

МОНОКЛЬ

19–25 АВГУСТА 2024 № 34 (1353)

WWW.MONOCLE.RU

СУИЦИД

ПОД

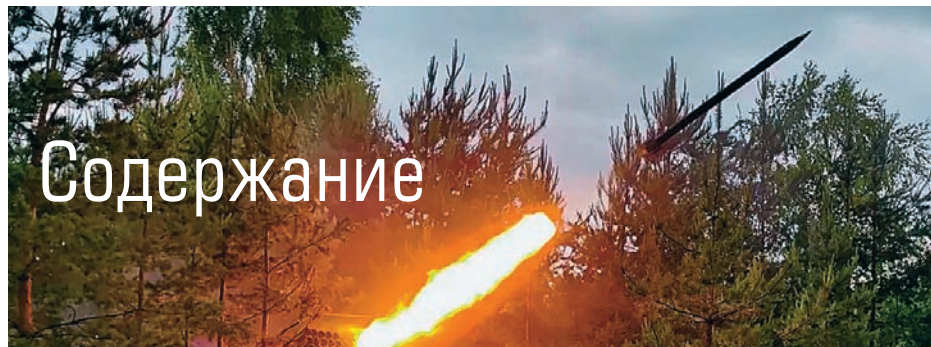
КУРСКОМ



Зачем Киев
отправил в прорыв
лучшие бригады



стр. 10



Содержание

ОБЛОЖКА: КОНСТАНТИН РОМАНОВ; ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА МИНБОРОНЫ РФ/АРТАСС

ПОВЕСТКА ДНЯ

4

разное

БУРЯ ВО ВНЕБИРЖЕВОМ СТАКАНЕ

9

ТЕМА НЕДЕЛИ

редакционная статья

10

КИЕВ ГРОЗИТ ПРЕВРАТИТЬ УКРАИНУ В ДИКОЕ ПОЛЕ

СУИЦИД ЗАГНАННОЙ КРЫСЫ

11

Захват украинскими военными части Курской области стал тактическим успехом Киева, который он не был способен развить в стратегическое преимущество. Украина сделала ставку на нерациональную, основанную на эмоциях реакцию России и мечтает о качественном увеличении военной помощи со стороны США и стран ЕС

РУССКИЙ БИЗНЕС

ХОЛОДНЫЙ ДУШ ПОСЛЕ ЖАРКОГО ЛЕТА

18

Кризис электроснабжения, разразившийся на Юге России в июле этого года, — проявление системных проблем в энергетической системе макрорегиона. Оперативно покрыть дефицит помогут газовые ТЭС малой мощности, но без «большой» новой генерации и наведения порядка в сетевом хозяйстве не обойтись. Важно также пытаться сгладить сезонные пики потребления

ЗАМЕНИТ ЛИ НЕЙРОСЕТЬ ЖИВОГО АРХИТЕКТОРА?

22

Путешествуя по Волге на «АРХ Пароходе», российские архитекторы пытались уловить контуры и сущность городов будущего и успокаивали друг друга тем, что в обозримой перспективе искусственный интеллект заменить их не сможет

«АРМИЯ-2024»: БЕЗ ЧЕЛОВЕКА

26

Беспилотные и роботизированные системы вооружения — приоритетное направление развития военной техники

ВИНО С ПОЛИТИЧЕСКИМ ОТТЕНКОМ

28

Повышение пошлин на вино из недружественных стран приведет к перераспределению импорта и вряд ли будет способствовать увеличению производства вина внутри страны

YOUTUBE В МЕРЦАЮЩЕМ РЕЖИМЕ

30

В России замедлилась работа американского видеохостинга YouTube. Точная причина этих сбоев до сих пор не названа, тем временемкратно растет спрос на российские онлайн-видеосервисы

ЭНТУЗИАЗМ И ОТВАГА

33

В конце прошлого года Санкт-Петербург получил звание кулинарной столицы России. Эксперты и игроки рынка видят секрет петербургского ресторанного феномена в энтузиазме создателей и возможности открытия заведения с небольшим первоначальным капиталом

«БУДУЩЕЕ ЗА САНАТОРИЯМИ, КОТОРЫЕ ИНТЕГРИРУЮТ НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВОЮ РАБОТУ»

37

О том, что такое современный санаторий, почему туда ездят отдыхать молодые семьи и где можно хорошо отдохнуть и восстановить здоровье, «Монокль» поговорил с генеральным директором сети санаториев «Плаза СПА» Мариной Азаровой

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

НЕ ЖЕЛАЮТ ОСТЫВАТЬ

39

Сверхжесткая денежно-кредитная политика Банка России наконец начала давать результаты — впрочем, отличающиеся от тех, на которые рассчитывал регулятор

ОСТАЛИСЬ ПРИ СВОИХ

43

Банки переложили тяжесть сверхвысоких ставок на клиентов, насколько смогли, и достаточно спокойно себя чувствуют. Правда, прибыльность их бизнеса слегка снизилась

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

СПОРТ ЗАПУТАЛСЯ В БАРЬЕРАХ

45

МОК отвергает научные критерии разделения спортсменов на мужчин и женщин, апеллируя к правам человека. А пока по этому поводу идут споры, женщины продолжают проигрывать

подкаст журнала
каждую неделю.
На soundcloud.com и Apple iTunes

МОНОКЛЬ № 34 19–25 АВГУСТА 2024



МИФ ГЛУБОКОЙ ЗАМОРОЗКИ
Что собой представляет Северный морской путь в исторической перспективе? Какова его настоящая роль в развитии Российской Арктики?

Обсудить проблематику Севморпути с нами согласился один из лучших российских специалистов по этой теме Михаил Григорьев, директор и совладелец консалтинговой компании «Гекон», приглашенный ведущий научный сотрудник ИМЭМО РАН.



ОТЧАЯННЫЙ ГАЗОВЫЙ ПОКЕР
На рынке СПГ есть только два игрока, которые имеют достаточные амбиции и возможности значительного увеличения предложения: США и Россия. Директор по исследованиям Института энергетики и финансов Алексей Белогорьев в первом подкасте журнала «Монокль».



ФИДЖИТАЛ-ИННОВАЦИИ: КАК ЭТО ДЕЛАЕТСЯ?
Современные инновации — процесс масштабный и увлекательный, но редко приносящий быстрые деньги. Как вступить на этот путь и пройти его до коммерческого успеха? Подкаст с участием Вадима Рыдкина.

ЛЮДИ НОМЕРА



РИНАТ ТАКТАШЕВ

«Для того, чтобы запустить ЗАЭС в режиме генерации, потребуется капитальный ремонт сгоревшей градирни. Прежде чем сделать это, понадобится провести техническое освидетельствование этой градирни. Необходимо выяснить, как высокие температуры повлияли на состояние вытяжной башни и всех элементов градирни. По результатам анализа предстоит капитальный ремонт с заменой всех внутрикорпусных устройств. На это ориентировочно потребуется года полтора-два».

4



ДЕНИС РЕБРИКОВ

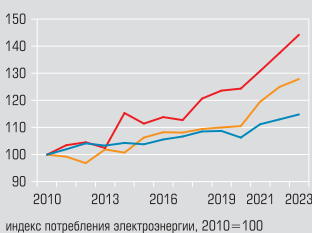
«Почему мы вынуждены делить соревнования на мужские и женские? Потому что, если не проводить такое разделение, весь спорт будет мужским. Поскольку спорт высоких достижений — это отбор людей по максимизации какого-то параметра (кроме необъективных видов, таких как фигурное катание или художественная гимнастика), мы неизбежно получим только мужскую когорту. Женщины вообще не попадут на Олимпиаду».

45

ПРОГНОЗЫ НОМЕРА



Потребление электричества на Юге России растет быстрее, чем в других регионах

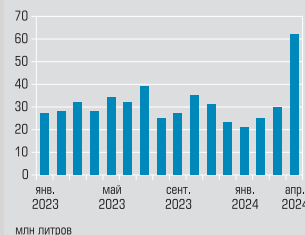


Источники: расчеты «Монокля» по данным Росстата

Объем выдачи ипотечных кредитов в РФ по итогам 2024 года упадет на 42% по сравнению с прошлым годом, до 4,6 трлн рублей, что будет связано с завершением основной льготной госпрограммы, трансформацией семейной ипотеки, исчерпанием лимитов по ИТ-ипотеке и высокими рыночными ставками. Такой прогноз дал заместитель президента — председатель правления ВТБ Георгий Горшков.

6

Импорт вина увеличился перед повышением ввозных пошлин



Источники: ФТС

Выгода от повышения пошлин на импортные вина для российских виноделов видится не в расширении производства и увеличении их присутствия на российском рынке, а в общем повышении цен на вино, которое позволит и им больше зарабатывать.

18

28

Атака на ЗАЭС: радиационной угрозы нет, возвращение в строй откладывается

Вечером 11 августа ВСУ совершили очередную атаку на Запорожскую АЭС. В результате работы дрона-камикадзе, запущенного ВСУ из города Никополя Днепропетровской области, находящегося на правом берегу Днепра, в градирне ЗАЭС произошел пожар.

Расположенная на левом берегу Днепра ЗАЭС имеет в своем составе шесть энергоблоков ВВЭР-1000 электрической мощностью по 1 ГВт каждый. Россия взяла ее под контроль в марте 2022 года. После присоединения Запорожской области к России станция была передана в собственность РФ и управляется структурами «Росатома». С сентября 2022 года на Запорожской АЭС находится мониторинговая группа МАГАТЭ. Задачи инспекторов — наблюдать за ситуацией и оценивать состояние безопасности станции. Пострадавших в результате удара ВСУ по градирням ЗАЭС нет, сообщила директор по коммуникациям ЗАЭС **Евгения Яшина**. Позднее она добавила, что градирня станции выгорела после атаки дрона. Все шесть энергоблоков ЗАЭС находятся в режиме холодного останова, угрозы парового взрыва нет, радиационный фон вокруг АЭС и города Энергодара в норме, сообщил в телеграм-канале губернатор Запорожской области **Евгений Балицкий**.

Несмотря на успокаивающие сообщения из региона, «Монокль» решил по горячим следам выяснить, какой именно ущерб станции мог быть нанесен в ходе последней украинской атаки и к каким последствиям с точки зрения работоспособности этого важнейшего энергетического объекта российского Запорожья он приведет. Наш собеседник — **Ринат Такташев**,

заведующий физико-техническим отделением Всероссийского теплотехнического института.

— *В апреле 2024 года последний из шести реакторов ЗАЭС переведен в режим холодного останова. Что это значит? Какие системы станции и каким именно образом должны обеспечивать безопасность реакторов в этом режиме?*

— При проектировании атомных энергоблоков закладываются несколько систем охлаждения. Первая, наиболее ответственная, — это система охлаждения реактора и его установок. Выглядит она следующим образом. В непосредственной близости от реакторного цеха сооружен брызгальный бассейн. Насосы из чаши брызгального бассейна забирают охлажденную воду и направляют в реактор, для того чтобы «снять» от оборудования избыточное тепло. Нагретая вода направляется в брызгальный бассейн, где она разбрызгивается, и вода отдает тепло воздуху. Часть воды испаряется, поэтому для обеспечения постоянного уровня в брызгальном бассейне в него добавляется подпиточная вода.

Вторая система охлаждения, наиболее заметная для окружающих людей, — это система охлаждения оборудования паровой турбины. На современных атомных станциях, в том числе на Запорожской АЭС, установлены башенные испарительные градирни с соответствующими внутрикорпусными устройствами. Основными аппаратами, которые необходимо охлаждать этой оборотной водой, являются конденсаторы паровых турбин, конденсаторы и редукторы паротурбин-



Ринат Такташев, заведующий физико-техническим отделением Всероссийского теплотехнического института

ных насосов, маслоохладители и ряд других устройств. Вода для их охлаждения накапливается в чашах градирен и подается оттуда насосами в соответствующие теплообменные аппараты. После охлаждения оборудования турбины нагретая вода направляется обратно в систему, градирню, где она отдает тепло окружающему воздуху.

Третья система охлаждения используется как раз для случаев, когда реактор находится в режиме холодного останова. Что это значит? Цепная реакция деления ядер урана не происходит. Однако физика процесса такова, что тепло выделяют осколки предыдущих реакций деления, и это тепло надо отводить от оборудования реактора. Соответственно для реакторов всех типов, которые в нашей стране эксплуатируются, предусмотрены штатные системы охлаждения реакторов. Они позволяют отводить тепло в небольших относительно режима выработки электроэнергии количествах. И в режиме холодного останова этой системы достаточно для того, чтобы отводить тепло от реактора.



Пожар на градирне ЗАЭС вечером 11 августа начался после атаки дрона-камикадзе ВСУ

— На видео с ЗАЭС был виден пожар, который происходил на одной из градирен. Что горело в градирне? Из чего она состоит?

— Градирня состоит из железобетонной чаши, куда стекает охлажденная вода и затем забирается циркуляционными насосами. Чаша находится непосредственно под массивной вытяжной башней, высота которой превышает 100 метров.

В вытяжной башне находятся внутрикорпусные устройства в составе трубопроводов, по которым вода распределяется внутри градирни, форсунок, которые позволяют эту воду разбрызгивать, оросительных блоков и водоуловителей. Последние три элемента — форсунки, оросительные блоки и водоуловители — изготовлены из полимерных композиций и в принципе являются горючими.

Между чашей градирни и вытяжной башней организованы так называемые воздухоходные окна, через которые воздух попадает внутрь вытяжной башни и выбрасывается через устье, таким образом охлаждая воду.

Можно предположить, что удар дрона пришелся вовнутрь вытяжной башни, при этом создалась значительная тяга, что затруднило тушение пожара. Можно с высокой степенью вероятности предположить, что внутрикорпусные устройства пострадавшей градирни полностью выгорели. Однако случившееся ущерба для радиационной безопасности станции, пока она находится в режиме холодного останова, не несет. Как я уже сказал, остаточное тепло с реакторов в таком режиме снимается другим контуром водоохлаждения, не имеющим отношения к градирням.

— Какие действия необходимо предпринять для перевода энергетических блоков станции из режима холодного останова в режим промышленной выработки электроэнергии?

— Для того чтобы запустить все энергоблоки электростанции в режиме генерации, потребуется капитальный ремонт сгоревшей градирни. Прежде чем это сделать, понадобится провести ее техническое освидетельствование. Необходимо выяснить, как высокие температуры повлияли на состояние ее вытяжной башни и всех элементов. По результатам освидетельствования предстоит капитальный ремонт с заменой всех внутрикорпусных устройств. На это ориентировочно потребуются года полтора-два.

— Как обеспечивается охлаждение хранилища отработанного ядерного топлива, расположенного на территории ЗАЭС?

— Не владею этой информацией. Вероятнее всего, хранилище отработанного ядерного топлива охлаждается в отдельном контуре, не связанном с градирнями. ■

коротко

Дорожное строительство: инвестиции в качественный щебень



Теперь — только кубовидный

Компания «Уральский щебень» (Екатеринбург) построит на месторождении диорита в 10 км от Североуральска дробильно-сортировочный комплекс для выпуска кубовидных фракций щебня. Диорит — магматическая порода повышенной прочности, которая используется для строительства верхних слоев дорожного полотна, мостов и железнодорожных путей. Кубовидный щебень — это щебень улучшенного качества, его достигают за счет формы фракций камня, повышая коэффициент их сцепления с дорожным полотном и снижая расход цемента на единицу прочности бетона. В России спрос на кубовидный щебень всегда удовлетворялся в том числе за счет импорта с Украины, а после 2022 года эти поставки прекратились. Новый комплекс позволит увеличить производство щебня с 2,4 до 7,0 млн тонн в год (в 2023 году объем рынка щебня достиг 31 млн тонн). Инвестиции в проект составят 1,7 млрд рублей. ■

Производство утеплителей: больше каменной ваты на экспорт

Корпорация «Технониколь» построит завод по производству теплоизоляции из каменной ваты в Хабаровске. Это будет третий завод компании в регионе. Запланирована также реконструкция одного из действующих предприятий. Всего в проект, который завершится к 2027 году, вложат 3,5 млрд рублей. Мощность нового завода составит 400 тыс. кубометров продукции в год, это позволит увеличить общий выпуск предприятий корпорации в Хабаровском крае почти в полтора раза, расширить ассортимент за счет техни-

ческой изоляции и субстратов для тепличных хозяйств и до 20% нарастить экспортные отгрузки в страны АТР. ■

Автокомпоненты: локализация руля и подвески

НПО «Белмаг» (г. Магнитогорск), разработчик и контрактный производитель запчастей для АвтоВАЗа и Группы ГАЗ, запустило производство узлов подвески: шаровых опор для коммерческих грузовиков Lada Largus и «Газель Next», а также рулевых наконечников для автомобиля Lada Vesta. Мощность линии — до 360 тыс. шаровых опор и до 500 тыс. рулевых наконечников в год. До сих пор автопроизводители закупили эти комплектующие в Словакии и Южной Корее. Инвестиции в новое производство составили 300 млн рублей, из них 222 млн предоставил Фонд развития промышленности в виде льготного кредита. ■

Китай: медный монополист

Сосредоточение 97% медеплавильных и перерабатывающих медь производств в руках китайских промышленников создает значительную угрозу мировой экономике, считают специалисты аналитической компании Wood Mackenzie. Медь используется в таких критических для экономического развития отраслях, как электротехника (передача и производство электроэнергии), изготовление деталей для электрических и электронных приборов, а также телекоммуникации. Однако отказ от зависимости от Китая в этой области потребует инвестировать в постройку новых мощностей вне этой страны не менее 82 млрд долларов. ■

Индия: спутники для фермеров



Спутники готовят индийских фермеров к катаклизмам

Систему поддержки фермеров в управлении посевами и прогнозировании урожая, использующую данные наблюдений специальной спутниковой группировки, запускает правительство Индии. Данные, полученные из космоса, помогут отслеживать в реальном времени угрозы нашествия вредителей и приближение погодных катаклизмов. В министерстве сельского хозяйства страны считают, что введение такой системы позволит аграриям своевременно приспосабливаться к грядущим климатическим изменениям. ■

Новостройки больше не нужны



Новостройки — всё

В Челябинске, Ростове-на-Дону и Самаре в первый месяц после отмены льготной ипотеки спрос на строящееся жилье упал на 70% — эти три города стали лидерами по данному показателю. Такие данные привели «Яндекс Недвижимость» и сервис «Пульс продаж новостроек» в совместном исследовании. Второе место занял Новосибирск с падением спроса на 67%, третье — Казань, где продажи уменьшились на 65%. Миллионником с минимальным падением продаж назвали Санкт-Петербург: там продажи упали на 11%. В Москве же спрос сократился на треть.

По словам заместителя президента — председателя правления ВТБ **Георгия Горшкова**, объем выдачи ипотечных кредитов в России по итогам 2024 года упадет на 42% по сравнению с прошлым годом, до 4,6 трлн рублей, что будет связано с завершением основной льготной госпрограммы, трансформацией «семейной» ипотеки, исчерпанием лимитов по IT-ипотеке и высокими рыночными ставками. По данным «Дом.РФ», в июле 2024 года российские банки выдали 91 тыс. ипотечных кредитов на общую сумму 347 млрд рублей — это на 55–56% меньше по сравнению с июнем. Однако исходя из расчетов Frank RG июнь стал рекордным месяцем: за этот период было предоставлено 175,7 тыс. кредитов на 776 млрд рублей, ведь покупатели стремились успеть оформить сделки до завершения массовой программы льготной ипотеки.

Напомним, госпрограмма льготной ипотеки со ставкой 6,5% годовых стартовала в апреле 2020 года, в разгар пандемии. За четыре с небольшим года она привела к невероятному взлету цен.

В июле 2020 года в России средняя цена за 1 кв. м на первичном рынке составляла около 100 тыс. рублей. В июле 2023-го стоимость 1 кв. м в воз-

водимом жилье превысила 152 тыс., а в 2024-м уже 174 тыс. В прошлом году доля льготной ипотеки составила более 60% от общего объема ипотечного жилищного кредитования. За второй квартал 2024 года это значение выросло до 76%.

После отмены льготной ипотеки, в июле 2024 года, месячный рост цен на жилье в новостройках России замедлился до 0,4% по сравнению с +1,4% в июне. «После завершения массовой ипотеки с господдержкой с 1 июля рост цен на новостройки замедлился более чем вдвое», — сообщила ТАСС пресс-служба института развития «Дом.РФ».

Замедлился, но сохранился: новостройки все еще дорожают. Дело в том, что застройщики, пытающиеся поддержать продажи, запустили свои ипотечные программы. Сейчас для поддержания спроса девелоперы предлагают приобретать квартиры по ставке от 8% на первые пять лет кредита. Разницу между столь низкой ставкой и рыночной банку они компенсируют сами — повышая при этом конечную цену недвижимости. ■

Быстрый и бесшумный ход российским лифтам уже обеспечен



«Метеор» обеспечен российскими лебедками

Компания S8 Capital (Санкт-Петербург), производитель лифтов «Метеор», запустила в Саратовской области первый российский завод безредукторных лебедок. Предприятие в городе Энгельсе, которое раньше принадлежало германскому концерну Bosch и выпускало электроинструменты, теперь будет делать

12 тыс. лебедок в год, что полностью обеспечит потребности российского холдинга. Инвестиции в проект составили 84 млн рублей.

Лифтами S8 Capital занимается с 2023 года, выкупив мощности в Санкт-Петербурге у американской марки Otis. Тогда же была приобретена и компания «Бош Пауэр Тулз» в Эн- ▼

► гельсе, в ее активы входили завод по производству свечей зажигания, завод электроинструментов и площадка по производству котлов отопления. Открытие производства лебедек в Энгельсе — часть программы локализации производства лифтов.

Налажен выпуск двух типов лебедек: для лифтов с машинным помещением и без него. Лебедка безредукторного типа хотя и конструктивно сложнее редукторной, потребляет в полтора раза меньше энергии, она вдвое легче, компактнее по габаритам, работает тише и с меньшей вибрацией, наконец, требует минимального обслуживания.

В 2025 году будет выпущено более 5000 штук.

Уже этой осенью компания обещает начать продажи лифтов нового поколения полностью российской разработки — Meteor EVO NG, со скоростью хода 1,75 м/с (вместо прежней 1,6 м/с) и с высотой подъема до 100 м (это 30–35 этажей), где будут использованы и лебедки из Энгельса. Правда, для стопроцентной локализации производства лифтов не хватает еще одной важной детали — частотного преобразователя, обеспечивающего плавный ход и точную остановку лифта; его планируют локализовать к 2026 году.

У самурая нет цели...



Фумио Кисида взял на себя ответственность

Премьер-министр Японии **Фумио Кисида** объявил, что не намерен выдвигать свою кандидатуру на выборы главы правящей Либерально-демократической партии, которые пройдут в сентябре. Это означает, что правящая партия изберет себе нового лидера — он автоматически займет пост руководителя правительства Японии. Через год, в октябре 2025-го, в Японии пройдут парламентские выборы, и от-

ставка Фумио Кисиды призвана спасти партию, взвалив на него ответственность за весь накопившийся негатив. Объявляя о будущей отставке, Кисида сказал: «У меня нет угрызений совести, я взял на себя ответственность за все проблемы, созданные моими однопартийцами», — дав понять, что покидает свои посты не совсем по собственной воле. Согласно опросу общественного мнения, проведенному газетой Nikkei и телеком-

панией TV Токуо, лишь 25% японцев одобряли работу правительства Фумио Кисиды, а 67% не доверяли ему. А опрос агентства Kyodo показал, что только 10,4% опрошенных хотели, чтобы Фумио Кисида остался в главе правительства и Либерально-демократической партии. При этом рейтинг одобрения Либерально-демократической партии составил 26,5%, то есть Кисида явно тянул рейтинг партии вниз.

Согласно опросам, японцы недовольны прежде всего ухудшением своего экономического положения. Привыкшие за последние годы к нулевой инфляции, они воспринимают инфляцию последнего года примерно в три процента как удар по своим доходам. Как говорится, все познается в сравнении. Для борьбы с инфляцией в марте этого года Центральный банк Японии впервые за 17 лет поднял учетную ставку с минус 0,1–0, до 0–0,1%, а 31 июля задрал ее до умопомрачительных 0,25%.

Однако вместо инфляции рухнул фондовый рынок: 5 августа индекс Nikkei 225 потерял 13,5%. За прошедшие две недели Nikkei 225 вернулся к прежнему значению, однако, как можно предполагать, инвесторы подозревают, что японский фондовый рынок представляет собой огромный пузырь, раздутый отрицательной ставкой, и только и ждут момента, когда нужно будет спасаться бегством, а 5 августа был лишь фальстарт. Предыдущее грандиозное схлопывание японского фондового пузыря случилось в начале 1990 года, когда Nikkei 225 достиг сегодняшних показателей в 39 тыс. пунктов, упав к августу 1990-го в два раза.

Экономика Японии медленно, но уверенно теряет свои лидирующие позиции. По итогам 2023 года японский ВВП составил 4,2 трлн долларов, опустившись с третьего места в мире на четвертое и уступив место не самой здоровой экономике Германии с ее 4,5 трлн долларов ВВП. В нынешнем году японскую экономику слегка лихорадит: в первом квартале ВВП в годовом выражении упал на 2,3%, а во втором вырос на 3,1%. В общем, ничего ужасного в экономике пока не произошло, но японцы страшно недовольны.

Еще одним фактором, приведшим к падению рейтинга действующего премьера и его партии, стал коррупционный скандал. Выяснилось, что функционеры Либерально-демократической партии присваивали часть средств, вырученных от продажи билетов на партийные мероприятия. За пять лет партийные бонзы обогатились на 3,4 млн долларов. Но японцев, привыкших не только к нулевой инфляции, но и к нулевой коррупции, расстроили и эти незначительные суммы.

Улыбаемся и машем!

В американские президентские выборы вернулась интрига: сегодня вновь неизвестно, кто станет следующим главой Белого дома — экс-президент США **Дональд Трамп** или действующий вице-президент **Камала Харрис**. Еще месяц назад Трамп, переживший неудачное покушение, гарантировал себе победу над кандидатом от Демократической партии США, относительно действующим президентом **Джо Байденом**. Согласно опросу, проведенному в середине июля компанией Emerson Polling, в штате Аризона Трамп опережал Байдена на 10%, в Джорджии — на 5%, в Мичигане — на 3%, в Неваде — на 3%, в Северной Каролине — на 9%, в Пенсильвании — на 6%, в Висконсине — на 3%. Это те самые «колеблющиеся» штаты, которые решают судьбу выборов. Более того, согласно опросам, шансы вице-президента Харрис победить Трампа были ненамного выше, чем у Байдена. Согласно общенациональному опросу, проведенному CBS News 16–18 июля, за Байдена на президентских выборах были готовы проголосовать 47%, а за Трампа — 52%. В паре Харрис–Трамп голоса распределялись в соотношении 49 на 51%.

Но сегодня Камала Харрис, согласно среднему значению последних общенациональных опросов, опережает Трампа на один процент голосов, а в «колеблющихся» штатах кандидат от демократов сравнялась с республиканцем.

Как Камала Харрис смогла переломить ход избирательной кампании и понравиться избирателям? Секрет роста ее популярности прост: вице-президент отказывается давать интервью, не высказывается ни по одному важному вопросу, за исключением права на аборт, запрета на владение огнестрельным оружием и введения госконтроля за ценами на продукты питания.

Она все время улыбается, хохочет, пританцовывает и машет рукой. Идеальным местом для рекламы Харрис стал TikTok, формат которого рассчитан на улыбки и танцы. Бессовестные демократы, еще вчера тащившие на выборы полуживого Байдена, теперь говорят: посмотрите на старого Трампа и на нашу стильную, модную, молодежную Харрис: на момент президентских выборов ей будет всего седьмой десяток.

