Поэтому демонстрация заинтересованности завершить конфликт может дать

Тогда же береговые ракетные комплексы «Бастин» в рамках боевого дежурства на побережье Калининградской области отработали уничтожение кораблей условного противника в Балтийском море, выполнив электронные ракетные пуски.

Вооружённые силы РФ внимательно следят за всеми учениями НАТО, особенно если они проходят у наших границ: знают, когда они начинаются, что на них будут обрабатывать, не теряют бдительности и во время их проведения, рассказал «Известиям» военный эксперт Виктор Литовкин.

— Мы смотрим на действия, которые там отработываются, просчитываем варианты развития событий — в общем, держим ухо востро и делаем выводы, — отметил Виктор Литовкин. — Это помогает понять замыслы и сценарии их реализации. Мы готовы к любым неожиданностям.

За всеми передвижениями войск НАТО ведёт наблюдение наша разведка, рассказал «Известиям» военный эксперт Алексей Леонков.

— У нас есть спутниковая группировка, — отметил он. — Например, есть морская система разведки и целеуказания, которая отслеживает всё, что происходит в акватории Мирового океана. В том числе и в морях рядом с нашим побережьем. Спутниковая разведка также фиксирует все передвижения на суше. Есть РЛС, которые стерегут наши западные рубежи. Всё это позволяет собрать необходимую информацию о манёврах войск НАТО и избежать провокаций.

По мнению Виктора Литовкина, учения в Эстонии — это во многом попытка запугать Россию.

— В НАТО перестали скрывать цели своего альянса, — напомнил эксперт. — Устами главы Военного комитета НАТО адмирала Робба Бауэра они заявили, что их союз прекращает быть оборонительным и теперь будет ставить во главу угла наступательные действия. Это не новость для нас, конечно. На них никто никогда не напа-

дал и даже не собирался этого делать. Это страны НАТО в бомбили Югославию, вели операции в Ливии, Сирии, Ираке, Афганистане и даже бывали в Сомали. Теперь они демонстрируют свою сущность в Эстонии. Оттуда они угрожают Новгородской, Псковской, Ленинградской областям. Ещё одна стратегическая цель для них — перекрыть Финский залив, блокировав там наш флот. Не зря же на днях в Эстонию пришли корабли альянса. Часть из них в рамках учений наверняка будет обрабатывать морской компонент таких действий.

Армии Североатлантического альянса, конечно, рассчитывают на внезапность своих действий на наших западных рубежах, считает Алексей Леонков.

— После таких учений они «забывают» часть военной техники на складах в Прибалтике, видимо, рассчитывая, что в случае необходимости её смогут завести и пустить в бой «отпускники», прибывшие на место туристами в штатском, — напомнил Алексей Леонков. — Но мы к этому готовы. Все координаты таких складов записаны. Были приняты и более серьёзные меры. Например, создан Ленинградской военный округ, ракетные комплексы которого простреливают всю Прибалтику. Балтфлот в случае угрозы задействует все свои средства, в том числе и многочисленные малые ракетные корабли с «Калибрами». Ещё есть ВКС — наши самолёты не останутся в стороне.

По словам эксперта, штабные игры НАТО показали: Сувальский коридор, разделяющий Калининградскую область и Белоруссию, а значит, и Прибалтику, они не удержат.

Полный текст читайте на iz.ru



Мир

«В Румынии нет запроса на антироссийский алармизм»

Эксперты объяснили успех евроскептиков на прошедших в стране парламентских выборах



Иван Дубровин

По итогам прошедшего в Румынии 1 декабря голосования семь партий смогли преодолеть избирательный порог и попасть в парламент страны. После обработки 100% бюллетеней лидером стала Социал-демократическая партия, набравшая 22,3% голосов. Правые евроскептики из «Альянса за объединение румын» получили 18,3%, у Национал-либеральной партии 14,28%, «Союз спасения Румынии» набрал 12,26%, правоконсервативная партия «Спасите Румынию S.O.S.» — 7,76%, «Демократический союз венгров Румынии» — 6,39%, наконец, за евроскептиков из Партии молодых людей проголосовали 6,38% избирателей. Все эти партии вошли как в сенат страны, так и в палату депутатов. Примечательно, что три партии, представляющие правый лагерь и выступающие с критикой Евросоюза, получили суммарно более 32% голосов.

Стоит напомнить, что 24 ноября в Румынии также состоялся первый тур президентских выборов. Лидером голосования стал независимый кандидат Кэлин Джорджеску, неоднократно критиковавший ЕС и НАТО. У представительницы «Союза спасения Румынии» Елены Ласкони — 19,17% голосов. Премьер-министр Марсел Чолаку оказался на третьем месте с 19,15%. Учитывая небольшую разницу в количестве голосов, полученных последними двумя канди-

датами, ЦИК принял решение провести их пересчет. Конституционный суд страны должен либо утвердить результаты первого тура, либо аннулировать их — тогда первый тур могут повторно провести 15 декабря. «Известия» побеседовали с экспертами о том, почему уже второй раз подряд в Румынии отмечается успех правых евроскептиков и может ли он закрепиться.

Тенденция роста числа евроскептиков в Румынии не усилится и не расширится, он достиг своих пределов по размеру, полагает ведущий научный сотрудник Отдела Европы и Америки ИНИОН РАН Татьяна Биткова:

«Честно говоря, я не ожидала, что «Альянс за объединение румын» получит так много. Я думала, что будет где-то 14%, так же как во время выборов в Европарламент.

Вообще, Румыния известна тем, что в ней всегда наблюдался очень сильный традиционалистский и националистический тренд в постсоветскую эпоху. Впрочем, нельзя сказать, что этот тренд сохранил одинаковую интенсивность. После 2008 года он пошёл на спад, в отличие от того, что было в других странах Западной и Восточной Европы, однако к 2019-му он снова усилился. Считается, что это связано с влиянием государств Западной Европы, где в то время усилились праворадикальные партии. Всё-таки все эти партии постоянно общаются между собой в Европарламенте. Рост популярности евроскептиков в Ру-

мынии может быть связан с конфликтом на Украине и украинскими беженцами, которые оседают в стране. Даже если румыны не понимают, как приём переселенцев влияет непосредственно на них, они догадываются, что на украинцев уходят средства из госбюджета и деньги Евросоюза.

Что касается Кэлин Джорджеску, он однозначно не победит, даже если второй тур состоится 8 декабря. Это очень противоречивая фигура. Его высказывания относительно НАТО логически не выстроены. Однажды он сказал, что НАТО не будет защищать своих членов в Европе, на следующий день он заявил, что ничего подобного не говорил. Поэтому у него нет шансов на победу».

В Румынии второй раз подряд отмечается успех правых евроскептиков: три партии подобного направления набрали в сумме 32% голосов, в то время как наиболее антироссийски настроенные либералы — вдвое меньше, если суммировать голоса всех партий подобного рода, обратил внимание доцент Российского государственного гуманитарного университета Вадим Трухачёв:

«Румыны показали недовольство не только властями страны, но и политикой ЕС. Жителям одной из беднейших стран Евросоюза не хочется вооружать Украину, в которой к тому же притесняют румын. Румыния — совсем не русофильская страна, но и не русофобская. Страшилки про Россию, работающие в Прибалтике и Польше, здесь не действуют.

Отмечу также, что правые партии обрадуют внимание на опасность приёма мигрантов с Ближнего Востока по квоте ЕС. Они единственные говорили о тяжелейшей цыганской проблеме. В целом можно сказать, что партия примата внешней политики над внутренней потерпела поражение в очередной европейской стране. Решение насущных задач для румын оказалось важнее идеологической борьбы с Россией».

Полный текст читайте на iz.ru



Ольга Анасьева

Инфляция к концу 2024-го поднимется до 9% вместо прогнозируемых Банком России 8–8,5%, следует из консенсус-прогноза «Известий». Это произойдёт из-за ослабления рубля, который влияет на стоимость импорта — как готовых товаров, так и сырья, запчастей, материалов. При этом полномасштабное снижение курса отразится в ценах только через два-три месяца, предупредили аналитики. Что ещё давит на инфляцию и какое решение исходя из этого ЦБ примет по ключевой ставке — в материале «Известий».

КАК РУБЛЬ ВЛИЯЕТ НА ИНФЛЯЦИЮ В РОССИИ

Инфляция к концу 2024 года будет на уровне 9% годовых, считают пять из восьми опрошенных «Известиями» экспертов и участников рынка. Ещё двое уверены, что рост цен будет между 8,5 и 9%. Лишь один из них назвал ещё более пессимистичные цифры — диапазон 9–10%.

По ноябрьскому прогнозу Банка России, инфляция на конец года ожидается на уровне 8–8,5%.

Аналитики ухудшили ожидания из-за ослабления рубля. В последнюю неделю ноября он резко ослаб по отношению к доллару — на рынке Forex курс доходил до 114 рублей. Однако затем ЦБ принял меры, отказавшись от покупки валюты для рекалибровки операций Минфина. Благодаря этому рубль откатился. На 3 декабря Банк России установил курс 107,2 руб./\$.

Глава Минэка Максим Решетников 29 ноября подчеркнул, что такие колебания рубля обусловлены разовыми факторами, в том числе спекулятивного характера.

— Наши компании-экспортёры продолжают стабильно работать, также восстанавливается импорт. Идут расчёты по внешнеторговым контрактам. Потребуется адаптация к очередным антироссийским санкциям, в том числе в части изменения банковских механизмов и каналов поступления валюты на российский рынок, — подчеркнул он.

Влияние курса рубля на инфляцию обусловлено несколькими факторами. Ввозимые из других стран товары, а также их компоненты и комплектующие дорожают, пояснила ведущий аналитик Freedom Finance Global Наталья Мильчакова.

