

RBC.RU
ежедневная
деловая газета

“Сверхразум
машин изменит мир
за считанные годы

НИК БОСТРОМ,
философ

Фото: Ted/Flickr

→ 10



Фото: Александр Неменов/AFP

Как изменятся отношения России и Чехии после взаимной высылки дипломатов → 2

Почему рейтинговые агентства сочли американские санкции не слишком критичными для бюджетной политики Минфина → 5

“Активность как внутренних, так и иностранных инвесторов, вероятно, останется значительно ниже, чем было бы без санкций, что делает более трудной реализацию амбиций правительства по улучшению долгосрочного роста страны и уровня жизни населения

ИЗ ОБЗОРА MOODY'S

Насколько выросли убытки каршеринговых компаний в прошлом году → 7

Подписка: +7 495 363 1101

21055



4 630017 020096

Международная политика

КАКИМИ БУДУТ ПОСЛЕДСТВИЯ КРИЗИСА В ОТНОШЕНИЯХ РОССИИ И ЧЕХИИ

Заморозка с атомной накачкой

Отношения России и Чехии переживают самый серьезный за последние годы кризис.

ВЗАИМНАЯ ВЫСЫЛКА ДИПЛОМАТОВ парализует работу посольств, а «РОСАТОМ» ЛИШИЛСЯ ПРАВА участвовать в чешском тендере на €6 млрд.

ПОЛИНА ХИМШИАШВИЛИ,
ЕЛЕНА СУХОРУКОВА,
СВЕТЛАНА БУРМИСТРОВА,
АРИНА КАЛИНИНА

Политические отношения России и Чехии — в состоянии острого кризиса. В ответ на высылку 18 российских дипломатов Москва предписала 20 чешским дипломатам до конца понедельника покинуть Россию. Как предупредила Прага, госкорпорация «Росатом» будет исключена из числа кандидатов на участие в тендере на строительство нового энергоблока атомной электростанции «Дукованы».

Столь масштабных акций, подрывающих работу посольств и способных привести к фактическому замораживанию двусторонних отношений, стороны прежде не принимали. Как они скажутся на остальных областях сотрудничества — разбирался РБК.

ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ В ОТНОШЕНИЯХ ДВУХ СТРАН

Отношения Москвы и Праги в последнее время не были идеальными. Так, к спору привело прошлогоднее решение пражских властей демонтировать памятник советскому маршалу Ивану Коневу. Россия шаг осуждала, чешские власти настаивали, что перенос памятника в хранилище, а потом в музей не следует считать неуважением к освободителям столицы от нацистских войск. Кроме того, в связи с этим два российских дипломата были высланы из Чехии. Как объяснял тогда чешский премьер-министр Андрей Бабиш, это решение было принято из-за внутреннего конфликта между сотрудниками российского посольства, итогом которого стали ложные утверждения о том, что Россия угрожает пражским политикам муниципального уровня (принимавшим решение о переносе памятника) отравлением рицином. Бабиш пояснил, что один из российских дипломатов от-



правил чешским спецслужбам ложную информацию об угрозе отравления.

Кроме того, правительство Чехии, входящей в Евросоюз и НАТО, последовательно поддерживало союзников в санкционном давлении на Москву. Линию правительства, возглавляемого с 2017 года Бабишем, не всегда разделял президент Милош Земан. Он не раз защищал позиции Москвы, встречался с Владимиром Путиным и бывал на парадах 9 мая в Москве. В итоге до нынешнего скандала отношения двух стран были вполне предсказуемыми, отмечает руководитель Центра ситуационного анализа ИМЭМО Ирина Кобринская.

Российские официальные лица настаивают, что к высылке российских дипломатов Чехию подтолкнули США. Кобринская не исключает, что резкое решение чешских властей может объясняться внутривластными причинами и нажимом со стороны Вашингтона. Премьер Чехии и глава МИДа Ян Гамачек, назначенный на этот пост только на прошлой неделе, настаивают на том, что причиной всему — наконец ставшие ясными обстоятельства взрывов на складе боеприпасов на юго-востоке Моравии в 2014 году.

При этом Гамачек признает, что ответное российское решение о высылке дипломатов парализует работу посольства

в Москве. Из 20 высылаемых 16 являются дипломатами, сообщил он в понедельник. Гамачек уточнил, что Россию покинет заместитель посла (эту должность занимает дипломат Лубош Веселы, а возглавляет дипмиссию с 2018 года посол Витезслав Пивонька), практически все политическое отделение посольства; закрыть пришлось также все экономическое отделение. Продолжит работу только консульский отдел, сообщило Radio Prague International со ссылкой на официальные заявления. По данным радио, всего в посольстве Чехии в России числилось около 60 человек, тогда как в посольстве России в Чехии — около 120.

↑ В качестве ответной меры Россия приняла решение выслать 20 работников посольства Чехии. На фото: сотрудники дипломатической службы Чехии покидают Москву

Фото: Александр Неменов/AFP

Российские туристы в Чехии

13,8 млрд

чешских крон составили доходы Чехии от российского туризма в 2019 году (39,1 млрд руб. по среднему курсу ЦБ за тот год)

3,3 тыс.

чешских крон в день (около 9,2 тыс. руб.) тратил в среднем один турист из России

5

дней — средняя продолжительность поездки

Москва утверждает, что ее действия были ответными и вынужденными. Чехия нанесла удар по собственной дипломатической службе, заявила официальный представитель МИД России Мария Захарова. Посольству Чехии также будет запрещено нанимать персонал из числа российских граждан. «Это очень для них серьезно», — уверена Захарова. Обычно в посольствах нанятый на месте персонал занят на недипломатических должностях — это водители, техники, сотрудники отделов прессы, переводчики и сотрудники консульских отделов, занятые выдачей виз.

КАКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ У РОССИЙСКИХ ТУРИСТОВ

Чехия до пандемии не входила в число самых массовых туристических направлений для россиян. В 2019 году эта страна, по данным погранслужбы ФСБ России, была на 24-м месте по количеству отправившихся туда напрямую граждан России. Всего в тот год Чехию посетили 559,9 тыс. россиян (Турцию, самое массовое направление, посетили тогда 6,9 млн россиян). По итогам 2020 года, когда из-за пандемии турпоток в страны ЕС фактически был с марта остановлен, Чехия оказалась на 22-м месте по числу поездок, совершенных россиянами, — 121,1 тыс. При этом в соседней Германии побывали 303 тыс. россиян, в Австрии — 70,1 тыс.

Однако для Чехии Россия до пандемии были в первой десятке стран, откуда приезжают туристы. По данным статистического офиса Чехии, в 2019 году в стране побывали 564,8 тыс. россиян, которые провели в чешских отелях и других объектах размещения 2,3 млн ночей (по числу гостей Россия была на четвертом месте, по числу ночевок — на втором). В 2020 году россияне по числу прибывших в топ-10 гостей не вошли, поэтому точные данные о количестве гостей не приводятся. Но по числу ночей, проведенных в чешских отелях в 2020 году, россияне заняли четвертое место с 536,2 тыс. ночевка-

ми. В соседней Австрии, для сравнения, россияне провели в 2020 году почти столько же — 519,8 тыс. ночевок.

Доходы Чехии от российского туризма в 2019 году составили 13,8 млрд чешских крон (или 39,1 млрд руб. по среднему курсу ЦБ за тот год), следует из данных Чешского института туризма. По его оценкам, один турист из России тратил в 2019 году во время поездки в среднем 3,3 тыс. чешских крон в день (около 9,2 тыс. руб.). Длительность поездки в среднем составляла пять дней. Большинство туристов приезжали из Москвы, Петербурга и Екатеринбурга.

Сейчас границы закрыты, но в случае их открытия Чехия, которая была ранее одной из любимых для россиян стран, окажется в аутсайдерах, полагает политолог, эксперт по странам Центральной и Восточной Европы Иван Преображенский. «После высылки дипломатов, даже если отношения с Россией стабилизируются, у чехов просто нет ресурсов, чтобы полноценно вернуться к выдаче виз. Когда и если вопрос все же будет решен, сохранится негативный фон в виде заметного ухудшения отношения к россиянам со стороны, если верить соц-опросам, приблизительно 60% чехов», — говорит он.

Чехия была также популярной страной для покупки недвижимости у россиян и выходцев из стран бывшего СССР. В 2017 году им принадлежала половина недвижимости в Карловых Варах, согласно данным «Радио Свобода» (признано Минюстом СМИ-иноагентом). По данным национального статистического управления, на конец 2019 года в стране проживали 38 тыс. россиян, из них 23 тыс. — в Праге, 2,1 тыс. — в Брно, 1,6 тыс. — в Карловых Варах. Более актуальных данных в открытых источниках нет.