В поддержку Харрис уже выступила певица **Бейонсе**, и теперь все ожидают, выскажется ли в поддержку демократов певица **Тейлор Свифт**, тем самым нанеся смертельный удар по шансам Трампа вернуться в Белый дом. По всей види-



TikTok — за Камалу

мости, Тейлор Свифт не торгует своими политическими убеждениями, поэтому стоит очень дорого, из-за чего переговоры затянулись.

В общем, были позорно посрамлены политологи, утверждавшие, что американский избиратель внимательно отслеживает и анализирует заявления кандидатов в президенты относительно внутренней и внешней политики. Естественно, TikTok, Бейонсе и глупое поведение Харрис не влияют на «ядерный» электорат республиканцев, но борьба идет не за их симпатии, а за колеблющихся избирателей.

Избирательный штаб Харрис сделал ставку на положительные эмоции и не дает своему кандидату общаться с журналистами не от хорошей жизни: всем известно, что вице-президент способна запутаться даже тогда, когда произносит заранее написанную речь. Способ изложения мыслей Камалой Харрис похож на речи мэра города Киева **Виталия Кличко**: видно, что в принципе человек более или менее помнит о предмете разговора, но случайно всплывающие в памяти слова, так предательски похожие на нужные, мешают сформулировать предложение и до окружающих доходят только обрывки его мыслей.

Недавно Харрис, рассказывая о пользе новых технологий, заявила, что раньше картотеки хранились в подвалах домов, а теперь — в облачных хранилищах. «Теперь они хранятся в этом облаке, которое находится над нами, — заявила Харрис и, чтобы развеять всякие сомнения, указала рукой вверх. — Они больше не находятся на физических носителях».

В качестве кандидата в вице-президенты от Демократической партии выбран губернатор Миннесоты **Тим Уолз**. С формальной точки зрения политтехно-

гический расчет был сделан верно: он служил в армии, а затем работал учителем географии и тренером по американскому футболу. Этаким физрук-военрук, призванный привлечь на сторону демократов умеренных консерваторов. Однако, судя по всему, в избирательном штабе Демократической партии разные люди, незнакомые между собой, отвечают за выбор кандидатуры вице-президента и за дальнейшую манеру его поведения. Хотя Тим Уолз и ровесник Камалы Харрис, выглядит он значительно старше из-за седьны и прически в стиле Горбачева. Но, выполняя задания политтехнологов, Уолз, стоя на предвыборных митингах рядом с Харрис, без видимых причин безудержно хохочет, подражая своему патрону.

В 2000 году губернатор Миннесоты Тим Уолз поддержал протесты, которые начались после смерти рецидивиста **Джорджа Флойда**, скончавшегося от передозировки наркотиков и стресса во время ареста. «По словам семьи Джорджа Флойда, он не желал, чтобы люди пострадали. Он прожил свою жизнь, защищая людей... Как губернатор, я всегда буду защищать право на протест», — написал Тим Уолз в твиттере в 2000 году. Вряд ли такой вице-президент сможет привлечь к демократам умеренных консерваторов, разве что отпугнет уже имеющихся.

Тем временем Дональд Трамп дал развернутое интервью **Илону Маску**, что явно неспособно помочь перехватить симпатии той части электората, которая черпает эмоциональные впечатления через TikTok, поскольку она подобные интервью вообще не слушает. Очевидно, что образ Джо Байдена у этой группы избирателей вызывал негативные эмоции, а негатив Дональда Трампа в отношении своего конкурента воспринимался как союзнический. Теперь Байдена нет, есть прикольная тетка, а негативный Трамп по-прежнему чем-то недоволен.

За оставшиеся до президентских выборов два с половиной месяца избирательному штабу Трампа нужно срочно придумать и реализовать новую стратегию борьбы с Харрис. «Бить в лоб», как это делает Трамп сегодня, заявляя, что Харрис глупа, бесполезно: она привлекла на свою сторону ту часть избирателей, которые сами не семи пядей во лбу. Избирательному штабу республиканцев нужно доказать им, что Харрис на самом деле лицемерка с наигранным позитивом, но сделать это требуется не посредством логики, а на уровне эмоционального восприятия.

Трампу необходимо отойти от занудства, став более позитивным, но при этом он не должен распугать имеющихся у него избирателей, то есть манера поведения Тима Уолза ему прямо противопоказана. ■

Евгений Огородников Буря во внебиржевом стакане



Привыкаем к новой терминологии: в августе России поразил «юаневый кризис». Все началось с того, что в первой декаде месяца ставки по юаневым займам на бирже в России (Russian Secured Funding Average Rate, индекс российского денежного рынка на Мосбирже) превысили 20% годовых. Кредиты в юанях стали дороже, чем в рублях.

В нормальной ситуации такого происходить не должно. Российские банки могут привлечь заем в Китае и за небольшую премию выдать безрисковый кредит в России. Однако очевидно, что машинка юаневого арбитража начала барахлить. То есть привлечь краткосрочный заем в Китае для российских банков оказалось практически невозможно. Профильные аналитики предположили, что китайские банки испугались американских санкций и начали ограничивать выдачу кредитов в национальной валюте КНР.

На этом фоне пошли слухи, что вслед за долларом США и евро в России исчезнут и централизованные торги юанем, так как китайцы, опять-таки испугавшись антироссийских санкций со стороны США, перестанут взаимодействовать с российским банковским сектором. Дошло до того, что появились сообщения о создании схем бартера между Россией и Китаем. Так, источник Reuters в одной из российских промышленных компаний сказал, что обсуждается экспорт металлов из России в обмен на оборудование из Китая. Другой источник агентства из сектора АПК предложил аналогичную схему.

Тринадцатого августа 2024 года, в день, когда должны были начать действовать американские санкции на инфраструктуру Московской биржи (недавно эта дата была перенесена на два месяца вперед), Bloomberg выпустил большую статью об остром дефиците юаней в России, а один из комментаторов заявил о «возможном объявлении Вашингтоном большой победы» в связи с этим.

Официальные российские лица (в период отпусков) предпочли хранить молчание, а кризис дефицита юаня разрешил российский ЦБ, который вы-

ступил кредитором последней инстанции, предоставив валютные займы необходимой рынку ликвидности. Ставки по кредитам овернайт в юанях резко пошли вниз.

Параллельно с этими событиями курс российского рубля резко пошел вниз, потеряв на внебиржевом рынке ICE (Intercontinental Exchange — сеть бирж и клиринговых палат для финансовых и товарных рынков в США, Канаде и Европе) за четыре сессии 9% своей стоимости. Это было самое резкое падение с декабря 2022 года.

В результате неофициальный курс рубля с ICE оторвался от официального на 5%. Поэтому вслед за ним начал падать и курс, устанавливаемый Центробанком, преодолев уровень 90 рублей за доллар. Впрочем, буря в стакане (возвращение курса рубля в привычный диапазон 90–100 рублей за доллар) может иметь мало общего с «победой Вашингтона», скорее она объясняется банальным совпадением факторов.

Фактор первый: вероятнее всего, ряд нерезидентов из дружественных стран в связи с введением санкций были вынуждены покинуть российский финансовый рынок. Отсюда падение курса российских акций и облигаций, наблюдавшееся на российском рынке в последние месяцы. Ну а накануне официального вступления санкций на НКЦ в силу нерезиденты ускоренно конвертировали свои рубли в валюту. Отсюда острый дефицит юаней в России, длившийся пару недель. Инфраструктура действительно не справлялась с наплывом желающих на выход.

Фактор второй: в июле хронический профицит торгового баланса Россия–Китай сменился дефицитом. То есть, согласно данным китайской таможни, Россия импортировала товаров из Китая больше, чем экспортировала в эту страну. Разница небольшая — 200 млн долларов. Причина — резкое сокращение покупки нефти на внешних рынках китайскими НПЗ и низкие цены на уголь. Кроме того, в июле впервые за несколько лет возник дефицит счета текущих операций, то есть валюты из России утекло больше, чем пришло. Цифры тоже небольшие,

но в условиях «поломанного» валютного рынка важные.

Ну и фактор третий: уход из России крупных международных банков, санкции на крупные российские банки, а затем и на инфраструктуру Московской биржи привели к тому, что все компенсационные механизмы, удерживающие курс рубля, были разрушены. Небольшой всплеск спроса на валюту, да еще и в традиционно малоликвидный августовский период, привел к панике на валютном рынке.

Пока в России не появится замещающая Мосбиржу инфраструктура, валютный рынок периодически будет искриться из-за банального неравномерного распределения спроса на валюту и ее предложения. Впрочем, уже осенью торговая активность восстановится, крупные импортеры-экспортеры привыкнут к новой реальности, отработают механизмы покупки и продажи валюты. Поэтому рынок и курс рубля хотя и будут колебаться, но не так резко.

Тот факт, что мини-кризис последних недель был вызван техническими сбоями, а не фундаментальными, подтверждает статистика. Профицит торгового баланса России по итогам первых семи месяцев года составил 76,6 млрд долларов, а профицит платежного баланса — 39,7 млрд долларов. То есть приток валюты в Россию превышает ее отток. А это создает другую проблему — более сложную для Минфина и ЦБ, чем небольшое падение курса в августе, — проблему хронического переукрепления рубля. Дорогой рубль хорош для туристов, однако губителен для экспортеров и бюджета страны. В условиях СВО и ставки ЦБ в 18% рынок займов для Минфина закрыт. Тогда как бюджет дефицитен. Сводить его в ноль заставляют нужды СВО, а единственный способ сделать это без секвестра — опустить курс национальной валюты, что резко увеличит налогооблагаемую базу.

Впрочем, пока, к радости туристов, Минфин сделать это не может. Тем не менее рано или поздно способ девальвации (абсорбции излишней валюты) будет найден, а значит, все интересное на валютном рынке еще впереди. ■

Редакционная статья Киев грозит превратить Украину в Дикое поле

К

урск, Суджа, Рылск, Льгов — российские города и поселки, внезапно оказавшиеся в горячих военных сводках августа, за всю свою многосотлетнюю историю не раз переживали налеты врагов. А основное боевое крещение получили еще в XVI–XVII веках, когда были серьезно укреплены и вошли в систему засечных черт, прикрывавших окраину Русского государства от крымско-ногайских набегов из Дикого поля.

«Боевики» Крымского ханства, осколка Золотой орды, вели примитивный набеговый образ жизни: вторгались в земли соседних государств, грабили и забирали в полон невольников, перепродавая их потом в Европу. Гоняться за летучими отрядами кочевников регулярному царскому войску было сложно, прикрыть все направления большими гарнизонами не хватало людей. Так и появилась одна из крупнейших древних фортификационных систем России, позволявшая задержать нападавших до подхода резервов.

Седьмого августа 2024 года такой засечной черты на пути украинских солдат не оказалось, и они буквально повторили путь средневековых налетчиков: мобильными отрядами ворвались вглубь российской территории, расстреливали машины с мирными жителями и уводили в плен гражданских и срочников «для пополнения обменного фонда», терроризировали население, грабили магазины и заправки. Российские резервы подошли с запозданием, и операция затянулась, тем более что в Киеве намекают на продолжение набеговой тактики и на других частях пограничья.

Участники таких «операций» в прошлом никогда не рассчитывали на окончательную победу: фактор внезапности позволял наносить болезненные удары в слабых местах обороны, а сопутствующие жертвы никто и не считал. Вольная бандитская жизнь степного налетчика могла оборваться в любую секунду, он не мыслил категориями нации и наследия, помимо памяти о своих «героических» подвигах. Одни отряды возвращались домой с богатой добычей, трупы других, неудачников, развешивали на кольях в назидание.

Переход Киева к такой тактике позволяет предполагать, что и нынешний украинский режим больше не рассчитывает победить. Снятые с фронта части так ослабили оборону ВСУ, что продвижение российских войск идет на десятки километров в день. Складывается ощущение, что Украина сдает Донбасс, смирилась с потерей ненавистного востока, но все еще пытается нанести России болезненный ущерб, не считаясь с потерями и национальной деградацией.

Но нет, это не Украина, это конкретная компрадорская элита в Киеве и западные заказчики, продолжающие тестировать красные линии. Эту разницу оставшимся украинцам желательно понять как можно скорее, ради собственного выживания и сохранения перспектив простой мирной жизни.

В противном случае именно Москве предстоит принимать все более тяжелые и судьбоносные для украинцев решения. Вторжением в Курскую область Киев уже обнулил последние мирные предложения Владимира Путина. Следующие, по традиции, будут более суровыми. Но и для нас они обойдутся более дорогой ценой.

Вновь обращаясь к истории, стоит напомнить, что строительство засечных черт не только ограничило риски грабительских набегов крымских татар и ногайцев, но и постепенно сдвигало границу Русского государства в глубину Дикого поля, способствовало заселению огромных плодородных черноземных территорий, а впоследствии позволило начать разработку гигантского промышленного потенциала Донбасса.

Однако окончательно решить проблему безопасности южных земель России позволили только полная ликвидация Крымского ханства и присоединение Крыма к империи, хотя несколько десятилетий до этого события с крымской знатью и ханством пытались договориться по-хорошему, что оборачивалось лишь предательством, восстаниями и войнами с неперенными интригами турок, поляков и шведов.

Сегодня такие «наступательные операции» называют терроризмом, а его организаторов отлавливают или ликвидируют. Но и современную засечную черту построить бы не помешало. ■



Александр Смирнов Суицид загнанной крысы

Захват украинскими военными части Курской области стал тактическим успехом Киева, который он не был способен развить в стратегическое преимущество. Украина сделала ставку на нерациональную, основанную на эмоциях реакцию России и мечтает о качественном увеличении военной помощи со стороны США и стран ЕС



Похороны в Киеве



рорвав российскую границу, украинские войска за несколько дней захватили часть территории Курской области, по площади сопоставимую с той, которую российским войскам удалось отбить у противника за последние несколько месяцев. Но этим украинские успехи ограничились: для развития наступления нет сил, а вместо аплодисментов, которые Киев ожидал услышать на Западе, там воцарилась недоуменная растерянность.

Перед российским руководством встал концептуальный вопрос, ответ на который необходимо было дать в срочном порядке: как реагировать на произошедшее? По сути, выбор стоял между политической и военной целесообразностью. Политическая логика требовала жесткого ответа, который предусматривал бы снятие российских войск с других направлений и их переброску в Курскую область для немедленного разгрома прорвавшихся украинских соединений.

Однако именно на такой военный ответ рассчитывал Киев, затеявая эту операцию. Переброска войск с территории ДНР остановила бы успешно идущее там российское наступление, а оголение фронта в Херсонской, Запорожской, Харьковской областях и ЛНР грозило украинским ударом на новом направлении. Кроме того, большое скопление войск на марше делало их удобной целью для украинских ракетных и дроновых ударов.

Военная логика подсказывала, что необходимо купировать украинское наступление минимальными силами, сохранив существующий расклад сил на других участках фронта, — только такое решение могло в перспективе обнулить успех украинских военных.

Российское руководство предпочло руководствоваться прагматичными соображениями, хотя с морально-психологической точки зрения это решение вряд ли далось легко.

Неудобная ловушка

Стремительный прорыв украинских вооруженных формирований на территорию Курской области также поставил перед российским руководством ряд неприятных вопросов, объединенных общим: почему подобное вообще стало возможным?

Как обычно, можно выделить комплекс факторов. И скрытую концентрацию в Сумской области значительной части опытных украинских войск, снятых, между прочим, с самых «болевых» для Киева точек фронта. И хорошо продуманную организацию прорыва с мощным сопровождением БПЛА и РЭБ, заглушенной связью и перебитыми ли-



Украина. Сумская область. Указатель «Курськ 108» недалеко от границы с Россией

ниями коммуникации, что быстро разрушило целостность российской обороны и коммуникацию группировки прикрытия границы. И тактику мобильных групп и ДРГ, которые быстро вклинивались вглубь территории, обходя узлы обороны и опорные пункты, провоцируя хаос и дезорганизацию.

В свою очередь, очевидно, что российская разведка не смогла вскрыть сосредоточение войск противника либо ее доклады не были восприняты всерьез. А имеющиеся на этом направлении резервы оказались недостаточными для быстрого реагирования и купирования прорыва.

Российские силы оказались не готовы к такой операции Киева, это нужно признать. Во многом это следствие условности фронта на данной линии границы с Украиной, которая сложилась в первые два года СВО. Вероятно, сыграл роль политический фактор: на Западе долго говорили о недопустимости использовать натовское оружие на «старой» территории России. Однако еще в марте 2023 года украинские силы под брендом «Российского добровольческого корпуса» (запрещен в РФ) вторглись в Брянскую область, а в марте этого года совершили рейд в Белгородскую и Курскую области.

Диспозиция изменилась, и Москва начала формировать на территории этих трех регионов масштабную группировку войск «Север». После террористических атак ВСУ и обстрелов Белгорода именно эти войска начали операцию по созданию «буферной зоны» около Харькова. Как оказалось, резервов для прикрытия соседних областей не хватило. Возможно, и потому, что российское командование недооценило готовность Киева в услови-

ях дефицита ресурсов растягивать фронт и «палить» боеспособные резервы в suicidal атаках на новых направлениях.

После стремительного прорыва передовых украинских соединений, действовавших мобильными группами и ДРГ, темпы наступления прогнозируемо снизились. Без подхода новых сил удерживать всю захваченную территорию не представлялось возможным. Российские войска установили контроль за периметром прорыва и начали его зачистку, а также ограничили логистику украинской группировки, нанося авиаудары по скоплению резервов и подвозу топлива и боеприпасов. В то же время ВС РФ так и не начали операцию по ликвидации плацдарма ВСУ, подтягивая резервы и явно опасаясь других ударов в пограничье.

По словам врио губернатора Курской области **Алексея Смирнова**, по состоянию на 12 августа украинские военные контролировали часть региона шириной 40 км и глубиной 12 км, на которой осталось около двух тысяч российских граждан. Точную площадь прорыва еще предстоит определить: в первые дни российские и украинские силы оказались в ситуации «слоеного пирога», и те и другие части попадали в окружение, очаги боестолкновений возникали повсеместно, отсюда много пленных и путаница на военных картах.

Затем последовали попытки ВСУ небольшими группами атаковать границу в Курской и Белгородской областях, чтобы растащить вводимые российские резервы, задействованные в ликвидации основного прорыва, но эта тактика не принесла противнику ощутимого результата. Не замедлились, а, скорее, ускорились темпы наступления россий-



Главнокомандующий ВСУ Александр Сырский докладывает Владимиру Зеленскому о ситуации на фронте

ской армии на покровском и торецком направлениях.

Можно сказать, что в стратегической перспективе украинские военные загнали себя в ловушку, но эта ловушка находится на оккупированной ими российской территории, которую теперь придется освободить. Куда эффективнее такие ловушки смотрятся на территории противника.

Тем не менее украинское командование загнало боеспособные резервы с огромным количеством теперь уже разбитой техники на узкий плацдарм без готовых оборонительных сооружений под удары российских БПЛА и КАБов. И вопрос о причинах такой авантюры повисает в воздухе.

Тупик Зеленского

Последние несколько месяцев украинское руководство ощущало, что его загнали в угол. Российские войска медленно, но уверенно продвигались в Донбассе: авиация постепенно разносила в пыль любые украинские укрепления, сбрасывая на них планирующие управляемые авиабомбы весом от 500 кг до 5 тонн. Попытка бороться с российской авиацией, подтягивая к фронту системы противовоздушной обороны, уже дорого обошлась Киеву: ВС РФ быстро выявляют и уничтожают эти комплексы.

Перспектив переломить ситуацию у Киева просто не было. Действующая администрация США и страны ЕС предоставляют объемы военной помощи, которые в лучшем случае способны лишь восполнить расход боеприпасов и потери техники. Бездарное наступление ВСУ летом прошлого года в Запорожской области подорвало веру натовских военачальников и политиков в то, что у Украины есть шансы на значительный военный успех, который позволил бы начать мирные переговоры с позиции силы.

А если к власти в США вернется экс-президент **Дональд Трамп**, военное положение Украины грозит стать катастрофическим. Кандидат в президенты от Республиканской партии не раскрывает свой «мирный план», тем не менее его способ «прогрева» американской аудитории красноречиво свидетельствует о желании сбросить с американской шеи украинский балласт.

Трамп считает, что этот кризис «за океаном» США не касается. Он часто повторяет, что Россия разгромила Наполеона и Гитлера, давая понять: куда уж Зеленскому. Трамп фактически упрекнул президента США **Джо Байдена** в развязывании войны: «Байден говорил абсурдные вещи. В частности, он заявил, что Украина может стать членом НАТО, но РФ никогда на это не согласится». «Надеюсь, что мы снова сможем найти об-

щий язык», — добавляет экс-президент США, имея в виду диалог с **Владимиром Путиным**.

Что касается личных отношений между бывшим президентом **Дональдом Трампом** и продолжающим себя считать президентом Украины **Владимиром Зеленским**, то они, что называется, «хуже не придумаешь». В 2019 году Зеленский пообещал Трампу возбудить дело о коррупции в отношении бывшего вице-президента США **Джо Байдена**, а затем переметнулся к демократам, обвинив главу Белого дома в шантаже, что привело к началу процедуры импичмента президента США.

А кандидат в вице-президенты США от Республиканской партии **Джеймс Дэвид Вэнс**, если верить публикации *Washington Post*, даже отказывался общаться с представителями украинского военного командования.

Таким образом, при сохранении демократов в Белом доме Киеву не стоит рассчитывать на усиление поддержки, а при возвращении к власти республиканцев наиболее вероятным сценарием и вовсе является прекращение американской военной помощи.

Не лучше обстояли дела у Киева и на дипломатическом фронте. Попытки надавить на Россию, проведя «мирный саммит» в Швейцарии и тем самым продемонстрировав «поддержку своей по-

зиции большинством стран мира», потерпели фиаско. Это случилось во многом благодаря твердой позиции Китая, который активно формирует международную коалицию для реализации собственных мирных инициатив. Киеву, ранее хамски критиковавшему китайский мирный план, пришлось «сменить гнев на милость». В конце июня министр иностранных дел Украины **Дмитрий Кулеба** посетил Пекин, но, судя по всему, ничего приятного для себя там не услышал.

Президент России дал понять, что Москву не устроит заморозка конфликта по примеру Минских соглашений, которые ни Украина, ни страны Запада не собирались выполнять. «Безусловно, должны быть в полной мере обеспечены права, свободы и интересы русскоязычных граждан на Украине, признаны новые территориальные реалии, статус Крыма, Севастополя, Донецкой, Луганской народных республик, Херсонской и Запорожской областей как субъектов

цугцванга, то есть не имея возможности совершить хоть какой-то осмысленный ход, улучшающий положение, киевские власти пошли ва-банк, решив перевернуть шахматную доску.

Даже возможное военное поражение в ходе атаки на Курскую область не смущало Зеленского. Во-первых, он по привычке обвинил бы во всех неудачах военное руководство, во-вторых, поражение развязывало бы ему руки для начала мирных переговоров, а в-третьих, возможный разгром самых боеспособных частей ВСУ резко снижал риск военного переворота.

В первые несколько дней после начала атаки на Курскую область украинское военное и политическое руководство хранило молчание, что свидетельствует о том, что Зеленский не был уверен в успехе операции, а в случае провала планировал сделать вид, что вообще ничего не произошло.

Многие наблюдатели задавались вопросом: как можно было бросать в Курскую область самые боеспособные украинские соединения, когда рушится оборона в ДНР? Ответ прост и очевиден: российская армия, используя авиацию, артиллерию и РСЗО, движется в Донбассе, как асфальтовый каток, сметая и опытные части, и мобилизованных.

Хорошо обученные и оснащенные техникой подразделения будут иметь преимущество, не сидя под бомбами и снарядами в обороне, а в прорыве чужой обороны, в рейдах по тылам противника, что и было продемонстрировано.

Если бы использованные в Курской области силы Киев бросил на удержание фронта в ДНР, они лишь затормозили бы российское наступление, но и сами быстро потеряли боеспособность. А атака на Курскую область в случае переброски российских резервов с территории ДНР могла надолго остановить там наступление.

Еще одной задачей атаки Киев видел возвращение утраченной веры Запада в то, что помогать украинской армии не бесполезно, продемонстрировав, что она способна одерживать военные победы. Возник расчет «вытрясти» из Байдена дополнительные объемы военной помощи.

Формально Белый дом ограничен рамками бюджета, выделяемого Конгрессом США на помощь Украине, но администрация уже много раз демонстрировала «творческий подход». Иногда Белый дом явно придерживался имеющуюся в его распоряжении военную помощь для Украины, а иногда к журналистам выходил представитель Пентагона и заявлял, что его ведомство ошиблось в подсчетах стоимости уже оказанной военной по-

Военная логика подсказывает, что необходимо купировать украинское наступление минимальными силами, сохранив существующий расклад сил на других участках фронта

В июне же Владимир Путин назвал российские условия мирного соглашения. Российский лидер предложил взять за основу «Договор о постоянном нейтралитете и гарантиях безопасности Украины», который был парафирован украинской делегацией во время стамбульских переговоров весной 2022 года. Это соглашение для Украины предусматривало необходимость принятия закона о запрете нацистской идеологии, нейтральный военный и безъядерный статус, ограничение численности вооруженных сил, запрет на размещение иностранных военных баз и мораторий на проведение военных учений с участием иностранных войск.

При этом Путин призвал учесть и обновление повестки: «Жители Херсонщины и Запорожья в ходе референдумов выразили свою позицию, Херсонская и Запорожская области, так же как Донецкая и Луганская народные республики, вошли в состав Российской Федерации. И речи о нарушении нашего государственного единства быть не может. Воля людей быть с Россией незыблема. Вопрос навсегда закрыт и больше не обсуждается».

Исходя из этого российский лидер потребовал, чтобы украинские войска были полностью выведены из Донецкой и Луганской народных республик, Херсонской и Запорожской областей. «Причем, обращаю внимание, именно со всей территории этих регионов в пределах их административных границ, которые существовали на момент их вхождения в Украину», — сказал он.

Российской Федерации. В дальнейшем все эти базовые и принципиальные положения должны быть зафиксированы в виде фундаментальных международных договоренностей. Естественно, это предполагает и отмену всех западных санкций против России», — заявил Путин.

В итоге украинские власти оказались в безвыходном положении: тянуть время, отказываясь от принятия российских условий мира, было бесполезно, поскольку ситуация на фронте ухудшалась с каждым днем и надежд на радикальное изменение расклада сил не было. Кроме того, состав ВСУ стремительно терял в качестве. В отличие от добровольцев, которыми были укомплектованы вооруженные силы Украины в 2022 году, сегодня ряды армии пополняют похищенные на улицах городов мужчины, которые не хотят воевать.

Но и соглашаться на российские требования Зеленский не хочет: он боится, что военные просто не выполнят его приказ об отступлении с занимаемой ими территории ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областей. Подобная ситуация грозит военным переворотом, которого Зеленский боится больше, чем российского наступления.

Логика Киева

Всем хорошо известно, что загнанная в угол крыса разворачивается и кидается в безнадежную, казалось бы, атаку, надеясь на любой призрачный шанс вырваться из грозящего неизбежной гибелью тупика. Оказавшись в положении



Военнослужащий диверсионно-разведывательного отряда «Рысь» в зоне проведения специальной военной операции

мощи Киеву и после «пересчета» нашлись дополнительные миллиарды долларов.

Однако дозирование американской военной помощи Украине было связано с желанием побыстрее, самое позднее к президентским выборам в США, закончить этот бесперспективный для Вашингтона конфликт и заработать внутривнутриполитические очки на своем «миротворчестве». США будут рады, если Украина нанесет поражение российским войскам на территории ДНР, ЛНР, Запорожской или Херсонской областей, которые американцы считают украинскими территориями, но перенос войны на российскую территорию не принесет Белому дому никаких дивидендов.

Напротив, атаки на российскую территорию могут иметь и обратный эффект: теперь мало кто на Западе поверит постоянным рассказам украинского руководства о нехватке оружия и боеприпасов.

