

RBC.RU  
ежедневная  
деловая газета

Международная политика

Почему преемница Ангелы  
Меркель отказалась  
баллотироваться в канцлерыАННЕГРЕТ КРАМП-  
КАРРЕНБАУЭР,  
председатель ХДС,  
министр обороны  
Германии

Фото: Simon Dawson/Bloomberg

Туризм За первую неделю февраля китайцы  
потратили в России на 70% меньше, чем год назад

→ 7

Финансы Центробанк впервые раскрыл долю  
закредитованных заемщиков среди клиентов МФО

→ 10

# «Ростех» добрался до воздуха

Подписка: +7 495 363 1101



4 630017 020096

ВОЗГЛАВЛЯЕМАЯ СЕРГЕЕМ ЧЕМЕЗОВЫМ

ГОСКОРПОРАЦИЯ претендует на статус единственного исполнителя  
по одному из направлений НАЦПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ».

→ 12

По мнению гендиректора «Ростеха» Сергея Чемезова, у госкорпорации есть необходимый научно-производственный потенциал для разработки  
и производства комплексов мониторинга окружающей среды

Фото: Егор Алеев/TACC



## Общество



← Обвинение строится на признательных показаниях самих фигурантов дела, которые по утверждению обвиняемых были результатом пыток

Фото: Максим Буданов/  
Коммерсантъ

В ПЕНЗЕ ВЫНЕСЕНЫ ПРИГОВОРЫ ФИГУРАНТАМ ДЕЛА  
О ТЕРРОРИСТИЧЕСКОМ ПОДПОЛЬЕ

# Сетевое правосудие

Семеро фигурантов громкого дела «Сети» получили сроки **ОТ ШЕСТИ ДО 18 ЛЕТ** в колонии строгого режима. Обвиняемые неоднократно сообщали о пытках, избиениях и угрозах изнасилованием, а в суде **ОТКАЗАЛИСЬ ОТ ПРИЗНАТЕЛЬНЫХ ПОКАЗАНИЙ.**

ГЕОРГИЙ ТАДТАЕВ,  
МАРГАРИТА АЛЕХИНА

## В ЧЕМ ПРИЗНАНЫ ВИНОВНЫМИ СЕМЕРО АНАРХИСТОВ

Приволжский окружной военный суд на выездном заседании в Пензе 10 февраля вынес приговор семерым обвиняемым, которых ФСБ считает причастными к деятельности запрещенной в России организации «Сеть». Все они признаны виновными и приговорены к реальным срокам с отбытием в колонии строгого режима, сообщает ТАСС.

Самый суровый приговор получил 27-летний Дмитрий Пчелинцев — 18 лет заключения. 23-летний Илья Шакурский получил 16 лет колонии и штраф 50 тыс. руб., 30-летнего Андрея Чернова приговорили к 14 годам. Остальные четыре фигуранта дела — Максим Иванкин, Михаил Кульков, Василий Куксов и Арман Сагынбаев — получили от шести до 13 лет.

Всем осужденным вменялась организация террористического сообщества или участие в нем (ст. 205.4 УК РФ). Пчелинцев, Шакурский и Куксов суд счел виновным также в не-

“ Правозащитники и родители обвиняемых несколько раз обращались с просьбой расследовать пытки фигурантов дела «Сети» к уполномоченному по правам человека Москальковой

законном обороте оружия (ст. 222 УК). Кулькову, Иванкину и Чернову дополнительно инкриминировалось покушение на сбыт наркотиков (ч. 3 ст. 30, ч. 1 ст. 228.1 УК).

Обвинение строится на признательных показаниях самих фигурантов дела, данных во время следствия. По утверждению обвиняемых, признания были результатом пыток. О следах пыток говорили родные фигурантов дела и правозащитники, видевшие их в СИЗО. В суде все фигуранты отказались от признания вины. Однако суд полностью согласился с аргументами обвинения. Назначен-

ные сроки совпадают с теми, которые требовал гособвинитель Сергей Семеренко.

Как отмечает ресурс «Медиазона», судья постановил уничтожить «средства совершения преступления, не представляющие ценности». К ним суд отнес «Капитал» Карла Маркса, учебное пособие по стрелковому делу, учебник спецназа ГРУ и ряд анархистских изданий.

## КАК ВОЗНИКЛО ДЕЛО «СЕТИ»

Уголовное дело, известное как дело «Сети», было возбуждено в октябре 2017 года, когда оперативники ФСБ начали задерживать в Пензе и Санкт-Петербурге сторонников анархистских движений. Следствие сочло, что они образуют «межрегиональное террористическое сообщество под условным наименованием «Сеть», целью которого является «насильственное изменение конституционного строя», «дестабилизация политической обстановки в стране», «раскачка народных масс» и вооруженный захват власти. По версии ФСБ, анархисты намеревались совершить атаки во время президентских выборов и чемпионата мира по футболу, организовать нападения на органы власти, военкоматы и отделения «Единой России».