Кроме того, обесценивание валюты способствует росту инфляционных ожиданий населения и бизнеса. Люди



Оценимая трата

Инфляция ускорится до 9% к концу года — консенсус-прогноз «Известий»

Процентный заход

Что россияне купили на осенних распродажах

Валерий Кодачигин, Евгения Перцева

На ноябрьских распродажах 11.11 и в «Чёрную пятницу» количество покупок выросло на 5%, а цены в сравнении с прошлым годом — на 4%. Подсчитала «Платформа ОФД», специализирующаяся на фискальных данных. В онлайн-ценны выросли на 3%, а количество покупок — на 18%. В этом сезоне распродаж увеличился спрос на мебель, товары для дома, парфюмерию и бронирование гостиниц. Больше стали покупать одежду, электронику, бытовой техники и спорттовары. При этом покупатели не ждали «Чёрной пятницы» и стремились купить акционные товары раньше — из-за валютных колебаний и инфляционных ожиданий.

За время ноябрьских распродаж (основные пришлись на 11.11 и «Чёрную пятницу», 29 ноября) средний ценник в рознице по топ-50 непродовольственных категорий товаров вырос на 4% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Он достиг 6,1 тыс. рублей, а количество покупок увеличилось на 5%. Об этом «Известиям» рассказал гендиректор оператора фискальных данных «Платформа ОФД» Дмитрий Батюшков.

Чаще всего россияне приобретали товары для дома, электронику, а также одежду и обувь, а в сфере услуг выкупили туры и бронировали гостиничные номера, — утверждает Дмитрий Батюшков.

По его словам, из-за раннего старта распродаж и конкурентных предложений ещё в начале месяца покупатель уже не акцентировался на знаковой дате «Чёрной пятницы» и не ждал конца месяца. В этом году более ранним покупкам способствовали в том числе валютные колебания и инфляционные ожидания.

По данным компании, в ноябре 2024-го год к году незначительно выросло количество покупок мебели и товаров для дома (в целом — на 2%, в онлайн- — на 12%). Медианная цена на них увеличилась на 10%, до 17,8 тыс. рублей. Количество покупок парфюмерии и косметики выросло на 3% (в онлайн- — на 7%), а средняя цена превысила прошлогоднюю на 2%, составив 4,7 тыс. Бронь гостиниц подорожала на 12%,

до 17 тыс. рублей, а количество сделок в этой сфере выросло на 10% (в интернете — на 24%).

В то же время, как подсчитала «Платформа ОФД», количество покупок одежды снизилось на 4% (хотя в онлайн оно выросло на 8%). Электронику и бытовую технику, медианная цена которой снизилась на 8%, на распродажах покупали реже на 4%. Товары для детей и спорттовары — на 4 и 3%. Хотя в онлайн-каналах количество сделок по этим категориям выросло на 21,7 и 10% соответственно.

Некоторые участники рынка фиксируют ещё больший рост интереса к электронике.

₽8,6
ТЫСЯЧИ

составила средняя цена покупок на осенней распродаже

— По сравнению с периодом ноябрьских распродаж прошлого года по сумме продаж всё выросло на 10%, что в основном произошло за счёт «Wildberries Цифровой» — на 556%, — отметили в пресс-службе маркетплейса. — Активно развивалась категория крупной бытовой техники (+149%), товаров (+129%), ноутбуков (+112%) и садовой техники (+98%).

Ритейл не ограничивается фиксированными датами мировых и отечественных распродаж. Многие продолжают покупать чуть ли не весь месяц. Так, в интернет-магазине «МегаФон» она прошла с 15 по 30 ноября. Со скидкой можно было приобрести не только гаджеты и аксессуары, но и различные подписки, страховки и антивирусы, сообщили в компании. Покупатели сэкономили на приобретённых товарах от 3 до 50% от обычной цены, добавили там.

— При этом, вопреки названию распродажи, самым активным днём недели стал четверг — 20% всех покупок за время акции совершили именно в этот день. Следующей по активности стала суббота, на которую пришлось 16% приобретённых. А вот сама пятница с долей 15% заняла лишь третье место, — отметил представитель оператора.

С 8 ноября до 1 декабря на «Авито» проходила всероссийская распродажа более 15 млн товаров от частных и профессиональных продавцов. На ней, в частности, было представлено почти 10 тыс. новых топ-товаров, на ряд которых дисконт достигал 90%, утверждают в компании.

По словам её представителя, самым активным периодом продаж стала первая неделя: количество сделок в это время было на 10% выше средних показателей в другие дни распродажи. Особенно заметный рост интереса зафиксирован в категориях «лайфстайл» и «электроника».

— В этом году мы фиксировали умеренный интерес покупателей к ноябрьским акциям: как и год назад, самыми популярными товарами стали смартфоны, товары для умного дома, умные часы и планшеты, — перечисляют в МТС. Ещё в прошлом году Ozon перешёл к модели длинных распродаж — когда сезон скидок длится больше месяца, утверждают в пресс-службе маркетплейса. Это удобно для покупателей и продавцов: клиенты могут выбрать товары по акции в комфортном для себя режиме, а продавцы в обычном графике поставляют товары на склады, объясняют в компании.

— Распродажа, приуроченная к «Чёрной пятнице», продлится на Ozon больше двух недель — она началась 15 ноября и закончится 3 декабря. Как и в распродажу 11.11, самыми популярными у покупателей категориями остаются одежда, товары для дома, стройки, ремонта, сада и огорода, — утверждают на маркетплейсе. — Среди товаров для дома высоким спросом пользуются кухонная утварь, посуда для приготовления пищи, принадлежности для хранения продуктов.

Невпечатляющий рост на основные категории товаров в этом году, как и спад продаж в некоторых из них, свидетельствует о падении интереса к таким акциям, считает руководитель проекта Content-Review Сергей Половинков.

Полный текст читайте на iz.ru



МНЕНИЕ

Республиканский идеал



Евгений Тодоров

Американист

Дональд Трамп — 45-й президент США, который с 20 января получит второй порядковый номер и станет также 47-м, — анонсировал практически весь состав своего будущего кабинета министров и других ключевых руководителей исполнительной ветви власти. В американской политической системе отсутствует фигура председателя правительства, а глава государства непосредственно руководит кабинетом министров.

Персоналии будущей команды имеют значение как в контексте личных приоритетов будущего президента, так и в качестве достаточно самостоятельных и автономных политических игроков и управленческих акторов, которые могут проводить собственные решения — особенно в тех сферах, которые не считаются ключевыми лично для Трампа. Министры номинируются президентом для одобрения сенатом, который за очень редкими исключениями утверждает кандидатуры. Сенаторы исходят из того, что президент как руководитель исполнительной власти и представитель народа должны быть немедленно уполномочены президентским указом, зачастую они имеют возможность проводить собственную политику во вверенных им областях, поскольку ни один, даже самый компетентный и разносторонний президент, будучи живым человеком, не способен отслеживать все направления деятельности своего кабинета министров.

Наибольший интерес вызывают и, пожалуй, самые смелые и потенциально наиболее трансформационные фигуры, выбранные Трампом, — они сосредоточены в социальной сфере

и задаче реорганизации и оптимизации бюрократической машины с целью уменьшения государственных регуляций и расходов. Любопытно, что лично Дональд Трамп во время своих уже трёх избирательных кампаний отдавал предпочтение обсуждению других вопросов — ограничению нелегальной иммиграции и интенсификации добычи ископаемых источников энергии на территории США. Но тем не менее он готов предоставить свободу действий тем, кто поддержал его на выборах, осознавая, что его победа во многом зиждется на головах тех, кто, не соглашаясь по всем вопросам, проголосовал за него в надежде масштабной ревизии и пересмотра устоявшейся десятилетиями государственной политики в ряде сфер общественной жизни.

С ТАКИМИ ФИГУРАМИ МОЖНО РАССЧИТЫВАТЬ НА ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ШАГ ПО ВОЗВРАЩЕНИЮ США К РЕСПУБЛИКАНСКОМУ ИДЕАЛУ — С ОГРАНИЧЕННОЙ РОЛЬЮ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА И НЕОГРАНИЧЕННОЙ ДОБРОВОЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ГРАЖДАН В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОГО РЫНКА

Так, на пост министра здравоохранения и социальных служб Трамп выдвинул кандидатуру Роберта Кеннеди-младшего — в самом факте выдвижения Кеннеди на значимый министерский пост следует в положительном ключе отметить политическую смелость избранного президента: перед выборами ожидалось, что на эту роль он выдвинет более центристскую, привычную для экспертно-медицинского сообщества кандидатуру, а Кеннеди даст новую динамику, которая не требует одобрения сената. С приходом Кеннеди на полноценный министерский пост и с учётом его личных взглядов можно ожидать реальной, а не только риторической критической переоценки

ряда священных коров современных представлений экспертно-медицинского сообщества: о безусловной пользе (а в ряде случаев и обязательности) вакцинации всеми доступными на рынке вакцинами и отсутствии «доказанных» побочных эффектов от них; фторировании питьевой воды; заострении внимания на проблематике состава продуктов питания. Кеннеди на протяжении многих лет поднимал эти вопросы и по большому счёту стал известен не столько из-за кровного родства с политической семьёй Кеннеди, сколько благодаря его многолетнему — зачастую неудобному для него лично — репутационно и политически — публичному обсуждению данных вопросов.

Также Трамп одобрил создание департамента эффективности правительства, который возглавит бизнесмен Илон Маск и Вивек Рамасвами. Они, обладая управленческим опытом на корпоративном уровне, рассчитывают применить его теперь уже в деле оптимизации бюрократической машины. Вероятнее всего, они займутся тем же, чем и так называемая Комиссия Гувера в 40–50 годах XX века. Путём выработки рекомендаций по оптимизации ей удалось во многом вернуть США на свободно-рыночные рельсы после правления Франклина Рузвельта и мобилизационной экономики эпохи Второй мировой войны.