Помимо этого Зеленский публично поручил министерству обороны и МИД Украины «представить список необходимых действий, чтобы получить от партнеров разрешение на использование дальнего ракетного оружия для ударов по РФ». Киев уже давно выпрашивает разрешения у США, Франции, Германии и Великобритании на удары их ракетами вглубь российской территории, но неизменно получает отказ. «Список необходимых действий» может выглядеть лишь как обязательства

украинских чиновников надоедать своим западным коллегам, которые не принимают подобного рода решений.

Запрет на удары вглубь российской территории был введен лично Байденом, который прекрасно понимает, что ядерная держава не способна проиграть войну даже теоретически, а ответить на подобного рода удары будет обязана. Но публичная активность Зеленского в этом вопросе очень показательна: он ошибочно предполагает, что тем самым оказывает психологическое давление на российское руководство.

Большие надежды Киев мог возлагать на то, что ему удастся закрепиться на территории Курской области, а в идеале даже захватить Курскую АЭС, заставить Москву изменить недавно объявленные условия для заключения мирного соглашения, предложив взамен оставить оккупированные украинцами новые территории.

Киев также явно рассчитывал нанести удар по авторитету высшего российского политического и военного руководства, который привел бы к потере управляемости государством. Однако в истории России внешняя агрессия всегда приводила к консолидации общества.

Тем не менее Зеленский принял каламбурить, сравнивая прорыв в Курскую область с аварией подводной лодки «Курск» в Баренцевом море в августе 2000

года. «Мы видим, как Россия во времена Путина на самом деле движется: 24 года назад была катастрофа “Курска” — символическое начало его правления, сейчас видно, что является финалом для него», — заявил он, проявляя очевидное непонимание базовых принципов, из которых исходит российское руководство и на которые равняется российское общество.

Надо напомнить и еще одну дату. Ровно за четверть века до вторжения украинских военных в Курскую область, 7 августа 1999 года, банды чеченских боевиков под предводительством **Шамиля Басаева** и международного террориста **Хаттаба** захватили несколько районов Дагестана. 9 августа 1999 года президент России **Борис Ельцин** принял решение отправить в отставку председателя правительства **Сергея Степашина**, назначив исполняющим обязанности премьер-министра секретаря Совета безопасности РФ, директора ФСБ Владимира Путина.

Объявляя о своей отставке на заседании правительства, Степашин коснулся обстановки в Дагестане, охарактеризовав ее как «очень тяжелую» и заявив, что «пожалуй, мы можем действительно потерять Дагестан». Вероятно, этот подход к кризису на Кавказе и стал решающим для рокировки. Путин не сомневался в необходимости дать силовой отпор врагу и затем вернул контроль не только над Дагестаном, но и над Чечней.

И вот спустя 25 лет киевские и западные «стратеги» снова решились сделать ставку на растерянность и нерешительность Владимира Путина. Очевидно зря.

Реакция России

На совещании с руководителями силовых ведомств Владимир Путин поручил Министерству обороны «выдавить, выбить противника с наших территорий», не оговаривая при этом конкретных сроков и даже не используя выражения наподобие «немедленно» или «как можно быстрее» — во главу угла поставлена общая эффективность работы военной машины. А в соответствии с введенным в Брянской, Курской и Белгородской областях режимом контртеррористической операции Федеральной службе безопасности совместно с Росгвардией было поручено начать борьбу с диверсионно-разведывательными группами противника.

Затем президент дал понять, что вылазка украинских войск не сойдет с рук украинскому руководству. «Теперь ясно, почему киевский режим отказывался от наших предложений вернуться к мирному плану урегулирования, так же как и к предложениям заинтересованных и нейтральных посредников. Судя по всему, противник при помощи своих западных хозяев — он выполняет их волю, и руками украинцев Запад с нами воюет, — так вот, судя по всему, противник стремится к улучшению своих переговорных позиций в будущем. Но о каких переговорах вообще может идти речь с людьми, которые без разбора наносят удары по мирным людям, по гражданской инфраструктуре либо пытаются создать угрозы для объектов ядерной энергетики? О чем с ними вообще можно говорить?» — сказал Путин.

На первый взгляд ранее в адрес украинского руководства звучали и куда более весомые угрозы. Например, после теракта в «Крокус Сити холле» ФСБ обвинила украинские спецслужбы в его организации, а это вряд ли могло бы произойти без согласия высшего политического руководства Украины.

А после истечения пятилетнего срока, прошедшего после инаугурации Зеленского, то есть после 20 мая 2024 года, российское руководство заявило, что более не считает его легитимным руководителем Украины.

И тем не менее Москва не исключала участия Зеленского в заключении мирного соглашения, лишь оговариваясь, что одной лишь подписи нелегитимного президента будет недостаточно, а необходимо участие в этом процессе парламента Украины и, возможно, правительства.

Быть может, обстоятельства в очередной раз поменяются, но пока складывается впечатление, что после нападения на Курскую область Зеленский уже не рассматривается в Кремле как потенциальный участник будущих переговоров.

Российский президент также заявил, что украинская атака преследовала цель остановить наступление наших войск. «Темпы наступательных операций российских вооруженных сил, добровольцев, ветеранов не только не снизились, а наоборот, увеличились, увеличились в полтора раза», — резюмировал Путин.

«И наконец, еще одна из очевидных целей противника — это посеять рознь, раздоры в нашем обществе, запугать людей, разрушить единство, сплоченность российского общества, то есть нанести удар по внутривосточной ситуации. Но и здесь ответ со стороны граждан России уже есть — это единодушная поддержка всех, кто попал в беду, поддержка армии и увеличение, что очень важно, увеличение количества желающих присоединиться к нашим мужчинам, к бойцам, которые героически с оружием в руках защищают Россию», — сказал российский лидер.

Таким образом, российское руководство продемонстрировало, что понимает замысел противника, направленный на дестабилизацию внутривосточной ситуации в стране, и его попытку сорвать успешное наступление вооруженных сил в ДНР. А следовательно, «хитрый план» Киева не работает.

Если США решат, что украинский конфликт вышел за пределы признаваемой ими территории Украины, то и Россия может считать себя свободной от аналогичных обязательств

Спустя два дня первый заместитель постпреда РФ при ООН **Дмитрий Полянский** заявил, что июньские предложения Путина о принципах урегулирования украинского конфликта утратили силу после вторжения ВСУ в Курскую область.

Ранее Москва последовательно и настойчиво предлагала Киеву учитывать интересы ее безопасности. Сначала это были призывы соблюдать собственную конституцию, где был прописан внеблоковый статус Украины. После госпереворота 2014 года, одной из главных целей которого был отказ от прежних публичных и кулуарных договоренностей с Россией, позиция Москвы ужесточилась: Киеву предлагалось проститься с Крымом, а возвращение контроля над Донецком и Луганском было обусловлено принятием изменений в украинскую конституцию, обеспечивающих децентрализацию власти в стране.

В 2022 году Киеву предложили признать потерю не только Крыма, но и ДНР и ЛНР. После осени 2023 года к ним прибавились Херсонская и Запорожская области, вошедшие в состав России. Отказ от июньских предложений Путина означает неизбежное ужесточение последующих российских предложений. Принципиальность в этом вопросе крайне важна: многие страны внимательно следят за развитием ситуации на Украине и делают правильный вывод, насколько глупо отказываться от первоначальных, очень компромиссных предложений Москвы.

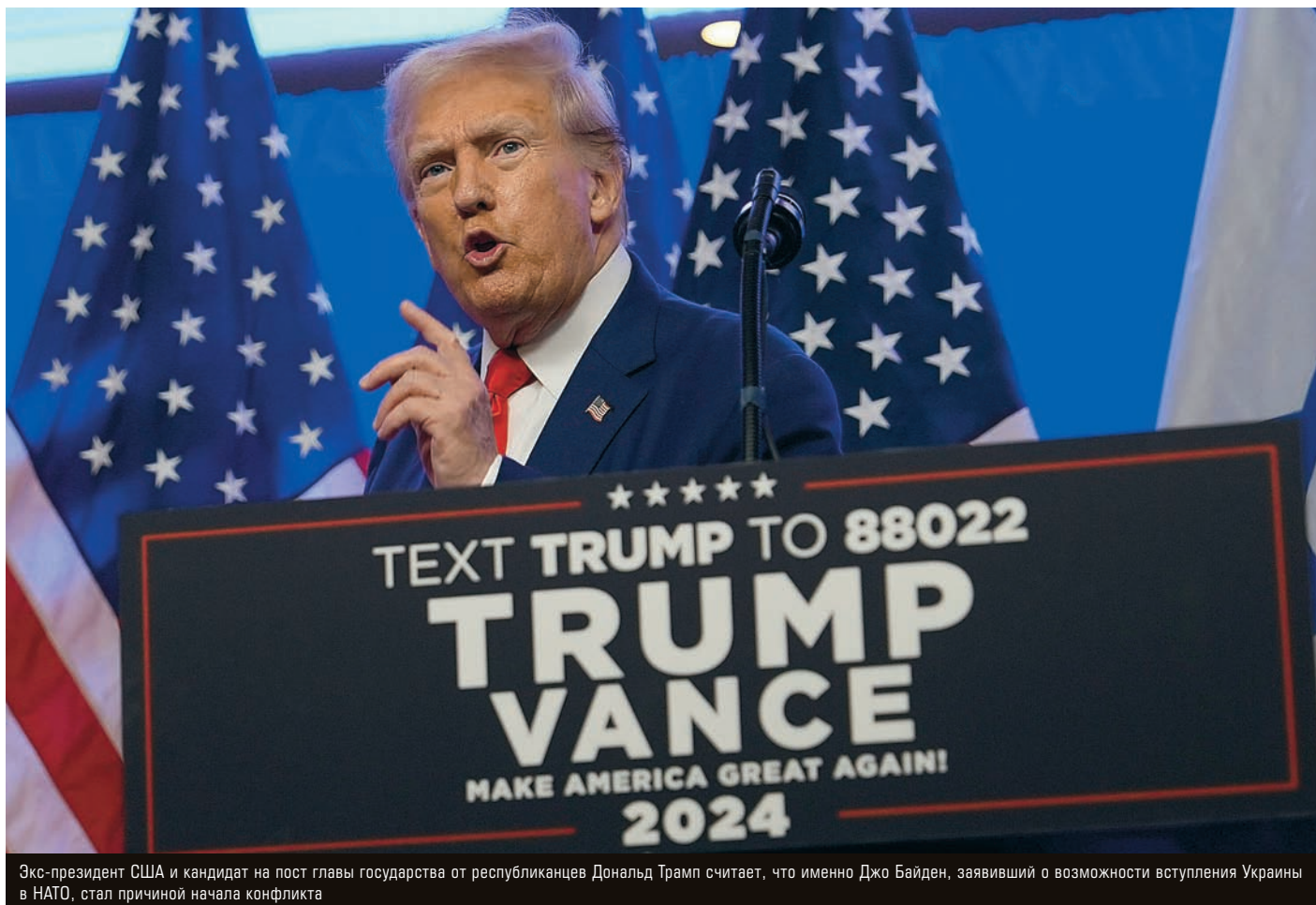
В итоге прекращение войны откладывается как минимум до полного освобождения территории Курской области, выработки Москвой новых условий мирного соглашения и принятия их украинским руководством в случае, если Украина как субъект международного права сохранится к тому времени.

Позиция Запада

Ранее существовало международное джентльменское соглашение, согласно которому военные действия не должны выходить за территорию Украины, признаваемую Западом. США и страны ЕС прямо запрещали использовать их оружие на признаваемой ими территории РФ, а Вашингтон даже публично осуждал атаки дронами на российские НПЗ.

В мае этого года США и их союзники разрешили Украине бить своим оружием по приграничной территории Белгородской области, ссылаясь на необходимость украинского ответа на продвижение российских войск в Харьковской области.

Нападение Украины на Курскую область вызвало закономерный вопрос: прежнее соглашение о том, что боевые действия происходят исключительно



Экс-президент США и кандидат на пост главы государства от республиканцев Дональд Трамп считает, что именно Джо Байден, заявивший о возможности вступления Украины в НАТО, стал причиной начала конфликта

в рамках украинских границ, признаваемых Западом, более не действует?

Пока что президент США Джо Байден отказывается публично комментировать вторжение ВСУ в Курскую область, ограничившись констатацией факта сохранения контакта с украинским руководством.

А разнообразие американские официальные спикеры тянут время, явно не зная, что им говорить. 7 августа координатор Белого дома по стратегическим коммуникациям **Джон Кирби** заявил, что власти США не знают подробностей об атаке ВСУ на Курскую область. А 9 августа Кирби заявил: «Мы поддерживаем контакты с нашими украинскими коллегами, чтобы получить у них дополнительную информацию по поводу проводимой операции. Но что касается деталей, пусть украинцы сами комментируют».

В день начала вторжения Украины в Курскую область официальный представитель Госдепартамента США **Мэтью Миллер** в одном предложении попытался и поддержать Киев, и осудить его за нарушение американских запретов. «Решение о том, каким образом Украина проводит военные операции, принимает Украина, и наша политика относительно ударов через границу не изменилась», — сказал Миллер.

Как известно, курица, лишённая головы, способна еще какое-то время бе-

гать, так и спикеры американских ведомств, лишённые свежих инструкций, способны продолжать давать пустые комментарии.

В Пентагоне тем временем подтвердили, что в ближайшее время не планируют нового разговора с Россией на уровне министров обороны двух стран. Исходя из этого можно сделать вывод, что либо США еще не приняли окончательного решения, сохранять ли им прежнюю политику купирования военного конфликта на территории Украины, и ждут результатов украинского наступления, либо приняли решение, но не хотят его оглашать. Конечно же, существуют еще позиции по этому вопросу союзников США по НАТО, но опыт подсказывает, что они будут колебаться строго в соответствии с линией Вашингтона.

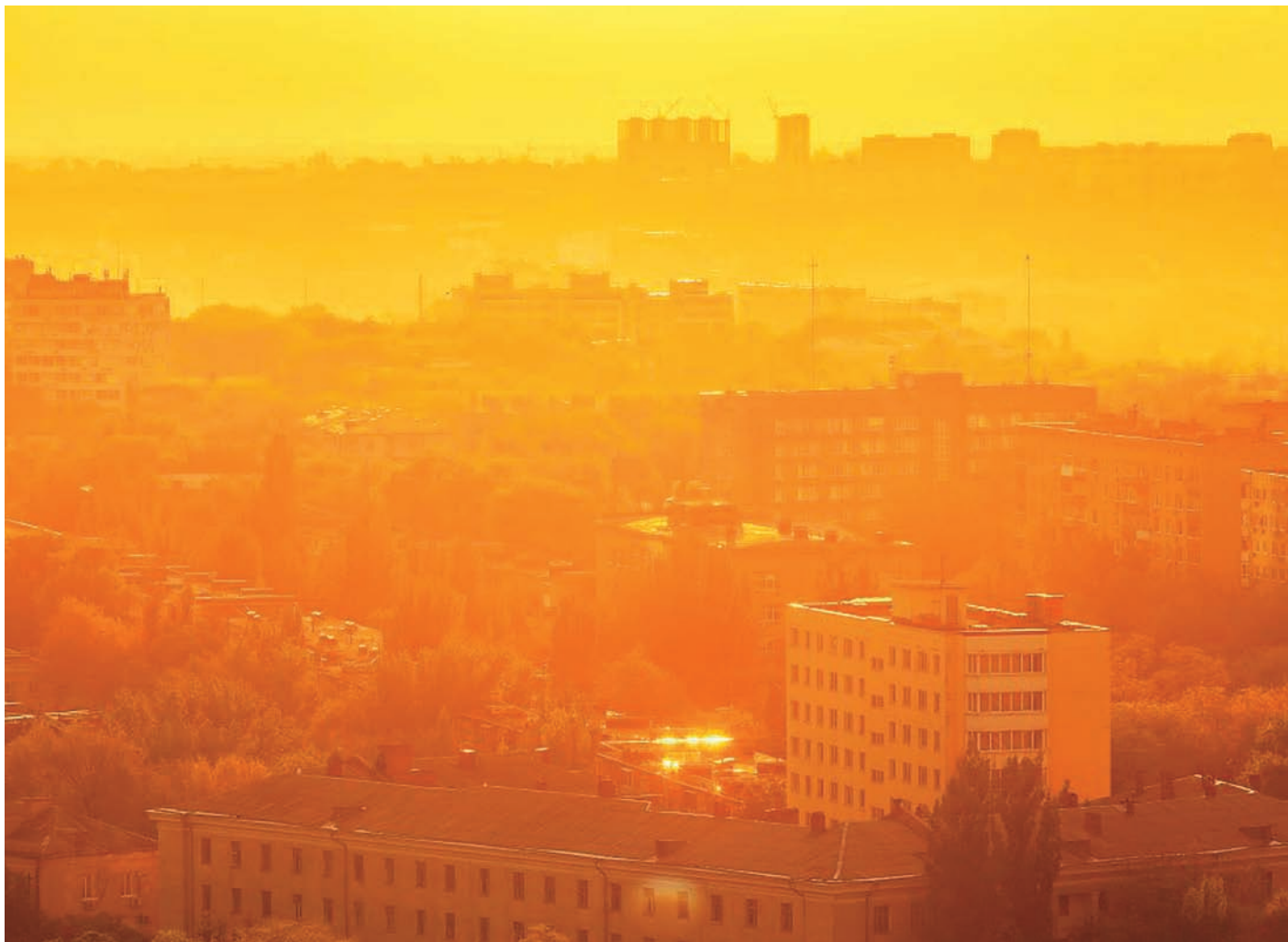
Если США решат, что украинский конфликт вышел за пределы признаваемой ими территории Украины, то и Россия может считать себя свободной от аналогичных обязательств. Но если Зеленский послушался США, то молчание Вашингтона вполне объяснимо: американцам необходимо сохранить поддержку Украины и наказать при этом зарвавшегося выскочку, аккуратно отделив муху от котлеты.

Спустя неделю после украинского вторжения в Курскую область генераль-

ный прокурор Германии **Йенс Роммель** выдал первый ордер на арест главного подозреваемого по делу о подрыве веток газопровода «Северный поток» некоего украинца Владимира З., находящегося в Польше. Поляки не арестовывали подозреваемого, и он скрывается на территории Украины. После этого бывший глава германской разведки **Август Ханнинг** обвинил президентов Украины и Польши Владимира Зеленского и **Анджея Дуду** в сговоре для подрыва «Северных потоков».

И одновременно со вспыхнувшим европейским скандалом одна из самых авторитетных деловых газет США Wall Street Journal опубликовала материал, в котором утверждается, что за организацией взрывов «Северных потоков» стояли лично президент Украины Владимир Зеленский, украинское высшее военное руководство и группа предпринимателей, оплативших акцию. Издание утверждает, что когда ЦРУ узнало о планах Киева, то попросило этого не делать, и Зеленский ответил, что приказал отменить диверсию, но его подчиненные якобы не послушались.

Случайно или нет, но легким движением руки ЦРУ и генпрокуратуры ФРГ вчерашний «защитник демократии» вдруг превратился в международного террориста. ■



В июле 2024 года жители Ростова-на-Дону задыхались от аномальной жары. Столбик термометра днем в тени несколько недель не опускался ниже 35 градусов

Сергей Кудияров

Холодный душ после жаркого лета

Кризис электроснабжения, разразившийся на Юге России в июле этого года, — это проявление системных проблем в энергетической системе макрорегиона. Оперативно покрыть дефицит помогут газовые ТЭС малой мощности, но без «большой» новой генерации и наведения порядка в сетевом хозяйстве не обойтись. Важно также пытаться сгладить сезонные пики потребления

В июле даже привычные к жаре ростовчане, кубанцы и крымчане изнывали от запредельного зноя. Тем более что во многих городах и поселках, включая миллионники Ростов-на-Дону, Волгоград и Краснодар, не обошлось без отключений электричества. Как правило, это были не аварийные блэкауты, а плановые отключения по заранее объявленному графику на несколько часов в день. Что, впрочем, было слабым утешением: в оттаивавших холодильниках стремительно портились продукты. Многие кварталы к тому же оставались без воды: не работали насосы систем водоснабжения. Гасли светофоры, останавливались трамваи и троллейбусы.

Про такой «пустяк», как кондиционеры, на этом фоне даже вспоминать неловко.

Причиной описанного энергоапокалипсиса стало наложение необычайно мощного сезонного пика бытового потребления электричества — в июле 2024 года потребление электроэнергии в Единой системе Юга России несколько раз обновляло исторические максимумы — и ремонтов генерирующих мощностей. Наиболее серьезный вклад в проблему внесла экстренная остановка одного из энергоблоков Ростовской АЭС в Волгодонске мощностью один гигаватт. А в день рекордного энергопотребления (17 июля — 21,126 ГВт) совокупный объем аварийных ремонтов и ограничений мощности на всех электростанциях ОЭС

Юга превысил 2 ГВт. Именно этого запаса мощности и не хватило для уверенного прохождения пика спроса. Сетевых мощностей для оперативной переброски электроэнергии из других энергосистем — ОЭС Центра и ОЭС Средней Волги — тоже оказалось недостаточно.

«Мы нечто похожее прогнозировали. Но никто не ожидал, что одновременно сыграют сразу несколько усугубляющих факторов. “Системный оператор” еще три года назад говорил, что в ОЭС Юга есть проблемы», — заметил глава «Совета рынка» **Максим Быстров**.

В самом деле, «Системный оператор» (диспетчер энергосистемы) предупреждал о недостаточном уровне генерации в южных регионах еще в 2020 году. Сна-

чала нехватка оценивалась в 500 МВт, но осенью 2023 года «Системный оператор» сообщил, что дефицит энергомощности на юго-западе энергосистемы Юга с учетом перетоков в Новороссию в ближайшие пять лет достигнет 860 МВт. И рекомендовал как можно скорее приступить к строительству дополнительных 338 МВт в Крыму и 605 — на Кубани.

При этом в принятой в 2017 году Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2035 года для Объединенной энергетической системы Юга России на 2025 год прогнозировалось производство электроэнергии на уровне 109,2 млрд киловатт-часов при потреблении 109 млрд. Появление сколько-нибудь заметного в масштабах энергосистемы дефицита (порядка 1,3 млрд киловатт-часов) ожидалось не ранее 2035 года (см. таблицу 1).

Оперативно решить проблему поможет сооружение небольших газовых ТЭС. Речь идет о газопоршневых (ГПУ) или газотурбинных (ГТУ) установках малой мощности в контейнерном исполнении. По мнению специалистов «Системного оператора», появление мобильной генерации позволит «поддерживать в энергосистеме Юга необходимый уровень мощностей» на период строительства крупных новых ТЭС, то есть как минимум до середины 2029 года. Совокупная мощность подобной генерации с учетом перестраховки на плановые ремонты и внеплановые отключения может составить от 2 до 3,5 ГВт, срок окупаемости — от трех до пяти лет.

Обострение давней проблемы

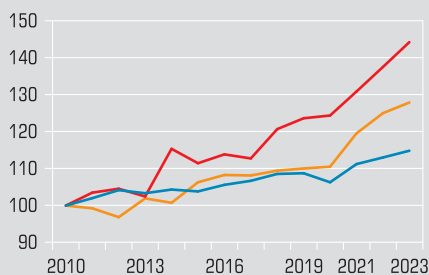
Юг России был энергодефицитным регионом еще в 1970-х годах, и с тех пор ситуация принципиально не изменилась. «Временные отключения электричества на Юге, к сожалению, явление привычное: сказывается нехватка мощностей и кратный рост потребления при неудовлетворительном состоянии распределительных сетей», — отмечает профессор НИУ МЭИ Евгений Гашо.

И в самом деле, энергопотребление в регионе постоянно увеличивалось. По данным Росстата, с 2010 по 2023 год в Южном федеральном округе оно повысилось на 44% (правда, в 2014 году в состав округа вошли Крым и Севастополь; без их учета потребление в ЮФО выросло менее чем на 30%), в Северо-Кавказском федеральном округе — на 28%. Для сравнения: в целом по России за тот же период спрос на электроэнергию поднялся на 15% (см. график 1).

В последние годы энергопотребление в южных регионах ежегодно прибавляет 3–8%, что выше средних темпов по России (1–1,5%). «Рост связан и с ликвида-

Потребление электричества на Юге России растет быстрее, чем в других регионах

График 1



индекс потребления электроэнергии, 2010 = 100

■ Россия в целом ■ Южный федеральный округ
■ Северо-Кавказский федеральный округ

Источник: расчеты «Монокля» по данным Росстата

Северо-Кавказские республики отличаются значительными потерями в электросетях

График 2



■ Потери в электросетях

Источник: расчеты «Монокля» по данным Росстата

цией дефицита в Крыму, и с развитием инвестпроектов федерального значения, расширением железнодорожной инфраструктуры, мощностей нефтеперерабатывающего сектора, увеличением потребления в промышленном, жилищном и курортно-туристическом секторах», — комментирует старший консультант группы аналитики в электроэнергетике аудиторско-консалтинговой компании Керт Екатерина Артеменкова.

Мало!

Нельзя сказать, что генерация на Юге все это время совсем не развивалась. Новые мощности вводились довольно активно. По данным Росстата, в 2008–2023 годах установленная электрическая мощность в ЮФО выросла более чем вдвое (с 10,2 до 21,7 ГВт), а если считать без Крыма и Севастополя, то на 77%. В Северо-Кавказском федеральном округе установленная мощность электростанций за тот же период увеличилась на 26,6% — с 6,5 до 8,2 ГВт (см. таблицу 2).

«Вернувшиеся в родную гавань» Крым и Севастополь стали примерами радикально быстрого роста генерирующих мощностей. В 2014 году российские власти обнаружили 925 МВт генерирующих мощностей в республике и жалкие 102 — в «городе русских моряков». В 2023-м там было уже 1,8 и 1,7 ГВт соответственно (главным образом за счет ввода Таврической и Балаклавской ТЭС).

В постсоветский период Юг России обзавелся атомной генерацией: в окрестностях Волгодонска ввели в строй Ростовскую АЭС. Станцию начали возводить еще в 1979 году, но после аварии на Чернобыльской АЭС (на территории современной Украины) работы были остановлены. К тому времени готовность первого энергоблока достигала 98%, второго — 30%. В 2000 году было принято решение все же достроить объект, хоть и по несколько измененному проекту. Пуск первого энергоблока состоялся в 2001 году, второго — в 2010-м. Позже началось сооружение еще двух блоков — их запустили в 2015 и 2018 годах соответственно. Таким образом, в настоящее время Ростовская АЭС включает четыре энергоблока типа ВВЭР-1000.

Впрочем, атомная генерация Юга могла бы быть гораздо более мощной. В 1975 году было начато строительство Крымской АЭС, в 1984-м — Краснодарской (в районе города Лабинска). В каждой предполагалось по четыре энергоблока ВВЭР-1000 совокупной мощностью 4 ГВт. Однако чернобыльская катастрофа похоронила эти проекты.

На международном отраслевом форуме в Сочи «Атомэкспо-2018» руководство «Росатома» объявило, что не планирует строить новые станции в Краснодарском крае: по мнению чиновников, недавно запущенного четвертого энергоблока Ростовской АЭС, полностью ориентированного на Кубань и Крым, вполне достаточно.

В Крыму же оправдываются дефицитом воды в регионе. Что несколько странно, поскольку в еще более водodefицитных ОАЭ действует построенная по южнокорейскому проекту АЭС «Барака» (четыре энергоблока APR-1400), чей тип реактора PWR схож с нашими ВВЭР. Другое дело, что ожидать реализации атомного проекта при угрозе украинских ракетно-дронных атак едва ли разумно.

Работа Запорожской АЭС (шесть энергоблоков ВВЭР-1000) ввиду расположения станции в зоне поражения огнем противника тоже приостановлена как минимум до окончания СВО.