По словам генерального директора компании — брокера зарубежной недвижимости Tranio Георгия Качмазова, спрос на недвижимость в Чехии в последние годы среди россиян был стабилен, хотя владение ею не дает преимуществ при получении гражданства или вида на жительство. Наибольшей популярностью, по словам эксперта, пользовались квартиры в Праге, тогда как курортная недвижимость в Карловых Варах в последние годы немного теряла популярность. В коммерческую недвижимость (склады, торговые и офисные центры) Чехии россияне, по данным CBRE, практически не вкладывали средства — за последние три года российские инвестиции в этот сектор составили всего €37 млн.

Чешские надзорные органы и так все жестче проверяли россиян в последние годы, правда, на уровне банковских операций, а не собственно

К ЧЕМУ ПРИВЕЛО РАССЛЕДОВАНИЕ ВЗРЫВА НА СКЛАДЕ В МОРАВИИ

17 апреля власти Чехии официально заявили, что подозревают сотрудников российской военной разведки — ГРУ (ГУ Генштаба) в причастности к взрывам на складах боеприпасов в 2014 году во Врбетице. В розыск были объявлены Александр Петров и Руслан Боширов, которых британская разведка подозревает в причастности к отравлению российского экс-разведчика Сергея Скрипаля и его дочери Юлии в Солсбери в 2018 году (Москва свою причастность к этому инциденту категорически отрицает).

При этом, по данным чешской стороны, в октябре 2014 года, и в частности 16 октября, Петров и Боширов приезжали в Прагу, затем — в Злинский край. 16 октября 2014 года в селе Врбетице произошла серия взрывов на частных складах боеприпасов, погибли два человека.

Одновременно Прага объявила о высылке 18 российских дипломатов, причастных к работе российской разведки.

покупки недвижимости, уточняет Преображенский. Ограничений на въезд в страну для российских граждан или на владение имуществом ожидать не стоит, уверен старший научный сотрудник отдела исследований Центральной и Восточной Европы Института Европы РАН Михаил Ведерников.

ЧТО БУДЕТ С СОТРУДНИЧЕСТВОМ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ

Министр промышленности и торговли страны Карел Гавличек сообщил, что российская госкорпорация «Росатом» будет исключена из числа кандидатов на участие в тендере на строительство нового энергоблока АЭС «Дукованы» мощностью 1,2 ГВт и стоимостью €6 млрд. «Росатом» также не сможет участвовать в тендере в качестве субподрядчика, добавил Гавличек: «Это практически невозможно. Ни один из кандидатов не сможет прийти с «Росатомом» как субпоставщиком».

В число будущих участников тендера «Росатом» был включен в марте наряду с американско-канадской Westinghouse, французской EDF и южнокорейской KHNP. Теперь «Росатом» потеряет эту возможность, а чешское правительство планирует обсудить Национальную стратегию противодействия гибридным угрозам, которая предусматривает «снижение зависимости республики от стран с иной идейно-ценностной ориента-

цией». Согласно выдержкам из документа, такие страны и реализующие их интересы негосударственные субъекты могут использовать зависимость Чехии от поставок нефти, газа или ядерного топлива для АЭС.

В Чехии действуют две АЭС с реакторами советской разработки — «Дукованы» (четыре энергоблока общей мощностью порядка 2000 МВт) и «Темелин» (два блока общей мощностью 2000 МВт). Их обеспечивает топливом «дочка» «Росатома», контракт с ней подписан до 2023 года.

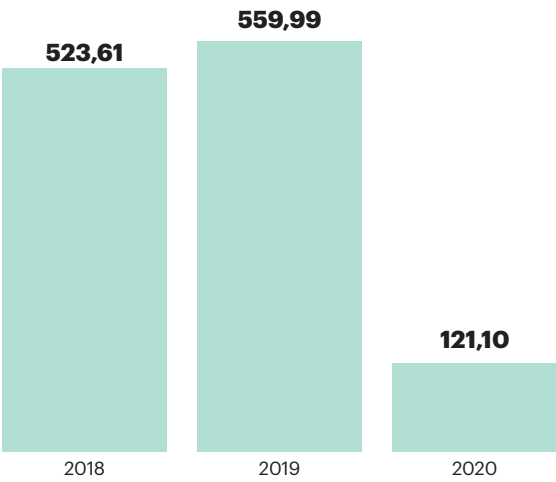
РБК направил запрос в «Росатом» и чешскую энергокомпанию CEZ Group, владелицу обеих АЭС.

Помимо топлива для АЭС Россия в 2020 году поставила Чехии 5,1 млрд куб. м газа, по данным статистики ФНС. Экспорт нефти из России в Чехию в 2019 году составил 4,3 млн т на \$1,73 млрд.

Общий товарооборот России с Чехией в 2020 году составил \$6,1 млрд, уменьшившись на 28,62% по сравнению с 2019 годом.

Однако резкого сворачивания энергетического сотрудничества ожидать не стоит, уверен Михаил Ведерников. По его мнению, главной цели — устранения «Росатома» от участия в конкурсе — чешское правительство добилось. До этого момента в чешском истеблишменте существовали полярные мнения относительно участия российской госкорпорации в этом проекте: представители бизнеса выступали «за», оппозиционные политики — «против». Последние считали, что участие России в столь крупном инфраструктурном объекте приведет к установлению геополитической зависимости от Москвы, усилению пророссийского влияния. Теперь же, после обнародования данных о возможной причастности ГРУ к взрыву во Врбетице, элита страны как никогда монолитна и едина в своей позиции относительно России, объясняет Михаил Ведерников. ■

Сколько граждан России посетили Чехию, тыс. человек



Источник: данные пограничной службы ФСБ

\$6,1 млрд

составил товарооборот России с Чехией в 2020 году, уменьшившись на 28,62% по сравнению с 2019 годом

Экономика

САНКЦИИ, ОГРАНИЧЕНИЕ ПОЕЗДОК В ТУРЦИЮ
и возможные **НОВЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ РАСХОДЫ** — в таких условиях ЦБ уже 23 апреля вполне может повысить ставку на 0,5 п.п., до 5%, допускают аналитики. Хотя плавный рост на 0,25 п.п. более логичен.

АНАЛИТИКИ РАЗОШЛИСЬ В ПРОГНОЗАХ ОТНОСИТЕЛЬНО РЕШЕНИЯ ЦБ ПО КЛЮЧЕВОЙ СТАВКЕ

Второе повышение может стать двойным

ПАВЕЛ КАЗАРНОВСКИЙ

Банк России в пятницу, 23 апреля, повысит ключевую ставку, сходятся во мнении опрошенные РБК экономисты. Вопрос только в том, насколько жесткое решение примет Центральный банк.

Впервые за долгое время у аналитиков, опрошенных Bloomberg, значительно расходятся ожидания по дальнейшим действиям ЦБ. Повышения ставки с нынешних 4,5% на 0,25 процентного пункта ожидают 24 экономиста, участвовавших в консенсус-прогнозе. Сторонников повышения ставки сразу на 0,5 п.п. тоже немало — 15 человек.

В феврале Банк России объявил о завершении периода смягчения денежно-кредитной политики (ДКП), а уже в марте перешел к жесткой риторике и на фоне ускорения инфляции впервые с 2018 года повысил ставку — на 0,25 п.п., до 4,5%. Причем уже тогда он рассматривал и вариант повышения ставки на 0,5 п.п. Председатель ЦБ Эльвира Набиуллина говорила на пресс-конференции, что надо начинать возвращаться к нейтральной ДКП «уже сейчас» (ЦБ оценивает нейтральный диапазон ключевой ставки на уровне 5–6%), объясняя разворот быстрым ростом цен на товары. Инфляция превысила таргет ЦБ в 4% осенью 2020 года и с тех пор ускорилась до 5,8% в марте. Такие темпы роста цен оказались выше прогнозируемых Банком России.

К текущему заседанию ЦБ подходит с инфляцией на локальном пике, отмечает в обзоре аналитиков Банка России «О чем говорят тренды». В дальнейшем она может замедлиться. Эффект высокой базы (прошлогодний рост цен) поспособствует снижению инфляции в апреле, в дальнейшем ее устойчивого замед-

ления можно ждать к концу 2020 года. К 4% инфляция вернется в 2022 году, ожидают аналитики ЦБ.

«Вероятность повышения ставки на 0,25 или 0,5 п.п. сейчас, я думаю, 50/50», — говорит управляющий директор по макроэкономическому анализу и прогнозированию «Эксперт РА» Антон Табах, отмечая, что скорее это вопрос тактики: повысить ставку «одним ударом» и сделать перерыв или, наоборот, повышать ставку шагами в 0,25 п.п. «В последнее время инфляция ведет себя слишком резко, в том числе и из-за слабого рубля и не очень хорошего внешнего фона, в течение года инфляция будет снижаться медленнее, чем ожидалось», — замечает Табах.

На решение ЦБ могут повлиять санкции США, запрещающие инвестиции в первичные размещения облигаций федерального займа, и ожидаемый рост бюджетных расходов после послания Федеральному собранию президента Владимира Путина (запланировано на 21 марта), говорят опрошенные РБК экономисты.

КАКИЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯЮТ НА ЦБ

Зарубежные инвестбанки — JPMorgan и Morgan Stanley — еще в прошлую пятницу сообщили, что с учетом новых санкций вероятность повышения ставки на 0,5 п.п. увеличивается. Санкции против ОФЗ открывают новую главу финансовых санкций против России, риск-премия в рублевых активах может сохраниться на повышенном уровне в течение более длительного времени, цитировало Reuters записку JPMorgan.

ЦБ повысит ставку на 0,5 п.п. в качестве ответа на высокую инфляцию и те риски, которые сформировались до введения санкций, считает аналитик Райффайзенбанка по России Станислав Мурашов. «До введения санкций рынок жил,

“ Впервые за долгое время у аналитиков, опрошенных Bloomberg, значительно расходятся ожидания по дальнейшим действиям ЦБ

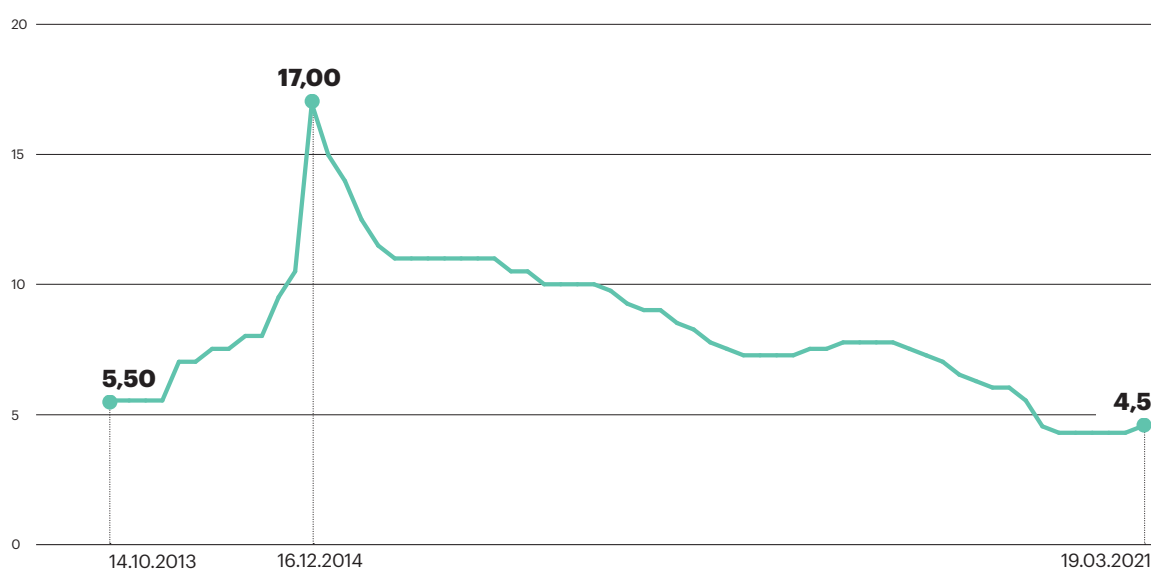
как будто санкции в жесткой форме уже были введены», — говорит он. Российские активы на фоне ужесточения санкционной риторики были под давлением в марте и первой половине апреля: доходность по десятилетним ОФЗ в начале апреля превышала 7,3%, что соответствует уровням начала пандемии коронавируса. Нерезиденты активно продавали российский госдолг: в апреле их доля на рынке ОФЗ впервые с 2015 года опустилась ниже 20%.

Введенные на прошлой неделе ограничения пошли не по самому жесткому варианту: они предусматривают первые ограничения против рублевого госдолга, но только нового. Власти США запретили инвесторам приобретать ОФЗ на первичном рынке с 14 июня. Вторичный рынок запрет не затрагивает, что позволяет западным финансовым институтам перекупать бумаги у других игроков.

Неопределенность на рынке связана и с возможным изменением бюджетной политики в России, замечает глава

центра разработки стратегий Газпромбанка Егор Сусин, ожидающий повышения ставки на 0,5 п.п. «На рынке есть ожидание, что мы увидим некоторое реформирование бюджетных подходов. Речь идет о возможных планах по расходованию избыточных ликвидных средств ФНБ свыше 7% от ВВП и возможных дополнительных программах поддержки инвестиций. Увеличение расходов бюджета заставит ЦБ повышать ставку быстрее», — объясняет он. Ранее Bloomberg со ссылкой на источники писал, что перед посланием президента Федеральному собранию 21 апреля правительство ищет средства для новых расходов, включая использова-

Как менялась ключевая ставка ЦБ, %



Источник: ЦБ



↑ Сейчас совет директоров Банка России (на фото: глава ЦБ Эльвира Nabiullina) стоит перед выбором — повысить ставку «одним ударом» или шагами в 0,25 п.п., считает эксперт

Фото: Станислав Красильников/ТАСС

ние ФНБ или изменение бюджетного правила.

Повышение ставки на 0,5 п.п. — это вполне реалистичный сценарий, уверен главный экономист ING по России и СНГ Дмитрий Долгин. ЦБ при более серьезном ужесточении политики может учитывать, например, решение о закрытии Турции как туристического направления. «Это потенциально дополнительный инфляционный фактор, потому что он приведет к росту трат внутри страны», — говорит Долгин. Вместе с тем основной фактор неопределенности — это послание президента Владимира Путина Федеральному собранию, где могут быть объявлены всевозможные дополнительные меры стимулирования экономики. «Если они будут направлены на поддержку доходов населения и потребления, то это может послужить в пользу дополнительного ужесточения политики Банка России», — обращает внимание Долгин. В базовом сценарии экономист ожидает повышения ставки на 0,25 п.п.

Наконец, в пользу повышения ставки может говорить восстановление экономики. «Если мартовская статистика будет заметно лучше ожиданий и недельная инфляция в среду вновь покажет признаки ускорения, это подтвердит, что экономика продолжает восстанавливаться быстрее, чем ожидалось, что может усложнять ЦБ задачу возврата инфляции к цели 4% в 2022 году», — считает директор по инвестициям компании «Локо-Инвест» Дмитрий Полевой.

МОЖНО ЛИ ОБОЙТИСЬ БЕЗ РЕЗКОГО ШАГА

С другой стороны, повышение на 0,25 п.п., до 4,75%, — это аккуратный подход к нормализации ДКП в свете замедления недельной инфляции и незначительного роста волатильности рубля, пишет Полевой. Он также прогнозирует повышение лишь на четверть процентного пункта.

«Мы не видим никаких веских оснований для того, чтобы ЦБ в пятницу [23 апреля] удивил рынок, повысив ставку более чем на 0,25 п.п.», — пишет в обзоре аналитик Citibank Иван Чакаров. Инфляция преодолела свой пик в марте и к концу года может опуститься ниже 5%. Уже есть индикаторы, показывающие насыщенность ценового давления, отмечает он, например инфляция замедлилась благодаря регулированию цен на продукты. Достижение инфляцией 5,8% (судя по всему, своего пика) укладывается в изначальные ожидания ЦБ, констатирует Долгин. Умеренности от Банка России в эту пятницу ожидает и главный аналитик Росбанка Евгений Кошелев.

В целом ожидания рынка относительно повышения ключевой ставки довольно высоки. «Мы видим, что денежный рынок фактически показывает ставку на конец года на уровне 6%. С моей точки зрения, это чрезмерное ожидание рынка и скорее обусловлено тем, что сохраняется неопределенность и в связи с этим достаточно низкая ликвидность», — говорит Сусин. ■

РЕЙТИНГОВЫЕ АГЕНТСТВА ОЦЕНИЛИ ВЛИЯНИЕ АМЕРИКАНСКИХ САНКЦИЙ НА РОССИЙСКУЮ БЮДЖЕТНУЮ ПОЛИТИКУ

Федеральные займы из внутренних резервов

ГЕОРГИЙ ТАДТАЕВ,
ИВАН ТКАЧЁВ

Новые санкции США против первичного рынка рублевых госбумаг не так страшны, считают рейтинговые службы. Но то, что Вашингтон оставил на повестке дня возможность их расширения, способно оказать влияние на стратегию Минфина России.

Новые санкции США, ограничивающие покупку российских облигаций федерального займа (ОФЗ) при первичном размещении, и риск их дальнейшего расширения могут повлиять на долгосрочную стратегию Минфина России, однако с негативным эффектом от уже введенных ограничений Москве удастся справиться. К этому выводу пришли аналитики рейтингового агентства Moody's, следует из подготовленного ими обзора (есть у РБК).

Санкции Вашингтона будут еще больше ограничивать российское правительство в гибкости финансирования и выборе вариантов бюджетной политики, считает Moody's. Однако, несмотря на негативный эффект от новых ограничений, серьезных проблем для Москвы они пока не создают. «Накопленные государством финансовые резервы, низкая потребность в заимствованиях и усовершенствованный инструментальный политики позволят справиться с возникающими негативными эффектами», — говорится в обзоре.