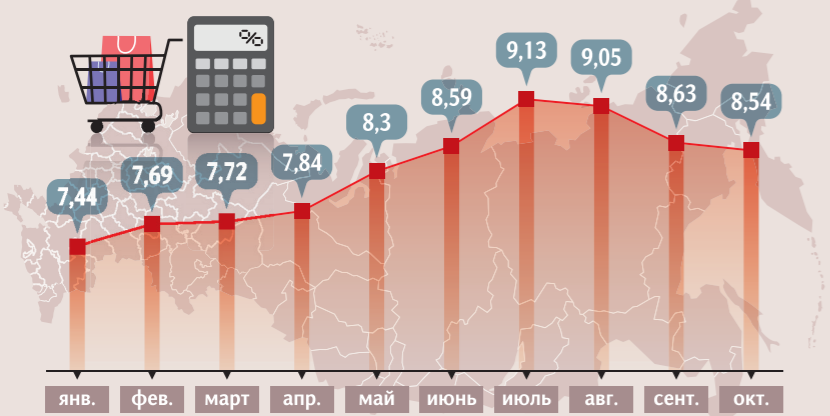
В тени, однако, остаётся фигура Рассела Воута — будущего директора административно-бюджетного управления. Политический интеллектуал и убеждённый идеолог ограничения демократической компоненты американской политической системы, которая и привела к разрастанию полномочий федерального правительства и уменьшению личных свобод граждан, он вместе с тем имеет реальный опыт работы в правительстве и представляет, как на практике реализовать идеи по усилению исполнительной ветви власти и уменьшению роли федерального правительства.

С такими фигурами можно рассчитывать на значительный шаг по возвращению США к республиканскому идеалу американского государства эпохи отцов-основателей — с ограниченной ролью федерального правительства и неограниченной ролью добровольных взаимодействий граждан в условиях свободного рынка.

Экономика и бизнес



Инфляция с начала 2024 года (% год к году)



Источник: Банк России

будут стараться быстрее потратить средства на потребление, пока цены на товары не выросли ещё больше, уточнила руководитель отдела макроэкономического анализа ФГ «Финан» Ольга Бельская. В результате производители могут позволить себе повысить стоимость продукции в моменте.

— Цены на внутрисекторном рынке импортных товаров и услуг определяются спросом и предложением. Если платежеспособный спрос недостаточно велик, то он не сможет абсорбировать импортный товар по более высоким ценам. В этом случае импортёру придётся продавать товар по прежней стоимости, а снижение курса рубля приведёт к сокращению нормы прибыли импортёра, — пояснил директор по макроэкономическому анализу ОТП-банка Дмитрий Голубков.

То есть если однажды люди всё-таки перестанут закупать импортные товары по завышенным ценам, то продавцам придётся снизить стоимость.

■ ПОЧЕМУ В РОССИИ ИНФЛЯЦИЯ ОСТАЁТСЯ ВЫСОКОЙ

Сам ЦБ оценивает влияние на инфляцию 10-процентного ослабления рубля в 0,5–0,6 п.п., отметил начальник аналитического управления банка «Зенит» Владимир Евстифеев. Он уточнил: сейчас эффект может быть в несколько раз сильнее из-за неопределённости, которая связана с поддержкой нацвалюта в условиях ужесточения внешних ограничений.

Более того, неизвестно, как долго курс будет удерживаться вблизи максимальных значений, считает управляющий эксперт центра аналитики и экспертизы ПСБ Денис Попов.

Впрочем, на инфляцию в России влияют не только обесценение рубля и подорожание импорта. Также среди факторов — дефицит кадров, который влечёт повышение зарплат специалистов для привлечения людей в определённую сферу, подчеркнула Наталья Мильчакова из Freedom Finance Global.

Весь 2024 год курс был относительно стабильным, однако инфляция росла (в октябре она составила 8,5%), и ЦБ был вынужден поднять ключевую ставку до рекордной отметки в 21%. На повышение цен также влияют и другие факторы — внешнеэкономические условия (в частности, цена на нефть), фискальная политика, структурные факторы (технологический уровень производства, транспортная инфраструктура), факторы со стороны предложения товаров и услуг, говорит доцент кафедры национальной эконо-

мики Президентской академии Владимир Любецкий.

Кроме того, на рост цен повлияли увеличение топливных и транспортных расходов и индексация утильсбора на иностранную автотехнику на 70–85% с 1 октября (с 1 января 2025-го будет индексация ещё на 10–20%), полагают Ольга Бельская из ФГ «Финан».

УРОВЕНЬ ИНФЛЯЦИИ В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ СЛЕДУЮЩЕГО ГОДА ОСТАНЕТСЯ ДОСТАТОЧНО ВЫСОКИМ. ЭТО ЗНАЧИТ, ЧТО ДАЖЕ ПРИ НЕБОЛЬШОМ СНИЖЕНИИ В ЭТОТ ПЕРИОД БУДЕТ НЕПРАВИЛЬНО НАЗЫВАТЬ ТРЕНД УСТОЙЧИВО НИСХОДЯЩИМ

Также оказывают влияние потери урожая весной 2024 года из-за неблагоприятных погодных условий и возобновление роста мировых цен на продовольствие, добавила она.

— Уровень инфляции в первом квартале следующего года останется достаточно высоким. Это значит, что даже при небольшом снижении в этот период будет неправильно называть тренд устойчиво нисходящим, — уверен управляющий эксперт центра аналитики и экспертизы ПСБ Денис Попов.

Ослабление рубля в конце ноября приведёт к ещё большему ужесточению денежно-кредитной политики Центробанка, считает Наталья Мильчакова. По словам аналитика, совет директоров регулятора на заседании 20 декабря увеличит ключевую ставку сразу на 2 п.п. — до 23% годовых.

Однако это повышение, вероятно, станет последним в нынешнем цикле, так как Банку России и правительству придётся найти баланс между ростом экономики и скоростью снижения инфляции до целевых 4%, уверен портфельный управляющий УК «Альфа-Капитал» Дмитрий Скрябин.

Впрочем, пока прогноз экспертов касательно инфляции кажется не таким оптимистичным: некоторые ожидают снижения роста цен лишь во втором полугодии 2025-го. Но даже в декабре следующего года, по их мнению, он составит 6–7%.

Подбор стандартов

← 01 В Минпромторге ещё в конце ноября подчёркивали: на внедрение российской системы стендовых квалификационных испытаний потребуется около двух-трёх лет.

— Это стандартный срок. В Китае аналогичный процесс на двигателях китайского производства по стандарту, аналогичному ASTM, и созданию специализированного испытательного центра в городе Куньлунь занял три года, — отмечало ведомство.

Сейчас же ИНТИ обещает справиться за полгода.

— Планируемая дата утверждения стандарта — первая половина 2025 года, — рассказал «Известиям» генеральный директор ИНТИ Николай Кузнецов.

Спешка вызвана рядом причин. Участники рынка отмечают: за годы параллельного импорта на российский рынок появилось огромное количество подделок. Нелегальный оборот отдельных видов смазочных материалов в России превышает 50%, что ведёт к засилью небезопасной продукции, сообщает в пояснительной записке к проекту постановления правительства «о маркировке смазочных материалов» и спецзаконности.

С помощью маркировки правительство и Минпромторг планируют сократить количество подделок. Введение маркировки намечено на 1 сентября 2025 года, однако в этом случае без современных отечественных стандартов даже добросовестные компании формально не смогут подтвердить качество продукции.

До марта 2022 года российские производители техжидкостей при сертификации продуктов ориентировались на зарубежные системы стандартизации и лицензирования API, ACEA, и продукция испытывалась на зарубежных стендах, рас-

цпи и исключить возможные злоупотребления.

Как сообщили «Известиям» в НИИ сертификации (ВНИИС), разработчика нового стандарта в среднем занимает 1,5–2 года. Много времени уходит на получение одобрений на оборудование и согласования в ведомствах.

При этом в России пока отсутствует полноценная испытательная база для проведения квалификационных стендовых испытаний для моторных масел, а нормируемые показатели существующих ГОСТов отстают от требований к смазочным материалам для современной техники, сообщали «Известиям» в Минпромторге. По данным ИНТИ, для проведения испытаний смазывающих материалов потребуются дооснащение лабораторий его дочернего предприятия «Единый оператор испытаний».

По информации Союза автосервисов, закупить оборудование и утвердить стандарт можно менее чем за год, но вот на утверждение и согласование регламентов уходит до трёх лет. Как в этих условиях возможно утвердить отечественный стандарт уже в первой половине 2025 года, опрошенные «Известиями» эксперты ответить затруднились.

— После ухода иностранных производителей — Shell, Liqui Moly и прочих — в России остались заводы с современными лабораториями и всеми допусками, — рассказал «Известиям» автоэксперт Игорь Моржаретто. — Это базис используется для изготовления масел новых брендов Teboil, ReinWell и пр. Разрозненно система отраслевых проверок действует у каждого производителя. И качество при производстве у них не снижается. Лаборатории есть, и они функционируют. Поэтому сложностей с материально-техническим обеспечением общего стандарта не будет.



Эксперт/Корреспондент «Известия»

Китайские за стеной

← 01 Китайские банки начали отказываться работать с российскими кредитными организациями, которые попали под новые санкции США, рассказал «Известиям» генеральный директор АО «Первая группа» Алексей Порошин. По его словам, большинство игроков уже прекратили с ними отношения.

Информацию подтвердил коммерческий директор компании «Импая Рус» Алексей Разумовский. Он рассказал, что уже видит первые блокировки. Например, принимать платежи из российских банков, которые попали в новый SDN-список США, уже отказывается Bank of China.

По данным «Известий», об отказах принимать деньги из российских банков, которые попали в новый санкционный список, также писали предприниматели в профильном чате в Telegram для импортёров. Там делились, что, например, китайский Bank of Kunlun (его часто упоминали в постах про расчёты с РФ) начал рассылать предупреждения о прекращении приёма платежей из российских подсанкционных кредитных организаций.

Практика с такими уведомлениями, как сообщения от Bank of Kunlun, вполне вероятно, распространится и на других игроков, ожидает директор продуктов в финтех-компании Paygine Роман Тихонов. «Известия» направили запросы в ЦБ РФ и Китая.

Президент РФ Владимир Путин неоднократно говорил, что подрыва российской экономики из-за санкций не случится. — Полагали, что это произойдёт в течение трёх-четырёх, шести месяцев, но все видят, что этого не происходит», — рассказывал, к примеру, глава государства во время встречи с представителями СМИ на ПМЭФ-2024. Эксперты полагают, что дополнительное ужесточение санкций на фоне результатов выборов президента США и ещё большее осложнение ситуации с платежами — это финальные действия администрации Джо Байдена. Причём они наталкивают на мысль, что удающееся правительство пытается принять максимальное число решений, не задумываясь

о последствиях, отметил основатель Anderida Financial Group Алексей Тараповский.