«Под дефицит и набирающий силу спрос развернули масштабную программу развития генерирующего и сетевого

Фактические и прогнозные параметры Объединенной энергосистемы Юга России

Таблица 1

Показатель	2020 г.	2025 г.	2030 г.	2035 г.
Потребление электроэнергии (млрд кВт·ч)	101,3	109	118,3	126,8
Производство электроэнергии (млрд кВт·ч)	101,5	109,2	118,4	125,6
в т. ч.				
АЭС (млрд кВт·ч)	31,2	30,5	30,5	30,3
ГЭС (млрд кВт·ч)	20,3	20,3	20,3	20,3
ТЭС/ТЭЦ (млрд кВт·ч)	47,3	55,6	64,9	71,1
ВИЭ	2,8	2,8	2,8	4
Дефицит (млрд кВт·ч)	—	—	—	1,3

Источник: Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года

Установленная электрическая мощность электростанций по регионам Юга России (МВт)

Таблица 2

Территория	2008 г.	2013 г.	2014 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Российская Федерация	225 541,9	242 150	255 951,5	269 792,5	270 210,4	269 764,3	269 725,2	271 703,9
Южный федеральный округ	10 273	12 658,1	15 272,8	19 190,37	20 148,76	20 458,64	20 479,61	21 701,62
Республика Адыгея	31,9	40,1	48,1	51,99	213,52	223,43	223,53	222,01
Республика Калмыкия	6,8	24,5	23,4	92,28	377,58	449,77	482,11	468,58
Республика Крым	*	*	925,2	1783,55	1817,85	1812,36	1705,88	1782,04
Краснодарский край	1357,4	2480,5	2542,1	2791,26	2855,18	2868,47	2948,72	3514,74
Астраханская область	576	839,1	828	1148,67	1184,36	1183,31	1145,49	1485,67
Волгоградская область	4167,4	4305,7	4773,3	4281,28	4329,64	4412,14	4461,25	4509,83
Ростовская область	4133,5	4968,1	7057,8	7366,43	7745,62	7881,62	7911,93	8012,51
Город Севастополь	*	*	102	1674,92	1625,01	1627,52	1600,7	1706,23
Северо-Кавказский федеральный округ	6493,4	6970,3	6960,2	7675,87	8318,18	8535,5	8621,32	8217,74
Республика Дагестан	1839,2	1823,7	1805,7	1912,16	1912,21	1916,14	1926,78	1926,47
Кабардино-Балкарская Республика	124,2	189,1	188,2	218,51	228,79	228,05	228,05	226,53
Карачаево-Черкесская Республика	417,6	417,7	418,2	579,92	599,09	587,48	575,87	626,62
Республика Северная Осетия — Алания	88,8	100,9	100,9	97,58	443,57	442,97	444,57	444,08
Чеченская Республика	0,7	7,8	10,4	373,45	375,18	391,7	392,78	378,88
Ставропольский край	4022,9	4431	4436,8	4494,25	4759,34	4969,15	5053,27	4615,16

* Не входили в состав Российской Федерации.

Источник: Росстат

комплексов, — говорит Екатерина Артеменкова. — За последние десять лет в Объединенной энергосистеме Юга установленная мощность станций увеличилась почти на восемь гигаватт, то есть на 40 процентов. Введены в строй четвертый блок Ростовской АЭС, Балаклавская, Таврическая, Грозненская, Ударная ТЭС, ТЭС Туапсинского нефтеперерабатывающего завода, Сакская парогазовая установка, Зарамагская ГЭС-1 и другие».

По словам Артеменковой, для преодоления дефицита «Ростех» предлагал построить 250-мегаваттный блок на Таврической ТЭС в Крыму и три блока общей мощностью 760 МВт на Ударной ТЭС в Тамани. «Недавно появилась информация, что проект в Тамани может ограничиться 250 мегаваттами, а еще 855–941 дадут другие проекты — их определяют через конкурсные процедуры. Речь может идти о новых объектах в центральной части Краснодарского края и в Сочи; они необходимы, чтобы впоследствии закрыть Сочинскую и Джубинскую ТЭС, — добавляет эксперт компании Керт. — Новые станции планируется запустить не позже 2028 года, но многое будет зависеть от инвестиционных ресурсов и динамики импортозамещения. Часть объектов генерации, в том

числе в Краснодарском крае, работает на западном оборудовании: это Siemens и другие бренды. Отечественные предприятия уже налаживают выпуск аналогов, но пока не все позиции удалось заместить».

Неприемлемые сетевые потери

Большой проблемой, особенно в условиях дефицита мощностей, являются энергопотери. И здесь все плохо. По данным Росстата, в 2023 году в общей структуре энергобаланса страны на потери в электросетях пришлось 8,3% (см. график 2).

Для Южного федерального округа этот показатель еще выше — 11,6%. То есть фактически каждый десятый мегаватт вырабатывается напрасно. Для понимания масштаба бедствия: потери в электросетях ЮФО превосходят уровень его электропотребления на транспорте и в сфере связи.

В Северо-Кавказском федеральном округе в сетях теряется почти 26% — это сравнимо с общим объемом потребления населением и существенно больше спроса со стороны местной промышленности, транспорта и ЖКХ.

Относительно прилично на общем фоне выглядят Ставрополье (8%) и Северная Осетия (13%), но вот в Дагестане

доля потерь достигает 46,4%, в Ингушетии — 48,6%.

Понятно, что значительная часть этих потерь — виртуальная, связанная с низкой платежной дисциплиной местных потребителей. То есть, проще говоря, воровство электроэнергии. Это обстоятельство не делает проблему менее острой, однако возникает вопрос: а есть ли смысл строить новые генерирующие мощности, когда энергия в таких масштабах бессмысленно теряется или разворовывается?

«Состояние магистральных сетей еще куда ни шло, но на распределительных сетях, по которым электричество поступает потребителям, ситуация едва ли не катастрофическая. При этом все необходимое для модернизации: подстанции, трансформаторы и прочее — делается в России, проблем с материалами и оборудованием нет. Однако достаточно оказаться в сельской местности, чтобы увидеть, например, как оборванные провода, которые нужно менять, просто скручивают в месте обрыва. Качество ремонта приводит к большим потерям, когда до потребителей доходит не 100 процентов энергии, а 50 или даже 30, а это, в свою очередь, влечет за собой рост тарифов», — рассказывает эксперт Финансового университета при прави-

Энергия возвращенных земель

Официально включенные в состав Российской Федерации по итогам референдума 2022 года ДНР, ЛНР, Запорожская и Херсонская области пришли с багажом собственной генерации. Частично отключенной, как вышеупомянутая Запорожская АЭС, частично разрушенной (из наиболее известных — но не самых мощных — можно назвать Каховскую ГЭС), но все же достаточно внушительной даже в своем потрепанном войной состоянии.

Самые крупные объекты — Старобешевская (2300 МВт) и Зуевская (1270 МВт) угольные ТЭС в ДНР, контролировавшиеся с 2014 года, а также Углегорская ТЭС (3600 МВт), освобожденная в 2022 году. Однако последняя еще до конфликта в Донбассе находилась в плохом техническом состоянии, затем получила дополнительные повреждения в результате обстрелов и в настоящее время простаивает, нуждаясь в ремонте (который уже планируется).

В ЛНР вплоть до 2022 года своих электростанций не было, но в первые недели СВО была освобождена Луганская ТЭС (1360 МВт) в городе Счастье.

Крупная Запорожская ТЭС (3650 МВт) в Энергодаре входила в единый энергокомплекс с Запорожской АЭС и вместе с последней сейчас остановлена.

По оценкам Минэнерго России, собственная генерация в освобожденной части Новороссии сегодня способна удовлетворять примерно 70% имеющегося спроса. Объем перетока электроэнергии в освобожденную часть Новороссии по итогам 2023 года составил 4 млрд киловатт-часов — при общем объеме потребления в ОЭС Юга России 113,5 млрд киловатт-часов (в Крыму — 6,9 млрд, в Севастополе — 2,4 млрд).

Ровно год назад, в прошлом августе, правительство РФ назначило поставщиком электроэнергии на этих землях структуру «Росатома»: она будет покупать энергию по установленным тарифам у местных электростанций и по рыночным ценам — у станций в соседних регионах страны. Окончательная интеграция новых территорий в оптовый энергорынок России ожидается к 2028 году.

тельстве РФ, ведущий аналитик Фонда национальной энергетической безопасности (ФНЭБ) **Игорь Юшков**.

Строим и «строим»

Таким образом, ликвидация энергодефицита на Юге России в средне- и долгосрочной перспективе упирается в необходимость решения двух задач. Во-первых, требуется строить новые генерирующие мощности, чтобы успевать за ростом энергопотребления, и реконструировать электросети, чтобы снизить бессмысленные потери до приемлемых значений. Во-вторых, нужно «строить» местных, прежде всего кавказских, потребителей для повышения платежной дисциплины.

И то и другое — задачи сложные, их решение затянется на годы. Так, строительство новой ТЭС большой мощности займет несколько лет, а для новой АЭС от принятия решения до подключения к сети пройдет минимум десятилетие. А энергодефицит уже есть. Временный вариант, который может спасти регион, — малые объекты генерации.

«Автономные источники питания, такие как бензиновые генераторы и зеленая энергетика в виде гибридных систем с солнечными панелями, способны решить проблему перебоев в подаче электроэнергии и даже полностью обеспечить необходимое энергоснабжение», — отмечает Евгений Гашо.

Генеральный директор «Промышленных силовых машин» (ПСМ) **Андрей Медведев** утверждает, что на строительство комплекса из нескольких ГПУ уйдет до двух лет. Затраты на производство и установку ГПУ окупятся в течение трех-пяти лет при стоимости выработки в 3–3,5 рубля за киловатт-час. А общий объем «южной» программы мог бы достигать двух гигаватт.

Интерес Медведева понятен: его ПСМ как раз занимается комплектацией и производством электростанций для малой энергетики.

Правда, бизнесмен признает, что работает с китайскими двигателями, так как в России соответствующее оборудование либо не производится, либо расписано под гособоронзаказ на годы вперед. А импорт критически важной техники — это, как стало ясно из опыта взаимодействия с западными партнерами, огромный риск. Кроме того, по словам Медведева, стоимость электричества, выработанного на его установках, составляет 3–3,5 рубля за киловатт-час, что заметно выше нынешних цен на оптовом рынке (порядка 2000 рублей за мегаватт-час).

Очевидно, что снять проблему энергодефицита с повестки дня, работая только над увеличением предложения, если в принципе и можно, то дорого, долго и не слишком эффективно: дополнительные мощности, ориентированные на пик спроса летом и зимой, большую часть года будут простаивать в вынужденном резерве.

Гораздо разумнее и проще попытаться сгладить скачки потребления. Есть устройства — абсорбционные машины, вырабатывающие холод из горячей воды. Да и простые наружные жалюзи на окнах квартир южных городов до сих пор редкость.



Крымский энергетический гринфилд — парогазовая Балаклавская ТЭС в Севастополе мощностью 497 МВт — пущена в эксплуатацию в 2018 году

Алексей Щукин

Заменит ли нейросеть живого архитектора?

Путешествуя по Волге на «АРХ Пароходе», российские архитекторы пытались уловить контуры и сущность городов будущего и успокаивали друг друга тем, что в обозримой перспективе искусственный интеллект заменить их не сможет



Главными темами на «АРХ Пароходе» в этом году стали цифровизация и применение искусственного интеллекта в строительстве, а также архитектура будущего

Почти два века назад, в 1838 году, академики живописи братья Чернецовы проплыли по великой русской реке от Рыбинска до Астрахани, запечатлев волжскую панораму в двух тысячах картин. Вдохновившись этим примером, руководитель выставки «АРХ Москва» **Василий Бычков**, предприниматель **Максим Масленников** и архитектор **Владимир Кузьмин** задумали повторить вояж в компании архитекторов и дизайнеров. Проект «АРХ Пароход» должен был стать не просто развлечением с погружением в жизнь российских городов, но и пространством для дискуссий, форсайт-сессий, лекций и профессионального общения. Идея плавучей конференции оказалась

весьма удачной, и мероприятие стало ежегодным.

В августе очередной «АРХ Пароход», собравший более сотни архитекторов, девелоперов, дизайнеров и производителей материалов, проплыл из Москвы в Рыбинск через Углич, Мышкин и Тутаев. Главными темами дискуссии на борту стали цифровизация и применение искусственного интеллекта в строительстве, а также архитектура будущего.

Ускользящая архитектура

Особенность «АРХ Парохода» — стремление обсуждать сложные и острые вопросы. Например, в первом походе по Волге центральной темой стала этика архитектора — проблема мало дискутируемая, но злободневная. Архитекторы

многие десятилетия выступали адвокатами общества по вопросам городского развития. Обладая профессиональными знаниями, они защищали город, компетентно оппонировав властям. Однако в последние четверть века эта практика практически прекратилась: никто не хочет ссориться с властями и девелоперами, теряя заказы. Голос архитекторов и сообщества в целом сейчас практически не слышен, а люди берутся за любые проекты, даже понимая их вред для города. Стандартное самооправдание в таких случаях: «Да, постановка задачи ошибочна. Но лучше я построю это качественно, чем кто-то другой сделает откровенно плохо». Дискуссии на «АРХ Пароходе» вылились в «Хартию нормальной архитектуры».

Темой вояжа 2017 года стала реновация, объявленная мэром Москвы **Сергеем Собяниным**. Итог нескольких дней жарких споров — совместно принятый документ, разбирающий принципы, практику и риск реновации. Однако даже умеренно критичная позиция архитекторов вызвала тогда сильное неодобрение властей (по иронии судьбы самые эмоциональные критики реновации позднее получили прямые заказы по этой программе от Москомархитектуры).

Один из главных вопросов этого года — архитектура будущего. Проекты на эту тему были очень популярны в мире во второй половине прошлого столетия, а в России в 1980-х сложилось сообщество «бумажных архитекторов» (**Александр Бродский, Тотан Кузембаев, Михаил Белов, Юрий Авакумов** и другие), которые выиграла множество международных конкурсов. Явление было настолько яркое, что известный исследователь и теоретик архитектуры **Селим Хан-Магомедов** назвал «бумажников» в числе трех самых ярких явлений в отечественной архитектуре XX века — наряду с конструктивизмом 1930-х и сталинским ампиром.

В последние годы размышления об архитектуре городов будущего стали редкими: достаточно посмотреть, что сейчас строится в Китае и на Ближнем Востоке. Например, в Саудовской Аравии к 2040 году планируется возвести в пустыне город NEOM — линию небоскребов длиной 120 км, где будут жить 9 млн человек; проект оценивается в триллион долларов.

Руководитель UNK project **Юлий Борисов** задал дискуссии об архитектуре будущего двумя картинками: на одной была изображена пирамида Хеопса, на другой — современный дверной замок с системой видеодоступа. Парадоксально, но в гигантской пирамиде и маленьком замке было одинаковое число элементов — порядка 2,5 млн. Таким образом, нынешний тренд, который можно распространить и на будущее, — это резкое усложнение зданий, радикальное увеличение количества деталей и конструкций. И миниатюризация отдельных элементов лишь ускоряет этот процесс.

«Здания становятся сложнее, но их эстетика проще», — развивает идею архитектор **Николай Шмук**. В этом направлении и двигалась столичная архитектура в последние пятнадцать лет. Сегодня московский градоначальник пытается развернуть тренд, требуя от застройщиков оригинальные фасады для каждого нового дома.

История архитектуры — это периодическая смена стилей. Но последний большой стиль, связанный с бионическими,

криволинейными формами, прогремел более десяти лет назад. Пока бионическая архитектура встречается весьма редко: так строят единичные, иконические здания, поскольку это очень дорого. «Вариант архитектуры будущего — природоподобие. Новая бионика, впрочем, потребует новых материалов», — считает архитектор **Сергей Малахов**. Если современные технологии строительства и материалы позволят кардинально удешевить стройку, то природоподобная архитектура может стать массовым явлением.

«Архитектура будущего — это мобильные дома. Люди сегодня много перемещаются, они не хотят жить на одном месте», — делится своим видением архитектор **Тотан Кузембаев**. Создание модульных, быстровозводимых и перемещаемых домов — явный тренд: в одних только США десятки стартапов заняты решением этой проблемы. В России есть крайне интересная компания «СкороДа», ее основатель **Андрей Алисов** разработал и производит автономные мобильные дома, не требующие подключения к инженерным системам. Пока развитие сегмента сдерживается достаточно высокой ценой и сложностью перемещения конструкций. «Все изменится, как только появятся дроны, способные нести серьезные грузы. Тогда можно будет сначала пожить в Подмосковье, потом переместить свой дом на несколько месяцев на Алтай, а затем отправиться еще куда-нибудь. Это сделает рынок мобильных домов неограниченным», — фантазирует **Андрей Алисов**.

«Здания должны становиться меньше. В мои тридцатиметровые дома на курорте Пирогово иногда приезжают владельцы вилл площадью несколько тысяч «ква-

дратов». Они потом удивляются: «Нам хватает здесь места!» Большие дома, в общем-то, и не нужны», — уверен **Тотан Кузембаев**.

Другой тренд, подмеченный архитектором, — уменьшение срока жизни зданий. «Дома, которые я построил, кажется, совсем недавно, иногда уже сносятся. У людей поменялась ситуация: например, у детей, получивших дом в наследство, другое представление, иные запросы. Это заставляет задуматься о временной, одноразовой архитектуре», — говорит **Кузембаев**.

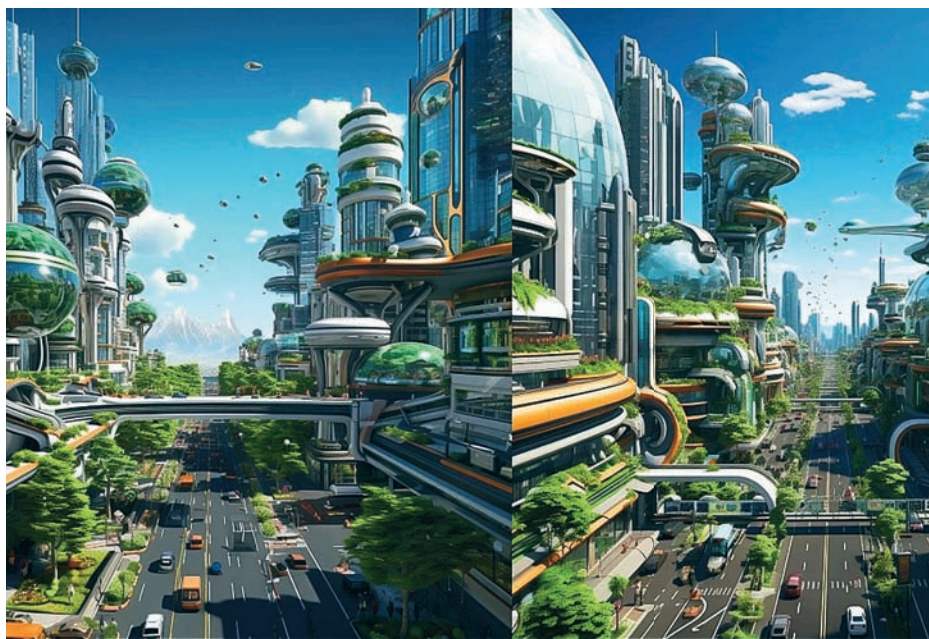
Впрочем, существует и противоположный подход. «Есть архитектура, которая не устареет. Кирпичные стены, большие остекленные, скатная крыша. Зимний дворец — вот архитектура будущего», — провокативно заявила директор Пушкинского музея **Елизавета Лихачева**. Эту мысль поддержал **Юлий Борисов**: «Дома будущего — это сталинские высотки. Они до сих пор морально не устарели и простоят еще сто лет».

«Архитектура будущего должна быть связана со здоровьем людей. Хорошие здания и города смогут увеличивать продолжительность жизни человека, а не сокращать ее», — выдвинул свою версию основатель ландшафтной компании «Илья Мочалов и партнеры» **Илья Мочалов**. Симптоматично, что о такой связи заговорил не архитектор, а специалист по ландшафту: в российском архитектурном и девелоперском мире тема здоровья почти не звучит. А ведь экотренд поменял вектор уже десятков лет назад. Если раньше акцент делался на энергоэффективность зданий, то теперь — на их способность сохранять здоровье жильцов. В 2014 году в США была введена система сертификации зданий Well Building Standard, которая учитывает сотни параметров, от качества воздуха до цвета стен и количества зеленых насаждений. В России же есть только один жилой комплекс, который планировал получить такой сертификат, — «Сидней Сити» от компании ФСК. В целом связь среды жизни с физическим и психическим здоровьем человека пока явно недооценивается.

Должна в будущем измениться и роль архитектора. «Мы привыкли, что архитектор — это демиург, который старается изменить мир. Но надо смириться с тем, что архитектор сейчас не формирует общество. Более того, даже общественный заказ сегодня неясен. Наверное, нужно вернуться к старому пониманию: архитектор — это посредник между потребностями заказчика и материальным миром. Он помогает строить дома», — считает профессор Международной академии архитектуры урбанист **Андрей Иванов**.

Архитектура будущего — это:

- сложные здания и сооружения
- природоподобная архитектура
- ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ЖИЛЬЯ
- мобильные дома



Главное, что умеют нейросети сегодня, — выдавать эскизные предложения на основе заложенных в текстовом варианте заданий. ИИ умеет рисовать очень быстро, сделать за несколько минут сотню вариантов

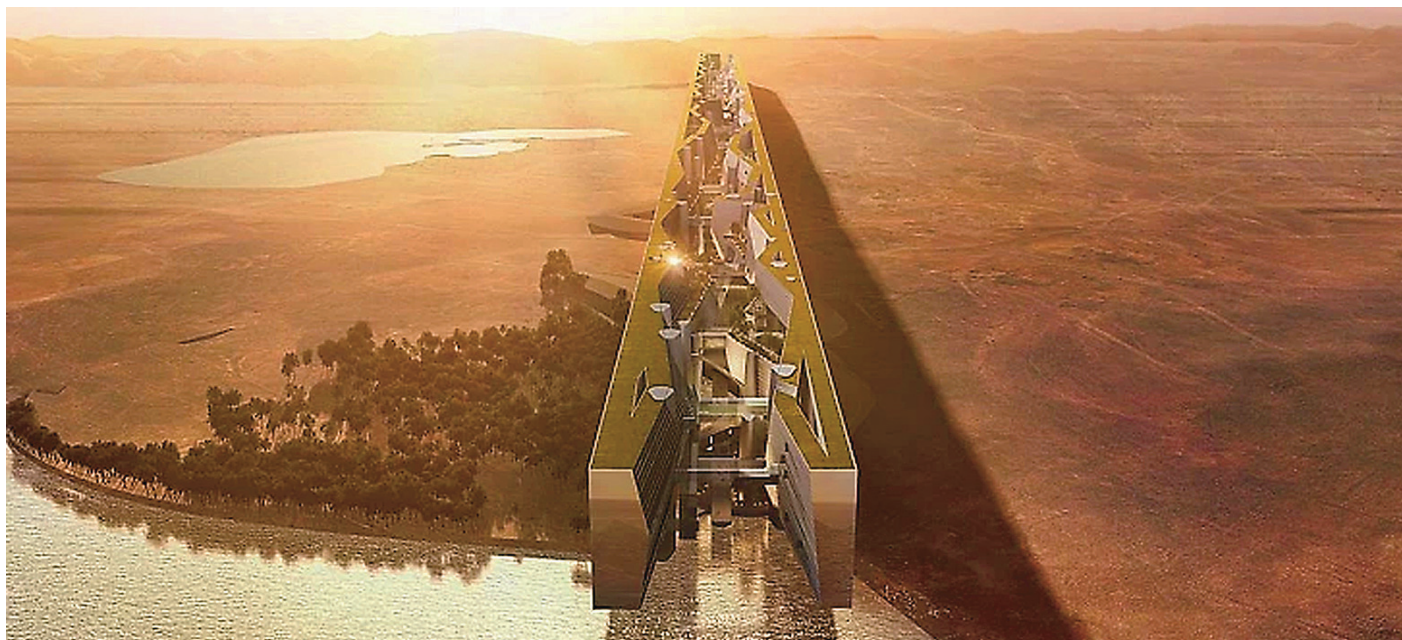
Несмотря на интересные мнения, неопределенность после дискуссии не исчезла. Порой разнообразные тренды и гипотезы усиливали друг друга, порой контрастировали, но не складывались в целостную систему. «Архитектура будущего» ускользала. И дело здесь не в архитектуре, а в неопределенности самого будущего. Мир поляризуется, и перспективы для людей из разных уголков мира оказываются совершенно разными. Если брать концепцию писателя **Виктора Пелевина** из книги «S.N.U.F.F.» (в которой он, кстати, еще в 2011 году предсказал войну на Украине, которая ведется при массовом использовании дронов), то в «верхнем мире» и архитектура будет соответствующая — высокотехнологичная, сложная, дорогая. В «нижнем мире» свои нужды: надо строить из чего придется, латать инфраструктуру, бороться с катастрофами. В силу роста неопределенности как-то описать единую архитектуру будущего невозможно. Она будет разной в зависимости от множества факторов и сценариев.

Архитектор на службе у нейросети

Искусственный интеллект — одна из самых «хайповых» тем последнего года. Нет архитектора, который не хотел бы порассуждать о применении нейросетей в своей сфере и о том, что в перспективе ИИ способен уничтожить профессию. «Цифра может победить человека. Нейросеть в перспективе может заменить “белкового” архитектора», — шутили на «АРХ Пароходе». Этот риск всерьез рассматривается и учеными: в частности, профессор Международного университета Флориды **Нил Лич** считает, что нейросеть способна самостоятельно генерировать дизайн здания. На уровне фантазии это выглядит так: человек вводит исходные данные участка и техническое задание, загружает базу данных по законодательству, задает стилистические рамки — и через какое-то время получает проект, по которому можно строить.

Сразу скажем: до таких возможностей искусственному интеллекту еще очень далеко. Но как архитекторы сегодня применяют нейросети? Что уже может ИИ? Если углубиться в тему, то функций используется не так уж много: прогнать через нейросеть тексты, проследить за расходами компании, написать короткую программу для больших проектов — все это никак не связано с архитектурой.

Главное, что умеют нейросети сегодня, — выдавать эскизы на основе заложенных в текстовом варианте заданий. ИИ умеет рисовать очень быстро: может за несколько минут сгенерировать сотню вариантов. Некоторые могут быть весьма интересными — это зависит от



В Саудовской Аравии к 2040 году планируется построить в пустыне линейный город будущего NEOM, состоящий из небоскребов, на 9 млн человек, длиной 120 км и стоимостью 1 трлн долларов

мастерства промт-инженера. «Мы целый месяц делали проектное предложение для одного маленького музея. А потом за несколько часов с помощью нейросети создали еще один вариант. Заказчик выбрал то, что нарисовал ИИ, — рассказывает руководитель архитектурного бюро Маликова **Никита Маликов**. — Нейросети уже сегодня способны сделать массу набросков, из которых можно выбрать лучший». Однако для того, чтобы ИИ сгенерировал адекватные эскизы, архитекторы должны предварительно провести анализ проекта и написать правильные промты — текстовые запросы. Ну и конечно, графически обработать предложенные машиной варианты.

«Используя нейросети, мы делаем эскизы для разных типов задач: архитектура, ландшафт, интерьеры, элементы дизайна. ИИ отличается большой вариативностью предложений, иногда бывают нетривиальные решения, — говорит сооснователь архитектурного бюро Atrium **Антон Надточий**. — Но есть и минусы. Один из них — трудность внесения правок. Представьте, что вам понравилась картинка, но не устраивает пара линий. Вы не сможете исправить только их: нейросеть заново перерисует все изображение. К примеру, с помощью ИИ мы сделали эскизы для интерьера офиса крупного банка. Все сделали очень быстро, заказчик утвердил, мы были довольны. Но затем заказчик предложил несколько правок, и процесс их внесения свел на нет всю экономию времени, которую мы получили за счет нейросети», — вспоминает руководитель студии диджитал-продакшена Sintez. Spase **Андрей Киселев**.