Основателями движения, ячейки которого якобы действовали в Москве, Санкт-Петербурге, Пензе и Белоруссии, ФСБ называет Пчелинцева и «неустановленное лицо под псевдонимом Тимофей». Подготовку к мятежу они начали в 2014 году, утверждалось в материалах дела. Согласно им Пчелинцев вовлек в деятельность «Сети» людей, с которыми познакомился на концертах музыкальных групп, а для связи они использовали защищенный протокол Jabber и браузер TOR.

Поводом для возбуждения дела стала явка с повинной студента Пензенского педагогического института Егора Зорина, которого, как писал «Коммерсантъ», незадолго до этого задерживали с наркотиками. Он дал показания о создании террористического со-



“ Поводом для возбуждения дела стала явка с повинной студента Пензенского педагогического института Егора Зорина, которого, как писал «Коммерсантъ», незадолго до этого задерживали с наркотиками

общества. Позднее уголовное дело в отношении Зорина прекратили.

Отдельно слушается уголовное дело о петербургской ячейке «Сети», по нему проходят Виктор Филинков, Юлий Бояршинов и признавший в суде вину Игорь Шишкин. Шишкин был осужден в особом порядке и получил 3,5 года колонии.

#### КАК ВЕЛОСЬ СЛЕДСТВИЕ ПО ДЕЛУ

Фигуранты дела настаивают, что организации «Сеть» не существовало. «Полевые выходы», которые, как полагает следствие, были отработкой боевых действий, являлись, по словам фигурантов дела, игрой в страйкбол. Изъятое при обысках оружие обвиняемые называли подброшенным.

Они заявляли, что в период следствия подвергались пыткам и в результате подписывали признательные показания. Так, Пчелинцев рассказывал в суде, что его неоднократно пытали током: «Сотруд-

ник, которого зовут Александр, зачистил канцелярским ножом провода и примотал мне их к большим пальцам ног. Ни вопросов мне никто не задавал, ничего — просто начали сразу крутить динамо-машинку. Собственно, ногами примерно до колена я ощутил ток — это ощущение, как будто сдирают кожу заживо», — цитировала «Медиазона» его выступление в суде. После первого такого эпизода Пчелинцев совершил попытку самоубийства.

Уполномоченному по правам человека Татьяне Москальковой правозащитники передавали свидетельство Шакурского, где он сообщает об избиении, угрозах изнасилованием и пытках током, после которых он «забыл слово «нет» и говорил все, что говорили оперативники».

О пытках сообщали также Сагынбаев, Чернов и отпущенные в качестве свидетелей Илья Капустин и Михаил Гундорин. На пытки жаловались и обвиняемые по делу пе-

тербургской «Сети» Филинков и Бояршинов. Защитники фигурантов дела подавали заявления в СКР о применении к ним пыток, однако ведомство отказалось возбуждать уголовные дела.

#### ПОЧЕМУ ДЕЛО ВЫЗВАЛО ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕЗОНАНС

О деле «Сети» неоднократно спрашивали Владимира Путина. В декабре 2018 года на встрече с членами Совета по правам человека президент в ответ сослался на подготовленную для него справку, где утверждалось, что «по местам сбора и жительства участников «Сети» обнаружены и изъяты учредительные и программные документы террористического сообщества, закамуфлированное под огнетушитель самодельное взрывное устройство на основе алюминиевой селитры мощностью 2,5 кг в тротиловом эквиваленте, пистолеты, гранаты, карабин и прекурсоры для взрывчатых веществ». «Понимаете, это такая серьезная вещь», — подытожил Путин, отвечая на вопросы членов СПЧ Михаила Федотова, Николая Сванидзе и Екатерины Винокуровой.

«Президент неоднократно разбирался с этой ситуацией», — заявил пресс-секретарь президента Дмитрий Песков 10 февраля в ответ на вопрос журналистов о законности преследования фигурантов дела «Сети».

Правозащитники и родители обвиняемых несколько раз обращались с просьбой расследовать пытки фигурантов дела «Сети» к уполномоченному по правам человека Москальковой. О реакции на эти обращения не сообщалось. По информации «Новой газеты»,

единственным фигурантом дела «Сети», которого в СИЗО посещала Москалькова, был признавший вину Шишкин.

В июле 2018 года во время заседания комитета ООН против пыток российская делегация не ответила на вопрос спецдокладчика Клода Хеллера о пытках фигурантов дела «Сети», писала «Медиазона».