Он добавил: при этом китайские партнёры опасаются, что нарушение новых рестрикций сейчас может дорого обойтись — организации рискуют попасть под вторичные санкции.

До января, когда произойдёт инаугурация нового президента США, никаких послаблений не будет, считает Алексей Порошин (АО «Первая группа»). Однако, по его мнению, даже с приходом Трампа ситуация значительно не улучшится.

Другого мнения придерживается Алексей Тараповский. По его словам, после того как Трамп возглавит Белый дом, санкции могут быть ослаблены. Причём первым шагом может оказаться именно упрощение вторичных рестрикций, из-за которых Китай вводит всё более жёсткие ограничения.

Проблемы с расчётами между бизнесом РФ и КНР начались ещё в конце декабря 2023-го — тогда вступил в силу 12-й пакет антироссийских санкций. На фоне риска вторичных мер Китай, Турция и ОАЭ стали ограничивать расчёты с Россией.

С января сразу несколько кредитных организаций в КНР переста-

Справка «Известий»
Наиболее крупный игрок, который оказался под новыми блокирующими мерами 21 ноября, — Газпромбанк. Также под санкциями теперь банк «Дом.РФ», ББР, Примсоцбанк, «Синара», «Траст», «Держава», АвтоФинанс Банк, БКС банк, «Итуруп», «Центрокредит», «Кремлёвский». Всего в новом списке более 50 организаций.

ли принимать и транзакции в юанях. Среди них Ping An Bank и Bank of Ningbo. В марте к ним добавились ICSB, China Citic Bank, Industrial Bank, а также Bank of Taizhou, писали ранее «Известия».

Неудивительно, что многие банки КНР стали прекращать приём платежей от российских контрагентов, попавших в санкционный список, считая и начальник аналитического отдела инвестиционной «Риком-Траст» Олег Абелев. Однако если посмотреть на последний перечень, то, за исключением Газпромбанка и БКС банка, в нём нет крупных игроков.

Сложности с платежами напрямую взаимосвязаны с поставками импорта из Китая — если не получается оплатить товары, то и привезти их не удастся. Как писали ранее «Известия», наибольшее ужесточение контроля в КНР сейчас касается поставок товаров двойного назначения — техники, оборудования, металлов, химии.

Впрочем, как правило, импорт оплачивается на один-два месяца вперёд, отметил Алексей Тараповский из Anderida Financial Group. То есть моментально новые трудности с платежами на ввозе продукции не отразятся. А за это время российский бизнес, который уже привык постоянно искать новые пути в меняющихся условиях, сможет перейти к иным способам платежей.

Сейчас мелкие региональные кредитные организации Китая продолжают сотрудничество с региональными банками России, которые не попали в санкционный список. Этот тренд сохранится и дальше, считает Олег Абелев.

Есть и другие способы переслать деньги в Китай — например, через доверенных платёжных агентов. Они берут определённую комиссию и помогают перечислить деньги в другую страну, используя собственные методы — через третьих собственников с местными банками.

Сейчас это один из самых надёжных вариантов, рассказал Алексей Порошин (АО «Первая группа»). Однако всегда нужно сначала проверять на мелких суммах, как пройдет платёж, подчеркнула гендиректор компании Atviga, эксперт-практик ВЭД Екатерина Кизевич.

Другой метод — прямые транзакции через филиал российского банка в Китае, добавила Екатерина Кизевич. По её мнению, это самый безопасный и быстрый вариант. Однако и у китайского контрагента, и российского покупателя должны быть открыты там счета. Кредитная организация берёт фиксированную комиссию за переводы 4%, и деньги доходят до поставщика за два-три дня, объяснила эксперт.



Дмитрий Корзинин/Ивестия

Формула еды

Заразившиеся ботулизмом требуют миллионных компенсаций — в суды поступили первые три иска от пострадавших клиентов «Кухни на районе» и «Самоката»

София Прохорчук, Юлия Бобрышова

В российские суды на данный момент поданы три гражданских иска к сервисам «Кухня на районе» и «Самокат» от людей, которые летом 2024 года перенесли ботулизм, выяснили «Известия». Они требуют компенсации ущерба от 300 тыс. до нескольких миллионов рублей, рассказали в юридическом сервисе Destra Legal. При этом претензии семи человек на общую сумму порядка 4 млн урегулированы в досудебном порядке. Ещё более чем по десяти досудебным претензиям ведутся переговоры. Каковы шансы на удовлетворение исков и почему пострадавшие не подавали коллективных жалоб — в материале «Известий».

Более 20 человек, которые заразились ботулизмом, обратились с досудебными претензиями к сервисам «Самокат» и «Кухня на районе», рассказал «Известиям» директор по правовым вопросам юридического сервиса Destra Legal Борис Фельдман. Они потребовали компенсации морального вреда в размере от 100 тыс. до 2 млн рублей в зависимости от тяжести перенесённого ботулизма и сопутствующих последствий — потерянного дохода во время лечения и расходов на лекарства.

Первые случаи заражения ботулизмом выявили в Москве в середине июня 2024 года. Затем об аналогичных отравлениях готовой едой стало известно в Подмосковье, Казани, Нижнем Новгороде, а также в Ярославской, Тамбовской и Костромской областях. Всего летом ботулизм зарегистрировали у 417 человек в 11 регионах, два человека скончались — в Костроме и Нижегородской области.

Следственный комитет России возбудил уголовное дело по ст. 238 УК РФ («Оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности жизни и здоро-



Следственный комитет РФ

вья потребителей»). Роспотребнадзор установил: причиной массового заражения ботулизмом стала фасоль производства ООО «Савон-К». В своих складах её использовал, в частности, сервис доставки готовой еды «Кухня на районе».

— В августе юристы Destra Legal массово направили досудебные претензии в сервисы «Самокат» и «Кухня на районе». До сих пор ведутся переговоры и судебная работа по получению средств от виновной стороны, — уточнил Борис Фельдман. — На сегодня в результате переговоров семеро заключили соглашения о досудебном урегулировании спора на общую сумму более 4 млн рублей с компаниями и отказа-

лись от дальнейших претензий к производителю салата.

В суд, по его словам, было направлено три иска с требованиями от 300 тыс. до нескольких миллионов рублей. Максимальную сумму ущерба участники исков пока не раскрывают.

— По этим эпизодам во время переговоров с «Самокатом» и «Кухней на районе» юристам не удалось добиться исполнения компаниями требований пострадавших, — сказал представитель юридической компании.

Коллективных исков, по данным Destra Legal, пока нет. Там отметили, что «эффективнее, когда поступает по одному-два».

«Известия» направили запросы в «Самокат» и «Кухню на районе» с просьбой озвучить количество поданных к ним исков с требованиями компенсации, сколько из них уже удовлетворено и в каком размере.

Дорогомилоский суд 2 декабря должен был рассмотреть первый из этих исков — к «Самокату» (ООО «Умный ритейл») от перенёсшей ботулизм. Пострадавшую, которая обратилась в суд, не устроил размер предложенной сервисом компенсации, рассказал Борис Фельдман. Но заседание перенесли на 18 декабря, так как к делу привлекли третье лицо — ООО «Локаллитч» (бренд «Кухня на районе»), выяснили «Известия».

Если была поставлена некачественная продукция и сервис по изготовлению продукции мог это установить, тогда совместно с ним должны привлечь поставщика продукции как второго ответчика, сказал «Известиям» адвокат Адвокатской палаты Москвы Олег Пантюшов.

Женщина, направившая иск в суд, рассказала «Известиям», что ранее перенесла онкозаболевание, сейчас она в ремиссии. Она выразила опасение, что ботулизм может сказаться на её состоянии.

ПЕРВЫЕ СЛУЧАИ ЗАРАЖЕНИЯ БОТУЛИЗМОМ ВЪЯВИЛИ В МОСКВЕ В СЕРЕДИНЕ ИЮНЯ 2024 ГОДА. ЗАТЕМ ОБ АНАЛОГИЧНЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ ГОТОВОЙ ЕДОЙ СТАЛО ИЗВЕСТНО В ПОДМОСКОВЬЕ, КАЗАНИ, НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ, А ТАКЖЕ В ЯРОСЛАВСКОЙ, ТАМБОВСКОЙ И КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТЯХ

— К тому же ботулизм отразился на моей памяти, я многие вещи стала забывать спустя небольшой промежуток времени, — отметила пострадавшая.

Её адвокат Нарек Маркрян отказался раскрыть сумму запрашиваемой компенсации. Адвокат Олег Пантюшов напомнил, что размер компенсации зависит от тяжести последствий и что пострадавшие мо-

гут требовать от компаний не только компенсации морального вреда, но и возмещения расходов на лечение и утраченного заработка.

После ЧП с массовым заражением ботулизмом Роспотребнадзор выступил с предложением увеличить штрафы за неупоминание о начале предпринимательской деятельности. Минфин по инициативе надзорного органа подготовил поправки. Согласно им, с 1 марта 2025 года надзорный орган будет оперативно получать от Федеральной налоговой службы сведения о новых игроках — в частности, по какому адресу организации или ИП зарегистрировали кассу и протбили первый чек.

Минэкономразвития разработало поправки, по которым Роспотребнадзор сможет приходиться с проверкой на те предприятия, которые не уведомляли о начале своей деятельности. Сейчас это обязаны делать заведения общепита, предприятия по производству продуктов, торговые сети и так далее.

На фоне вспышки ботулизма и сообщений о массовых отравлениях готовой едой в регионах «Известия» провели собственное исследование — проверили блюда крупнейших игроков рынка готовой еды. На экспертизу в лабораторию Национального центра безопасности продукции водного промысла и аквакультуры редакция направила 16 блюд от «Самоката», «Яндекс Лавки», «Перекрытка», «ВкусВилла», TanukiFamily, «Шоколадницы», Grow Food и Level Kitchen.

В 62,5% закупленных «Известиям» блюд лаборатория обнаружила превышение содержания кишечной палочки, а также объёмов микроорганизмов, среди которых могут быть патогенные. Нарушений не нашли только в образцах от «Самоката» и «Перекрытка».