Другое ограничение связано с человеком. «Нейросеть может за пять минут вы-

дать парусотен вариантов. Оператору вроде бы надо просто выбрать самые удачные. Но просмотр такого количества изображений сам по себе может быть весьма утомительным», — продолжает Андрей Киселев. В скорости работы тоже есть подвох. Да, ИИ генерирует эскизы за считанные минуты — на заказчиков это производит сильное впечатление. Но чтобы получить такой результат, порой нужно потратить день-два на написание правильного промта.

Итак, большинство архитекторов с помощью нейросетей сегодня делают эскизы, ищут новые идеи. И в этом есть парадокс. «Удивительно: искусственный интеллект должен был стать помощником творца, делаемим за него рутинную работу. Человек придумывает, а нейросеть берет идею и технически реализует. Но получилось наоборот: искусственный интеллект быстро генерит красивые картинку на заданную тему, а человек после него долго занимается адаптацией и реализацией», — делится сооснователь архитектурного бюро Atrium **Вера Бутко**.

Сможет ли ИИ вытеснить живого архитектора? Если учитывать сложность отрасли и процесса проектирования, пока это выглядит фантастикой. Есть несколько сдерживающих моментов. Во-первых, нейросети успешно работают с изображениями, текстами и кодами. Архитектурный проект представляет собой слишком сложный продукт, чтобы ИИ смог его вести. Во-вторых, сам процесс архитектурного проектирования включает в себя много фаз, принципиально разных стадий: концепция, проект, рабочая документация. На каждой стадии свои правила игры, свои ограничения и нормативы — трудно представить, что нейросеть сможет провести проект от

начала до конца. В-третьих, нейросети допускают много ошибок, а при строительстве они могут оказаться критичными. Кто ответит за обрушившееся здание, спроектированное ИИ?

«Нейросети очень быстро развиваются, их потенциал кажется огромным. Уже сейчас это интересный инструмент в руках архитектора. Но мне кажется, что в ближайшие лет двадцать они не смогут заменить человека, — уверен Никита Маликов. — Впрочем, в одной области — в сегменте типового проектирования — существенные результаты могут быть достигнуты в течение десятилетия».

Крупнейшие российские застройщики сегодня активно инвестируют в проекты, связанные с нейросетями. В их IT-отделах работают сотни специалистов. В компаниях уже есть собственные алгоритмы для отдельных этапов. Например, «Брусника» уже лет семь назад автоматизировала процесс создания генпланов. Для нового земельного участка программа выдавала множество вариантов размещения зданий — с учетом всех градостроительных ограничений, инсоляции, пожарных норм и т. д. Число таких предложений было в десятки раз больше, чем у коллектива людей. А у компании ПИК есть программа, позволяющая «заполнить» здания квартирами разных планировок из внутреннего каталога согласно техзаданию. Компании обучают собственные сети в обстановке информационной закрытости. Следующим шагом могло бы стать объединение таких программ под управлением нейросети. Для проектов, связанных с типовыми зданиями и секциями, подобная задача кажется сложной, но возможной. Для индивидуальной архитектуры это пока видится фантастическим. ■

Николай Ульянов «Армия-2024»: без человека

Беспилотные и роботизированные системы вооружения — приоритетное направление развития военной техники

Десятый Военно-технический форум «Армия-2024» в этом году прошел по сокращенной программе: вместо недели мероприятие длилось всего три дня и было закрыто для свободного посещения публикой. В форуме, который проходил в парке «Патриот», приняли участие представители Министерства обороны России, предприятий, имеющих отношение к оборонно-промышленному комплексу, а также около 80 делегаций из дружественных стран. Такое положение дел вполне объяснимо: во время проведения активных боевых действий открыть доступ к новейшим образцам вооружений всем желающим, среди которых могут оказаться агенты противника, было бы крайне опростетчиво.

В ходе форума были подписаны контракты с предприятиями оборонно-промышленного комплекса на общую сумму почти 500 млрд рублей. Как рассказал начальник Главного управления ВС РФ генерал-полковник **Анатолий Гуляев**, «в результате выполнения контрактов Вооруженные силы получают свыше 500 единиц основных образцов вооружения и техники». В войска также будет поставлено около 1 млн единиц средств поражения различного калибра.

Отметим, что по итогам форума «Армия-2023» общая сумма контрактов, подписанных Минобороны с предприятиями ОПК, составила порядка 400 млрд рублей. В предыдущие два года, в 2022-м и в 2021-м, эта сумма также была на уровне 500 млрд рублей.

Дроны и антидроны

На площадке форума было представлено более 28 тыс. образцов продукции, которую презентовали порядка 1000 предприятий. Открывая форум «Армия-2024», министр обороны РФ **Андрей Белоусов** отметил, что «в этом году его деловая и выставочная программы сфокусированы на целенаправленном обсуждении опыта СВО и новых форм вооруженной борьбы. А также путей адаптации промышленности к решению задач армии и флота».

В своем выступлении министр обозначил четыре условия, соблюдение



Управляемый боеприпас «Ланцет» востребован на внешних рынках

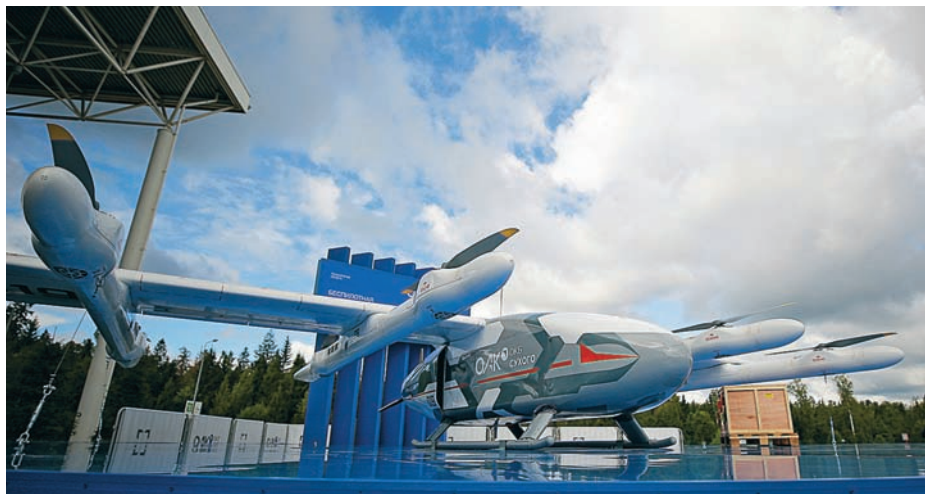
которых позволяет добиваться успеха в современных военных конфликтах. Это обеспечение войск самым современным вооружением, прежде всего высокоточным; применение новых тактических приемов ведения боевых действий, в том числе с использованием беспилотных систем и роботизированных комплексов; создание эффективной системы управления с использованием передовой технологической основы, включая искусственный интеллект, и постоянное совершенствование подготовки военных кадров, главным образом командного состава.

Беспилотные системы так или иначе укладываются в три первых пункта, перечисленных министром. Это современное высокоточное вооружение, основа новых тактических приемов ведения боевых действий, в нем использованы инструменты искусственного интеллекта. Так что беспилотным системам и средствам противодействия им на форуме было уделено повышенное внимание. Отметим некоторые из новинок.

Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК, входит в «Ростех») впервые продемонстрировала натурный образец принципиально новой беспи-

лотной транспортной системы внеаэродромного базирования с самолетом вертикального взлета и посадки С-76. Он может доставлять грузы массой до 300 кг на расстояние до 500 км. Этот летательный аппарат совмещает в себе преимущества мультикоптера и самолета. Его разработку ведет ОКБ Сухого. В ОАК говорят, что проект ориентирован на структуры, оказывающие транспортные услуги. Впрочем, как подчеркнул глава ОАК **Юрий Слюсарь** в ходе презентации проекта, «формирование продуктовой линейки беспилотных летательных аппаратов гражданского и двойного назначения — абсолютно закономерный и естественный для ОАК процесс. В традициях ОКБ Сухого решение важных для страны задач, отвечающих национальным целям и приоритетам, выполняется с применением самых неожиданных, но наиболее эффективных технических средств».

Особый интерес вызвала презентация комплекса «Ланцет-Э» от компании «Аэроскан». Это экспортный аналог управляемого боеприпаса «Ланцет», который уже успел отлично себя зарекомендовать в боевых действиях. В состав комплекса входят разведывательный БПЛА и два носителя управляемых бое-



ОАК выводит на рынок беспилотную транспортную систему, основа которой — аппарат вертикального взлета и посадки С-76

припасов с различными характеристиками по дальности действия и максимальному взлетному весу.

В «Рособоронэкспорте» оценивают потенциал продаж «Ланцет-Э» на внешних рынках более чем 1000 комплексов. Впрочем, «право первой ночи» все-таки остается за российскими заказчиками. Генеральный директор «Рособоронэкспорта» **Александр Михеев** уверен, что «после обеспечения потребностей Вооруженных сил Российской Федерации производственные мощности позволят успешно исполнять поставки комплекса за рубеж».

Что касается защиты от вражеских беспилотников, то здесь тоже было на что посмотреть. На площадке форума была представлена бронетехника, оснащенная защитным обвесом, произведенным промышленным способом, который идет на смену кустарному изготовлению «мангалов».

На подходе разработанный госкорпорацией «Ростех» новый зенитный комплекс «Панцирь-СМД-Е», призванный отражать массированные атаки беспилотников. Комплекс может нести 12 стандартных управляемых ракет или 48 ракет ближнего радиуса действия. Это, как говорят в «Ростехе», недорогие, но эффективные боеприпасы, способные надежно защитить от малоразмерных дронов и не бить из пушки по воробьям.

Холдинг «Росэлектроника» в числе прочего показал носимый комплекс противодействия БПЛА «Сурикат». В него входят модули обнаружения и подавления дронов. Небольшой вес (2,75 кг) и размеры позволяют военнослужащему носить его на разгрузке или бронезилете. Поскольку «Сурикат» позволяет обнаружить дрон на расстоянии не менее 1 км и подавить его на безопасной дистанции (от 300 м), в «Ростехе» считают, что такой комплекс должен стать

обязательным элементом экипировки в зоне боевых действий, так же как бронезилет и шлем.

Для защиты бронетехники от БПЛА и радиоуправляемых взрывных устройств входящий в «Ростех» концерн «Созвездие» модернизировал и представил на форуме комплекс радиоэлектронной борьбы (РЭБ) «Лесочек». Он способен подавлять каналы связи коммерческих БПЛА, которые часто используются противником в боевых и разведывательных целях.

Народ — фронту

В этом году на форуме впервые была представлена продукция «народного ОПК», произведенная частными лицами, предприятиями малого и среднего бизнеса для нужд российских подразделений в зоне СВО. Это в основном широкий спектр FPV-дронов (FPV — вид от первого лица, когда оператор в режиме реального времени получает картинку с устройства и может оперативно им управлять), средств РЭБ и радиоэлектронной разведки, применяемых против беспилотников противника, дистанционно управляемые передвижные платформы со стрелковым вооружением и противотанковыми комплексами, медицинские средства и многое другое.

На площадке форума было показано более 250 экспонатов от 100 компаний «народного ОПК».

Представители Министерства обороны особо отметили ряд представленных разработок. В их числе FPV-дрон «Овод». Одно из его основных преимуществ заключается в том, что время от распаковки устройства из коробки до запуска и взлета составляет менее полутора минут. Кроме того, этот дрон имеет созданную на основе нейросети систему самонаведения, которая позволяет ему атаковать статические и движущиеся цели без участия человека. Оператор,

обнаружив цель, просто отдает дрону команду атаковать, и далее он уже сам выполняет боевую задачу: заходит на цель, пикирует, совершает подрыв боезапаса. «Овод» с 2023 года активно используется на линии боевого соприкосновения, постоянно совершенствуется и модернизируется. Ранее сообщалось, что стоимость одного устройства составляет порядка 40 тыс. рублей.

Еще один популярный экспонат от «народного ОПК» — FPV-дрон «Упырь», предназначенный для поражения тяжело- и легкобронированной техники, транспорта, блиндажей и укрытий, а также живой силы противника. Дрон оснащен собранными в России видеопередатчиком и видеоприемником, что позволяет ему снизить эффективность средств РЭБ и залетать глубоко за линию фронта. Сопrotивляемость РЭБ повышена за счет возможности смены несущей частоты в полевых условиях: при обнаружении помех на основном канале связи беспилотник тут же переходит на другой канал.

В Минобороны также особо отметили инновационные огнестойкие костюмы для танкистов. Они производятся из материала номекс. Это огнеупорный материал, разработанный в начале 1960-х годов компанией DuPont. Комбинезоны для танковых экипажей, сделанные из этого материала, используются в армиях ряда стран, в том числе в США. В России их производством занимается компания, которая до этого шила огнестойкие комбинезоны для автогонщиков. Экипировка из номекса выдерживает 45 секунд прямого огня. За это время танкист может покинуть боевую машину без ущерба для здоровья. Кстати говоря, норматив времени покидания танка составляет 19 секунд.

Как подчеркнули в Министерстве обороны, благодаря проекту «Народный ОПК», который реализуется под эгидой Общероссийского народного фронта, «удалось поставить на передовую тысячи инновационных средств радиоэлектронной борьбы».

Практика показывает, что зачастую продукция «народного ОПК» появляется как инициативная разработка, сделанная на собственные средства инициаторов и добровольные пожертвования неравнодушных граждан, то есть без какого-либо подтвержденного заказа со стороны силовых структур. Впоследствии часть этих разработок, пройдя испытания в боевых условиях и доказав свою эффективность, контрактуются, что дает производителям возможность нарастить выпуск и увеличить инвестиции в модернизацию своей продукции. ■

Александр Лабыкин

Вино с политическим оттенком

Повышение пошлин на вино из недружественных стран приведет к перераспределению импорта и вряд ли будет способствовать увеличению производства вина внутри страны



Введение пошлины на вино из недружественных стран приведет к росту цен на все вино на 10–25%

В начале августа правительство повысило пошлину на импорт вина из недружественных стран на 5% — до 25% за литр (но ее размер не может быть менее 1,5 евро за литр). Участники рынка ожидают лишь незначительного изменения ассортимента вин, как это уже произошло в 2022 году, после того как западные страны запретили продавать свои вина в Россию. Тогда места европейских и австралийских брендов на полках магазинов и в меню ресторанов заняли новые марки из Латинской Америки, Африки и Грузии. Нынешним повышением пошлины на вина именно из недружественных стран правительство планирует укрепить позиции на полке российских виноделов, чья продукция, предположительно, станет более конкурентоспособной по цене

по сравнению с европейскими винами. При этом эксперты считают, что новое ужесточение фискальной политики не приведет к увеличению инвестиций в производство собственных вин.

Перераспределение импорта

Дело в том, что еще летом прошлого года в России уже повышали пошлины на вино из недружественных стран с 12,5 до 20% от его стоимости. Однако это лишь временно снизило их импорт, после чего он резко вырос. Всего, по данным компании Luding Group, в 2023 году в Россию ввезли около 448 млн литров вина (тихого, игристого и крепленого), на 44,5% больше, чем годом ранее. Причем самый большой рост импорта произошел в июле прошлого года. «Импорт вырос именно в июле, перед введением пошлины, — говорит руководитель Luding Group Ев-

гений Щербаков. — Это говорит о том, что крупнейшие импортеры постарались сделать запасы, что позволило не повышать цены в связи с вводом пошлины. Но теперь они явно вырастут».

Пошлина подтолкнула рост импорта и на этот раз: по данным ФТС, если в апреле прошлого года в Россию было импортировано 18 млн литров вина, то в апреле этого года — 35 млн литров. В сравнении с мартом 2024 года он подскочил более чем вдвое (с 16 млн литров). По данным ФТС, в пятерку крупнейших импортеров вин входят в основном крупные ретейлеры: лидером второй год подряд является управляющая сетями «Пятерочка» и «Перекресток» X5 Group (импорт — 40,1 млн литров), на втором месте «Магнит» (31 млн), затем идут структура Novabev Group «Синергия-импорт» (28,5 млн), сеть магазинов спиртного «Красное и

белое» (25,8 млн) и «Бакарди рус» (25,7 млн литров).

При этом, по данным Luding Group, в импорте пока доминируют вина из недружественных стран, их доля в 2021 году составляла 31%, в 2022 году (даже после запрета на поставку) — 33%, а в 2023-м — 37%. «После введения европейского запрета в 2022 году большинство европейских производителей сократили поставки вин в Россию, но вскоре этот пробел был заполнен за счет изменения цепочек поставок, — говорит президент Ассоциации рестораторов и отельеров **Игорь Бухаров**. — Потребовалось время на перестройку, но российским дистрибьюторам удалось соединить все процессы в рабочий механизм. В итоге остались многие европейские бренды и появились новые: пришли интересные образцы из ЮАР, Армении, Португалии, Аргентины и других стран». Но лидирующие позиции, по его словам, по тихим винам, как и раньше, занимают Италия, Грузия и Испания: эта тройка остается неизменной уже много лет, лишь в 2022 году Грузия поднялась на один пункт выше. «Поэтому, несмотря на то что импорт по-прежнему составляет у нас 50 процентов рынка, дефицита мы не ожидаем даже с новым повышением пошлины», — говорит Игорь Бухаров.

А вот изменение цен нас ждет. Перед введением пошлины в этом году ФТС отмечала, что ожидается рост цен на бюджетные импортные вина (на 10–15%) и премиальные крепкие напитки (на 20–25%). Генеральный директор Клуба профессионалов алкогольного рынка **Максим Черниговский** прогнозирует, что наибольшее удорожание коснется вин более доступного ценового диапазона: по его мнению, вина стоимостью до 1000 рублей за бутылку могут подорожать на 10–15%. «В среднем ценовом сегменте, где бутылка обходится от 1000 до 3500 рублей, возможно увеличение цен на пять-десять процентов, тогда как для вин премиум-класса цена может возрасти примерно на пять процентов», — говорит эксперт **Александр Липилин**, исполнительный директор компании Fort. После повышения пошлин найти вино из недружественных стран дешевле 1000 рублей станет затруднительно. «Безусловно, внутри импорта будет сокращаться доля вин из недружественных стран в пользу вин из Аргентины, Чили и ЮАР, пошлины на которые не поднимались», — уверен Александр Липилин.

Пошлина не помогла производству

Но поможет ли это нарастить производство собственных вин, еще большой вопрос. В прошлом году такого эффекта не

Импорт вина увеличился перед повышением ввозных пошлин



наблюдалось. По данным Росалкогольтабакконтроля, в 2023 году российские хозяйства выпустили 300 млн литров тихих вин и 170 млн игристых. В целом это на 8,3% меньше, чем в 2022 году. А выпуск игристых вин снизился сразу на 12,7%. «Это связано со смещением потребления в сторону отчасти слабоалкогольных напитков, отчасти крепких, — говорит Игорь Бухаров. — И повышение пошлины на некоторые импортные вина вряд ли поможет виноделам нарастить производство».

По общему мнению экспертов, цены увеличатся не только на вина из недружественных стран, но и на большую часть импорта, а частично и на собственное вино, поскольку с 1 мая акцизы на тихое вино, в том числе российского производства, выросли с 34 до 108 рублей за литр, на игристое — с 45 до 119 рублей за литр (впрочем, российские виноделы могут получать компенсацию акциза на свое

вино, если средства будут направлены на развитие производства).

Между тем в Ассоциации виноградарей и виноделов России (АВВР) сочли прежде повышение пошлины недостаточным и в марте этого года предложили правительству вести 200-процентные ввозные пошлины на вино из стран НАТО для «защиты российского рынка». Минфин и Минпромторг поддержали эту идею. Основатель и президент Simple Group (импорт и производство вин) **Максим Каширин** тогда сказал, что это вымоет импортные вина в первую очередь из ресторанов, а некоторым даже придется закрыться.

В результате правительство от этой идеи отказалось и во второй раз подняло пошлины только на 5%. Но и за это виноделы ему благодарны. «Данные меры являются шагом в правильном направлении, — говорит исполнительный директор АВВР **Алексей Плотников**. — Хочется отметить не только рост непосредственно пошлины, но и повышение минимальной цены для ее расчета. Этот инструмент уже показал свою эффективность в защите бюджетного сегмента винодельческой продукции, где присутствие российских производителей сегодня максимальное. Надеемся, что в дальнейшем практика защиты рынка винодельческой продукции будет расширяться», — отметил он. Однако пока выгода от введения пошлины для российских виноделов видится не в расширении производства и увеличении их присутствия на российском рынке, а в общем повышении цен на вино, которое позволит им больше зарабатывать. ■



Увеличение пошлин на импортное вино пока не влияет на рост внутреннего производства вина

Алексей Грамматчиков

YouTube в мерцающем режиме

В России замедлилась работа американского видеохостинга YouTube. Точная причина этих сбоев до сих пор не названа, тем временем кратно растет спрос на российские онлайн-видеосервисы



Работа видеохостинга YouTube в России существенно замедлилась, а авторы контента теперь не могут зарабатывать там деньги

Герои видеороликов второго по популярности в мире интернет-ресурса — видеохостинга YouTube — с ежемесячной глобальной аудиторией 2,49 млрд человек замерли на экранах российских пользователей. Иногда их движения «размораживаются», но в любой момент могут опять «зависнуть». Подобного рода замедления в загрузке информации с YouTube начались в РФ в конце июля. Всплеск жалоб на его работу произошел 8 августа, и до сих пор российским пользователем приходится помучиться, прежде чем посмотреть выбранный видеоконтент.

Четкого объяснения трудностей работы американского видеосервиса на российской территории пока нет. Одни

говорят о происках российских властей и преследовании сайта по политическим мотивам, другие винят американский видеохостинг в том, что он не поддерживает свою инфраструктуру в России.

Бизнес-остановка

Принадлежащий американской корпорации Google сервис YouTube занимает третье место среди самых популярных интернет-площадок в РФ. По данным Mediascope, по итогам первого квартала текущего года среднемесячный охват видеохостинга составил 96,5 млн пользователей. По этому показателю YouTube обгоняют только поисковики — «Яндекс» (100 млн) и Google (99,6 млн; см. график).

До последнего обострения геополитической ситуации бизнес YouTube в России

развивался весьма неплохо. До 2022 года его выручка в РФ оценивалась в десятки миллиардов рублей в год (официально YouTube не публикует объемы выручки по странам). Неплохо зарабатывали на этой цифровой площадке и российские блогеры. По данным российской Ассоциации блогеров и агентств (АБА), только первая десятка крупнейших по охвату аудитории российских блогеров в 2023 году заработала на своих YouTube-каналах 1,2 млрд рублей. В частности, лидирует в этом рейтинге канал о гаджетах и технологиях Wylsacom Валентина Петухова, чьи рекламные доходы по итогам прошлого года составили 288 млн рублей. Второе место занимает Ксения Собчак с показателем выручки 235 млн рублей. На третьей позиции блогер Влад А4, который заработал на своем

YouTube-канале 218 млн рублей. Далее следуют Юрий Дудь (признан Минюстом иноагентом; 130 млн рублей), Дмитрий Гордей (103 млн рублей), Михаил Кац (признан Минюстом иноагентом; 89,5 млн рублей), NiMap (76 млн рублей), Антон Шастун (66,5 млн рублей).

Но на прошлой неделе американский видеохостинг лишил российских контентмейкеров возможности зарабатывать на рекламе на своем канале: 12 августа YouTube официально отключил Россию от сервиса AdSense — программы от Google, которая автоматически размещает на веб-сайтах подходящую по контексту рекламную информацию. То есть теперь реклама не будет попадать на канал автора из России. Раньше российские блогеры на YouTube имели сложности только с банковскими переводами от американского видеохостинга, которые, впрочем, разрешались с помощью открытия счетов в банках других стран. Теперь же они совсем лишились возможности монетизировать контент и зарабатывать на своей аудитории в YouTube.

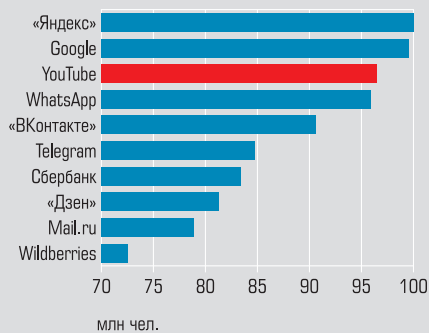
На фоне всех этих событий российские авторы каналов на YouTube говорят о резком падении своей аудитории. «У моего канала на YouTube 65 тысяч подписчиков. Замедление платформы я ощущаю довольно остро — в два раза упали показатели числа суточных просмотров, а также суточного времени, которое пользователи тратят на просмотр контента, — рассказал «Моноклю» Алексей Якубан, коуч, член Федерации профессиональных коучей и наставников. — Я зарабатываю на продаже своих инфо-продуктов. Пока на доходе замедление YouTube явно не отразилось, потому что прошло еще слишком мало времени. Но логично предположить, что, если трафик упал в два раза, значит, скоро и доход сократится».

Политическая цензура

Американцы давно используют свои мощные цифровые сервисы как инструмент политического влияния во всем мире. YouTube после начала СВО сразу занял однозначную позицию, начав цензурировать пророссийскую точку зрения в освещении конфликта. По оценкам Роскомнадзора, с 2020 года YouTube заблокировал более 200 каналов из РФ, из них 83 — в текущем году. При этом видеохостинг отказался удалить более 61,3 тыс. запрещенных на территории России материалов.

В связи с откровенным цензурированием российского контента Роскомнадзор неоднократно угрожал заблокировать деятельность YouTube в России. И сейчас представители американского хостинга отрицают свою вину в тормо-

YouTube — третий по популярности сайт в России



■ Среднесуточный охват аудитории интернет-площадок в РФ в первом квартале 2024 года

Источник: Mediascope

жении работы в России, заявляя, что российский регулятор начал исполнять свои угрозы. Однако российские власти отрицают, что они целенаправленно блокируют американский видеохостинг. О том, что у Кремля планов ограничить доступ к YouTube в России нет, недавно официально заявил журналистам пресс-секретарь президента **Дмитрий Песков**.

Впрочем, ряд российских СМИ со ссылкой на анонимные источники в силовых структурах, администрации президента и других структурах настаивают на том, что такой план есть. Например, о сценарии полной блокировки YouTube ближайшей осенью публично говорит аналитик Mobile Research Group **Эльдар Муртазин**, который ссылается на «пару информированных источников, имеющих отношение к ситуации». В своем блоге он резко критикует позицию российских властей за то, что они открыто не могут признать, что YouTube — это угроза информационной безопасности России и что его блокировка — это инициатива регулятора, который использует имеющиеся в его распоряжении так называемые ТСПУ, технические средства противодействия угрозам, которые устанавливаются на сетях операторов связи согласно вступившему в силу еще в мае 2019 года закону «О суверенном Рунете».

Или технический сбой?