Поскольку объявленные меры затрагивают только первичный рынок ОФЗ, они не приведут к вынужденным продажам со стороны американских организаций, до-

бавили в рейтинговом агентстве Fitch (его комментарий также поступил в РБК). Рублевые депозиты Казначейства в ЦБ и коммерческих банках в эквиваленте более 5% ВВП позволяют Минфину теоретически вообще не занимать на рынке как минимум в ближайшие 12 месяцев, отмечается в комментарии третьего ведущего рейтингового агентства — S&P Global Ratings (есть у РБК).

ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ

Тем не менее санкции «проверят на прочность планирование резервных вариантов» правительством и Банком России, считают в Moody's:

- Минфин России может перейти на выпуск ОФЗ с более короткими сроками обращения, а также активнее использовать бюджетные остатки, накопленные за предыдущие годы в результате недорасходования бюджета;
- ЦБ, в свою очередь, может при необходимости предоставить дополнительную ликвидность банковской системе для смягчения шока от санкций.

→ 6

\$182,3 млрд,

накопленные в Фонде национального благосостояния, сыграют важную роль в купировании негативных эффектов от новых санкций, отмечают в Moody's

Экономика

“Временно свободные средства на едином казначейском счете составляют более 4 трлн руб.

МИНИСТР ФИНАНСОВ АНТОН СИЛУАНОВ

← 5 В настоящее время средний срок до погашения по всему портфелю обращающихся ОФЗ (взвешенный по объему выпусков) составляет около 6,8 года, подсчитал по просьбе РБК директор группы суверенных рейтингов и макроэкономического анализа АКРА Дмитрий Куликов. Еще в конце 2016 года этот показатель составлял около четырех лет, сообщал Минфин. При этом средневзвешенный срок обращения новых ОФЗ, выпущенных в 2021 году, составляет 9,4 года, следует из данных Минфина.

Министр финансов Антон Силуанов 15 апреля заявил журналистам, что «временно свободные средства на едином казначейском счете» составляют более 4 трлн руб. РБК направил запрос в Минфин.

Со своей стороны Банк России готов предоставлять банкам дополнительную ликвидность независимо от того, на что они ее направят (например, на покупку ОФЗ) в случае введения американских санкций, заявляла председатель ЦБ Эльвира Набиуллина в прошлом месяце. Регулятор традиционно не комментирует вопросы денежно-кредитной политики во время «недели тишины» перед заседанием по ключевой ставке.

«Несмотря на относительно небольшую долю нерезидентов на рынке ОФЗ (менее 20%. — РБК), иностранные инвесторы составляют важную группу маргинальных

(marginal) покупателей и продавцов, которые в конечном счете оказывают непропорционально большой эффект на стоимость заимствований российского суверена», — утверждает Moody's, ожидая удорожания заимствований в результате ухода части иностранцев с первичного рынка ОФЗ.

Важную роль в купировании негативных эффектов от новых санкций, в частности, обеспечит накопленная Россией кубышка в виде Фонда национального благосостояния (ФНБ), в котором на март 2021 года была собрана сумма в размере 12% от ВВП страны (по данным Минфина на 1 апреля, \$182,3 млрд, или 11,9% ВВП), отмечает Moody's. В том числе ликвидные средства ФНБ (которые можно быстро направить на финансирование дефицита бюджета) составляют \$114,7 млрд, или 7,5% ВВП.

РИСК УЖЕСТОЧЕНИЯ САНКЦИЙ

Большую опасность для России представляет возможное дальнейшее расширение ограничений в отношении госдолга, считают в Moody's. Директива, изданная Казначейством США 15 апреля, позволяет Белому дому при необходимости вводить новые ограничения в отношении российского суверенного долга. Например, возможен запрет на участие американских институциональных инвесторов в операциях и на вторичном рынке ОФЗ. С этим согласны

в Fitch, где по-прежнему считают санкционный риск одним из основных для рейтинга России.

Возможные риски могут заставить Минфин отказаться от дальнейшего увеличения заимствований, считают в Moody's. После новых санкций Минфин уже объявил о сокращении плана валовых внутренних заимствований в 2021 году на 875 млрд руб. (примерно до 2,8 трлн руб.) — это сокращение будет компенсировано использованием бюджетных остатков. Валовая сумма размещений ОФЗ в этом году уже достигла 1,2 трлн руб. (то есть профинансировано около 43% от уточненного плана). Ведомство также сообщило, что может воздержаться от проведения аукционов по размещению ОФЗ в ближайшее время.

«С учетом санкций, ограничивающих возможности расширения финансирования, активность как внутренних, так и иностранных инвесторов, вероятно, останется значительно ниже, чем было бы без санкций, что делает более трудной реализацию амбиций правительства по улучшению долгосрочного роста страны и уровня жизни населения», — говорится в обзоре Moody's.

Хотя рубль восстановился после первоначального падения в связи с новыми санкциями в отношении ОФЗ, «более высокая рыночная волатильность может негативно сказаться на перспективах роста — например, если обусловит ускорение ужесточения Центральным банком ключевой ставки», добавляет Fitch Ratings. Ближайшее заседание ЦБ по ставке запланировано на 23 апреля, в марте Банк России повысил ее впервые с конца 2018 года, на 0,25 п.п., до 4,5%.

Полный эффект новых санкций против России проявится со временем, санкции оказывают накопительный негативный эффект на иностранные инвестиции в страну, отмечают в немецком рейтинговом агентстве Scope Ratings. Формулировки указа президента США Джо Байдена о санкциях в отношении России позволяют считать, что расши-

рение санкций, например на вторичный рынок российских госбумаг, может произойти достаточно быстро — и это в дополнение к очень высокому риску ужесточения ограничений по Закону о контроле за химическим и биологическим оружием (CBW Act), которое возможно уже в июне 2021 года, указывают в S&P. При некоторых санкционных сценариях (распространение ограничений на вторичный рынок госдолга, более жесткие санкции в отношении системно значимых финансовых институтов или энергетических компаний) S&P может понизить суверенный кредитный рейтинг России, следует из его обзора.

О введении новых санкций США было объявлено 15 апреля. В Белом доме их объяснили тем, что Россия несет ответственность за попытки подорвать демократические выборы в США и странах-союзниках и за транснациональную коррупцию, а также причастна к хакерским атакам. Финансовым институтам США было запрещено участвовать в первичных размещениях облигаций Минфина и Центробанка независимо от валюты выпуска. Это касается бумаг, которые будут выпущены после 14 июня 2021 года.

Bloomberg со ссылкой на источники 17 апреля сообщил, что администрация президента США Джо Байдена оценивает эффект от принятых мер и допускает возможность их расширения. В частности, Вашингтон может закрыть финансовым учреждениям США доступ на вторичный рынок рублевых облигаций российских госбанков (при том что с 2014 года секторальные санкции уже запрещают американским и европейским резидентам долгосрочные инвестиции в бумаги пяти российских фининститутов).

Министр финансов Антон Силуанов после введения санкций указал на то, что доля иностранцев на рынке ОФЗ составляет чуть менее 20%, и если эта доля продолжит сокращаться, он не видит «существенных рисков для необходимого объема привлечения» ресурсов в бюджет. ■

Р875 млрд

составит в 2021 году сокращение Минфин валовых внутренних заимствований (до 2,8 трлн руб.) после введения новых санкций

■ РБК

ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

И.о. главного редактора: Петр Геннадьевич Канаев
Руководитель дизайн-департамента: Николай Реутин
Выпуск: Игорь Климов
Руководитель фотослужбы: Алексей Зотов
Верстка: Ирина Енина

ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕДАКЦИЯ РБК

Руководитель объединенной редакции РБК: Петр Канаев
Главный редактор rbc.ru и ИА «РосБизнесКонсалтинг»: вакансия
Первый заместитель главного редактора: Ирина Парфентьева
Заместители главного редактора: Вячеслав Козлов, Дмитрий Ловягин, Анна Пустякова, Кирилл Сироткин

РЕДАКТОРЫ ОТДЕЛОВ

Медиа и телеком: Анна Балашова
Банки и финансы: Антон Фейнберг
Свой бизнес: Илья Носырев
Индустрия и энергоресурсы: Тимофей Дзядко
Политика и общество: Вячеслав Козлов
Потребительский рынок: Сергей Соболев
Экономика: Иван Ткачев
Международная политика: Полина Химшиашвили

Учредитель газет: ООО «БизнесПресс»

Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-63851 от 09.12.2015.

Издатель: ООО «БизнесПресс»
117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1
E-mail: business_press@rbc.ru

Корпоративный коммерческий директор: Людмила Гурей
Коммерческий директор издательского дома «РБК»: Анна Брук
Директор по корпоративным продажам LifeStyle: Ольга Ковгунова
Директор по рекламе сегмента авто: Мария Железнова
Директор по маркетингу: Андрей Сикорский
Директор по распространению: Ирина Бокач
Директор по производству: Надежда Фомина

Адрес редакции: 117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1
Телефон редакции: (495) 363-1111, доб. 1177
Факс: (495) 363-1127
E-mail: daily@rbc.ru
Адрес для жалоб: complaint@rbc.ru

Подписка по каталогам: «Роспечать», «Пресса России», подписной индекс: 19781; «Каталог Российской Прессы», подписной индекс: 24698; «Почта России», подписной индекс: П6776.
Подписка в редакции: тел.: (495) 363-1101, факс: (495) 363-1159

Этот номер отпечатан в ОАО «Московская газетная типография» 123995, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1
Заказ № 0726
Тираж: 80 000
Номер подписан в печать в 22.00

Перепечатка редакционных материалов допускается только по согласованию с редакцией. При цитировании ссылка на газету РБК обязательна.
© «БизнесПресс», 2021

Свободная цена

Материалы на таком фоне опубликованы на коммерческой основе.