За фигурантов дела «Сети» вступались общественные деятели и правозащитники, в том числе телеведущий Владимир Познер, издатель Ирина Прохорова, руководитель Левада-центра Лев Гудков, предприниматель Дмитрий Зимин, экономист Сергей Алексащенко. Активисты проводили согласованные и несогласованные акции в поддержку обвиняемых по делу «Сети». Петицию правозащитника Льва Пономарева в защиту фигурантов дела подписали музыкант Андрей Макаревич, актриса Лия Ахеджакова, писатель Людмила Улицкая и другие. ■

# 18 лет

заклучения — самый суровый приговор по делу — получил Дмитрий Пчелинцев, основатель «Сети» по версии ФСБ

Домен .ru  
+ Хостинг  
+ SSL-сертификат

149₽ на [nic.ru/biz](https://nic.ru/biz)

RU center

## Общество

**Гособвинение попросило приговорить ТРЕХ  
ВЫСОКОПОСТАВЛЕННЫХ ОФИЦЕРОВ СКР  
на сроки до 17 лет и назначить штрафы до 250 млн руб.  
по делу о взятке за освобождение из СИЗО криминального  
авторитета из окружения ШАКРО МОЛОДОГО.**

ОБВИНЕНИЕ ЗАТРЕБОВАЛО МАКСИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ДЛЯ ОБВИНЯЕМЫХ  
В КОРРУПЦИИ ОФИЦЕРОВ СКР

# Генерал Дрыманов получил прокурорский счет

МАРГАРИТА АЛЕХИНА

Прокуроры Игорь Потапов и Милана Дигаева запросили наказание 16 лет лишения свободы для обвиняемого в коррупции бывшего начальника Главного следственного управления Следственного комитета по Москве Александра Дрыманова. Об этом они объявили 10 февраля в ходе прений сторон в Мосгорсуде, сообщил РБК адвокат Дрыманова Денис Кобелев.

Гособвинение также потребовало назначить генералу штраф 196 млн руб.

Для также проходящего по этому делу бывшего начальника Главного управления межведомственного взаимодействия и собственной безопасности СКР Михаила Максименко, ранее уже осужденного за коррупцию, гособвинение запросило 17 лет и 250 млн руб. штрафа. Экс-главу управления СКР по Центральному округу Москвы Алексея Крамаренко, также обвиняемого по этому делу, прокуроры предложили осудить на 14 лет и 195 млн руб. штрафа.

Судья Сергей Груздев принял решение провести прения сторон в закрытом режиме, в отсутствие слушателей и журналистов, поскольку среди материалов дела, на которые могли сослаться стороны, есть засекреченные сведения.

### В ЧЕМ ОБВИНЯЮТ ОФИЦЕРОВ СКР

Дело расследовало Следственное управление ФСБ. Дрыманову, Максименко и Крамаренко вменяется получение взятки \$1 млн от бизнесмена Дмитрия Смычковского за освобождение из СИЗО криминального авторитета Андрея Кочуйкова (Итальянца) и его подручного Эдуарда Романова. Они входили в окружение вора в законе Захария Калашова (Шакро Молодого), которого в прокуратуре считают «лидером российского криминального мира».

Обвиняемые не признают вину. Дрыманов заявлял об «особом интересе ФСБ» в деле и постоянном контроле со стороны спецслужбы задолго до задержания, а Максименко утверждал, что на него оказывали давление, добиваясь

оговора главы СКР Александра Бастрыкина.

Кочуйков и Романов были арестованы после перестрелки у ресторана Elements на Рочдельской улице в Москве в декабре 2015 года. Тогда были убиты два человека, еще семеро тяжело ранены. В СКР сразу взяли дело на особый контроль, поскольку одной из сторон конфликта были лица, приближенные к Шакро Молодому, утверждалось в обвинительном заключении. Вскоре офицеры СКР узнали от Смычковского, который прилаживался со многими высокопоставленными сотрудниками комитета, что «неизвестные лица из окружения Калашова готовы передать денежные средства» за освобождение Итальянца. Со Смычковским торговались на сумму \$1 млн, утверждает гособвинение. По его версии, в конце апреля 2016 года бизнесмен передал наличные Максименко, а затем офицеры распределили их между собой. Полученные доллары следователи, по версии гособвинения, наивно спрятали, обнаружить их не удалось.

ВЕЛИК ЛИ  
СРОК

Сроки, запрошенные для офицеров, близки к максимальным. Статья УК РФ о взятке предусматривает наказание до 15 лет колонии, однако в случае Дрыманова речь идет о двух эпизодах, а в случае Максименко — о совокупности двух приговоров.

По данным Судебного департамента Верховного суда, за 2018 год более десяти лет колонии по делу об особо

крупной взятке (за вычтемом иных обвинений) получил только один осужденный, за первое полугодие 2019 года таких приговоров не было. На суммы свыше миллиона рублей были оштрафованы за полтора года 16 человек.