Кишечная дезинфекция

Почему погибли шесть постояльцев соццентра на Алтае

Яна Штурма

Главе центра помощи пожилым в Алтайском крае грозит до десяти лет лишения свободы за гибель шести постояльцев от кишечной инфекции, полагают эксперты. Как выяснили «Известия», ранее он был осуждён по нескольким статьям, в том числе за кражу и причинение тяжкого вреда здоровью. В больницах остаются 25 человек, из них состояние четырёх пациентов — тяжёлое. Им диагностировали острый инфекционный гастроэнтероколит — воспаление желудка и кишечника, которое происходит, когда в организм попадают вредные бактерии и вирусы, пояснили врачи.

Число умерших постояльцев социального центра «Рубикон» в Алтайском крае выросло до шести, сообщили «Известиям» в региональном минздраве. Днём 28 ноября в частной социальной организации в селе Калустратиха Калманского района с признаками отравления было обнаружено тело постояльца, несколько человек с признаками отравления были госпитализированы в медицинские учреждения, где в тот же день двое из них скончались, сообщили в Следственном комитете по региону.

«В стационарах находятся 25 человек, — рассказали в местном министерстве по здравоохранению. — Состояние четырёх пациентов тяжёлое, трём — лёгкое, 17 человек находятся в состоянии средней степени тяжести».

Следственный комитет возбудил уголовное дело об оказании услуг, не соответствующих требованиям безопасности.

Как сообщила «Известиям» заведующая инфекционным отделением № 2 городской больницы № 5 города Барнаула Анна Смирнова, всем пациентам поставили диагноз «острый инфекционный гастроэнтероколит».

В организации провели обработку и дезинфекцию помещений. За постояльцами — им от 52 до 85 лет — продолжают наблюдать медики.

Председателем правления алтайской региональной общественной организации адаптации бывших осуждённых «Рубикон» числится Алик Гельфенбайн. Его арестовали на два месяца, сообщили «Известиям» в СК. Центр «Рубикон», как сообщается

У НАС ЧЕЛОВЕК БЫЛ, ПОСТУПИЛ, НЕДОЛГО ОН У НАС ПРОБЫЛ И ЗАБОЛЕЛ. МЫ ПРЕДПОЛАГАЕМ, ЧТО ОН, ПОТОМУ ЧТО С НЕГО ВСЁ НАЧАЛОСЬ. ОН УМЕР, И ЧЕРЕЗ ДВА ДНЯ ВСЁ НАЧАЛОСЬ

на сайте, в основном работает с бывшими заключёнными — предоставляет им временное жильё, оказывает помощь психолога, юридические консультации и помогает в восстановлении документов. Кроме того, на базе организации работает «Дом помощи», в котором получают поддержку пенсионеры, люди с инвалидностью и в трудной жизненной ситуации.

«Мы оказываем социальные услуги в полустационарной и стационарной форме социального обслуживания, — говорится на сайте организации. — Для этой категории людей снимается дом, в котором они получают срочную гуманитарную помощь, им предоставляются койко-места, трёхразовое питание, юридическая и медицинская помощь».

Всего в «Доме помощи» находились 29 постояльцев и двое сотрудников.

Инфекцию, унесшую жизни пяти человек, мог занести один из проживающих в центре постояльцев, заявила «Известиям» жена главы социальной центра и его сотрудница Наталья.

— У нас человек был. Поступил, недолго он у нас пробыл и заболел, — рассказала она. — Мы предполагаем, что он, потому что с него всё началось. Он умер, и через два дня всё началось. По словам женщины, после инцидента все остальные постояльцы стали жаловаться на плохое самочувствие. Она с супругом неоднократно вызвали скорую помощь, но её перестали отправлять из-за отсутствия инфекциониста в деревне и риска заражения других людей в поликлинике.

Муж, как отметила Наталья, непричастен к инциденту, так как в это время находился в командировке. Она предположила, что отравление могло быть вызвано не продуктами питания.

Председатель организации Алик Гельфенбайн в Алтайском крае известен как человек с криминальным прошлым, сообщил «Известиям» источник в правоохранительных органах. По его словам, контроля там особого не было — можно было пронести внутрь и алкоголь, и запрещённые вещества.

Как выяснили «Известия», ранее Алик Гельфенбайн был осуждён по нескольким статьям Уголовного кодекса. В частности, за кражу, причинение тяжкого вреда здоровью и незаконное приобретение, передачу, сбыт, хранение или ношение оружия.

Также он числится руководителем ещё одной подобной фирмы — союза по адаптации бывших осуждённых «Решение», она была зарегистрирована в июне 2024 года. Гельфенбайн числится учредителем и руководителем компании «Ихтус», основная деятельность которой в социальной базе «Руспрофайл», строительство жилых и нежилых зданий. Выручка фирмы составила 1,2 млн рублей в 2023 году.

Оказание услуг, не отвечающих требованиям безопасности, относится к преступлениям с высокой общественной опасностью, напомнила старший юрист Criminal Defense Firm Екатерина Харченко.

И все тяжкие

Торговца наркотиками на даркнет-портале Hydra осудили пожизненно

Елена Балаян, Юлия Дмитриева, Анна Полетаева

Житель подмосковных Химок Станислав Моисеев создал сеть по торговле наркотиками, которая имела подразделения почти в 60 российских регионах и Белоруссии, вербовал новых членов в соцсетях и мессенджерах, проводил кандидаты через «службу безопасности» ОПС, заключал соглашения о трудоустройстве в интернет-магазин, которые предполагали премии за выработку и штрафы за нарушение трудовой дисциплины. «Известия» выяснили эти и другие эксклюзивные подробности работы преступной группы, которая торговала наркотиками на даркнет-портале Hydra («Гидра»). 2 декабря суд приговорил Моисеева к пожизненному сроку. 15 его соучастников получили от восьми до 23 лет лишения свободы.

К пожизненному сроку заключения 2 декабря приговорил Московский областной суд житель Химок Станислав Моисеев за создание крупной сети торговли наркотиками. Ранее коллегия присяжных вынесла Моисееву и ещё 15 участникам группировки обвинительный вердикт.

В зависимости от роли и степени участия в совершении преступлений их признали виновными в организации и участии в преступном сообществе, незаконном производстве и сбыте наркотических и психотропных веществ организованной группой в крупном размере с использованием интернета.

Согласно материалам дела, созданная Моисеевым в 2015–2016 годах сеть Hydra была одной из самых масштабных в России — с филиалами почти в 60 регионах страны. Среди них — Ленинградская, Московская, Астраханская, Белгородская, Брянская, Волгоградская, Воронежская области, Удмуртия, Татарстан, Крым и т.д.

Ячейки сети работали как обособленные структурные подразделения, каждое из которых занималось товаром «под ключ» — от производства и фасовки до транспортировки и сбыта. Также наркофилиалы Моисеева действовали на территории Белоруссии — в Минске, Могилёве, Витебске, Бресте.

Участники ОПС производили в специально оборудованных лабораториях мефедрон, амфетамин, гашиш и другие виды запрещённых растительных и синтетических средств и сбывали бесконтактным способом через тайники-закладки. Одна такая лаборатория действовала в Солнечногорском районе Подмосковья. При обыске оперативники изъяли там целый арсенал оборудования: несколько вакуумных насосов, стеклянные колбы, электронные весы, химические холодильник и реактор,



Прокуратура Московской области

дрель с мешалкой и другие специфические приспособления.

Наркотики продавали через теневой сегмент интернета, оплату принимали в биткоинах и для конспирации проводили через несколько электронных кошельков, чтобы правоохранительные органы не могли отследить место вывода денег. При этом доступ к криптокошелькам и сметам имели только руководитель преступного сообщества и куратор.

Кроме производства собственных наркотиков картель Моисеева продавал и готовые партии, которые поступали из стран СНГ, Европы и Африки.

В ОПС постоянно вербовали новых членов, которых находили в соцсетях и мессенджерах, следует из материалов прокуратуры Московской области (есть у «Известий»).

Каждого нового кандидата проводили через «службу безопасности» ОПС и заключали соглашение о трудоустройстве в интернет-магазин. Соглашение предполагало премии за выработку и штрафы за нарушение трудовой дисциплины. Также каждый новый участник ОПС должен был согласиться с установленными в нём правилами поведения, мерами безопасности и конспирации.

Одним из условий трудоустройства был накопительный денежный залог, в который все участники были обязаны отчислять проценты от заработной платы. Наиболее успешным сотрудникам устраивали процедуру «авторизации» (личная встреча в офлайне) и повышали до руководителей подразделений.

Деятельность преступников была хорошо законспирирована, для общения они использовали мессенджеры Viole и Telegram. Руководил преступным сообществом и входящими в него подразделениями Станислав Моисеев. Для конспирации он использовал прозвища некоторых известных криминальных авторитетов, а также называл себя «богом» и «боссом».

На протяжении ряда лет Моисеев имел темные интернет-площадки — после ликвидации одной сразу же переходил на другую и открывал там магазины. При этом он умело манипулировал спросом и пытался создать у потребителей иллюзию выбора.

Для этого на известной в прошлом площадке Hydra в даркнете он создал один главный и два дочерних интернет-магазина, выдавая их за самостоятельные точки сбыта. У каждого из магазинов были «операторы», которые обслуживали потребителей через специально зашифрованное мобильное приложение.

Внешне это приложение выглядело как обычный калькулятор, однако при вводе ПИН-кода оно начинало функционировать для фиксации тайника-закладки: передавало покупателю GPS-координаты, фотоиллюстрацию и описание участка местности, вида и массы наркотика. А также передавало эту информацию в структурные подразделения.

В собственности магазина находились земельные участки с домами, в которых оборудовали лаборатории, а также дорогостоящие машины со специальными тайниками для перевозки. А для фасовки товара злоумышленники арендовали целые склады, рассказала «Известиям» прокурор отдела государственных обвинителей уголовно-судебного управления прокуратуры Московской области Татьяна Фадеева. Средний доход от трёх магазинов составлял суммарно около 40 млн рублей в неделю.