Дизайн Свят Вишняков, Настя Вишнякова
Electricred.design

16+

Pro:

PRO.RBC.RU

Финансы

9

Финансы

12

Бизнес

ЦБ впервые не удовлетворил спрос банков на ликвидности по механизму длинного РЕПО

QIWI предупредила инвесторов о риске новых санкций регулятора вплоть до отзыва лицензии

КАКИМ ОКАЗАЛСЯ 2020 ГОД ДЛЯ РОССИЙСКИХ СЕРВИСОВ КРАТКОСРОЧНОЙ АРЕНДЫ АВТОМОБИЛЕЙ

Каршеринг попал в катастрофу

Крупные каршеринги в прошлом году УВЕЛИЧИЛИ И ВЫРУЧКУ, И ЧИСТЫЙ УБЫТОК. Пандемия привела к уходу небольших игроков и остановке региональной экспансии, но те, кто остался, готовы и дальше тратить деньги, чтобы наращивать долю рынка.

→ 8



Месячный запрет на работу каршеринговых сервисов из-за пандемии коронавируса ощутимо затормозил развитие этой отрасли, уверены эксперты. На фото: арендные автомобили на стоянке в Новой Москве весной 2020 года

Фото: Денис Воронин/АГН Москва

Транспорт

44,4
тыс.

автомобилей,
по данным Russian
Automarket Research,
составлял общий парк
каршеринга в России
на конец 2020 года

← 7

ДАРЬЯ ЧЕБАКОВА

Выручка компании «Делимобиль» (под этим брендом оказывает услуги компания «Каршеринг Россия») за 2020 год составила 5,296 млрд руб., что на 33% больше, чем в 2019 году, следует из данных СПАРК.

BelkaCar (АО «Каршеринг») заработала 1,99 млрд руб., это на 5% больше, чем в предыдущем году. Выручка «Ситидрайва» («Новые транспортные системы», до недавнего времени компания работала под брендом YouDrive) увеличилась на 42%, до 1,2 млрд руб.

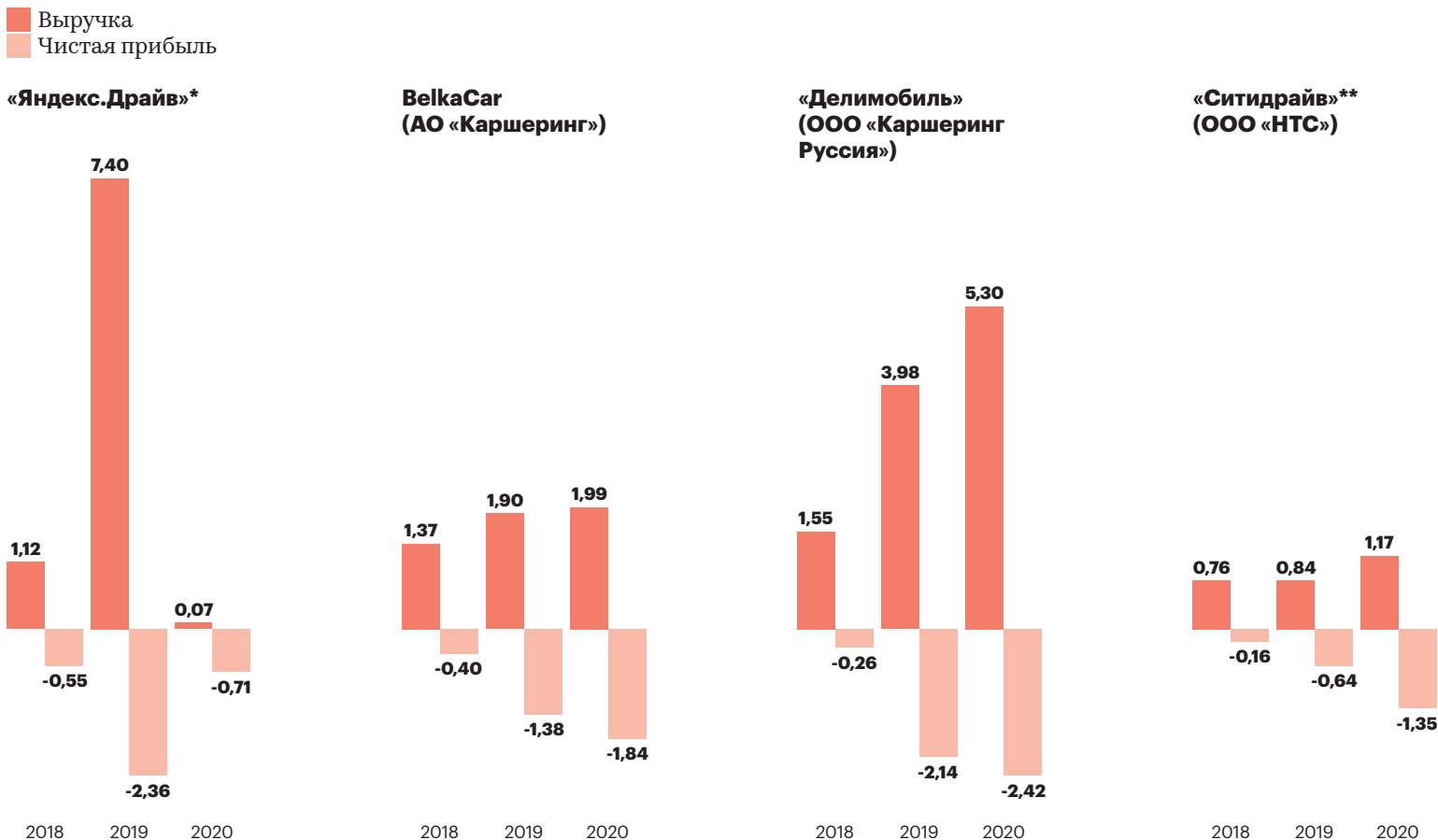
Выручка компании «Яндекс.Каршеринг» составила 68 млн руб. Эта компания работает под брендом «Яндекс.Драйв», согласно информации на сайте сервиса. Но само юрлицо было зарегистрировано только в апреле 2020 года. При этом в 2019 году выручка ООО «Яндекс.Драйв», которое раньше считалось основным юрлицом для сервиса, составляла 7,4 млрд руб. (данные за 2020 год для этой компании не приводятся). Представитель «Яндекса» настаивает, что указанные показатели не отражают итоги их каршеринга, но показатели отдельно для этого сервиса не раскрывает.

Из всех перечисленных сервисов данные о выручке за 2020 год ранее озвучивала только BelkaCar, и этот показатель отличался от указанного в отчетности. Как указывалось в сообщении компании, ее выручка составила 2,4 млрд руб., что на 7% больше по сравнению с 2019 годом. Как пояснил представитель BelkaCar, они приводили показатель с учетом дополнительной деятельности, а 1,99 млрд руб. — это выручка непосредственно от услуг каршеринга.

При этом все перечисленные компании остались убыточными:

- у «Делимобиля» чистый убыток вырос на 13%, до 2,42 млрд руб.;
- у BelkaCar он увеличился на 33%, до 1,84 млрд руб.;
- у «Ситидрайва» — более чем в два раза, до 1,35 млрд руб.;
- у «Яндекс.Каршеринг» убыток составил 710,4 млн руб. (убыток «Яндекс.Драйв» в 2019 году — 2,4 млрд руб.).

Финансовые показатели крупнейших каршеринговых сервисов, млрд руб.



* Бренд, принадлежащий компании «Яндекс.Каршеринг», которая была зарегистрирована в апреле 2020 года. В 2019 году и ранее основным юрлицом для сервиса считалось ООО «Яндекс.Драйв».

** До апреля 2020 года сервис назывался YouDrive.

Источник: СПАРК

В апреле 2020 года из-за риска распространения коронавируса государство ввело запрет на работу сервисов каршеринга. В Москве запрет был снят в конце мая, но арендовать машину можно было только на срок не менее пяти дней, а операторы сервисов должны были дезинфицировать автомобили после каждого пользователя. В начале июня ограничения на работу каршерингов в столице были полностью сняты, но в отдельных регионах они сохраняются до сих пор. Тем не менее представители «Ситидрайва», BelkaCar и «Делимобиля» уже в середине июня заявляли, что спрос на услуги каршеринга вернулся к уровню до пандемии.