В прошлом году 13 лет колонии и 117 млн руб. штрафа получил «полковник-миллиардер» из МВД Дмитрий

Захарченко, которому кроме взятки вменялось воспрепятствование расследованию. 14 лет получил экс-следователь краснодарского УФСБ Дмитрий Гнатив, также обвиненный в мошенничестве. К 15 годам и штрафу 500 млн руб. был приговорен экс-мэр Владивостока Игорь Пушкарев, которому вменяли также злоупотребление должностными полномочиями.



Участники сговора долго обсуждали способы смягчения положения Итальянца, учитывая «возможное противодействие прокуратуры», подчеркивало гособвинение. Так, на оперативное совещание, где обсуждалось дело о перестрелке на Рочдельской, намеренно не позвали заместителя начальника ГСУ СК по Москве Андрея Стрижова, который мог помешать нужным решениям. В итоге Итальянцу и Романову решено было переквалифицировать обвинение с вымогательства (ст. 163 УК) на более мягкий состав — самоуправство (ст. 330 УК). В июне 2016 года следствие «забыло» выйти в суд с ходатайством о продлении им меры пресечения.

Кочуйков и Романов вышли из СИЗО, однако через день были задержаны снова, уже сотрудниками ФСБ. Еще через несколько недель последовали задержания в руководстве СКР. По версии гособвинения, офицеры догадывались о готовящихся арестах: незадолго до них Максименко вызвал к себе Смычковского и предложил ему срочно покинуть страну. Смычковский так и поступил, он объявлен в розыск и заочно арестован, Россия добивается его выдачи из Великобритании.

### КТО ДАВАЛ ПОКАЗАНИЯ О КОРРУПЦИИ В СКР

Главное доказательство обвинения в деле — показания экс-заместителя главы ГСУ СКР по Москве Дениса Никандрова. Он проходил по тому же делу и, по версии следствия, поделил с сослуживцами вознаграждение от Смычковского, однако признал вину,

↑ Помимо тюремного срока прокуроры запросили для бывшего руководителя Главного следственного управления СК РФ по городу Москве Александра Дрыманова (на фото слева) штраф 196 млн руб.

Фото: Глеб Щелкунов/  
Коммерсантъ



## Мнение

АЛЕКСАНДР  
РУБЦОВ,руководитель  
Центра философ-  
ских исследова-  
ний идеологиче-  
ских процессов  
Института фило-  
софии РАН

дал подробные показания на других офицеров, получил сравнительно мягкое наказание 5,5 года колонии и уже освобожден по УДО. Никандров выступил на процессе экс-сослуживцев в закрытом режиме.

Другим ценным для обвинения свидетелем был приятель Смычковского Нурдин Тугуз (по прозвищу Вася Адыгеец) — по версии следствия, он контактировал с Шакро Молодым, участвовал в сборе средств для сотрудников СКР и видел их передачу. В суде Тугуз не признал существенную часть своих показаний, данных в ходе следствия.

Шакро также участвовал в процессе по видеосвязи из колонии в Краснодарском крае, где он отбывает срок за вымогательство. Он заявил, что никакого отношения к коррупционному делу не имеет, обвиняемых не знает и отказывается свидетельствовать против себя. Поэтому к делу были приобщены сведения, изложенные им ранее на допросе. Согласно им в мае 2016 года Шакро встречался с Кочуйковым в здании управления СК по ЦАО столицы, куда его доставили на следственные действия. Но как именно Калашов, находившийся тогда на свободе, добился встречи с подручным в здании с жестким пропускным режимом, Калашов не рассказал.

Наряду со свидетельскими показаниями вину обвиняемых, по версии следствия, должны доказывать многочисленные записи, сделанные установленной дома и на работе у следователей прослушивающей аппаратурой. ■

Точка зрения авторов, статьи которых публикуются в разделе «Мнения», может не совпадать с мнением редакции.

# Чем опасна новая методика Минобрнауки

Акцент на журнальных статьях — специфика естественных наук, но теперь ее механически распространяют на всю социогуманитарную сферу с принципиально иной природой производства и трансляции знания.

Идеология сугубо количественной оценки результативности в системе производства знания давно вызывает резкую критику — в России и за рубежом. В развитых странах прямое использование подобных методов ограничено. У нас, наоборот, собираются обеспечить научно-технологический «прорыв», повторяя худшее в библиометрии — статистике публикаций и цитирования.

## ИСТОРИЯ И ЦЕНА ВОПРОСА

До сих пор научное сообщество хотя и критиковало библиометрию, но как-то приспособилось к фантазмагории все новых и новых требований. Однако только что введенная Минобрнауки методика расчета «комплексного балла публикационной результативности» создает условия, к которым приспособиться не просто трудно, а в ряде отношений невозможно. Ведущие институты должны повысить число публикаций на 10%, а «догоняющие» — на 20%. Одновременно из системы учета исключается целая категория журналов, индексируемых в РИНЦ — специально созданном Российском индексе научного цитирования. При таком росте госзадания и при таком сокращении учитываемых журналов разместить требуемое количество публикаций будет невозможно чисто физически. Это выглядит как типовой случай «запрограммированного невыполнения». Если стояла цель срезать и одновременно перераспределить финансирование, то лучше было сделать это прямо, без мутных игр.