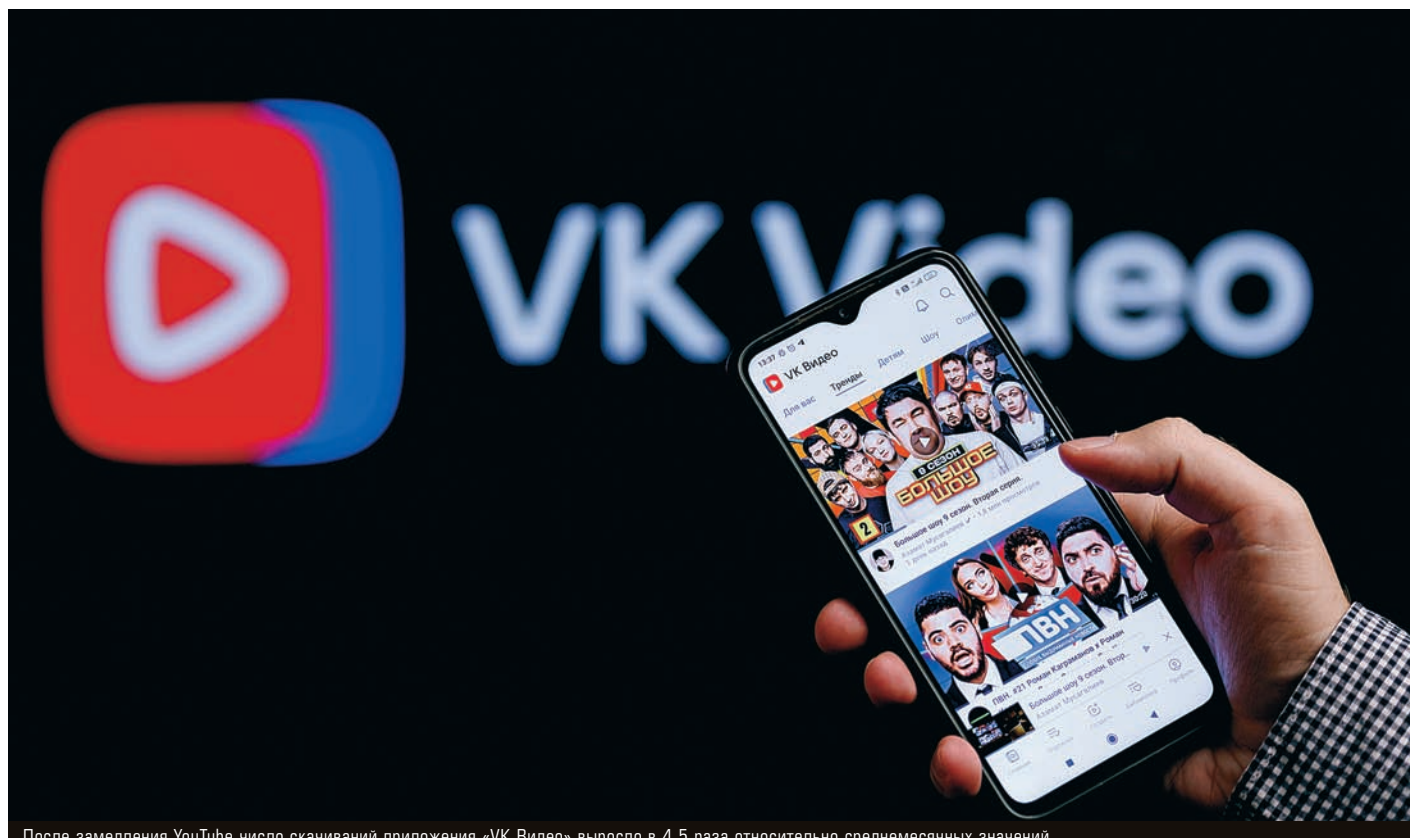
Российские регуляторы в лице Роскомнадзора, а также «Ростелекома» и других структур настаивают на другой версии причин замедления YouTube в России. Они говорят о деградации оборудования компании на территории РФ. Речь идет о так называемой сети доставки контента (CDN, Content Delivery Network). А CDN компании Google под YouTube во всем мире, в том числе в России, называется Google Global Cache (GGC).

Источник на телеком-рынке рассказал «Моноклю», что раньше любой российский оператор связи даже с небольшим потреблением трафика действительно мог обратиться в Google и получить так называемый кеширующий сервер — оборудование, которое помогало бесперебойно доставлять контент пользователям даже в отдаленных российских регионах. Однако уже два года эта работа не ведется, серверное оборудование Google Global Cache в России не обслуживается и не обновляется, что приводит к его деградации. По оценке ComNews Research, в начале 2022 года на сетях российских операторов действовало около 700 кеширующих серверов GGC, а к концу 2023-го их количество сократилось примерно до 450.

Сейчас операторы связи официально почему-то воздерживаются от комментариев этой острой проблемы (не ответили они и на вопросы «Монокля»). Но раньше они открыто говорили об этой проблеме. Например, дискуссия об этом велась еще в конце ноября 2023 года на статусной конференции «Пиринговый форум — 2023», которая прошла в конгресс-центре Центра международной торговли в Москве, где представители телекоммуникационной и медиаотрасли традиционно обсуждают ключевые вопросы развития российского рынка инфраструктуры, сервисов и видеоконтента.

«Рано или поздно серверы Google Global Cache закончат существование — либо в силу естественного износа, либо их мощностей не хватит, чтобы обеспечить нужный объем трафика, — заявил тогда в своем выступлении по стратегическому развитию передачи данных ПАО «Вымпелком» (торговая марка «Билайн»), которого цитирует отраслевое издание ComNews. — От этого пострадает качество, особенно на shorts (коротких видео). Маленькие видео должны быстро загружаться и сразу в хорошем качестве. Поэтому сначала «поплывет» качество YouTube в регионах, затем трафик начнет переключаться на Москву и Петербург, нагружать магистральные сети все больше и больше».

«В ближайшее время скорость доступа к видеоконтенту Google, очевидно, ухудшится, если не предпринять какие-то действия. Как следствие, пользователи будут смотреть ролики YouTube в низком качестве или доступ к ним будет прерываться. Вряд ли пользователи будут этому рады», — предупреждал о возможных сбоях на конференции в ноябре прошлого года **Ярослав Городецкий**, генеральный директор провайдера «СДН-Видео».



После замедления YouTube число скачиваний приложения «VK Видео» выросло в 4,5 раза относительно среднемесячных значений.

Есть ли альтернатива?

Будет ли YouTube полностью заблокирован в ближайшее время, прогнозировать сложно. Вполне возможно, что события вокруг YouTube — часть очередного наступления российских властей на недружественные западные интернет-ресурсы. В начале августа депутат Госдумы от ЛДПР **Алексей Диденко** пообещал, что в России в скором времени будут вообще заблокированы все сервисы Google, Android и iOS. Правда, при этом депутат добавил, что это его личный прогноз. В полную реализацию такого сценария верится с трудом. Если без отдельных сервисов Google, таких как Gmail или Google Docs, многие рядовые пользователи смогут прожить, то как миллионы российских граждан в одночасье расстанутся со смартфонами на американских операционных системах Android или iOS, представить трудно.

Кстати, Mediascore констатирует, что на фоне шума вокруг YouTube его аудитория в России временно выросла. Более того, операторы связи говорят о серьезном скачке общего трафика в российских сетях, который после замедления YouTube увеличился на внушительные 5–10%. Специалисты объясняют это попытками пользователей скачивать любимые видео из YouTube, пока он не остановился окончательно.

Но даже при росте трафика российские операторы связи не рады замедлению YouTube. Некоторые абоненты начали лихорадочно переключаться

от одного провайдера к другому, чтобы найти каналы, где YouTube все еще работает. В частности, представители ассоциации «Ростелесеть» (объединяет более 200 региональных операторов связи) и Ассоциации малых операторов связи регионов (АМОР, объединяет 120 компаний) обратились с письмом в Минцифры и Роскомнадзор с требованием разъяснить причины замедления работы YouTube, из-за чего провайдеры «массово теряют абонентскую базу».

Между тем на фоне замедления YouTube резко поднялся интерес к российским видеохостингам, самые популярные из которых — «VK Видео», Rutube, Nuum, «Дзен», «Платформа». Пресс-служба VK сообщила, что после замедления YouTube число скачиваний приложения «VK Видео» выросло в 4,5 раза относительно среднемесячных значений. А суммарное суточное время просмотра в приложении «VK Видео» в первую неделю августа возросло в 2,6 раза, превысив 5 млн часов. Среднесуточная же аудитория десктопной и мобильной версий другого российского видеохостинга, Rutube, среди россиян старше 12 лет летом этого года выросла в 2,1 раза по сравнению с прошлым годом и достигла 4,4 млн человек.

Безусловно, прежде всего по объему контента, а также по уровню сервиса российские видеохостинги серьезно уступают YouTube, но сейчас для них открывается уникальное окно возможностей. «Российским платформам предстоит за-

работать долгосрочную устойчивую репутацию у потребителя, такое за два дня не делается, — рассуждает эксперт Высшей школы бизнеса НИУ ВШЭ **Андрей Шаромов**. — Сегодня россияне миллионами переходят с YouTube на российские платформы. Вслед за ними идут рекламные бюджеты и инвестиции в развитие технологий. А когда завершится горячая фаза геополитической конфронтации и состоятся взаимоприемлемые договоренности, конкуренция с зарубежными платформами может вновь усилиться».

«Возможные потери российских блогеров в связи с отключением монетизации сервиса YouTube на территории Рунета можно оценить до 30 миллиардов рублей в год, — продолжает **Дмитрий Морковкин**, доцент кафедры экономической теории Финансового университета при правительстве РФ. — Тем не менее, по нашему мнению, большинство блогеров смогут адаптироваться в сложившейся ситуации, поскольку реальная альтернатива сервису YouTube в России существует. Многие блогеры и авторы контента стали переходить на такие площадки, как «Яндекс Дзен», Rutube, еще с введением первых пакетов антироссийских санкций в 2022 году. Более того, набирают популярность такие приложения, как «VK Видео»: за год работы его скачало 20 миллионов пользователей. Перечисленные российские сервисы, на наш взгляд, со временем смогут усилить свои позиции и действительно стать достойными аналогами видеохостинга YouTube». ■

Ксения Клепча Энтузиазм и отвага

В конце прошлого года Санкт-Петербург получил звание кулинарной столицы России. Эксперты и игроки рынка видят секрет петербургского ресторанный феномена в энтузиазме создателей и возможности открытия заведения с небольшим первоначальным капиталом



Туристы приезжают в Петербург в том числе вкусно поесть

Ф

онтаны Петергофа, место дуэли Пушкина, кафе, в котором делал свои первые шаги в творчестве Маяковский, Караваджо в Эрмитаже, «Последний день Помпеи»

в Русском музее, спектакли Могучего в БДТ... А теперь давайте честно: мы все приезжаем в Петербург еще и вкусно поесть. Опционально — выпить.

Но есть в Петербурге можно по-разному. Можно забронировать за несколько недель столик в Birch и пережить смену 12 блюд; можно посетить проект москвичей Salone Pasta & Bar; можно пойти в ресторан Duo, где официант буквально откажется приносить вам бокал плотного красного вина, потому что заказывать его к выбранному блюду кощунство и «вы не оцените вкуса ни того ни другого!»

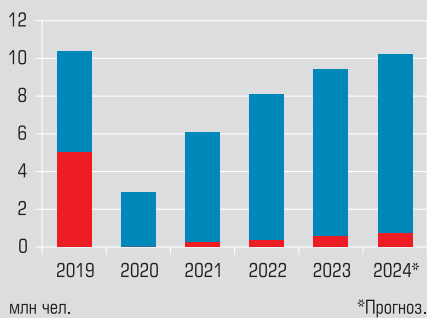
А можно поесть в Питере. Сразу с Московского вокзала отправиться на улицу Восстания, там в «Бабагануше» заказать хумус, шварму на тарелке или питу с копченой индейкой, помидорами, щавелем, яйцом и базиликовым (о боги!) айоли.

Или пройти дальше на Жуковского и в «Бюро» съесть самый классический бургер. Или «ну в ту, маленькую пиццерию, которую еще открыл итальянец» неподалеку. Второе, менее известное ее название — Pizzeria da Vincenzo, в честь владельца Винченцо, его часто можно встретить в самом заведении. Он готовит божественную сицилийскую пиццу. Весь секрет только в тесте (делаем вид, что верим): его замешивают на закваске из муки мелкого помола, дают вызреть при комнатной температуре в течение дня, а после отправляют на ночь в холодильник.

По необходимости (ну или всегда) приносим с собой бутылку вина, так как из алкоголя в заведении только пиво. Смакуем пиццу и уверенно киваем: тесто действительно очень легкое и хрустящее.

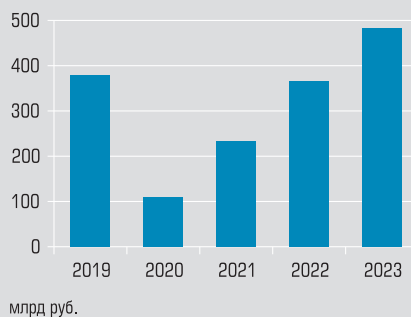
Если говорить о классическом маршруте автора этой статьи, то выглядит он так. Бронируем (обязательно, чтобы без разочарований) столик в небольшом мексиканском заведении Paloma Cantina. Рассказываем всем, кто готов или еще недостаточно устал слушать, что помнишь ребят-основателей еще с тех пор, когда они открывали в Петербурге свой первый полуподвальный бар, в который можно попасть, позвонив по номеру и молча на цыпочках пройдя по двору жилого дома. А потом бар вошел в 50 лучших баров мира, и какие же они молодцы.

Количество туристов, посетивших Санкт-Петербург



■ Иностранцы ■ Отечественные
Источник: Комитет по развитию туризма Санкт-Петербурга

Вклад туристов в экономику



■ Оставленные туристами деньги
Источник: Комитет по развитию туризма Санкт-Петербурга

Не глядя в меню, заказываем тако с говядиной. Три порции на двоих. Если на троих — то сразу шесть. Для начала. И коктейль «Палома». Можно без алкоголя, но лучше с.

Если в компании есть человек, который в заведении первый раз, то обязательно рассказываем, как это тако готовится: говядина должна томиться в духовке в герметичной емкости не менее пяти часов с сахаром и щедрым куском сливочного масла. Чтобы потом она легко разбиралась на волокна. И специальный соус.

Пока менее крепкие духом спутники переходят на другие виды тако или вообще другие блюда, заказываем еще.

А потом от Садовой улицы идем гулять к Летнему саду, переходим небольшой мост, попадаем на Литейный, а там незаметно для себя оказываемся на Жуковского. Конечно, пришли мы сюда за борщом. В бар Imbibe. Садимся за стойку. Получаем красный шот с маленькой гренкой и хреном сверху. Это борщ. Загадываем бармену загадки: «Хочу что-нибудь легкое, несладкое и свежее». Бармен закатывает глаза, но готовит что-то интересное. Пьем потихоньку. Слушаем, как дела в Питере. Наслаждаемся.

Немного цифр

Вокруг статуса гастрономической столицы России уже несколько лет идут непрямые споры. Официально такого титула не существует. Но быстрее всех сообразила Казань и в начале 2021 года зарегистрировала соответствующий товарный знак в Роспатенте, который будет действовать до января 2030 года.

Больше всех, пожалуй, удивился Санкт-Петербург, который тоже претендовал на это звание. Впрочем, правительство города не растерялось и — спасибо русскому языку, богатому на синонимы и выразительные определения, — подало заявку на статус кулинарной столицы России.

В итоге Роспатент в конце прошлого года выдал сертификат на соответствующий товарный знак. Срок действия прав — десять лет, до апреля 2033 года.

«Для нас важно, чтобы гастрономическая составляющая турпродукта для гостей Петербурга стала таким же необходимым пунктом, как желание сходить на экскурсию или посмотреть на разведенные мосты», — говорил экс-председатель Комитета по развитию туризма Санкт-Петербурга **Сергей Корнеев**. По его мнению, город может стать тем местом, где будут представлены лучшие традиции европейской, русской и даже мировой кулинарии.

Впрочем, никакого официального звания ни гастрономической, ни кулинарной столицы, присвоенного независимыми экспертами, по-прежнему не существует. Но то, что Петербург привлекает туристов не в последнюю очередь своей кухней и самобытными заведениями, — факт.

«Наш город — пионер гастрономического туризма, который не только все чаще становится основной целью поездки в Северную столицу, но и входит в приоритетные направления проекта «Новая туристская география», реализуемого Комитетом по развитию туризма. В 2023 году общая сумма, которую туристы оставили в кафе и ресторанах Северной столицы, превысила 92 миллиарда рублей! В среднем гастрономические расходы каждого российского туриста в городе за последние два года выросли в полтора раза — с 6,6 до 9,5 тысячи рублей за поездку», — отмечают в правительстве региона.

А туристов с каждым годом все больше и больше. По данным комитета по туризму Санкт-Петербурга, в 2023 году город почти достиг допандемийных показателей: 9,4 млн человек. Для сравнения: в 2019 году Северную столицу посетили 10,4 млн человек. Впрочем, после пандемии сильно изменилась география

путешественников: в 2023 году по сравнению с 2019-м внутренний турпоток увеличился на 45%.

В 2023 году Петербург получил два национальных туристических маршрута: «Санкт-Петербург. Новая география» и «Петербург. Петр. От первого камня до небоскреба».

По мнению губернатора **Александра Беглова**, уникальность Северной столицы позволяет активно развивать все виды туризма. «Город занимает ключевую позицию в формировании маршрутов, является национальным туристским хабом на Северо-Западе России. В город можно добраться любым видом транспорта: авиа-, железнодорожным, автомобильным, водным», — подчеркнул Беглов.

Город все больше привлекает туристов различными событиями. По данным правительства Санкт-Петербурга, среднегодовой прирост числа мероприятий событийного календаря по итогам 2023 года составил 30%: их было свыше 500. Доля участников из регионов РФ и зарубежных стран составила 80%. При этом удовлетворенность путешественников поездкой составляет свыше 86%.

«Кроме великолепной архитектуры и исторической составляющей Петербург привлекает интересной, в духе самого города, событийной программой. В 2024 году количество мероприятий в нашем городе выросло по отношению к прошлому году почти на четверть. Это настоящий магнит для путешественников, то, что раскрывает Северную столицу с новых сторон и вдохновляет на повторные поездки», — прокомментировала вице-председателя Комитета по развитию туризма **Нана Гвичия**.

При этом ответственность местных рестораторов в связи с изменением соотношения внутренних и иностранных туристов растет: если иностранцы приезжают попробовать блины, икру, пельмени, борщ, селедку под шубой и другие блюда, ассоциирующиеся с русской кухней, то соотечественников таким уже не удивишь.

По данным сервиса Restoclub, в городе постоянно, вне зависимости от сезона, растет спрос на необычные рестораны: «Сюда относятся все диковинные места, которыми можно удивить гостей города, и не только». Летом традиционно повышается интерес к видовым заведениям — они привлекают на 44% больше посетителей, чем в предыдущем квартале.

Представители сервиса также отмечают, что стабильно растет и спрос на дорогие рестораны. Но некоторые направления сдают позиции: популярность теряют кальянные, бизнес-ланчи, бары и места, где можно потанцевать.



Летняя веранда ресторана на набережной канала Грибоедова Санкт-Петербурга

Феномен Петербурга, скорее, не в ресторанах премиум-

класса, а в небольших заведениях с авторской кухней,

приятным сервисом и приемлемым средним чеком

Если говорить о состоянии ресторанного рынка в Петербурге в целом, то его показатели давно и прочно находятся на европейском уровне. Так, в 2021 году международная брокерская компания Tranió подсчитала количество баров, кафе и ресторанов в 11 европейских городах. Лидерами рейтинга стали Лондон (20 835), Париж (19 359) и Берлин (15 977). В Москве насчитали 12 542 точки, в Петербурге — 8471. Он обогнал Барселону, Рим, Будапешт и Прагу.

Однако это в абсолютных цифрах. Компания также подсчитала количество заведений на 100 тыс. человек. И вот тут Петербург обогнал Москву в полтора раза. Если в столице России на 100 тыс. человек пришлось 101 заведение — это, кстати, самый низкий показатель среди всех рассматриваемых городов, то в Петербурге — 157.

Конечно, с тех пор прошло уже несколько лет, но статистика показывает, что жители и гости Петербурга стали есть в заведениях чаще и тратить там все больше.

Так, по данным «РБК Петербург», по итогам сентября и октября 2023 года ко-

личество заказов в петербургских кафе и ресторанах, которые работали и продолжают работать в течение всего периода с января прошлого года, оказалось на 8% выше значений тех же месяцев 2022 года. По данным Петростата, оборот сегмента общепита в 2023 году вырос на 18,9% и составил 199 млрд рублей. В прошлом году в городе открылось более 1700 новых заведений.

«Строгие регуляции и возрастающее количество ограничений на открытие заведений в жилых домах заставляют рестораны пересматривать стратегии открытия новых заведений в центральных районах, где преобладают жилые дома, и переориентируют на альтернативные локации в районах с большей долей нежилой инфраструктуры, но с потенциалом развития локации в сфере ресторанной индустрии <...> а также в зоне технопарков, в составе бизнес-центров, апарт-отелей и общественных пространств», — поясняет РБК глава отдела торговой недвижимости консалтинговой компании NF Group в Петербурге Анна Лапченко.

Оборот общественного питания в январе–мае 2024 года составил 99,9 млрд рублей, что в сопоставимых ценах на 8,7% больше, чем за соответствующий период прошлого года. Только в мае 2024-го в кафе, ресторанах и барах жители Северной столицы и гости города оставили 20,7 млрд рублей — на 8,4% больше, чем год назад.

Как сообщало издание «Деловой Петербург», в 2024 году к началу летнего сезона в популярных локациях открылись 184 веранды. Это увеличило вместимость заведений на 22%.

Банк «Санкт-Петербург» недавно опубликовал результаты исследования рынка общепита в городе. По его данным, с 2020 года оборот предприятий общественного питания в Петербурге увеличился в три раза.

Из 8000 заведений петербургского общепита примерно четверть (25–30%) приходится на фастфуд. Доля малого бизнеса — примерно 12%.

«В целом число трат в заведениях общественного питания в 2024 году выросло на 19%, средний чек составил 1012 рублей, что на 9% выше, чем в прошлом году. Если смотреть отдельно на сегменты петербургского общепита, то средний чек в ресторанах составил 3632 рубля, что на 12% выше, чем в прошлом году, число покупок выросло на 16%. В фастфуде средний чек в 2024 году — 494 рубля, это на 9% выше, чем в прошлом году, число трат выросло на 17%», — говорится в исследовании банка.

Авторы исследования пришли к выводу, что общепит Петербурга отличаются такие особенности, как тренд на здоровое питание и эмоциональный сервис: не только еда, но и общая атмосфера.

Особый «вайб»

Впрочем, авторы исследования не берутся сформулировать, в чем именно заключается этот, говоря современным языком, особенный «вайб» заведений Санкт-Петербурга. При этом гости города перед поездкой давно составляют вместе со списком музеев списки ресторанов, кафе и баров.

Московские же рестораторы не согласны с претензиями Санкт-Петербурга на звание гастрономической столицы. Конечно, в Москве больше и именитых шеф-поваров, и в целом кадров и платежеспособной публики, а значит и возможностей для инвестиций.

«В Петербурге, несомненно, есть прекрасные шефы и хорошие рестораны, но все они приблизительно и условно московские Патрики. Даже мне, человеку, глубоко погруженному в тему, иногда трудно вспомнить, чем отличается один

модный питерский ресторан от другого. Я не буду сейчас говорить названия, потому что назову лучшие и самые важные рестораны», — отмечал в одном из интервью ресторатор **Александр Раппопорт**.

Но феномен Петербурга, скорее, не в ресторанах премиум-класса, а в небольших заведениях с авторской кухней, приятным сервисом и приемлемым средним чеком.

«У нас, в отличие от той же Москвы, много заведений, которые открывают сами шефы. Все началось с Duo Димы Блинова: в 2014-м он открыл гастробар на не самой проходной улице, во дворике. Там было столов десять, кажется. Но он сильно отличался от всех: творческий подход, быстрая подача, невысокие цены. За год Duo стал самым популярным рестораном в городе. И понеслось: новые заведения пошли как грибы под питерским дождем, сегодня их уже сотни. Это понятная с экономической точки зрения история: небольшие площади легко арендовать, сделать ремонт, не нужны серьезные затраты. И при этом люди вкладывают в проекты всю душу. Когда человек делает что-то свое, он отдается работе полностью. Для него это уже не просто рутина, а детище, его видение, его творческая реализация. Поэтому и результат всегда выходит интереснее», — рассказал в интервью для Russpass бренд-шеф отеля «Гельвеция» и обладатель титула «Шеф-повар года — 2023» **Александр Богданов**.

Похожего мнения придерживается и **Арам Мнацаканов**, ресторатор и отец-основатель Probka Family. Кстати, первая Probka открылась больше двадцати лет назад именно в Петербурге.

«Здесь можно обойтись меньшими инвестициями в ресторан и стать успешным. Пример — талантливые ребята Subzero, которые раньше работали в холдинге Probka Family. Свой первый проект они открыли с относительно небольшими вложениями. Талантливая молодежь трудилась в наших ресторанах, копила деньги, находила партнеров, объединялась и открывала свои теперь уже успешные проекты. В Петербурге цена входа в индустрию меньше. Условия рынка тоже не такие жесткие — они дают гораздо больше шансов молодым ребятам, пока бизнес в Москве напоминает дикие джунгли», — поделился своим мнением Мнацаканов в интервью Forbes.

При этом нередко проекты открывают непрофессионалы в самом лучшем смысле этого слова. Например, кофейни Ôpetit с авторской французской выпечкой открыл **Никита Ананьев** — юрист по профессии, который в какой-то момент решил, что хочет заниматься чем-то другим.

«Большую роль на старте играл энтузиазм: команда мечтала делать что-то новое для петербургского кондитерского рынка. Мы любили Францию и верили, что людям будет интересно познакомиться с ее традицией, с отношением к труду и к качеству. Так появилось назва-

ние Ôpetit: что-то маленькое и созвучное с “аппетитом”. Любовь к деталям вообще характерна для французской кухни, и нам хотелось воплощать эту особенность», — рассказывали в одном из интервью создатели Ôpetit.

В целом авторские пекарни — это тоже один из феноменов Петербурга. По мнению экспертов, в городе сложился свой особый формат комфортного повседневного общепита, более европейского, когда в каждом доме своя маленькая уютная пекарня.

Так, в 2019 году на территории бывшего «Ленполиграфмаша» открылось бистро «Футура», куда выстраиваются очереди за булочками.

Или проект Zoe, который запустили владельцы кофейен **Сивил Сергей и Ирина Зубченко** и бренд-пекарь **Макс Бабич**. Сначала булочная открылась в Петербурге, а в 2024-м — в Москве. Петербургский проект, без преувеличения, заставил москвичей стоять по сорок минут в очереди за огромной ромовой бабой или пончиком с апельсином. При этом выпечка может закончиться уже в середине дня.

Как отмечают эксперты, запустить дерзкий экспериментальный проект действительно проще в Санкт-Петербурге: с одной стороны, здесь дешевле нанять персонал, арендовать помещение, с другой — здесь в любое время года есть публика, которая по достоинству его оценит и поможет сделать финансово успешным. ■



Фудмолл Vokzal 1853 в здании Варшавского вокзала в Санкт-Петербурге

Ксения Клепча

«Будущее за санаториями, которые интегрируют новейшие технологии в свою работу»

О том, что такое современный санаторий, почему туда ездят отдыхать молодые семьи и где можно хорошо отдохнуть и восстановить здоровье, «Монокль» поговорил с генеральным директором сети санаториев «Плаза СПА» Мариной Азаровой

Санаторно-курортный отдых прочно ассоциируется с людьми в возрасте, душем Шарко и кислородными коктейлями. Как вы оцениваете рынок санаторного отдыха сейчас? Изменились ли сами санатории с точки зрения оздоровительных услуг?

— Санаторно-курортный продукт действительно имеет определенные ассоциации с гостями «серебряного» возраста, традиционными процедурами, лечением минеральной водой. В последние годы происходят изменения и появляются тенденции, которые дополняют эту картину. Современные санатории предлагают не только классические процедуры, но и широкий спектр wellness-ритуалов, включая спа, фитнес-программы, занятия йогой, различные виды массажа, эстетическую косметологию, диагностику для оценки состояния организма, различные программы профилактики и лечения заболеваний. Это привлекает более молодую аудиторию, заинтересованную в оздоровлении, восстановлении и релаксации.