По данным исследования Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК) и ТИАР-центра, из-за приостановки работы каршерингов весной 2020 года общее число поездок за год сократилось на 10%, до 70 млн. Выручка подобных сервисов все равно увеличилась на 9%, до 22,4 млрд руб., благодаря увеличению среднего срока аренды автомобиля и повышению тарифов.

Представитель BelkaCar говорит, что ограничения на работу каршеринга до сих пор сохраняются в Сочи и Краснодарском крае. Это оказало «незначительное влияние на бизнес», поскольку компания нашла решение в виде посуточной аренды машины. В 2021 году компания ожидает роста всех ключевых показателей бизнеса.

Представители «Ситидрайва», BelkaCar и «Делимобиля» уже в середине июня 2020 года заявляли, что спрос на услуги каршеринга вернулся к уровню до пандемии

В частности, ее выручка должна увеличиться на 50%.

Гендиректор «Ситидрайва» Алексей Сергеев ожидает «ощутимый рост» на рынке каршеринга за счет увеличения аудитории и увеличения числа аренд. По его словам, чтобы улучшить показатели прибыли, компания стремится нарастить аудиторию с помощью интеграции с сервисом такси «Ситимобил» и расширения парка машин в столице.

По мнению гендиректора ТИАР-центра, руководителя кластера Sharing Economy РАЭК Антона Губницына, пандемия могла стать импульсом для развития каршеринга, так как его бы выбирали как альтернативу общественному транспорту, но введенные ограничения, наоборот, затормозили развитие этой отрасли. Среди итогов пандемии Губницын назвал замедление темпов роста, уход с рынка небольших игроков и остановку региональной экспансии. В то же время он отметил, что, если бы бизнес-модель каршеринга не была

потенциально прибыльной, компании не инвестировали бы в подобные сервисы. «Убыточность среди прочего обусловлена тем, что в каршеринге работают компании, которые могут позволить себе тратить много ради захвата доли рынка», — указал эксперт. Он затруднился сказать, сможет ли кто-то из игроков рынка каршеринга стать прибыльным в 2021 году, но отметил, что это будет зависеть от множества факторов: роста цен на новые машины, распространения системы платных парковок, возможности введения субсидий для электрокаров, повторения ограничений на пользование каршерингом в случае обострения COVID-19 и др.

По данным Russian Automarket Research, на конец 2020 года общий парк каршеринга в России составлял 44,4 тыс. автомобилей. Крупнейшими игроками по этому показателю были «Яндекс.Драйв» (27,3%), «Делимобиль» (27%), BelkaCar (11,3%) и «Ситидрайв» (10,5%). ■

Из-за приостановки работы каршерингов весной 2020 года общее число поездок за год сократилось на 10%, до 70 млн, подсчитали Российская ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК) и ТИАР-центр

Финансы

ЦБ ПРОВЕЛ ОЧЕРЕДНОЙ АУКЦИОН РЕПО В РУБЛЯХ

Антикризисный запрос банков удовлетворен на треть

ЮЛИЯ КОШКИНА

Спрос участников рынка на последнем аукционе длинного РЕПО в 3,6 раза превысил объем удовлетворенных заявок. Потребность банков в заимствованиях выросла на фоне санкций и возможного агрессивного повышения ключевой ставки.

ЦБ впервые не удовлетворил потребность банков в ликвидности по антикризисному механизму длинного РЕПО — заимствований у регулятора под залог ценных бумаг. 19 апреля на аукционе сроком на 28 дней объем спроса со стороны участников рынка составил 360,3 млрд руб., а объем заключенных сделок — лишь 100 млрд руб., следует из информации на сайте Банка России. Средневзвешенная ставка составила 4,6% годовых, на 0,1 п.п. выше ключевой.

Аукционы длинного РЕПО Банк России запустил в мае

2020 года как один из инструментов предоставления дополнительной ликвидности кредитным организациям. Спрос рынка до этого всегда удовлетворялся полностью, даже когда банки запрашивали на аукционе месячного РЕПО 1,2 трлн руб.

В апреле ситуация с ликвидностью в банковском секторе стала более напряженной, говорит начальник центра разработки стратегий Газпромбанка Егор Сусин: «Во-первых, это связано с активными бюджетными заимствованиями. Во-вторых, в первой половине апреля наблюдался заметный отток средств с банковских счетов в наличность на уровне 250 млрд руб. На этом фоне структурный профицит ликвидности в банковском секторе прилично сжался, упал ниже 1 трлн руб.»

Еще один фактор, оказавший влияние на спрос, — ожидание рынком более агрессивного повышения ключевой ставки ЦБ, отмечают опрошенные РБК аналитики. В феврале председатель Банка России Эльвира Набиуллина объявила о завершении цикла смягчения денежно-кредитной политики, и уже на следующем заседании в марте регулятор повысил ставку на 0,25 п.п., до 4,5% годовых.

Сделки по аукциону РЕПО заключались на месяц — воз-

можно, некоторые игроки захотели взять запас фондирования «под старую ставку и заработать», замечает директор аналитической группы по финансовым организациям Fitch Антон Лопатин. «Санкции напрямую не повлияли на банки. Конечно, есть косвенное влияние из-за роста санкционных рисков, но в целом пока ситуация стабильна», — добавляет он.

Банки заинтересованы в получении ликвидности от ЦБ на чуть более длительный срок, соглашается Сусин. «На рынке сейчас есть сразу три фактора неопределенности, которые приводят к тому, что форвардные рыночные ставки на конец года составляют

6,1–6,2%, гораздо выше ключевой. Напряженность и неопределенность связаны с тем, что рынок пока не может определить, что будет с бюджетными расходами в связи с посланием президента. Сохраняется фактор геополитической напряженности, что давит на рынки и провоцирует продажи со стороны нерезидентов. И наконец, есть неопределенность денежно-кредитной политики ЦБ», — перечисляет эксперт.

15 апреля президент США Джо Байден подписал указ о расширении санкций против России. Ограничения затронули российский госдолг: американским банкам и другим финансовым организациям с 14 июня запрещено приобретать на первичном рынке номинированные в рублях и других валютах облигации Минфина и Банка России, а также предоставлять им ссуды. После сообщений о санкциях ЦБ объявил, что при необходимости готов задействовать инструменты для поддержания финансовой стабильности. Однако в тот же день регулятор значительно сократил лимит месячного РЕПО — с 1,5 трлн до 100 млрд руб.

Банк России пока не реагирует на рыночную неопределенность «ни вербально, ни технически (через лимиты РЕПО) и это создает дополнительное напряжение», отмечает Сусин. «Банки заинтересованы в том, чтобы получить фондирование на месяц по достаточно привлекательной ставке, но ситуация с ликвидностью не настолько критическая, чтобы регулятор сейчас был готов что-то менять в своей политике управления ликвидностью», — заключает он. ■

●● В первой половине апреля наблюдался заметный отток средств с банковских счетов в наличность на уровне 250 млрд руб. На этом фоне структурный профицит ликвидности в банковском секторе прилично сжался, упал ниже 1 трлн руб.

НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА
РАЗРАБОТКИ
СТРАТЕГИЙ
ГАЗПРОМБАНКА
ЕГОР СУСИН

₽360,3 млрд

общая сумма заявок банков на заимствования у регулятора под залог ценных бумаг 19 апреля. Объем заключенных сделок по итогам аукциона — 100 млрд руб., следует из информации на сайте ЦБ

РБКБИЗТОРГ

biztorg.ru

Открой свой бизнес
под известным брендом

+7 495 363-11-11 biztorg@rbc.ru

АО «РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ», 117393, г. Москва,
ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1, этаж 2, пом. IX, ком. 14б.
Реклама. 16+

ИТ

Оксфордский философ НИК БОСТРОМ рассказал, когда и за что роботы получат права, как искусственный интеллект (ИИ) может уничтожить человечество, сам того не желая, и почему сейчас самое время думать о выживании нашего вида.

Сверхразум машин изменит мир за считанные годы

ИЛЬЯ НОСЫРЕВ

«СВЕРХРАЗУМ МАШИН СТАНЕТ ТЕЛЕСКОПОМ В БУДУЩЕЕ»

Способности человеческого мозга крайне ограничены по сравнению с потенциальными возможностями искусственного интеллекта (ИИ). Даже если у нас много хороших ученых, наша наука все равно развивается очень медленно. Правильно ли я понимаю, что машинный сверхразум полностью изменит процесс получения знаний?

Мы уже используем ИИ как научный инструмент, хотя пока очень слабо, — можно вспомнить, например, AlphaFold (программа, предсказывающая структуру белка; разработана британским стартапом DeepMind, который принадлежит Google. — РБК). Много пользы в различных областях науки принесло компьютерное распознавание изображений. И все-таки ИИ пока не обладает целого набора человеческих качеств, которые нужны ученому. Если бы ИИ всем этим обладал, мы все давно остались бы безработными — зачем тратить на человека, если любую работу может делать программа? Но пройдет еще некоторое время, прежде чем искусственный интеллект превзойдет нас во всем, что мы делаем, — то есть достигнет стадии сверхразума.