Разброс в оценке журналов поражает воображение. Высшая категория в базе Web of Science по баллам оказывается в 40 раз ценнее российского «ваковского» журнала. При этом в мировой практике все наоборот: активно обсуждается необходимость учитывать в экспертных груп-

пах собственное качество статей, а не «влиятельность» журналов. Это необходимо, во-первых, чтобы оценивать результаты, а не показатели, а во-вторых, чтобы создать условия для появления и развития новых журналов. Российские методы администрирования ориентированы на прямо противоположное.

Упор на библиометрическое администрирование крайне опасен. Австралия за шесть лет подобных экспериментов едва не угробила собственную науку: лучшие силы просто разбежались. Можно посчитать, какое количество открытий и даже просто статей в ведущих изданиях недополучил национальный проект «Наука» от классных ученых, уехавших в другие страны, в том числе и от наших методов стимулирования научного творчества вообще и публикационной активности в частности.

## СТАТЬЯ ПРОТИВ КНИГИ

Даже в естественных и точных науках максимум, что признается, — возможность использования библиометрических методов в качестве побочного, дополнительного инструмента, но никак не автоматически действующего средства. Но в мире однозначно принято: в науках социогуманитарного цикла эти методы неприменимы вовсе или применимы с очень большими оговорками. Вводимая у нас модель будто не в курсе принятого еще с XIX века принципиального деления знания на науки «о природе» и «о человеке».

Вопиющий пример — отношение к монографиям. Наука веками развивалась в формате книги. Акцент на журнальных статьях — специфика исключительно естественных наук, да и то исторически недавнего времени. Теперь ее механически распространяют на всю социогуманитарную сферу с принципиально иной природой производства и трансляции знания. Здесь именно книги делают открытия и имена, являясь главным каналом обучения, сохранения национального самосознания и исторической памяти. Однако методика министерства отводит книгам 1 балл — как обычной статье, причем независимо от объема. Чиновники объясняют это тем, что не видят инструментов отделения «мусорных» книг от действительно представляющих ценность для науки. Как будто гриф, присваиваемый книге ученым советом академического института после авто-

ритетного рецензирования, значит меньше, чем решение редколлегии обычного «ваковского» журнала.

Далее в дело вступают идеология и политика, большая и малая. Большая политика ориентирована на национализацию наших общественных и гуманитарных наук — подобно национализации капитала. Философы, обществоведы, политологи и социологи, историки и филологи — все они должны развивать отечественную традицию, укрепляя «скрепы» и всей интеллектуальной мощью противодействуя «мягкой силе» идеологического противника. Одновременно авторы методики хотят, чтобы все это делалось на английском языке и в зарубежных журналах, так что критерии оценки социогуманитарной сферы отдаются на откуп двум иностранным компаниям — Web of Science и Scopus. Но все, что нужно русистам и постсоветологам, они и так читают по-русски, не хуже, а то и лучше нас самих. При этом все знают, как делается бизнес на публикациях в рядовых журналах платформы Web of Science. Объем таких навязчивых предложений в почте научных работников уже стал просто неприличным.

Методика изобилует техническими ошибками и выглядит откровенно сырой. Это при том, что ученым не прощаются малейшие огрехи, из-за чего немало публикаций просто не учитываются в отчетах. Вкупе с экзотическими критериями отбора все это резко занижает оценку реальной результативности наших социогуманитарных исследований и искусственно осложняет реализацию научного нацпроекта даже по формальным критериям.

Острота положения уже вызвала возмущение в научных кругах, а ученый совет Института философии РАН обратился с открытым письмом к руководству страны. При этом объявлено, что методика согласована с РАН и даже с академическим профсоюзом.

“ Упор на библиометрическое администрирование крайне опасен. Австралия за шесть лет подобных экспериментов едва не угробила собственную науку: лучшие силы просто разбежались



# Международная политика

**АННЕГРЕТ КРАМП-КАРРЕНБАУЭР уйдет с поста председателя Христианско-демократического союза и НЕ БУДЕТ БАЛЛОТИРОВАТЬСЯ от партии в канцлеры ФРГ в 2021 году.**  
*Она считалась преемницей Ангелы Меркель на посту главы правительства.*

АННЕГРЕТ КРАМП-КАРРЕНБАУЭР УХОДИТ С ПОСТА ГЛАВЫ ХДС

## Преемницу Ангелы Меркель подвел правый уклон

ПОЛИНА ХИМШИАШВИЛИ,  
РОМАН КИРЬЯНОВ

Аннегрет Крамп-Карренбауэр 10 февраля сообщила президиуму правящего Христианско-демократического союза (ХДС, сформировал правительство в коалиции с ХСС и СДПГ) о своем решении уйти с поста председателя партии. Об этом сообщают Financial Times и немецкое издание Focus. Решение Крамп-Карренбауэр оставляет открытым вопрос о том, кто от партии поборется за пост канцлера на следующих выборах, пишет FT.