Полный текст читайте на iz.ru



Полный текст читайте на iz.ru



Наука

МНЕНИЕ

Прорывы юности



Мария Ведунова

Учёный

и возрастзависимых заболеваний, которые возникают после порога 50 лет. Конечно, человек остаётся активным и умным, но тело неизбежно подчиняется биологическим законам.

Молодой — значит способный на всё. Например, не спать всю ночь, а вечером снова быть бодрым. Эксперименты на животных показали: если особям младшего возраста не давать спать, они будут испытывать стресс, но память или поведение у них не изменятся. А у животных старше бессонница вызывает нарушения здоровья — нейродегенерацию, ухудшение памяти, физиологической активности.

Сейчас по типизации ВОЗ молодым считается человек до 45 лет, и в этом есть смысл. В этом возрасте у женщин начинаются климактерические изменения, а мужчины переживают тестостероновый кризис.

Однако мы можем противостоять старению. Этим озадачено всё человечество. Большой потенциал у применения с этой целью микроэлементов и пищевых добавок, тренировок. Основная проблема в том, что в молодости мы растрачиваем здоровье. Люди задумываются о долговечности только тогда, когда многие физиологические процессы уже в изменённом состоянии. А если бы мы думали о приближении старости чуть раньше, чем она началась, то могли бы продлить активный возраст на несколько десятилетий.

Мы разработали систему тестов для оценки состояния мозга и назвали её «Ментальное ГТО». Проект направлен на сохранение интеллектуального потенциала нации. Мы хотим дать людям, которые сейчас находятся в состоянии золотого возраста, возможность поддержать умственную активность. Мы намерены привлечь внимание людей к проблеме ментального здоровья, чтобы они поняли: мозг — это субстанция, на которую можно и нужно воздействовать.

Каждому, кто достиг порога 35 лет, лучше проверить свои способности. И если есть какое-то недовольство собой — начать делать упражнения, а если существуют более серьёзные изменения — обратиться к врачу.

Вне зависимости от возраста сохранить ментальное здоровье можно, если воздействовать на два основных рецепторных поля — на ладонях и подошвах ног. Для этого есть специальные коврики с иголками и другие тренажёры. Есть очень популярные упражнения среди детей, когда одной рукой делаешь одни движения, а второй — другие. А также задачи на координацию: сохранять положение тела на одной ноге, с закрытыми глазами дотронуться до носа, сделать «ласточку» и другие гибательные движения.

Нужно всегда стремиться решать нестандартные задачи — заполнять сканворды, придумывать слова и т.д.

Самое главное — не останавливаться на чём-то одном, но всё время выходить из зоны комфорта. То есть учиться новому, чтобы мозг не начинал действовать по одному шаблону.

Конечно, в будущем мы сможем сохранять молодость намного дольше, чем сейчас. Сегодня на это влияют два разнонаправленных процесса. С одной стороны, нам всё больше помогают достижения науки и медицины, но с другой — мешают снижение качества питания, ухудшение экологии и увеличение уровня стресса. Улучшаются системы диагностики и поддержания здоровья организма, но с ростом населения Земли становится хуже продовольствие.

Из-за того, что мы непрерывно пользуемся телефонами, увеличивается уровень стресса. И это происходит не только в мегаполисах, но и в небольших населённых пунктах, так как люди воспринимают способность этой технологии как нечто новое. В результате у всех повышены уровень кортизола. От этого страдают все системы организма. У женщин растёт уровень мужского гормона тестостерона, а у мужчин, напротив, женского эстрогена.

В итоге — да, в будущем мы сможем продлить молодость намного дольше, чем сейчас, но для этого нужно думать не только о технологиях поддержания здоровья, но и в целом об экологии жизни.

Вектор перемен

Учёные сделали прорыв в лечении наследственной слепоты

Мария Недюк

Российские учёные сделали прорыв в исследовании терапии наследственной слепоты, вызванной синдромом Ашера — генетической патологией, при которой у человека постепенно снижаются слух и периферическое зрение. Лекарства, которое останавливало бы этот процесс, пока нет ни в России, ни в мире. Исследователи Сеченовского университета придумали, как доставить в клетки сетчатки глаза здоровые копии повреждённого гена и остановить прогресс болезни. Свою разработку они успешно испытали на лабораторных мышах. Подробнее о том, как работает инновационное лекарство, — в материале «Известий».

В лаборатории молекулярной вирусологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова разрабатывают инновационный генотерапевтический препарат для лечения синдрома Ашера — наследственного заболевания сетчатки глаза, при котором человек постепенно теряет зрение. Препарат на основе вирусных векторов доставляет в клетки сетчатки здоровую мини-копию гена (USH2A), «сломанного» при синдроме Ашера, и тем самым останавливает развитие заболевания. Ранее разработку протестили в лабораторных условиях на клетках сетчатки человека. Сейчас учёные провели испытание препарата на лабораторных трансгенных мышах и получили первые обнадеживающие результаты. Работа была инициирована совместно с фондом исследования и лечения заболеваний сетчатки глаза РетинаФонд и проводится при его поддержке.

В Справка «Известий»

Синдром Ашера — комбинационная генетическая патология, при которой у человека постепенно снижаются слух и периферическое зрение. Лекарства, которое останавливало бы этот процесс, пока нет ни в России, ни в мире. Развитие дегенерации сетчатки при синдроме Ашера 2-го типа часто связано с мутацией определённого гена (USH2A).

Исследователи лаборатории молекулярной вирусологии придумали, как доставить в клетки сетчатки глаза здоровые копии повреждённого гена и остановить прогресс болезни. В качестве «курьеров» для этого они использовали вирусные векторы. Именно — безопасные для человека аденоассоциированные вирусы, которые не размножаются в организме и не вызывают заболевания.

— Совместно с нашими коллегами из фонда исследований и лечения заболеваний сетчатки глаза РетинаФонд, межрегиональной общественной организации «Чтобы видеть» и врачами-офтальмогенетиками мы определили два наследственных заболевания сетчатки глаза для наших дальнейших исследований. Это синдром Ашера 2-го типа и болезнь Штаргарда, — рассказал заведующий лабораторией Александр Малоголовкин. — Оба заболевания относятся к категории орфанных. Однако эти патологии приводят к инвалидизации пациентов, причём в трудоспособном возрасте.

Исследователи отработали технологию получения вирусных векторов, их очистки и концентрирования, а также создали уникальную генетическую конструкцию и «упаковали» её в вирусные векторы. Ранее разработку протестили в лаборатор-

ных условиях на клеточной культуре пигментного эпителия сетчатки человека. Результат подтвердил способность вирусных векторов доставлять копии гена в клетки. А сейчас завершён ещё один важный этап исследования — новую технологию доставки генетического материала в клетки сетчатки испытали на лабораторных трансгенных животных.

Гено-модифицированных мышей для эксперимента доставили из Китая. С помощью метода геномного редактирования китайские партнёры специально «сломали» животным ген USH2A, что приводит к прогрессивному развитию синдрома Ашера. В ходе эксперимента мышей разделили на несколько экспериментальных групп. Первой с помощью субретинальных инъекций ввели вирусные векторы, несущие здоровые мини-копии гена. Второй группе помимо вирусных векторов ввели вирус, кодирующий зелёный флуоресцентный белок (GFP), чтобы убедиться, что копии генов успешно доставлены в клетки сетчатки. Третьей контрольной группе животных ввели физиологический раствор. В течение нескольких месяцев за животными наблюдали, после чего выполнили оптическую когерентную томографию, гистологические и молекулярные исследования.

В завершение эксперимента были проведены иммуногистохимические исследования образцов сетчатки глаза животных. Они показали: у мышей, которым был доставлен генотерапевтический препарат, удалось замедлить развитие дегенеративных изменений сетчатки при синдроме Ашера. Доказательные здоровые мини-копии гена стимулировали выработку белка, который взял на себя функцию, утраченную вследствие мутации.

Как подчеркнул Александр Малоголовкин, генотерапевтический препарат, который разрабатывают в лаборатории, не вернёт зрение людям, которое уже его утратили. Он направлен на то, чтобы замедлить развитие слепоты при синдроме Ашера и полностью остановить потерю зрения у пациентов, у которых пока нет проявлений этого генетического заболевания.

Безусловно, подход, о котором идёт речь в статье, перспективен, поскольку в результате генотерапевтического лечения снижается риск инвалидизации пациентов, рассказала «Известиям» офтальмолог клиники инфекционных заболеваний «Центр-Плюс» ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Надия Юнусова.

— Перспективность такого лечения ещё и в том, что оно может полностью спасти зрение у тех, кто пока не подозревает о болезни. Ведь чем раньше начать применять в будущем такое лечение, тем больше шансов сохранить зрение у детей 10–12 лет с синдромом Ашера, — сказала она. Распространённость синдрома Ашера варьирует от 4 до 17 на 100 000 человек и представлена тремя клиническими подтипами: USH1, USH2 и USH3, которые различаются степенью тяжести нарушений слуха, наличием или отсутствием вестибулярной дисфункции и началом развития пигментного ретинита, рассказала офтальмолог, врач клиники «Семейная» Эльвира Шихалиева. В свою очередь, пигментный ретинит является генетическим заболеванием, которое клинически проявляется постепенным сужением поля зрения, вплоть до наступления полной слепоты.

Полный текст читай на iz.ru



Точечный удар

Вакцину от меланомы испытывают на пациентах осенью 2025 года

Мария Недюк, Андрей Коршунов

Первые пациенты могут получить российскую вакцину от меланомы уже осенью. Об этом «Известиям» заявил директор НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Александр Гинцбург. В дальнейшем технологию расширят и на другие онкозаболевания. Эксперты считают выбранный подход очень перспективным, однако отмечают: производственные технологии очень сложно вводят в практическую медицину.

Задача по разработке вакцины от рака решается совместно со специалистами из НИИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, МНИОИ им. П.А. Герцена, рассказал Александр Гинцбург. Объединение методов позволит применить новые вакцины для лечения пациентов осенью следующего года, как это и запланировано согласно дорожной карте, которая сейчас уже утверждена Минздравом по этому заданию на 2025 год.

По его словам, это будут уже не клинические испытания, поскольку вакцина — персонализированный препарат, а будет получение разрешения на использование этой технологии.