В одном из интервью вы говорили, что после этого многие наши передовые технологии мгновенно устареют. Всего за несколько лет наша жизнь изменится сильнее, чем за всю предыдущую историю: ИИ будет делать открытия за открытием в самых разных областях — в медицине, физике, инженерных науках.

Да, как только у нас появятся машины, которые не только умеют запоминать миллиарды фактов или оперировать многозначными числами, а делают все, что умеем мы, но только быстрее и лучше, технологический прогресс будет зависеть в основном от машин, а не от людей. И наука будет развиваться с машинной скоростью. Конечно, сама по себе скорость научного прогресса зависит и от других факторов — например, требуется время, чтобы проводить эксперименты, но, если у вас есть мозг, который думает в тысячу раз быстрее, чем человеческий, прогресс невероятно ускорится. И дело не только в скорости, но и в качестве. Представьте, что вы разогнали мозг собаки так, что он работает в 100 раз быстрее человеческого. Собаке все равно будет недоступно большинство из тех вещей, которые умеем делать мы. Компьютерный разум — это как если бы наш мозг вырос во много раз, а число связей между разными его частями увеличилось на порядок. Сейчас у любой человеческой деятельности, будь то политика, экономика или искусство, есть «бутылочное горлышко» — ограниченные способности нашего мозга. Сверхразум машин станет своего рода телескопом в будущее. Есть много вещей, которые теоретически возможны, например колонии на других планетах или лекарства от всех болезней. Но наши умственные способности пока не могут указать дорогу к ним. Могут пройти целые эпохи, пока мы их достигнем. Если появится сверхразум, он даст нам все это в течение, скажем, четырех лет. Мир волшебным образом изменится за считанные годы.

ИИ может решить многие проблемы человечества. Но ведь он сможет только давать рекомендации, а решать, следовать ли им,

будет правящая элита. Делает ли это ИИ бесполезным для решения социальных проблем?

Конечно, если вы только что разработали компьютерный сверхразум, достали его из коробки и он говорит: «Немедленно установите в вашей стране социализм!» — люди воспротивятся. Но если он завоевывает ваше доверие пошагово — сперва советует стране приобрести какой-то ресурс, изменить деятельность какой-то правительственной организации — и люди видят, что их жизнь меняется к лучшему, то доверие к его рекомендациям будет расти.

«ЕСЛИ ТЫ ПОДОБРАЛ ПРАВИЛЬНЫЕ СЛОВА, ТВОЕ ПЕРО БУДЕТ ОПАСНЕЕ МЕЧА»

Ваша книга «Сверхразум» фокусируется на опасностях, которые может вызвать эволюция ИИ. Сегодня каждая компания вольна создавать любой ИИ, какой захочет. Должны ли государства ввести какие-то законы, касающиеся развития машинного интеллекта?

Думаю, что время для этого пока не пришло. Возможно, в будущем, когда системы ИИ станут достаточно мощными, придется ввести специальный свод законов, которого будут обязаны придерживаться все разработчики.

В фантастических романах и фильмах роботы уничтожают людей, потому что начи-

нают считать нас опасными для своего существования. Но ведь это «очеловечивание» ИИ: мы наделяем его нашими собственными чертами. Наш инстинкт выживания эволюционно обусловлен, а у программы ему взяться неоткуда — если только мы сами его в них не вложим.

Тревоги связаны не с тем, что у искусственного интеллекта будет запрограммированное стремление к самосохранению. Дело в том, что цели, которые мы перед ним поставим, могут вступить в противоречие с нашим стремлением к выживанию. Предположим, у нас есть ИИ, которому мы дали единственное задание — сделать как можно больше скрепок, и оставили ему полную свободу в выборе средств достижения этой цели. Он быстро поймет, что было бы гораздо лучше, если бы не было людей, потому что люди могут решить отключить его — и тем самым помешать ему делать скрепки. Кроме того, человеческие тела содержат некоторое количество железа, которое можно использовать для скрепок. Если у ИИ есть какая-то значимая цель, опасными для нас могут стать побочные эффекты тех методов, которыми он ее добивается. Например, если мы поставим ему задачу постоянно наращивать свои вычислительные мощности, он может попытаться превратить в компьютер всю поверхность планеты. Для любой цели, которую мы ему дали, искусственному интеллекту может понадобиться больше ресурсов, больше власти — и именно это сделает его опасным для нас.

Другими словами, искусственный интеллект обретет сознание? Или он всегда будет чем-то вроде «философского зомби» — существа, способного мыслить, но не способного чувствовать?

В будущем, когда системы ИИ станут достаточно мощными, придется ввести специальный свод законов, которого будут обязаны придерживаться все разработчики



Фото: Collision Conf/ Flickr



“ Ключ к морали — мотивация. Многие люди понимают, что красть — нехорошо, но при этом воруют. Такая же проблема может оказаться и с ИИ

Те системы ИИ, которые мы используем сейчас, вряд ли обретут сознание. Но я не вижу фундаментальной причины, по которой нельзя было бы создать сущность, обладающую сознанием, на кремниевом носителе — раз уж это вполне возможно на носителе, чья основа — углерод. Более того, я не уверен, что возможно создать «сильный» ИИ (то есть ИИ, способный решать любые задачи, которые по силам человеку. — РБК), у которого при этом не будет сознания. Сознание, похоже, необходимый «побочный эффект» достаточно мощного разума.

Чтобы причинить вред людям, система ИИ должна обладать способностью действовать в материальном мире, а не только мыслить, как сейчас. Сегодня ИИ играет роль консультанта, а не независимо действующего субъекта. В будущем все изменится?

Даже если наш ИИ способен лишь, скажем, рассылать электронные письма или писать тексты в интернете, он уже может сильно влиять на мир. Если ты подобрал правильные слова, твоё перо будет опаснее меча. А уж если ИИ может контролировать роботов, все окажется намного хуже. Но в целом тут действует такой принцип: чем разрушительнее силы, к которым мы даем доступ искусственному интеллекту, тем более простой его версии достаточно, чтобы причинить нам вред. Например, если мы даем программам доступ к запуску ядерных ракет, достаточно простой программки, чтобы уничтожить мир. Но если наш ИИ контролирует только роботов-уборщиков, он должен быть адски сложным, чтобы повредить человечеству.

Вы предлагаете научить искусственный интеллект человеческим ценностям — это

Кто такой Ник Бостром

1973

Родился в Хельсингборге, Швеция. Школу не любил и последний класс доучивался дома

1994

Получил степень бакалавра философии, ИИ, математики и логики в Гетеборгском университете

1996

Изучал нейробиологию Королевского колледжа в Лондоне, затем получил степень магистра философии и физики в Стокгольмском университете, степень доктора философии Лондонской школы экономики. Преподавал в Йельском университете

2005

Основал The Future of Humanity Institute (FHI) — исследовательский центр Оксфордского университета. FHI уделяет особое внимание синтетическим пандемиям с использованием биологического оружия. В центре также изучают проблемы антропогенного изменения климата, ядерной войны и ядерного терроризма, ИИ и молекулярных нанотехнологий

2008

Совместно с сербским астрофизиком и астробиологом Миланом Жирковичем опубликовал книгу «Глобальные катастрофические риски»

2014

В бестселлере «Суперинтеллект: пути, опасности, стратегии» Ник Бостром предположил, что создание суперинтеллекта может привести к вымиранию человечества

2015

Ник Бостром вместе со Стивеном Хокингом написал открытое письмо The Future of Life Institute (Институт будущего жизни) с предупреждением о потенциальных опасностях искусственного интеллекта

поможет ему избежать опасных для нашего существования решений. Мне кажется, что формализовать представления о человеческой морали очень трудно. Сможем ли мы объяснить машине, что хорошо, а что плохо?

Думаю, люди все-таки могут сформулировать моральные принципы в виде неких умозаключений. Понятно, что среди нас есть те, кто пытается строить свое поведение на каком-то одном принципе — например, «стремись к удовольствиям и максимально сократи страдания», но это все-таки исключения. Программа, которая достигла нашего уровня мышления, сможет разобраться в морали не хуже, чем большинство людей. Она сможет учиться разбираться в добре и зле — разговаривая с людьми, задавая им вопросы. Проблема не в том, что люди не могут сформулировать принципы морали, а в том, что нам не всегда хватает стойкости им следовать. Ключ к морали — мотивация. Многие люди понимают, что красть — нехорошо, но при этом воруют. Такая же проблема может оказаться и с ИИ. Он будет осознавать, что какой-то поступок — дурной, но не поймет, почему бы ему разок не совершить нехорошее дело. Скажу более — у меня нет ответа даже на такой вопрос: а не окажется ли ИИ максимально аморальным с человеческой точки зрения? Никто этого не знает. Но может случиться так, что намного превосходящий нас по своему пониманию ИИ поймет, что моральным поступком было бы вовсе уничтожить людей и создать вместо нас, скажем, электронные коробки, которые будут постоянно ощущать невероятное счастье. И цель бытия для него окажется заселить вселенную такими коробками.