Представитель Крамп-Карренбауэр сообщил, что та намерена «организовать процесс избрания кандидата на пост канцлера, продолжит готовить партию к будущему и потом оставит лидерство в партии». Меркель на встрече с Крамп-Карренбауэр поблагодарила ее и выразила надежду, что та останется на посту министра обороны ФРГ, добавил представитель уходящего лидера ХДС.

Министром обороны Крамп-Карренбауэр стала в июле прошлого года. До этого избрания председателем партии в 2018 году (до нее этот пост занимала Меркель) она

семь лет занимала пост главы правительства земли Саар, на федеральном уровне она больших успехов не снискала. Рейтинг одобрения ее деятельности был невысок, говорили РБК эксперты.

### СКАНДАЛ В ТЮРИНГИИ

Отставка Крамп-Карренбауэр спровоцирована политическим скандалом в Тюрингии. В октябре прошлого года в этой восточногерманской земле прошли выборы в земельный парламент, большинство на них получила партия «Левые» — 31% голосов, второе место заняла «Альтернатива для Германии» — 23,4%, ХДС — 21,8%. В ландтаг также прошли социал-демократы (СДПГ), «зеленые» и Свободная демократическая партия (СвДП), набравшая 5%.

Вопреки скромному результату СвДП именно ее представитель Томас Кеммерих в третьем туре голосования выиграл выборы в земельном парламенте и 5 февраля смог занять пост председателя местного правительства. Для выявления победителя потребовалось три тура, в двух первых лидерство было у лидера местных «Левых» Бодо Рамелова. Однако в третьем раунде с перевесом в один голос победил Кеммерих. За него проголосовали не только однопартийцы и ХДС, но и правора-

“ Скандал ослабляет позиции ХДС. Было понятно, что рейтинги Карренбауэр, как и Меркель, будут падать. У канцлера — потому что она косвенно отвечает за свою ставленницу, хотя и является рядовым членом партии

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА  
ЕВРОПЫ РАН ВЛАДИСЛАВ БЕЛОВ

дикальная партия «Альтернатива для Германии» (АдГ), которую другие ведущие партии во всех местных и в федеральном парламенте игнорируют.

Поддержка АдГ стала решающей и роковой. Лидеры СДПГ обвинили партнеров по правящей коалиции в нарушении табу на сотрудничество с крайне правыми. Крамп-Карренбауэр обвинила местное отделение ХДС в нарушении требований партии и призвала провести новые выборы. Меркель 6 февраля указала, что избрание Кеммериха не соответствует ценностям ХДС. В итоге сам Кеммерих 8 февраля подал в отставку.

### КОНЕЦ ОПЕРАЦИИ «ПРЕЕМНИЦА»

Уход Крамп-Карренбауэр запустил новый раунд поиска главы ХДС и следующего кандидата от партии на пост федерального канцлера (очередные выборы должны пройти в 2021 году). 57-летняя Крамп-Карренбауэр была протее Меркель. Канцлер напрямую не выказывала ей поддержки, однако многочисленные источники немецких СМИ в партии однозначно говорили о ней как о фаворите Меркель.

Нынешняя канцлер, занимающая этот пост с 2005 года, в октябре 2018-го заявила о своем уходе из политики

в 2021 году и об уходе с поста лидера партии. Крамп-Карренбауэр выиграла выборы на пост главы ХДС в декабре того же года. Победа не была легкой. Выборы прошли в два тура, за Крамп-Карренбауэр проголосовали 517 делегатов съезда, за главного оппонента, бывшего главу парламентской фракции консерваторов Фридриха Мерца, — 482.

После избрания главой партии Крамп-Карренбауэр исключала возможность работы в правительстве, однако, не снискав больших успехов на партийном поприще, летом 2019 года добилась назначения на пост министра обороны, пишет Financial Times. Пока одной из самых ярких инициатив министра стало предложение удвоить к 2031 году долю ВВП, которая идет на оборонные расходы, и учредить Совет национальной безопасности.

«Скандал ослабляет позиции ХДС. Было понятно, что рейтинги Карренбауэр, как и Меркель, будут падать. У канцлера — потому что она косвенно отвечает за свою ставленницу, хотя и является рядовым членом партии», — сказал РБК заместитель директора Института Европы РАН Владислав Белов.