— В августе–сентябре 2025 года мы должны это разрешение на использование технологии получить, работать для первых больных препарат и начинать его вводить конкретным пациентам. Ещё можно сказать, что мы надеемся на скорейшее формирование консорциума институтов, потому что прекрасно понимаем: ограничиваться одной моделью меланомы неправильно. А надо эту технологию расширять на другие онкологические заболевания. В первую очередь на мелкоклеточный рак. Например, рак лёгких, поджелудочной железы, почек, — отметил Александр Гинцбург «Известиям».

По его словам, для этого нужно привлечение в консорциум других специализированных НИИ, чтобы совместно с ними по аналогии с меланомой на других моделях онкозаболеваний проработать применение вакцины.

Как пояснил Александр Гинцбург, на раннем этапе была создана модель меланомы на мышах. На этой модели показана эффективность вакцины, созданной по мРНК-технологии на основании меланомных неоантигенов. Это мутации в опухоли меланомы, которые характерны конкрет-

«» ВАКЦИНА ОБУЧАЕТ ИММУННУЮ СИСТЕМУ РАСПОЗНАВАТЬ И УНИЧТОЖАТЬ РАКОВЫЕ КЛЕТКИ. ПРИЧЁМ ОНА УНИЧТОЖАЕТ НЕ ТОЛЬКО ИСХОДНУЮ ОПУХОЛЬ, НО ДАЖЕ МИКРОМЕТАСТАЗЫ, ДАЖЕ ЕДИНИЧНЫЕ КЛЕТКИ, ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ В КРОВИ

но для данной патологической ткани. Было показано, что такой иммунологический метод лечения позволяет подавить не только злокачественные образования, но и, по всей видимости, даже вторичные очаги, которые могут возникнуть в результате онкологического роста, рассказал учёный.

— Но это уже было некоторое время тому назад. А сейчас основная задача — это объединение данной технологии с классическими методами лечения онкологических заболеваний. В первую

очередь с технологией контроля ингибирования контрольных точек (так называемое P1-ингибирование, которое позволяет более эффективно цитотоксическим CD8-лимфоцитам уничтожать раковые клетки) и химиотерапией, — пояснил Гинцбург «Известиям».

Чтобы подобрать персонализированный препарат под каждого пациента, у больного будет браться биопсионный материал из опухоли и из нормальной ткани, затем необходимо будет секвенировать их геном. Далее с помощью компьютерного анализа эти две генетические последовательности сравнивают с целью обнаружения мутаций, которые характерны для опухолей тканей.

— Далее на основании этих точковых мутаций подбирается структура информационной мРНК, объединяющая последовательности нуклеотидов, которые содержат эти мутации, в одну структуру. И когда они попадают в организм, в нём синтезируются мРНК-пептиды, которые являются антителами, несущими изменения в аминокислотной последовательности, характерной для опухоли. И иммунная система начинает узнавать эти последовательности в качестве чужеродного антигена, и с помощью цитотоксических T-лимфоцитов эти опухолевые клетки будут уничтожаться, — рассказал директор Центра Гамалеи.

Речь о вакцине на основе матричной РНК (мРНК), это инновационный подход для лечения онкологических заболеваний, пояснил руководитель центра превосходства «Персонализированная медицина» Казанского (Приволжского) федерального университета, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан Альберт Ризванов.

— Такая вакцина обучает иммунную систему распознавать и уничтожать раковые клетки. Причём она может уничтожать не только исходную опухоль, но даже микрометастазы, даже единичные клетки, которые циркули-

руют в крови, так как иммунная система проникает во все ткани организма, — отметил эксперт.

Подход мРНК-вакцин, который предложили учёные из исследовательского НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, очень передовой и интегрировал в себя многие открытия последних лет в области работы иммунной системы и того, как она борется с онкологическими заболеваниями, отметил в беседе с «Известиями» заместитель руководителя рабочей группы НТИ HealthNet по направлению «Биомедицина», научный консультант АО «Р-Фарм» Андрей Ломоносов.

— Разработанная технология мРНК-вакцин, которая предлагает обучить иммунную систему распознавать опухоль, вполне способна дать похожие результаты. Однако есть и ограничения. Основное из них: 100% персонализации. Каждая вакцина должна изготавливаться не просто для конкретного пациента, а для его опухоли. И в этом может быть основной трудностью. У нас уже есть пример суперэффективной персональной клеточной терапии для лечения онкогематологических заболеваний (CAR-T-терапия), и опыт её применения показал очень существенные вызовы для производства персональных препаратов, — отметил эксперт.

Здесь речь о полной смене парадигмы лекарственного обеспечения — от одной таблетки для всех к отдельному произведённому препарату для каждого пациента, подчеркнул эксперт. И процесс включает получение опухоли, полное её секвенирование для определения спектра неоантигенов, предсказание наиболее значимых и на основе этих отобранных десятков последовательностей создание мРНК-вакцины. И только потом введение её пациенту.

Поэтому технологически сам процесс вполне реализуем, однако организационно, производственно такие терапии очень сложно входят в практическую медицину, подчеркнул Андрей Ломоносов.



Чрезмерный загар — одна из основных причин возникновения меланомы

Культура | Спорт

← 01 Если владелец указан как Private Person (частное лицо), это повод для сомнений. Мошеннические ресурсы часто имеют низкое качество: сбитый дизайн, некликабельные ссылки, ошибки в тексте. На фишинговых сайтах либо отсутствует информация о юридическом лице, либо указаны поддельные данные, не связанные с продажей билетов.

Первые проходки по новой схеме продавали на спектакль, который состоится 17 декабря. Ровно в 10.00 на сайте Большого было 244 билета в ценовой категории от 1250 рублей до 50 тыс. Красными точками на схеме зала была отмечена незначительная часть свободных мест: немного в партере, остальные на ярусах. Но буквально со второй секунды будто королева языком начала слизывать эти красные точки с экрана. В течение 20 секунд скупили всё — и сайт лёг. Обновление страницы приводило к появлению в продаже единичных мест на галёрке. Тычешь курсором в красную точку, и место вроде бы отмечается как занятое тобой, но в личном кабинете не отображается. А следом система выкидывает зрителя из собственного аккаунта.

Любители «Щелкунчика» объединены в чатах в мессенджерах. Корреспондент «Известий» состоит в одном из них. Виртуальное братство сложилось несколько лет назад, когда поклонники Большого записывались на балет в тетрадку у касс ГАБТа, дежурили там морозными ночами, чтобы спекулянты силой не вытолкали организованную публику в момент старта продаж, пересчитывались, а затем в назначенный администрацией театра час получали по очереди браслеты с номерами. По ним на следующий день приобретались билеты в кассе.

Браслетов было 400. Каждый мог купить по два билета. И ещё двух детей можно было обилитить. Всего в реализации поступало под 1000 «живых» проходов. Зал театра вмещает 1750 зрителей.



Билетная труппа

Спрос на «Щелкунчика» вызвал рекордную волну фишинга

2 декабря из 676 человек, ждавших продаж и нацеленных на «Щелкунчика», с местами оказались двое. Один купил билет по социальной программе «Пушкинская карта», второй — как «60 плюс». В другом мессенджере, где 1331 человек, обладателями проходов стали единицы.

— Я ради интереса выловила пару билетов, но оплачивать не стала, — поделилась в чате одна из театралок. — За 50 тыс. сидеть в разных концах зала... ну так себе история.

По мнению участницы сообщества Нины, если бы система реально работала, то покупать на сайте приятнее, чем мёрзнуть на улице.

— Но вы же сами видели, что из наших друзей реально с билетами только двое, и те льготники. Если ГАБТ так относится к своим многолетним поклонникам, значит, обойдёмся без «Щелкунчика». В прошлом году я купила билеты за 20 тыс. и сидела в седьмом ряду партера. В этом году, чтобы пойти, надо отдать уже 50 тыс. Ещё немного добавлю и поеду отдыхать, — призналась она «Известиям».

Кстати, до сих пор на сайте ГАБТа нет сетки со стоимостью билетов на «Щелкунчика». Кроме минимальной — от 1250 рублей по льготной категории «Молодёжный (14–22)». А по программам «Пушкинская карта», «Места низкой ценовой категории», «60 плюс» цена билета 5 тыс. рублей. Столько же стоила самая дешёвая проходка для всех остальных зрителей. И это цена за четвёртый ряд четвёртого яруса. В третьем ряду будете сидеть уже за 10 тыс. А в первом ряду четвёртого яруса — за 12 500 рублей. Столько же стоит третий ряд второго яруса. А второй ряд второго яруса сейчас продается за 25 тыс. Билеты на третий ярус

во второй ряд по 17 500 рублей. Первый ряд первого яруса стоит 45 тыс. Все эти цифры «Известия» собрали в чате поклонников Большого театра.

Как и предвидел генеральный директор «МТС Live» Михаил Минин, в час продаж на сайте будут работать боты, и людям ничего не достанется.

— Наличном опыте могу сказать, что при попытке открыть страницу покупки «Щелкунчика» в Большом возникает ошибка, и продвинуться в процессе оформления невозможно ни через «Сбер ID», ни через «Госуслуги», — сказал он. — Мера с аукционом на билеты

была введена Большим театром для борьбы со спекулянтами. Однако в нынешней ситуации это ухудшает доступ к билетам обычному зрителю.

Было бы полезно, если бы театр обнародовал статистику о том, сколько физических и юридических лиц приобрели билеты на «Щелкунчика», — для оценки результативности эксперимента, добавил эксперт.

— В сфере культуры происходит много экспериментов, и хотелось бы по итогам инициатив видеть результаты проделанной работы с публичными или как минимум отраслевыми ретро (процесс, в котором сотрудники анализируют проделанную работу, выявляют проблемы и способы для улучшения текущих процессов. — «Известия»), — резюмировал Михаил Минин.

ГАБТ подтвердил «Известиям» их вмешательство в реализацию билетов.

— Несмотря на бот-атаки и временные трудности в работе сайта Большого театра, серьёзных проблем не обнаружено, — сообщили в пресс-службе театра. — На данный момент (2 декабря в 11.15 мск) продано 90% билетов на 17 декабря.