Санаторный отдых эволюционирует. Молодежь и семьи с детьми также интересуются оздоровительными направлениями, особенно при наличии в санатории возможностей для активного отдыха и развлечений.

Стимулируют изменения и инновации в сфере здравоохранения. Растет интерес к передовым методам лечения и профилактики, таким как генетические тесты, индивидуальные стратегии здоровья, ментальное благополучие, check-up организма. Будущее за санаториями, которые интегрируют в свою работу новейшие технологии и располагают сильным составом врачей.

Прогнозируя дальнейшую перспективу развития отрасли, считаю, что будет происходить движение в сторону автоматизации процессов, цифровизации и применения роботизированных систем. В качестве примера можно привести диагностическое оборудование медицинского центра «Плаза СПА» — сенсорный стенд для скрининга организма, ортопедический комплекс для лечения позвоночника, ультразвуковая диагностика с технологией искусственного интеллекта, дыхательная терапия с уникальной технологией дозирования. В сентябре появится новый аппарат для высокоинтенсивной лазерной терапии, автоматически подбирающий программу лечения орпно-двигательного аппарата на основе сканирования.

Традиционный формат санаторного отдыха все еще существует, но рынок активно меняется и адаптируется к современным запросам и трендам.

— *Каков сейчас портрет отдыхающего? Изменился ли он за последние годы? Кого вы видите своим клиентом?*

— Портрет гостя в санаторно-курортной сфере изменился за последние годы, это связано с несколькими ключевыми трендами и изменениями в предпочтениях потребителей.

Молодежь и активные взрослые ищут возможности для восстановления энергии, профилактики и оздоровления в сочетании с активным образом жизни. Среди семей с детьми востребованы современные санатории с медицинскими программами для разного возраста, детскими клубами и



Генеральный директор сети санаториев «Плаза СПА» Марина Азарова

ПРЕСС-СЛУЖБА «ПЛАЗА СПА»

семейными мероприятиями. Заботящиеся о здоровье ищут курорты, предлагающие комплексные оздоровительные программы, включая диетическое питание, фитнес, медитацию и другие wellness-процедуры. MICE-путешественники (MICE — Meetings, Incentives, Conferences и Exhibitions, деловой туризм, организация мероприятий для корпоративных клиентов. — «Монокль») ориентированы на санатории с комфортными рабочими пространствами, удобным графиком процедур. Туристы, ищущие уникальных впечатлений, ценят персонализированный подход, чаще обращают внимание на аюрведические, антистресс- и детокс-направления.

Для нас разнообразие аудитории — это постоянный импульс к развитию, поиску новых форматов и предложений, удовлетворяющих потребности гостей.

— *С каким запросом нужно ехать на такой тип отдыха? Подходит ли он тем, кто не планирует худеть или не имеет установленных проблем со здоровьем?*

— Профессиональный консилиум врачей «Плаза СПА» разработал несколько программ лечения разной продолжительности и интенсивности — оздоровительная, санаторно-курортная, детокс, аюрведическая, антистресс. Гости теперь рассматривают отдых не только как возможность расслабиться, но и как способ инвестировать в свое здоровье. Это привело



Национальный парк «Кисловодский»

ПРЕСС-СЛУЖБА «ПЛАЗА СПА»



Апартаменты санатория «Плаза СПА», Кисловодск

ПРЕСС-СЛУЖБА «ПЛАЗА СПА»

к увеличению интереса к курортам, предлагающим не только отдых, но и эффективные методы профилактики и лечения.

Сеть «Плаза СПА» концептуально не ограничивается медицинскими показаниями или стремлением похудеть, наш продукт актуален и полезен для широкой аудитории. Даже если у вас нет явных проблем со здоровьем или цели снизить вес, санаторный отдых может быть полезен для улучшения общего самочувствия, укрепления иммунной системы, устранения усталости и стресса, восстановления и релаксации, омоложения и получения эстетического эффекта, развития здоровых привычек заниматься спортом и сбалансированно питаться, превентивной заботы о себе, расширения возможностей организма.

Если ваш запрос заключается в улучшении качества жизни, укреплении здоровья или просто в расслаблении, дополненными интересным культурным отдыхом и активным туризмом, санаторный отдых вполне может быть подходящим вариантом.

— **В каких ценовых сегментах открываются новые санатории?**

— Открытие новых санаториев в разных ценовых сегментах отражает разнообразие потребностей и запросов клиентов. Выделяется несколько основных ценовых сегментов, начиная с экономкласса с базовыми услугами до объектов премиум-класса с персонализированным сервисом и даже нишевым сегментом для ценителей эксклюзивных решений и узкой специализации. В планах развития сети «Плаза СПА» — создание уникальных объектов на территории региона Кавказские Минеральные Воды, превосходящих по всем критериям категорию «пять звезд».

— **Каковы самые востребованные географические направления для такого типа отдыха? Почему именно они?**

— В России есть несколько ключевых географических направлений, которые пользуются наибольшей популярностью для санаторного отдыха. Основные из них — Кавказские Минеральные Воды, Черноморское побережье, Сибирь и Байкал,

Алтай, Крым. Популярность этих курортов обусловлена сочетанием уникальных природных факторов, таких как климат, лечебные источники минеральных вод и грязей, экология, а также хорошо развитой инфраструктурой и разнообразием предлагаемых услуг.

— **В чем преимущество именно ваших санаториев? Почему выбрали именно эти локации?**

— Санатории сети «Плаза СПА» в Кисловодске и Железноводске обладают рядом преимуществ и особенностей, которые делают их привлекательными для отдыха и оздоровления. Эти локации были выбраны неслучайно, каждый из санаториев имеет свои особенности. Среди преимуществ — современная инфраструктура, комфортабельное размещение, передовое оснащение и качественная медицина, профессиональный персонал, высокий сервис, и уникальное природное окружение и бальнеологические ресурсы.

Кисловодск известен минеральными водами, эталонно чистым воздухом и самой большой сетью лечебных терренкуров в национальном парке. Этот город-курорт считается одним из лучших для лечения заболеваний органов дыхания, пищеварительной системы, обмена веществ и опорно-двигательного аппарата.

Железноводск привлекает расположением среди гор-лакколитов, уникальными минеральными водами — уже с другим составом, лечебными грязями, уютной камерной атмосферой и развитой курортной инфраструктурой. Традиционно его специализация — диагностика и лечение урологических и гинекологических заболеваний, желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой и нервной систем, опорно-двигательного аппарата.

Оба города имеют долгую историю как курортные территории с богатым культурным наследием, которая делает отдых не только оздоровительным, но и богатым на впечатления от архитектурного окружения и особой атмосферы.

■ На правах рекламы



Для читателей журнала «Монокль» действует специальный промокод **МОНОКЛЬ24** с выгодой 10% на проживание в сети санаториев «Плаза СПА» при бронировании на сайте https://plaza.spa?rs=pr_monokl24.

Предложение распространяется на все тарифы и категории номеров.

Срок действия — с 23.07.2024 до 28.12.2024. Количество промокодов ограничено.

Анна Сохань, Константин Пахунов, Евгения Обухова

Не желают остывать

Сверхжесткая денежно-кредитная политика Банка России наконец начала давать результаты — впрочем, отличающиеся от тех, на которые рассчитывал регулятор



Возможно, экономика РФ прошла свою самую горячую точку. На днях Банк России опубликовал резюме своего обсуждения ключевой ставки, которое происходило накануне ее очередного повышения 26 июля. Выяснилось, что в ходе этого обсуждения члены совета директоров и другие сотрудники ЦБ наконец заметили признаки замедления экономической активности в июне–июле (какие именно это признаки, в документе не указано). Правда, картина этого замедления сложилась неоднозначной: в ЦБ не смогли понять, указывает она на начало охлаждения внутреннего спроса или на усиление жесткости ограничений в части производственных возможностей.

Экономика тормозит

Охлаждение действительно происходит, об этом ясно говорит снижение темпов роста ВВП. Так, в Институте ВЭБ.РФ зафиксировали снижение ВВП на 1,3% в июне относительно мая текущего года (со снятой сезонностью). Если говорить о динамике год к году, то прирост ВВП в июне составил 2,5% после 4,6% в мае (см. график 1). Правда, несколько смазывает картину календарный фактор: в июне было на два рабочих дня меньше, чем в прошлом году.

В самом ЦБ прогнозируют, что рост ВВП еще больше замедлится в третьем квартале. Правда, по итогам года он будет все еще выше предыдущего прогноза — 3,5–4% (предыдущая оценка составляла 2,5–3,5%). Банк России также пересмотрел темпы роста на 2025 и 2026 годы, понизив их на 0,5 п. п., до 0,5–1,5 и 1–2% соответственно.

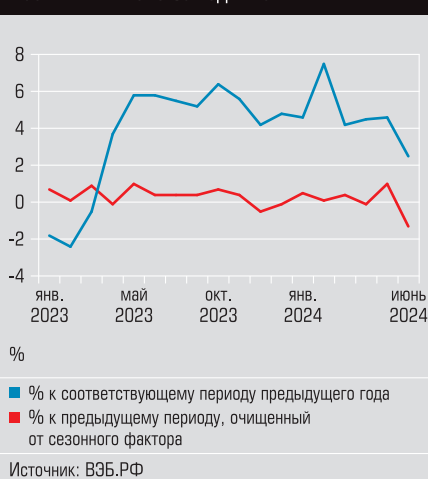
Рост экономики высокими темпами в первом полугодии, по оценке аналитиков Банка России, в основном был обязан росту внутреннего спроса, а тот, в свою очередь, опережал возможности расширения предложения товаров и услуг. Сохранение этого разрыва и обеспечило то, что Банк России именуется перегревом экономики.

Вниз наконец-то пошла и инфляция: недельная снижается уже с начала июля. По данным Росстата, с 9 по 15 и с 16 по 22 июля рост цен составил 0,11%, с 23 по 29 июля — 0,08%, с 30 июля по 5 августа — 0%, с 6 по 12 августа — 0,05%.

Если исходить из недельной динамики (как делает ЦБ), то годовая инфляция на конец июля замедлилась до 9,1 с 9,13% (см. график 2). Правда, аналитики предполагают, что с началом нового делового сезона рост цен снова ускорится.

Да и текущая ситуация ЦБ не очень радует. «После снижения в I квартале 2024 года инфляционное давление

Рост ВВП в июне замедлился График 1



После разгона инфляции в мае–июне 2024 года и скачка тарифов ЖКХ с 1 июля во второй половине июля началась фаза резкого сезонного торможения инфляции График 2



во II квартале 2024 года вновь усилилось и складывалось выше апрельского прогноза...» — отмечается в резюме Центробанка. Ускорение темпов роста цен в последние месяцы отчасти было связано с временными факторами, указывает регулятор: в апреле — с индексацией тарифов на услуги связи, в мае — с разовым повышением цен на отечественные автомобили, в июне — со сдвигом сезонности плодоовощной продукции. Кроме того, в мае–июне существенный вклад в инфляцию вносил рост цен на услуги туризма, которые последние несколько лет отличаются высокой волатильностью. Однако даже если выбросить из уравнения временные факторы, то инфляционное давление во втором квартале оказалось выше, чем в первом. Почему инфляция тогда замедлилась до нуля и только на второй неделе августа стала медленно двигаться? В дело вступил сезонный фактор. Лето — традиционно мертвый сезон, придерживающий инфляцию.

И, как отмечает начальник аналитического отдела ИК «РИКОМ-Траст» **Олег Абелев**, дальнейшее повышение инфля-

ционных рисков сохраняется — прежде всего по направлению роста цен на нефтепродукты в рознице, что связано со спецификой логистики и ситуацией с НПЗ.

Спрос: слишком горячо

Казалось бы, вот он, эффект от действий ЦБ, можно радоваться, однако не просто так спецы ведомства не до конца понимают, что именно они наблюдают. Во всяком случае, спрос остывать пока не торопится.

Подпитывает его прежде всего рост зарплат. В частности, согласно данным Росстата, рост реального размера (с поправкой на инфляцию) заработной платы в РФ в мае 2024 года составил 8,8% после увеличения на 8,5% в апреле, на 12,9% в марте, а за пять месяцев 2024-го реальная зарплата в среднем по стране выросла на 10,1% по сравнению с аналогичным периодом 2023 года.

Участники обсуждения в ЦБ также утверждают, что «фактором расширения потребления остаются высокие темпы роста розничного кредитования». Это действительно так: задолженность физлиц перед банками уже год, с августа 2023-го, растет более чем на 20%, и пока торможения не видно. Для сравнения: если в мае–июне 2023 года физическим лицам было выдано кредитов на общую сумму более 4,3 млрд рублей, то в мае–июне 2024-го выдачи суммарно составили более 5,7 млрд рублей. Во многом это результат масштабной льготной ипотеки, которая действовала до июля текущего года и перед своим завершением дала всплеск кредитования — люди спешили запрыгнуть в последний вагон. К тому же банки активно набирали кредитные портфели физлиц. Показательные свежие данные: розничный кредитный портфель Сбера за семь месяцев вырос на 8% с начала года, до 16,9 трлн рублей; портфель жилищных кредитов прибавил 4,5%, портфель потребкредитов — 7,7%, а портфель кредитных карт — 25,8%.

Здесь стоит отметить, что у регулятора есть инструменты, чтобы «перекрыть кислород» кредитованию и помимо ключевой ставки — речь идет о настройке нормативов. Но он почему-то не особенно активно использует эту возможность — разве что недавно ужесточил макропруденциальные лимиты по необеспеченным кредитам и займам для заемщиков с показателем долговой нагрузки (ПДН) выше 50%, но меньше 80%.

Директор по финансовым исследованиям Института энергетики и финансов **Михаил Ершов** говорит, что, возможно, ЦБ не вводит ограничения по потребительскому кредитованию, так как опасается ухудшения обслуживания населением ранее взятых кредитов.

Понять эту логику можно. По подсчету Банка России, на конец прошлого года общее число заемщиков достигало 50 млн человек, а половину розничного кредитного портфеля банков составляли граждане с тремя кредитами и более. Число активных пользователей кредитных карт на начало текущего года превысило 27 млн человек.

Ключевой парадокс

Слишком медленно остывающий спрос не единственная проблема ЦБ, столь стремящегося охладить экономику.

Сохраняется высоким и уровень деловой активности: например, как подсчитали в Сбере, номинальный объем оборотов его клиентов в июне 2024 года прибавил 35,8% относительно лета 2021-го (до СВО и экономических шоков).

Можно также посмотреть на индекс промпроизводства (график 3), который после просадки 2022 года быстро «пришел в себя» и продолжил бурный рост.

На высоком уровне пока остается и инвестиционная активность. «Учитывая вышедшую статистику по ВВП и оперативные данные, Банк России прогнозирует более высокую инвестиционную активность в 2024 году, чем предполагалось в апреле, — говорит в резюме ЦБ. — Инвестиционная активность поддерживается позитивными бизнес-настроениями, продолжающимся ростом прибыли компаний, высокими темпами роста кредитования и государственным стимулированием». Причины ЦБ называет очевидные: в условиях действующих санкций на импорт товаров и услуг, а также ухода ряда зарубежных компаний бизнес стремится занять освободившиеся ниши на рынке. «В то же время наличие финансирования для инвестиций не снимает ограничений нефинансового характера. Так, компании сообщают, что из-за усиления санкций сложнее стало приобрести оборудование и комплектующие для поддержания работоспособности имеющихся производственных мощностей и создания новых», — резюмируют в Банке России.

Ситуация складывается довольно парадоксальная. Ключевая ставка открыто запретительная, а потребительская, кредитная и даже инвестиционная активность пока остается на значительном уровне.

Причина в неэластичности спроса и предложения к процентным ставкам. В самом деле, крупные компании, часть МСП, ипотечники (до недавнего времени) давно получают кредиты по льготным ставкам, часто это государственные субсидии. Остальные привыкли жить в условиях, когда ставки либо запрети-

Промпроизводство пока не замедлилось График 3



К середине лета ЦБ так и не удалось охладить кредитование физлиц — мешала льготная ипотека График 4



тельные, либо приемлемые, но банки требуют таких залогов и поручительств, что проще изыскать нужные средства в собственной кассе. Согласно данным самого ЦБ, в прошлом году собственные средства на реализацию инвестиционных программ использовали 81% компаний, при этом у значительной части из них (61%) они выступали доминирующим источником финансирования и покрывали более 90% инвестрасходов. «Именно поэтому доходность по банковским депозитам может выступать в качестве альтернативных издержек для инвестиций», — прямо пишут авторы ЦБ, не смущаясь тем, что сам же регулятор сейчас довел эти ставки до таких высот, сравниться с которыми по доходности не может почти никакая производственная деятельность.

Более того, хотя решения о льготных программах принимает правительство, первопричиной введения таких программ является сам ЦБ и его политика таргетирования инфляции, выражаю-

щаяся в жесткой ДКП. Таким образом, ЦБ сам загнал себя в ловушку, когда значительная часть экономики живет в условиях льготных ставок, а остальная часть просто не может себе позволить кредитование. Конечно, в таких условиях влияние повышения ключевой ставки будет крайне ограниченным.

«Повышение инфляционных рисков нельзя «убрать» из повестки дня. Инфляция в России носит издержковый характер, а не монетарный, поэтому повышение ставки на нее влияет не так сильно, как в развитых странах. Производства, которые пользуются субсидиями, льготными мерами со стороны государства (например, кибербезопасность, IT, некоторые отрасли машиностроения), продолжают работать. Нельзя забывать про рост гособоронзаказа, который продуцирует дополнительный спрос вне зависимости от того, какая процентная ставка сейчас в экономике», — напоминает особенность проинфляционных факторов Олег Абедев.

В такой ситуации не только странно ждать от повышения ключевой ставки того охлаждающего эффекта, которого ждет ЦБ, — такое повышение, наоборот, подстегивает инфляцию.

«Действительно, денежно-кредитная политика сейчас сама становится значимым проинфляционным фактором, — говорит начальник отдела аналитических исследований Института комплексных стратегических исследований **Сергей Заверский**. — Российская экономика развивается сейчас в специфических условиях. Спрос на кредиты в ряде секторов неэластичен или слабоэластичен по процентным ставкам, и это касается не только секторов, в которых правительство субсидирует ставки, но и ряда других, прежде всего вовлеченных в импортозамещение как конечных, так и промежуточных товаров. При этом многие длинные проекты были начаты в период более низких ставок, и компании вынуждены их продолжать даже при их повышении». Рост ставок по кредитам в результате становится одним из ключевых факторов увеличения издержек производителей, которые и транслируются в цены, резюмирует Заверский. При этом, как объясняет ученый, спрос на многие виды продукции тоже имеет сейчас относительно низкую эластичность по цене вследствие целого набора факторов — здесь сказываются и эффекты отложенного потребления на фоне затяжного падения доходов на протяжении почти десяти лет, и провалов на отдельных рынках в 2022 году, и отсутствие альтернатив по ряду позиций вследствие ограниченности предложения и проблем с импортом, и ограниченность

инвестиционных возможностей. Поэтому и оптимизм у производителей еще в определенной степени сохраняется.

Труд не за три копейки

Что же именно тогда замедлил ЦБ?

«Предложение не нужно было замедлять, оно в условиях жестких ставок и так не сильно росло, — говорит Олег Абелев. — Задача ЦБ — регулировать спрос. Регулятор уже неоднократно заявлял, что на предложение он не влияет. Его действия распространяются на стоимость заемных денег в экономике, и повышением ставки он пытается зажать величину потребительского спроса».

С учетом того, что в июне и июле мы наблюдаем резкое снижение количества заявок на автокредиты, ипотеку по новым условиям, пять недель подряд мы не видим темпа роста инфляционных ожиданий — это, скорее, говорит о темпах снижения спроса, чем предложения, считает Абелев.

Но против этого есть контраргументы. «Замедлить динамику спроса удастся пока в сегменте ипотеки, но не в других сегментах. Нехватка рабочей силы остается стрессом для экономики, вынуждая повышать зарплаты даже в тех компаниях, где индексации не проводились много лет, — указывает на проблему главный макроэкономист УК «Ингосстрах-Инвестиции» **Антон Прокудин**. — У производства прекрасные перспективы в части спроса, поэтому оно не замедлится. Для охлаждения спроса нужно решение проблемы на рынке труда». В теории жесткая ДКП должна привести к росту банкротств и, соответственно, к росту безработицы и замедлению экономики, но бюджетная политика не позволяет этому реализоваться, добавляет эксперт.

И действительно, если посмотреть на динамику последних лет, можно заметить, что два кризиса (санкционный и ковидный) заметно перекроили рынок труда. Он перешел из режима ограниченного спроса на рабочую силу в режим ограниченного предложения рабочей силы. Если в начале года, как подсчитал Росстат, безработица составляла рекордно низкие 2,9%, то дальше рекорды активно обновлялись. В апреле и мае эта цифра уже составляла 2,6%. Июньская безработица и вовсе просела до 2,4%.

«Дефицит трудовых ресурсов продолжает нарастать. В этих условиях рост внутреннего спроса не приводит к соразмерному расширению предложения товаров и услуг, а в большей степени увеличивает издержки компаний и, как следствие, усиливает инфляционное давление», — отмечают в ЦБ.

Что же касается снижения темпов роста ВВП, то, скорее всего, оно объяс-

няется проблемами в добыче, стройке и АПК.

Хватит дергать ставку

«В текущих условиях попытки ЦБ действовать только через ключевую ставку имеют крайне ограниченный эффект, и даже подняв ставку еще выше, Банк России, скорее всего, желаемого результата не добьется. Причем даже если где-то удастся “одолеть” спрос, обеспечив его сокращение, эффект роста издержек приведет к тому, что рост цен будет сохраняться даже на фоне падающих объемов производства и продаж», — сомневается в правильности политики ЦБ Сергей Заверский. Хотя, напоминает экономист, в арсенале Банка России больше средств, и это даже не только нормативы для бан-

Причина того, что ключевая ставка не может охладить экономику, в неэластичности к ней спроса и предложения. Крупные компании, часть МСП, ипотечники (до недавнего времени) давно получают кредиты по льготным ставкам

ков. Так, более активное его участие в разрешении проблем с международными расчетами способствовало бы и расширению импорта, необходимого для ряда секторов, и, самое главное, снижению издержек бизнеса.

Аналитик полагает, что сейчас настал момент, когда ЦБ было бы целесообразно рассмотреть возможность модификации целей своей политики или, скорее, их адаптации к новым условиям. Очевидно, что ключ к разрешению проблемы повышенной инфляции не в ограничении спроса, а в расширении предложения. Попытки борьбы со спросом на фоне ограниченности производственных мощностей и по объему, и по их производительности неизменно приводят к одному и тому же: как только спрос оживляется, инфляция снова идет вверх.

«Было бы куда более целесообразным дать экономике возможность стать эконо-

микой предложения, и цель по инфляции в четыре процента сделать не краткосрочной, а долгосрочной, на горизонте, допустим, шести-семи лет. На ближайшую же перспективу ориентировать политику, скорее, на сдерживание волатильности инфляции, но допуская ее более высокий уровень (шесть-восемь процентов). Это будет обеспечивать возможности решать стоящие перед страной задачи, не теряя при этом макроэкономической стабильности», — говорит Заверский. Он считает, что изменение подходов к установлению цели по инфляции вряд ли вызовет падение доверия к ЦБ — падение доверия вызывает, скорее, снижающаяся эффективность проводимой политики и неспособность обеспечить достижение значений показателя инфляции в рамках своих же прогнозов.

«В текущей ситуации, когда финансовый контур ограничен и российским компаниям сложно и дорого привлекать финансирование, нужно сделать так, чтобы инфляция не была главным интегральным показателем эффективности денежно-кредитной политики, — убежден член генсовета “Деловой России”, руководитель подкомитета по публичным рынкам капитала **Алексей Лазутин**. — Нужно комплексно развивать и либерализовать рынки капитала, давая возможность привлекать финансирование на развитие не только крупным компаниям, но и компаниям средней и даже малой капитализации, которые будут вкладывать эти привлеченные деньги в развитие». По его мнению, без этого в будущем мы неизбежно столкнемся с отсутствием потребительских товаров и услуг нужного качества и их дефицитом. «Поэтому вопрос дальнейшего ужесточения ДКП нужно обсуждать на самом высоком уровне и разворачивать возможности Банка России в сторону развития бизнеса и экономики нашей страны», — подытоживает Лазутин.

Недавно появился признак того, что ЦБ может чуть сбавить обороты — конечно, не отказавшись от таргетирования, но слегка притушив наблюдаемый перегрев. Сделать это довольно просто — достаточно поднять потенциальные темпы роста ВВП, свыше которых этот перегрев, по мысли ЦБ, начинается. Первый шаг сделан: в июльском выпуске материала «О чем говорят тренды» упомянуты некие структурные изменения в экономике, которые могут стать основанием поднять потенциал. «В результате данных структурных изменений произошло устойчивое повышение спроса на труд и капитал (инвестиции). В целом такие макроэкономические сдвиги должны приводить к увеличению уровня потенциального ВВП и темпов его роста», — аккуратно пишут аналитики ЦБ. ■

Алексей Долженков Остались при своих

Банки переложили тяжесть сверхвысоких ставок на клиентов, насколько смогли, и достаточно спокойно себя чувствуют. Правда, прибыльность их бизнеса слегка снизилась

С

удя по результатам первого полугодия, банкам вряд ли удастся побить рекорд по чистой прибыли, который они поставили в прошлом году, заработав 3,3 трлн рублей.

Если по итогам первого квартала в ЦБ повысили прогноз прибыли банковского сектора с 2,3–2,8 трлн до 3,1–3,6 трлн рублей, то сейчас, согласно анализу «Монокля», прогноз, похоже, нужно будет понизить обратно. Впрочем, повода жалеть банки нет: они заработают не намного меньше прошлогоднего рекорда. На первый взгляд кажется странным, что при таких высоких ставках им не удастся побить рекорд по прибыли, но ситуация значительно сложнее. Рост доходов банков в этом году, скорее, объясняется увеличением объемов, а не маржинальности их бизнеса.

Отдалились от рекорда

Напомним, первый квартал банки закончили с чистой прибылью в размере 0,9 трлн рублей и средней рентабельностью капитала 24,8%. По мнению Банка России, это стало результатом исторически низких отчислений в резервы — они уменьшились почти на треть из-за урегулирования отдельных проблемных кредитов и улучшения оценок по части заемщиков, временного снижения операционных расходов, положительного влияния валютной переоценки и ряда второстепенных факторов. Однако чистый процентный доход (ЧПД, основной для банков источник доходов, который они получают с кредитования) уже в первом квартале снизился на 5%. Это произошло из-за роста стоимости фондирования после повышения ставок в конце прошлого года. Чистый комиссионный доход (ЧКД) сократился на 13% из-за традиционной слабой кредитной и транзакционной активности в начале года. Впрочем, чистая процентная маржа сократилась незначительно — с 4,8 до 4,5%.

Статистика по второму кварталу и полугодию в целом еще доступна не полностью, но отдельные данные уже есть, да и часть банков уже опубликовала отчетность за первое полугодие.

Для начала отметим, что банки, которые в своей отчетности по МСФО в



С ростом ключевой ставки растут ставки по депозитам, что увеличивает процентные расходы банка

явном виде указывают расходы на резервы, подтверждают снижение таких расходов. Так, у Сбербанка в первом полугодии по сравнению с аналогичным периодом прошлого года эти расходы сократились на 18,8%, у ВТБ — на 33,3%. В отчетности по РСБУ общие расходы на создание резервов за период, к сожалению, не выделяются. Как объяснили в Сбере, снижение в основном произошло благодаря оздоровлению портфеля проблемных кредитов в корпоративном сегменте.