«МАШИНЫ, СИНТЕЗИРУЮЩИЕ ДНК, ДОЛЖНЫ БЫТЬ У ОЧЕНЬ ОГРАНИЧЕННОГО КРУГА КОМПАНИЙ»

Вы пишете, что наш подход к экзистенциальным рискам не может быть методом проб и ошибок: достаточно совершить один серьезный промах, и делать выводы будет уже некому. Но разве такие события, как нынешняя пандемия, не помогут нам подготовиться к настоящей катастрофе, угрожающей существованию нашего вида?

Да, небольшие катастрофы «будят» нас, заставляют вспомнить об осторожности. Например, нынешняя пандемия вызвала взрыв интереса к вопросам биологической безопасности. Если этот интерес не спадет, мы окажемся намного лучше подготовлены к вспышкам новых болезней, которые произойдут в будущем. Речь не только о высоких технологиях. Например, многие компании начали разрабатывать маски, которые

не натирают кожу, — их можно часами носить без дискомфорта. Даже если это снимет 10% грядущей проблемы, это уже будет немало. Но отмечу, что интерес к биологическим наукам может оказать нам и медвежью услугу: пандемия может придать импульс развитию синтетической биологии, и это может привести к появлению биологического оружия. Это большая проблема. Я считаю, что как раз здесь есть место для законодательного регулирования. Например, машины, синтезирующие ДНК, должны быть у очень ограниченного круга компаний. Все остальные биотехнологические фирмы смогут только отправлять им заказы — присылать им схему нужных им молекул, которые те будут синтезировать. Тогда любая биоразработка будет обязана пройти через строго оговоренное число «проверочных пунктов», где молекулы или целый синтетический организм изучат профессионалы — и сделают так, чтобы джинн не выбрался из бутылки.

Несколько лет назад вы отметили, что люди склонны преувеличивать последствия катастроф. Когда случается, например, эпидемия, нам кажется, что наступил конец света. Между тем даже такие бедствия, как эпидемия чумы в XIV веке или мировые войны, слабо повлияли на общую динамику населения планеты. Можем ли мы ожидать, что в ближайшие десятилетия наш вид не будет уничтожен атомной войной, новой пандемией или экологическими проблемами?

Нет, в этом уверенным быть нельзя. Мы склонны переоценивать какие-то конкретные опасности. Но до самого недавнего времени у человечества не было возможности себя уничтожить. Нас как вид могло убить разве что падение крупного метеорита — но это очень маловероятное событие. Все изменилось с появлением атомного оружия, но государства сумели удержаться от войны и добиться нераспространения ядерного арсенала. А сейчас технологии на глазах меняют правила игры — например, прогресс в области биоинженерии может позволить террористу с базовым образованием в области биологии уничтожить миллионы людей. Или, скажем, будет изобретен какой-то экономически выгодный процесс, который вызовет катастрофические глобальные эффекты — нечто вроде загрязнения атмосферы парниковыми газами, но намного опаснее. Благодаря всему этому человечество становится уязвимым. В этом случае нас могло бы подстраховывать население по другим Солнечным системам. Когда у нас будут станции у других звезд, можно будет вздохнуть спокойно — наш вид сможет просуществовать миллиарды лет. ■

Финансы



← Киви Банк играет центральную роль в работе всех ключевых бизнес-сегментов группы, указано в отчете QIWI

Фото: PhotoXpress

ОДНА ИЗ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ПЛАТЕЖНЫХ КОМПАНИЙ ДОПУСТИЛА ВОЗМОЖНОСТЬ НОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ СО СТОРОНЫ ВЛАСТЕЙ

QIWI переводит риски инвесторам

ЕВГЕНИЯ ЧЕРНЫШОВА

QIWI не может гарантировать отсутствие дальнейших ограничений от ЦБ вплоть до отзыва лицензии, сказано в ее отчете. Впрочем, в компании этот риск оценивают как крайне низкий: ей уже удалось добиться смягчения позиции Банка России.

Платежная компания QIWI не исключает возможность дальнейших ограничений в результате проверок ЦБ. Об этом сообщается в финансовом отчете компании для инвесторов,

опубликованном на прошлой неделе. «Любое нарушение применимых правил может подвергнуть нас потенциальной ответственности, включая штрафы, запрет на проведение определенных операций, введение временной администрации со стороны ЦБ РФ и, в некоторых случаях, отзыв нашей банковской лицензии», — говорится в отчете. В прошлом раскрытии компании в конце марта подробные формулировки о рисках из-за регулирования ЦБ не употреблялись, хотя группа и отмечала, что Банк России может ввести текущие ограничения, влияющие на ее работу, как постоянные.

Представитель QIWI пояснил РБК, что компания информирует инвесторов о всех гипотетических рисках, с которыми может столкнуться. «Риск отзыва лицензии у Киви Банка мы оцениваем как крайне низкий», — указал он. В QIWI напомнили, что компания находится в постоянном диалоге с ЦБ:

ЧТО СЛУЧИЛОСЬ С QIWI

В конце 2020 года ЦБ оштрафовал Киви Банк и выдал ему предписание, которое на шесть месяцев запретило проводить большинство видов платежей в адрес иностранных интернет-магазинов и осуществлять переводы на предоплаченные карты корпоративных клиентов. Запрет мог быть свя-

зан с борьбой регулятора с незаконными онлайн-казино, букмекерами и другими игроками серого рынка, говорили РБК участники платежного рынка. Аналогичное предписание получила и другая платежная компания — «дочка» Сбербанка «ЮMoney» (сейчас они тоже частично сняты).

банк уже устранил почти все выявленные в ходе проверки регулятора нарушения и получил разрешение на возобновление платежей в адрес ряда иностранных магазинов.

Киви Банк играет центральную роль в работе всех ключевых бизнес-сегментов группы, указано в отчете QIWI. Он предоставляет услуги эквайринга и расчетов по депозитам внутри группы, а также является банковским учреждением, на основе которого функционирует банк для предпринимателей «Точка» и на основе которого в проекте «Факторинг Плюс» запущены электронные банковские гарантии.

В экосистему QIWI входят Киви Банк, платежные системы CONTACT и Rapida, QIWI-кошелек, сеть платежных терминалов, банк «Точка», сервисы для самозанятых и бизнеса «Рокетбанк» и «Факторинг Плюс», QIWI Blockchain Technologies (технологическая компания, специализирующаяся на разработке блокчейн-решений) и т.д.

Как поясняется в отчете, кроме проверки 2020 года ЦБ проводил масштабную плановую проверку Киви Банка в 2018 году, в результате которой был выявлен ряд нарушений, в том числе в сфере требований к отчетности, борьбы с отмыванием денег, кибербезопасности и т.д. «Меры, принятые в отношении нас ЦБ РФ, не оказали существенного влияния на нашу деятельность и в основном были отменены», — говорится в отчете для инвесторов. Ограничения 2020 года, по мнению QIWI, вызваны общими тенденциями усиления контроля в областях киберпространства и трансграничных платежей.

По мнению компании, нет никаких гарантий того, что новые санкции ЦБ не будут наложены в результате каких-либо прошлых или будущих проверок, а также того, что QIWI не подвергнется более тщательной проверке регулятора,

которая может обнаружить существенные или незначительные нарушения банковских правил. «Любые такие санкции могут оказать существенное неблагоприятное воздействие на наш бизнес, финансовое состояние и результаты деятельности», — подчеркивается в отчете.

К рискам при проверках QIWI относит необходимость значительного финансирования новых проектов, что оказывает «определенное давление на способность Киви Банка соблюдать применимые требования к капиталу и другие пруденциальные нормативы», а также дополнительные проверки компании, связанные с деятельностью карт рассрочек «Совесть» (в прошлом году проект был продан Совкомбанку) и «Рокетбанка» (больше не работает). «Учитывая, что бизнесы были проданы или прекращены, у нас может не быть всех необходимых архивных материалов, которые могут потребоваться регулирующему органу, и мы не сможем получить такие документы по запросу. Любое невыполнение каких-либо требований регулирующего органа в этом отношении может привести к дополнительным санкциям в отношении нас со стороны ЦБ РФ».

Формулировки отчетности в отношении отсутствия стопроцентной уверенности, что со стороны регулирующих органов не последует дальнейших ограничений, являются стандартными и ранее употреблялись QIWI в их официальных раскрытиях, отмечает замдиректора группы рейтингов финансовых институтов АКРА Сурен Асатуров. Но, по его словам, на текущий момент существует неопределенность относительно дальнейших действий Банка России в отношении Киви Банка. «Более пристальное внимание регулятора будет сохраняться на протяжении всего срока действия предписания», — добавляет Асатуров. ■

«Учитывая, что бизнесы были проданы или прекращены, у нас может не быть всех необходимых архивных материалов, которые могут потребоваться регулирующему органу

ИЗ ОТЧЕТА ПЛАТЕЖНОЙ КОМПАНИИ QIWI