Несмотря на все инструкции по регистрации на торги, это оказалось не просто. Многоуровневая проверка системой могла не допустить участника до аукциона. А бороться там можно было за 175 билетов по стартовой цене 50 тыс. рублей.

— Мне удалось зарегистрироваться, и я попыталась поучаствовать, но, когда цена поднялась выше моего лимита, дальше я торговаться за билеты не стала, — рассказала «Известиям» Марина.



Полный текст читайте на iz.ru

«Негативной реакции в Канаде на мою поездку в Россию я не видел»

Легендарный канадский тренер Майк Кинэн — о Кубке «Первого канала», «Магнитке-2014» и взаимоотношениях с Величкиным

Михаил Зислис

Предстоящий Кубок «Первого канала» будет иметь любопытный формат. Помимо сборных России, Белорусии и Казахстана в нём примет участие сборная мира КХЛ — команда, составленная из легионеров, выступающих в нашем чемпионате. Эту команду возглавит Майк Кинэн. 75-летний канадский специалист — легенда хоккея: в 1994 году он выиграл Кубок Стэнли с «Нью-Йорк Рейнджерс», а в 2014-м взял Кубок Гагарина с «Металлургом». В интервью «Известиям» и «Спорт-Экспрессу» Железный Майк рассказал об ожиданиях от предстоящей работы на турнире.

Какой была реакция, когда вам сделали предложение?

Первым меня набрал Илья Воробьев и спросил, что я и Майк Пелино (многолетний ассистент Кинэна. — «Известия») думаем по этому поводу. Нам идея сразу понравилась.

С учётом сложной политической обстановки в мире кто-то из ваших знакомых отговаривал от поездки?

Я решения принимаю самостоятельно. Но мне никто и слова не сказал.

Чем вы занимались в последнее время?

Недавно написал книгу воспоминаний. Она называется «Железный Майк. Моя жизнь на тренерской скамейке».

О КХЛ не забыли?

Нет! О моём опыте работы в России в ней тоже есть.

Чего ждёте от Кубка «Первого канала»?

Я уже работал на краткосрочных турнирах такого плана. Мне они нравятся. Это и вызов, и новая возможность показать себя игрокам, сплотившись в команду за считанные дни.

В апреле вы перенесли операцию, как вы сейчас чувствуете?

Мне сделали операцию на открытом сердце 2 апреля в Нью-Йорке. Это был непростой опыт для меня. Очень серьёзное хирургическое вмешательство. Но сейчас ощущаю себя сильным и здоровым на все сто процентов.

Это не означает, что теперь на скамейке вы будете вести себя спокойнее?



Я сомневаюсь, что стану тихим и спокойным (смеётся).

Вы ещё готовы работать тренером на высоком уровне?

Раз я согласился принять предложение от КХЛ, готов. Мне не сидится на месте. Я активный человек и не готов ещё только книги писать.

В «Тракторе» удачно работает Бенуа Грю, «Авангард» только что назначил Ги Буше. Вы выигрывали титул в КХЛ, поэтому понимаете, что надо делать иностранному специалисту для достижения успеха.

Ты должен понимать, а не тебя. Я имею в виду культуру новой страны, менталитет её жителей, контекст, в котором работаешь, лигу, особенности судейства, размер площадок. Например, когда только приехал в Магнитогорск, там арена была на четыре метра шире, чем в Северной Америке.

Важно было для вас найти русского ассистента со знанием английского?

Нам с Пелино повезло, что рядом оказался Илья Воробьев. Он хорошо владел английским, не говорю про русский и немецкий. Илья обладал качествами, которые высоко ценятся в хоккеем мире. Воробьев был исключительно переводчиком только поначалу. Далее его роль на скамейке и в раздевалке стала для нас неотъемлемой.

Что вам приходит на ум, когда вспоминаете свою работу в России? Кубок Гагарина, коллег, игроков?

Мы получили большое удовольствие работать с суперзвёздами — Мозякиным, Зариповым, Кошечкиным и многими другими.

У нас были хорошие иностранные игроки. Замечательная среда для работы: хорошее взаимопонимание и с тренерским штабом, и между игроками. Отличные фанаты, которые везде нас поддерживали. Это был отличный, незабываемый опыт — тренировать в КХЛ. Как с точки зрения хоккея, так и с точки зрения культуры, людей, которые меня окружали.

Совсем недавно бывший генменеджер «Магнитки» Геннадий Величкин дал интервью нашему изданию. Он объяснил ваше увольнение тем, что вы постоянно употребляли алкогольные напитки, гораздо меньше уделяли времени работе и вообще вели себя непрофессионально. Что можете ответить на это? Для меня лично это звучит немного странно.

Я очень разочарован тем, что он это сказал. Я хорошо помню Геннадия. Это очень эмоциональный парень. Когда что-то шло не так, ему надо было обвинить кого-то, вот он и обвинил меня. На второй год работы у нас в команде было много травм. Поэтому мы начали проигрывать. У нас была задача победить через сезон, и это произошло, так что мы бы выполнили требования. Знаю, что потом господин Рашинов уволил Величкина, но я не знаю за что.

Были ли в Канаде негативная реакция на то, что вы собираетесь снова приехать и немного поработать в России?

Никакой негативной реакции я не видел. Я не погружён в политику, я погружён в хоккей.

Бег к Вершине

Почему Большунов неудачно начал сезон

Михаил Кузнецов

В воскресенье, 1 декабря, в Вершине Тёи открылся второй этап Кубка России. Планировалось провести его в Тюмени, но из-за нехватки снега в регионе лыжникам пришлось остаться в Хакасии. Как выяснилась, проблемы Александра Большунова никуда не делись. В классической раздельке на 10 км трёхкратный олимпийский чемпион не смог попасть в топ-3, а в понедельник, 2 декабря, остановился на стадии четвертьфинала в спринтерской гонке.

Конец первого этапа вроде бы дал надежду на то, что Большунов начинающий нащупывать свою мощь. На старте сезона Александр никак не мог составить конкуренцию лидеру. Сначала он был неудачен на Кубке Хакасии, где в 10-километровой классической раздельке стал пятым и проиграл победителю Илье Семикову 35 секунд. Дальше — хуже. В первой гонке Кубка России (тоже в классической раздельке, но на 15 км) у него было лишь седьмое место, а в коньковом спринте Большунов выбыл в четвертьфинале.

Закрывала стартовый этап коньковая разделька на 15 км, где большевики наконец-то увидели Сан Саныча на подиуме. В день рождения Юрия Бородавко его подопечные заняли весь пьедестал, а Большунов стал вторым, проиграв лишь Денису Спицову.

Только потихоньку начинаем оживать после всех непонятных ситуаций, которые были в начале сезона, — говорил Большунов в эфире трансляции Федерации лыжных гонок России. — Рад, что в день рождения Юрия Витальевича мы втроём показали хороший результат. Боролсь на протяжении всей дистанции вместе. Хотя два дня назад Артём (Мальцев. — «Известия») подходил

и говорил: «Сань, поехали уже домой, чтобы заниматься другими делами. А смысл так бегать?» Я с ним полностью согласен, потому что ты либо борешься за тройку и выигрываешь, либо вообще не бегаешь. Но подготовка была скомканной, а сегодня первый нормальный результат.

Между первым и вторым этапом в Вершине Тёи прошло четыре дня, но, как видно, это не такой большой срок, чтобы до конца ожить, особенно в классике. Большунов стартовал в раздельке позже всех своих основных конкурентов — под 60-м номером. Таким образом, он прекрасно ориентировался, кто и как проходит по отсечкам. Но уже на разгоне стало понятно: бороться за медали ему будет трудно. На отметке 1,2 км он уступал лидеру 12 секунд.

А после 6,6 км у него случилась стычка с летящей над трассой техникой. Квадрокоптер подобрался к Сан Санычу слишком близко и врезался ему куда-то в область бедра. Лыжник чуть пошатнулся, но удержал равновесие. Коптер был лёгкий и даже незаметный в трансляции. Не увидели его и комментаторы гонки: «Ой-ой-ой! Оступился, что ли? Или с палками что-то?» Большунов урона Большунову явно не принёс, но настроение, наверное, подпортит.

К тому моменту Александр шёл

десятым временем, проигрывая 33 секунды. На отметке 8 км он опустился на строчку ниже, а на заключительном двухкилометровом отрезке всё-таки сумел зацепиться за топ-10 и стал девятым с проигрышем 48 секунд.

Сан Александр объяснил свои неудачи тем, что перед сезоном заболел и долго не мог отделаться от признаков простуды. Хотя раньше болезни не особо мешали Сан Санычу добегать до призовых мест и побед. Поэтому одной из версий последних неудач Большунова стали называть непереносимость в отсутствие международных стартов. Одним из первых об этом рассказал Петтер Нортуг. Легендарный норвежец заявил: россиянин сам поделился с ним этими мыслями в переписке. Задумался о подобной причине и тренер лыжника Юрий Бородавко.

Хотя мы и думаем, что отстранение от международных соревнований ни скрывается, но всё равно это психологически влияет на мотивацию Большунова, — приводит слова Бородавко Metaratings. — Это видно и по тренировочному процессу. — Хотим мы этого или нет, но планка потихоньку падает международных стартов. Психологию человека изменить очень трудно.

Вряд ли стоило ожидать, что во втором спринте сезона все проблемы Большунова исчезнут. В коньковом спринте неделю назад Большунов занял 19-е место в прологе и третье в четвертьфинальном забеге, сейчас же в классике результат был чуть хуже — 21-я позиция в квалификации и четвёртая в четвертьфинале.

Разговаривали с ним вчера после гонки. Есть у него проблемы. Сейчас надо понять, в чём эти проблемы. Уверена, что в ближайшее время будет выяснено, что на самом деле с Сашей, чтобы скорректировать подготовку и подвести к следующим гонкам, — объясняла «Матчу» глава ФЛГР Елена Вяльбе после гонки. — Он похудел очень быстро: за несколько дней на 4 кг. Это тоже может быть причиной. Надо просто понять, чтобы в дальнейшем он смог быть тем Большуновым, которого мы знаем.



Павел Бердюков / РИА Новости

Полный текст читайте на iz.ru