Бывший лидер СДПГ Зигмар Габриэль в понедельник допустил, что выборы в федеральный парламент могут пройти досрочно, так как у партнеров по коалиции разный курс. Однако аналитик Холгер Шмидинг из Barenbank считает, что определение председателя останется внутренним делом ХДС и не приведет к досрочным выборам (об этом он заявил Reuters).

За пост лидера ХДС поборются премьер-министр правительства земли Северный Рейн — Вестфалия Армин Лашет, Фридрих Мерц, уже заявивший о готовности выдвинуть свою кандидатуру, и министр здравоохранения Йенс Шпан, прогнозирует Белов. Выборы, по его оценке, простыми не будут, так как партия раскола — консервативное крыло консолидируется вокруг Мерца, умеренное — вокруг Меркель, в этом лагере больше сторонников того, чтобы партия оставалась в политическом центре. ■

### ■ РБК

ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

**И.о. главного редактора:** Петр Геннадьевич Канаев  
**Руководитель дизайн-департамента:** Евгения Дацко  
**Выпуск:** Игорь Климов  
**Руководитель фотослужбы:** Алексей Зотов  
**Фоторедактор:** Александра Николаева  
**Верстка:** Ирина Енина  
**Продюсерский центр:** Юлия Сапронова

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

РЕДАКТОРЫ ОТДЕЛОВ

**Медиа и телеком:** Анна Балашова  
**Банки и финансы:** Антон Фейнберг  
**Свой бизнес:** Илья Носырев  
**Индустрия и энергоресурсы:** Тимофей Дзядко  
**Политика и общество:** Кирилл Сироткин  
**Мнения:** Андрей Литвинов  
**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:** Анатолий Новгородов  
**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 № 0185  
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», 2020

Свободная цена

Материалы на таком фоне опубликованы на коммерческой основе.

**Дизайн** Свят Вишняков, Настя Вишнякова vishvish.design



Pro:

PRO.RBC.RU

Финансы

→ 9

ИТ

→ 14

# Бизнес

Deloitte представил прогноз по выходу российских компаний на IPO в 2020 году

Как прошло тестирование оборудования для «суверенного Рунета» на Урале

БАНКИ СООБЩИЛИ О СУЩЕСТВЕННОМ ПАДЕНИИ РАСХОДОВ КИТАЙЦЕВ В РОССИИ

## Коронавирус настиг магазины и музеи

**ТРАТЫ КИТАЙСКИХ ТУРИСТОВ** в России в первые дни февраля **СОКРАТИЛИСЬ** на фоне запрета организованных поездок из КНР из-за коронавируса, заметили два российских банка-эквайера. **ПОТЕРИ** несет не только турбизнес, но и торговля с музеями.

→ 8



Если карантин продлится, Россия недосчитается значительного количества китайских туристов, которые сверх турпрограммы тратят на покупки и развлечения в Москве и Петербурге около 10 млрд руб. в год

Фото: Сергей Карпунин/Reuters



## Туризм

“ ВТБ отмечает «незначительное» снижение числа платежей как по Alipay, так и по картам, выпущенным китайскими банками, начавшееся около двух недель назад

← 7

АННА ЛЕВИНСКАЯ,  
ЕВГЕНИЯ ЧЕРНЫШОВА,  
ЕЛЕНА СУХОРУКОВА

Количество платежей в России через китайскую Alipay (недоступна россиянам, работает только для нерезидентов) в январе 2020 года снизилось по сравнению с аналогичным периодом 2019 года на 31,2%, а в первые семь дней февраля — уже на 73,4%, следует из данных, предоставленных РБК банком «Русский стандарт», являющимся одним из банков-эквайеров этой системы. В китайской платежной системе Union Pay (иностранные карты), по данным банка, в рассматриваемые периоды снижение составило 52 и 68% соответственно.

Предоставить сравнительные данные по транзакциям популярного китайского сервиса оплаты по QR-кодам WeChat Pay в «Русском стандарте» не смогли, так как банк начал сотрудничество с ним только в феврале 2019 года.

ВТБ как банк-эквайер отмечает «незначительное» снижение числа платежей как по Alipay, так и по картам, выпущенным китайскими банками, начавшееся около двух недель назад. Абсолютные

данные по числу транзакций оба банка не привели. В Alipay на запрос РБК по существу не ответили.

В Сбербанке и Газпромбанке, являющимися крупными банками-эквайерами, не стали комментировать, как изменились платежи в России по выпущенным в Китае картам.

### РОССИЯ БЕЗ КИТАЙСКИХ ТУРИСТОВ

Значительному снижению платежей уже в январе удивился Александр Агамов, исполнительный директор ассоциации «Мир без границ», занимающейся развитием российско-китайского туризма. Китайские туристы, основная часть которых въезжает в Россию в составе организованных групп (группы от пяти человек пускают без виз, и на них приходится 80% турпотока), приезжали в Россию фактически весь месяц, отправку туристических групп власти Китая из-за коронавируса приостановили только с 27 января, напоминает Агамов. Он сомневается, что несколько дней в конце января могли оказать такое сильное влияние на число транзакций. В январе турпоток из Китая был плановым, подтверждает представитель туроператора «Интурист».