Что касается чистой прибыли, то, по предварительным данным ЦБ, за шесть месяцев этого года она составила 1,7 трлн рублей. Вроде бы можно рассчитывать на повторение рекорда. Но нужно учитывать, что последние три месяца чистая прибыль банков сокращалась — с 305 млрд рублей в апреле до 225 млрд в мае, а про январские 354 млрд приходится вспоминать с ностальгией. С рентабельностью капитала все тоже не очень хорошо: она сократилась с 29,6% в январе до скромных 17,8% в июне. Уменьшилась и рентабельность активов: по данным на 1 июня она составляла 2,1%, в то время как за год до этого — 2,4%. Справедливости ради стоит упомянуть, что июньское снижение чистой прибыли произошло в основном за счет уменьшения на 5% чистого процентного дохода, которое в ЦБ частично объясняют особенностями учета субсидий по госпрограммам — ряд банков отражают их с задержкой.

Собственно, данные банков нам также говорят либо о снижении чистой процентной маржи (например, у ВТБ — на 1,1 п. п., до 2,1%, у Совкомбанка — на 1 п. п., до 5,7%), либо о чисто символическом повышении (на 0,1 п. п., до 5,9%, у Сбербанка).

Причина летнего ухудшения показателей — вынужденный рост депозитных ставок, а отчасти и падение рынков акций и облигаций.

«У многих банков существенным источником фондирования являются депозиты физических лиц. С ростом ключевой ставки растут ставки по депозитам, что увеличивает процентные расходы банка. На рост процентных расходов также влияет удорожание стоимости фондирования за счет выпуска облигаций, так как стоимость привлечения на фондовом рынке тоже растет, — поясняет младший директор банковских рейтингов Национального рейтингового агентства **Наталья Богомолова**. — Процентные доходы также могут сокращаться за счет снижения доходов от вложений в ценные бумаги».

Отчасти банкам удалось быстро переложить рост стоимости фондирования на клиентов — в основном на бизнес. Как рассказал директор департамента корпоративных финансов «ИВА Партнерс» **Артем Тузов**, доля кредитов для корпоративных клиентов с привязкой к плавающей ставке постоянно растет, всего за год она увеличилась с 42 до 50%. «Кредиты с плавающей ставкой позволяют банкам сохранять маржинальность даже в пери-

Сколько заработали банки в 1-м полугодии: МСФО

Таблица 1

Показатель	Сбербанк		ВТБ		Совкомбанк	
	млрд руб.	динамика за 1-е полугодие 2024 г. (%)	млрд руб.	динамика за 1-е полугодие 2024 г. (%)	млрд руб.	динамика за 1-е полугодие 2024 г. (%)
Активы на конец периода	55 427,6	6,0	31 325,2	6,6	3794,9	19,0
Чистые процентные доходы	1413,1	21,8	288,3	-22,7	78,0	16,7
Чистые комиссионные доходы	393,6	9,9	112,4	15,2	15,7	25,9
Чистая процентная маржа (%)	5,86	0,1 п. п.	2,1	-1,1 п. п.	5,7	-1 п. п.

Источник: отчетность банков

Сколько заработали банки в 1-м полугодии: РСБУ

Таблица 2

Показатель	Альфа-банк		Т-Банк		Ак Барс банк	
	млрд руб.	динамика за 1-е полугодие 2024 г. (%)	млрд руб.	динамика за 1-е полугодие 2024 г. (%)	млрд руб.	динамика за 1-е полугодие 2024 г. (%)
Активы на конец периода	9528,4	12,5	2763,5	27,0	950,9	13,5
Чистые процентные доходы	237,7	63,2	127,8	32,9	19,6	51,5
Чистые комиссионные доходы	93,7	14,8	63,6	41,7	3,5	-7,4

Источник: отчетность банков

од роста ключевой ставки, — объясняет Тузов. — При этом с физлицами ситуация кардинально иная. Ипотеки с привязкой к ключевой ставке нет. Банк на пятнадцатилетнем ипотечном кредите под восемь процентов имеет убыток, если фондируется дороже. А при ключевой ставке 18 процентов очевидно, что фондирование стало для банков заградительным». Впрочем, по его словам, существуют методы решения этих вопросов, и банки активно пользуются и секьюритизацией ипотечных кредитов через выпуск облигаций, и фондированием под фиксированную ставку через облигации. Но это лишь частично решает проблему, и чем дольше будет сохраняться высокая ключевая ставка в экономике, тем ниже будет банковская маржа.

Экстенсивное кредитование

Компенсировать такое снижение рентабельности позволяет и просто рост объемов бизнеса. О нем говорит, например, прирост активов банковской системы за первое полугодие на 5,9%. Кредиты юрлицам (44,6% активов банковской системы) выросли на 7,5%, физлицам (21% активов) — на 10%, а вот вложения в облигации сократились на 0,3%. При этом средства на счетах физлиц (28,2% обязательств/пассивов банковской системы) увеличились на 10,5%, а юрлиц (30,5% обязательств/пассивов) всего на 1,5%.

Кроме того, Артем Тузов указывает на такой важный факт, как рост денежной массы М2. С начала года она выросла на 5,3%, за последние 12 месяцев — на 18,7%. Если посмотреть на динамику, то на 1 июля 2022 года М2 составляла 69,6 трлн рублей, а на 1 июля 2024-го уже 103,56 трлн, рост почти в полтора раза за два года. Тузов поясняет, что банки, как агрегаторы денежной массы, являются бенефициарами такого прироста. При этом за счет роста стоимости фондирования, реализации

геополитических рисков и существенной доли длинных кредитов с фиксированными ставками принципиально больше российские банки зарабатывать не стали. По крайней мере, крупнейшие. Если сравнить с «докризисным» 2021 годом, то мы увидим, что чистая прибыль Сбербанка за три года выросла всего на 30% (630 млрд рублей за первое полугодие 2021-го и 813 млрд за первое полугодие 2024-го). У ВТБ, правда, дела заметно лучше: 170 млрд рублей в первом полугодии 2021-го и 272 млрд в первом полугодии 2024-го. Ситуация в банках третьего эшелона выглядит лучше. За счет перетока клиентов некоторые такие игроки существенно нарастили прибыль. Например, Росдорбанк в первом полугодии 2021-го получил чистую прибыль в размере 133 млн рублей, а в первом полугодии 2024-го уже 277 млн рублей (+100% за три года).

В результате чистые процентные доходы банков за первое полугодие по сравнению с первым полугодием 2023 года выросли (см. таблицы 1 и 2), разве что у ВТБ они для разнообразия сократились на 22,7%. Аномалия ВТБ связана со значительным ростом процентных расходов в сегменте корпоративно-инвестиционного бизнеса (КИБ). С какими конкретно секторами экономики это сейчас связано, гадать несложно.

С чистыми комиссионными доходами у банков тоже все хорошо. У Сбера они выросли на 9,9%, у ВТБ — на 15,2%, у Альфа-банка — на 14,8%, у Совкомбанка — на 25,9%, а у Т-Банка на целые 41,7%.

Должники пока платят

Есть ли при таких высоких ставках, как сейчас, риск роста плохих кредитов? Сейчас этот вопрос на повестке не стоит, о чем говорят те самые сокращения расходов банков на создание резервов. Как напоминает Артем Тузов, аналитики в 2022 году ожидали сценария с падением

прибыли банковского сектора практически до нуля именно из-за ожиданий потерь банков в связи с дефолтом заемщиков и ростом резервов. «Практика показала обратную ситуацию: процент дефолтов по кредитам как физических, так и юридических лиц снижается. Банкам не требуется создавать повышенных резервов даже при высокой ключевой ставке. Помогает оптимистичная ситуация в экономике РФ, с ростом госрасходов и ВВП», — предполагает Тузов.

У Банка России проблемные кредиты сейчас тоже не вызывают особого беспокойства. Подробную аналитику ЦБ делает не очень часто, но, по данным на конец первого квартала, доля проблемных кредитов в корпоративном портфеле составляла 6,5%, в портфеле потребительских кредитов — 7,7%, в ипотеке всего 0,6%.

В итоге мы имеем достаточно понятную ситуацию, когда банки зарабатывают на росте экономики и «финансовом импортозамещении» в корпоративном сегменте. При этом снижение или стагнация чистой процентной маржи позволяет предположить, что даже в условиях высоких ставок им не удастся особо нажиться на клиентах. Впрочем, если ключевая ставка надолго останется высокой, со временем проблем в финансовой сфере будет не избежать. Как предполагает Артем Тузов, проблемы у заемщиков при ключевой ставке 18% все-таки догонят крупные банки и чистая прибыль банковского сектора в 2024 году не превысит значений 2023-го. «По более мелким банкам прогнозировать ситуацию сложно. Часто они зависят от нескольких крупных клиентов. Пока работает возможность ВЭД через банки третьего эшелона, есть все основания ждать роста их прибыли. Только надо учитывать, что в любой момент новый виток санкционной спирали может поменять ситуацию», — предупреждает он. ■

Наталья Быкова

Спорт запутался в барьерах

МОК отвергает научные критерии разделения спортсменов на мужчин и женщин, апеллируя к правам человека.

А пока по этому поводу идут споры, женщины продолжают проигрывать



В спорте все чаще побеждают женщины, которые... скорее мужчины. Если их не остановить, в индивидуальных видах путь к золоту обычным спортсменкам может быть закрыт

TASS

Олимпиада в Париже явила миру очередной гендерный скандал. Сразу две спортсменки, имеющие мужские биомаркеры, — **Иман Хелиф** из Алжира и **Линь Юйтин** из Тайваня — завоевали чемпионские титулы. Обе выступают в боксе, в весовых категориях до 66 и до 57 кг соответственно. Чуть больше года назад и Хелиф, и Юйтин были дисквалифицированы Международной федерацией бокса (International Boxing Association, IBA) как провалившие гендерные тесты: у обеих были обнаружены XY-хромосомы и запредельный для женщин уровень тестостерона. IBA уведомила об этом Международный олимпийский комитет (МОК), однако реакции на сообщение не последовало. Во всех видах спорта решение о допуске к олимпийским стартам принимают федерации, но только не в боксе: в 2023 году IBA по каким-то

туманным причинам получила бан от МОК, поэтому ее вердикты при отборе на Игры не учитывались.

Несколько спортсменов, проигравших на Олимпиаде бои Хелиф и Линь, публично намекали на нечестную конкуренцию на ринге, демонстрируя на камеру скрещенные пальцы — XX, символ женского набора хромосом. Но МОК сыграл на стороне «меньшинств», обвинив IBA в нарушении процедур тестирования и неэтичном разглашении их результатов, а итоги спорных поединков оставил без изменений.

Это не первый лихо закрученный сюжет с определением пола в большом спорте. Один из самых громких скандалов случился еще в далеком 1967 году: у австрийской горнолыжницы **Эрики Шинеггер**, чемпионки мира в скоростном спуске и победительницы этапа Кубка мира и чемпионата Австрии в гигантском слаломе, был выявлен мужской

набор хромосом, а при дальнейшем обследовании — вросшие в тело мужские половые органы. Эрика была на пике славы и готовилась к Олимпиаде в Гренобле, когда ей сообщили шокирующие результаты анализов и предложили тихо уйти из спорта. И Шинеггер действительно ушла, но сделала это эффектно: вернула все ранее завоеванные медали, а затем сделала сложную операцию по реконструкции пола. Впоследствии Эрик Шинеггер, в которого превратилась Эрика, женился и дважды стал отцом. Сейчас он работает тренером по горным лыжам и открыто выступает против «гендерной инклюзивности» в большом спорте.

В 2000-х годах мы были свидетелями не менее драматичной истории южноафриканской бегуньи **Кастер Семени**, которая с 18 лет неизменно обгоняла более опытных соперниц на дистанции 800 метров. Ее победы, которые, казалось, достигаются вопреки возможностям жен-



Линь Юйтин принесла Тайваню первое олимпийское золото в боксе. Вокруг ее победы не утихают споры, но на родине она герой

ского тела — с отрывом от ближайшей преследовательницы на феноменальные для спорта две секунды, — вызывали большой ажиотаж. Известно, что Кастер пришлось пройти немало гендерных тестов, которые показали: ее тело имеет свойства как мужского, так и женского организма. Смешанный хромосомный набор XXУ, высокий уровень тестостерона, отсутствие матки и яичников при внешнем строении половых органов преимущественно по женскому типу. Семене пришлось бороться за право выступать в женской категории, обращаясь в многочисленные спортивные инстанции и правозащитные организации.

Главным камнем преткновения был тестостерон. С точки зрения медицинской науки именно этот гормон является ключевым для спортсменов. Он отвечает за развитие мышц, а мышцы — это сила, скорость и выносливость. «Уровень тестостерона у мужчин может превышать женский более чем в десять раз — это основное различие, которое не позволяет уравнивать возможности обоих полов на соревнованиях», — отмечает **Алексей Репетнюк**, доцент кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации Первого МГМУ им. И. М. Сеченова.

В 2017 году по заказу Международной ассоциации легкоатлетических федераций (IAAF), озабоченной феноменом Кастер Семени, Институт спортивной

медицины и хирургии Монако провел исследование, в котором подтвердил, что гиперандрогенные спортсменки имеют заведомое преимущество. Так, в беге на 400 метров повышенный уровень тестостерона позволяет преодолевать дистанцию в среднем на 2,7% быстрее, в беге на 400 метров с препятствиями фора составляет 2,8%, в беге на 800 метров — 1,8%, в прыжках с шестом — 2,9%, в метании молота — 4,5%. В спорте высших достижений эти, казалось бы небольшие, цифры легко конвертируются в золотые медали.

На определенном этапе Семене разрешили выходить на старты только после прохождения тяжелой гормоноподавляющей терапии, которую она плохо переносила. Однако вскоре Кастер вместе с другой чемпионкой с похожими проблемами, индийской бегуньей **Дьюти Чанд**, через Европейский суд по правам человека добилась права не гасить свой природный «допинг». А ученые, доказавшие конкурентные преимущества спортсменок с высоким тестостероном, внезапно отозвали свою работу, пояснив, что для столь категоричных выводов проведено недостаточно исследований.

Интересно, что вскоре после победы на Олимпиаде в Рио-де-Жанейро Кастер Семени вспомнила о своей второй — мужской — сущности и заключила брак с партнершей по сборной. Потом ее жена роди-

ла дочь, однако неизвестно, является ли Кастер биологическим отцом ребенка.

В 2021 году Международный олимпийский комитет де-факто признался, что не в силах обеспечить одновременно и честное соперничество в женском спорте, и соблюдение прав интерсексов. И перекинул ответственность за это на уровень федераций.

Сейчас в этой сфере царит хаос. Ряд международных федераций, в частности водных видов, велосипедного спорта, легкой атлетики, бокса, ввели предельно допустимые нормы уровня мужского полового гормона у женщин — как правило, на уровне 2,5–5 наномоль на литр (в норме уровень тестостерона у 99% женщин редко превышает 2 нмоль/л, а у мужчин варьируется в интервале от 10 до 35). Но и тут есть нюансы. Например, в легкой атлетике тестостероновый лимит утвержден не на всех дистанциях — якобы из-за недостаточности научных доказательств.

Однако прецедент Семени и Чанд, выигравших процесс в ЕСПЧ, свидетельствует о том, что правила не являются неизблевыми.

Именно поэтому мы наблюдали, как чемпионки Хелиф и Юйтин на закрытии Игр-2024 гордо несли знамена своих сборных, а МОК развернул очередную атаку на ИВА, которая попыталась защитить боксерш с хромосомным набором XX. Несмотря на протесты спортивных функционеров Болгарии и Венгрии, вероятность того, что спорные медали будут отменены, практически нулевая.

К тому же на ближайших Паралимпийских играх в категории спортсменов с ограничениями по зрению собирается выступать уже настоящая трансгендер — 50-летняя **Валентина Петрилло** из Италии. Она совершила переход всего четыре года назад; до этого Петрилло соревновался в мужской категории и завоевал 11 титулов.

Сегодняшняя трактовка гендерной принадлежности в спорте очень нечеткая, хотя, по словам **Дениса Ребрикова**, проректора по научной работе РНИМУ им. Н. И. Пирогова, белых пятен в этой области давно нет: за последние 20 лет изучены все генетические особенности, влияющие на онтогенез пола у людей, и сложностей при отнесении конкретного человека к той или иной категории возникать не должно.

Ниже мы публикуем комментарий Дениса Ребрикова «Моноклю» по этой теме.

— **Денис Владимирович, каковы научные обоснования разделения большого спорта на мужской и женский?**

— Природа разделила многие организмы внутри одного вида на две подсисте-

мы — мужскую и женскую. Это помогло решить очень сложную эволюционную задачу стремления вида одновременно к специализации и диверсификации.

Существует эволюционная теория пола, математически обосновывающая эффективность такого подхода, — ее еще пятьдесят лет назад предложил наш соотечественник из Пущино Виген Геодакян. Будучи биофизиком и математиком, он решил разобраться, для чего в живых системах появились две разновидности. На сегодняшний день теория Геодакяна является общепризнанной.

Согласно эволюционной теории пола, мужская подсистема — экспериментальная, на ней проводится тот самый дарвиновский отбор «наиболее приспособленных», который и обеспечивает развитие вида.

Дарвин совершенно точно сформулировал, что эволюция основана на двух ключевых процессах: изменчивости и отборе. Так вот, мужская подсистема специально сделана более вариативной, изменчивость там гораздо выше. Женский пол при этом более стабильный. Если мы посмотрим на график распределения любого признака для мужской и женской подпопуляции, то увидим две разные кривые Гаусса: для мужского пола кривая окажется существенно шире, то есть признак здесь более вариативен. Как следствие, при отборе из популяции особей с максимальным или минимальным значением параметра (допустим, самых умных или самых глупых) мы неизбежно получим выборку с большим процентом мужчин. При этом средние значения признаков в популяции могут совпадать. Не только спорт высоких достижений, но и наука — яркий пример того, что мужская подсистема имеет более широкую вариативность.

Почему мы вынуждены делить соревнования на мужские и женские? Потому что, если не проводить такое разделение, весь спорт будет мужским. Если пойти вправо на кривой Гаусса, например по скорости бега, силе, реакции — да по чему угодно, мы обогатим выборку мужчинами настолько, что останутся одни мужчины.

Когда-то восьмикратную чемпионку мира по шахматам Нону Гаприндашвили спросили, каким она видит свой рейтинг без деления на мужской и женский, — и она ответила, что где-то в начале второй сотни.

Поскольку спорт высоких достижений — это отбор людей по максимизации какого-то параметра (кроме необъективных видов, таких как фигурное катание или художественная гимнастика), мы неизбежно получим только мужскую когорту. Женщины вообще не попадут на Олимпиаду.



Денис Ребриков

Спорт высоких достижений — это отбор людей по максимизации какого-то параметра. Если не разделять соревнования на мужские и женские, почти во всех видах мы неизбежно получим только мужскую когорту

— *Что именно дает преимущество мужчинам и насколько весом каждый фактор?*

— Прежде всего генетика. От хромосомного набора зависит выработка определенных гормонов, а гормоны напрямую влияют на строение скелета, мышц и всего остального. Базовая настройка нашей генетической программы с точки зрения пола — это наличие или отсутствие Y-хромосомы. Хотя и тут есть нюансы.

Например, бывают случаи, когда на цитологическом кариотипировании (цитогенетическое исследование, или кариотипирование, — метод лабораторной диагностики, позволяющий установить аномалии в структуре и количестве хромосом) мы видим Y-хромосому, но

часть генов на ней по тем или иным причинам не работает (например, поломка в гене, делеция фрагмента хромосомы). В этом случае фенотипически, гормонально и биохимически такой человек будет выглядеть как женщина. То есть важно не наличие Y-хромосомы, а ее работоспособность.

Встречаются и обратные ситуации: когда в X-хромосому встроено кусочек Y-хромосомы, на кариотипе мы увидим XX, то есть женщину, а фенотипически и гормонально — мужчину. То есть хромосомный состав не всегда соответствует полу.

Поэтому отталкиваться, например, от наличия или отсутствия Y-хромосомы и внешних фенотипических признаков нельзя. Нужно обязательно убедиться, что эти хромосомы корректно работают. При этом вторичные мужские или женские половые признаки часто наиболее явно отражают генетические настройки.

При делении спорта на мужской и женский мы в первую очередь должны отталкиваться от гормонального профиля. Именно так сейчас и делают, и это логично. Потому что гормональный профиль — самый простой тест на работоспособность мужского блока генетики. Проверять непосредственно хромосомы еще лучше, но сложнее технически. В идеале вообще смотреть и гормоны, и генетику — это наиболее корректный комплексный анализ.

— *Как развивается дискурс по этой теме?*

— Тема формирования пола изучена очень глубоко. За последние двадцать лет биологи исследовали, наверное, все генетические особенности, влияющие на онтогенез пола у людей. Какие гены на что влияют и куда они могут перестраиваться, какие бывают типы нарушений хромосомного профиля, транслокации, перестройки, мутации. Никаких сложностей не возникает при необходимости описать конкретного человека — разложить все по полочкам и сказать, кто перед нами: биологический мужчина, женщина или какая-то переходная форма.

Переходные формы могут быть и по гормональному профилю, и по фенотипу. Куда относить такие формы в большом спорте — отдельный вопрос. Вероятно, следует или записывать их в мужской разряд (потому что при состязании с женщинами у таких людей априори будет больше шансов на победу), или делать для них отдельные соревнования. Правда, в последнем случае конкуренция будет низкой из-за сравнительно небольшого числа победных генотипов. ■

Сезонное торможение инфляции в разгаре

Резкое снижение оптимизма в промышленности в августе

Баланс предложения и спроса токсичных валют на минимуме

После ускорения роста потребительских цен в июне и особенно в июле (из-за разовой крупной индексации тарифов ЖКХ с 1 июля месячная инфляция выросла в прошлом месяце до 1,14% и до 9,13% в годовом выражении) в августе произошла сезонная коррекция. Поступление плодов и овощей нового урожая привело к снижению цен на эту группу товаров, возобновилось удешевление электро- и бытовых приборов, замедлился рост цен на иномарки. Сохраняющуюся инфляцию в секторе услуг подпитывает рост цен на авиабилеты на внутренние рейсы (за одну неделю с 6 по 12 августа они выросли на 0,24%). С учетом жестких действий ЦБ по охлаждению перегретой, с его точки зрения, экономики регулятор рассчитывает сбить инфляцию до 6,5–7% по итогам 2024 года.

Первые данные конъюнктурных опросов российских промышленников в августе принесли неутешительные результаты. Индекс промышленного оптимизма (ИПО) потерял сразу 9 пунктов — это самое существенное снижение оптимизма предприятий с марта 2022 года, сообщил Сергей Цухло из ИНП РАН. С марта

2024 года (локальный максимум показателя периода СВО) снижение составило 16 пунктов. Восстановление спроса, которое началось было в июле после негативной динамики продаж второго квартала, в августе вновь сменилось снижением баланса фактических изменений спроса и достижением последним 20-месячного минимума.

В такой ситуации возобновился (после июльской паузы) рост неудовлетворенности текущими объемами продаж. Доля ответов «ниже нормы» прибавила в августе 6 пунктов и выросла до 19-месячного максимума при снижении других оценок спроса. В результате этот опросный показатель тоже внес негативный вклад в динамику ИПО.

В первом полугодии текущего года совокупный портфель корпоративных кредитов банковского сектора вырос на 4,5 трлн рублей, или на 7,7%, подсчитал ЦМАКП по данным ЦБ. Это меньше, чем в январе–июне 2023 года, когда аналогичные показатели составили 5,2 трлн рублей (11,5%). Среди отраслей — лидеров по темпам прироста портфеля ссуд в первом полугодии можно выделить транспорт и связь (+25,2%), строитель-

ство и операции с недвижимым имуществом (+15%), производство строительных материалов (+13,4%), добычу нетопливных полезных ископаемых (+12,9%) и производство нефтепродуктов (+10,6%).

Если рассматривать масштаб вклада каждой отрасли в совокупный прирост корпоративного кредитного портфеля в первом полугодии 2024 года, то обнаруживается, что даже с исключением из анализа фактора проектного финансирования жилищного строительства треть прироста портфеля была обеспечена за счет выдачи ссуд строительным компаниям и посредникам в сфере недвижимости. Вклад кредитования предприятий из отраслей промышленности (добывающих полезные ископаемые, занимающихся обработкой сырья и изготовлением конечной продукции, осуществляющих электро-, газо- и водоснабжение) составляет около четверти.

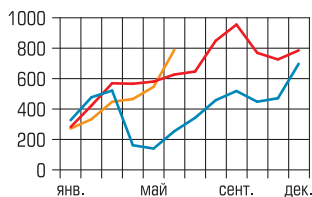
Сальдо счета текущих операций в июле ушло в минус, составив –0,5 млрд долларов (+5,1 млрд долларов в июне). Снижение сальдо текущего счета обусловлено сезонным увеличением начислений по объявленным российскими

компаниями дивидендам и импорта услуг (в связи с сезонным всплеском зарубежного туризма), а также некоторым уменьшением профицита торгового баланса.

Сальдо общего баланса внешней торговли товарами в июне составило 11,5 млрд долларов, незначительно опустившись с майского уровня (12,2 млрд долларов). Но вот баланс внутреннего рынка токсичных валют (доллара США, евро и валют других недружественных стран) в июне сжался до смехотворной суммы в 521 млн долларов — абсолютного минимума с начала СВО, когда доля токсичных валют в расчетах РФ по внешней торговле стала стремительно снижаться, уступая место национальной валюте и валютам дружественных стран, прежде всего Китая. С середины 2023 года торговый баланс в токсичных валютах стремится к нулю, но таким узким внутренний рынок токсичных валют не был еще никогда (предыдущий минимум был зафиксирован в июле 2023 года в размере 541 млн долларов), что предопределило повышенную волатильность курсов рубля к доллару и евро в летние месяцы.

После сентября 2023 года рубль подорожал к корзине валют стран — торговых партнеров на 18% в реальном выражении. К китайскому юаню рубль за этот же период укрепился еще сильнее — на 21%. ■

В июне 2024 года объем выданных ипотечных кредитов превысил уровни предыдущих двух лет

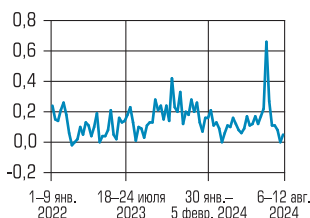


млрд руб.

■ 2022 ■ 2023 ■ 2024

Источник: Банк России

После разгона инфляции в мае–июне 2024 года и скачка тарифов ЖКХ с 1 июля во второй половине июля началась фаза резкого сезонного торможения инфляции

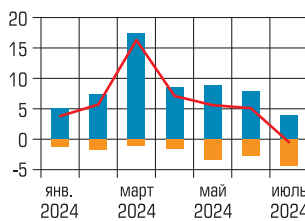


изменение ИПЦ за неделю, %

■ Индекс потребительских цен

Источник: расчеты «Монокля» по данным еженедельного мониторинга Росстата

Сальдо платежного баланса в июле 2024 года ушло в минус

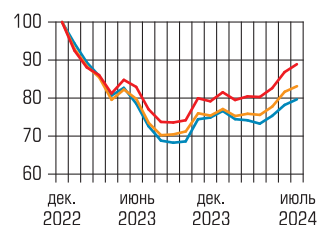


млрд долл.

■ Торговый баланс (товары и услуги)
■ Баланс первичных и вторичных доходов
■ Счет текущих операций

Источник: Банк России

После сентября 2023 года рубль подорожал к корзине валют стран — торговых партнеров на 18% в реальном выражении



индексы реального курса рубля, дек. 2022 = 100

*Реальный эффективный обменный курс.

■ K USD ■ K CNY ■ P30K*

Источник: расчеты «Монокля» по данным Банка России