Однако в феврале все туры, по словам представителя «Ин-

туриста», были аннулированы «до нормализации ситуации», а последние китайские туристы, прибывшие в составе тургрупп, уехали 5 февраля. Сейчас в России остаются китайцы, которые приехали по индивидуальным туристическим визам, указывает Агамов. В московских гостиницах, по данным ассоциации «Мир без границ», сейчас находится около 1 тыс. таких туристов. По сравнению с организованным турпотоком это небольшое число: за первый квартал 2019 года по индивидуальным туристическим визам в Россию приехали около 8–9 тыс. китайцев, а по сведениям погранслужбы ФСБ, в январе—марте 2019 года в Россию прибыли 342 тыс. граждан КНР, из них с туристическими целями — 163 тыс. человек.

Официально выдача индивидуальных туристических виз пока не остановлена, хотя достоверной информации, выдают ли их на деле китайцам, у российских туроператоров нет, добавляет Агамов.

### ЛЮКС БЕЗ КИТАЙСКИХ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Российский рынок премиальных и люксовых товаров зависит от китайских потребителей так же, как и мировой, указывает директор группы по обслуживанию розничной и оптовой торговли и дистрибуции Deloitte Оксана Кожина. По ее словам, Россия много лет подряд остается одним из самых востребованных рынков для совершения китайцами покупок в сегменте класса люкс во многом благодаря слабому рублю. Большая часть покупок приходится на традиционные магазины, поэтому сегмент класса люкс так чувствителен к оттоку туристического потока из Китая, уточняет эксперт.

В январе и начале февраля трафик в московских торговых центрах премиум-сегмента снизился на 9,4%, вытекает из исследования Shopping Index консалтинговой компании Watcom (учитывает количество посетителей на 1 тыс.

ЛЮКС  
ДЛЯ  
КИТАЙЦА

Доля китайцев на мировом рынке персональных люксовых товаров (одежда, сумки, обувь, часы и украшения) в 2019 году достигла, по данным Bain & Company, 35%. Всего продажи люксовых товаров в прошлом году выросли на 4%, до €281 млрд. Вклад китайских потребителей в рост объема рынка составляет около 90%.

кв. м торговой площади, отражает активность потребителей в торговых комплексах). Но, отмечает президент Watcom Роман Скороходов, отсутствие китайских туристов только частично отразилось на снижении трафика в ТЦ — в целом для премиум-сегмента характерна отрицательная динамика, связанная с экономической ситуацией в стране.

Один из крупнейших люксовых игроков России, компания Mercury, ранее раскрывала, что доля покупателей из Китая от общего числа клиентов ЦУМа составляет 7%, у петербургского ДЛТ — 17%. Компания разрабатывала специальную туристическую шопинг-программу, нацеленную на туристов из Китая, и рассчитывала нарастить долю до 30%.

В Mercury не стали комментировать ситуацию с китайскими туристами, объяснив тем, что основной фокус и приоритет ЦУМа в этом году — работа с постоянными клиентами из России и стран СНГ. Не ответили на запрос РБК и в Bosco di Ciliegi (управляет, в частности, ГУМом).

### БЕЗ КУЛЬТУРНОЙ ПРОГРАММЫ

Из-за вспышки коронавируса в Китае посетителей в Царском Селе стало меньше, констатировала на прошлой неделе пресс-служба музея. Так, в первую неделю февраля общее число посетителей Царского Села снизилось на 9,6% в сравнении с аналогичным периодом 2019 года.

Царское Село — один из самых посещаемых китайскими туристами музейных комплексов России. В сентябре 2019 года из-за них случился «коллапс»: посетителей из Китая было настолько много, что россияне не могли попасть в музей-заповедник. Тогда в Царском Селе был «красный уровень опасности», утверждала замминистра культуры России Алла Манилова. Она предлагала выделить для китайских туристов отдельные дни посещения Царского Села, чтобы решить проблему загруженности музея.

РБК направил запросы в Царское Село, Эрмитаж, музеи Московского Кремля, Государственный исторический музей, Третьяковскую галерею. ■

При участии Елизаветы Ефимович, Надежды Федоровой

“ Официально выдача индивидуальных туристических виз пока не остановлена, хотя достоверной информации, выдают ли их на деле китайцам, у российских туроператоров нет

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
ДИРЕКТОР  
АССОЦИАЦИИ  
«МИР БЕЗ ГРАНИЦ»  
АЛЕКСАНДР АГАМОВ

### ОЦЕНКА ПОТЕРЬ

Всего в феврале, по прогнозам «Мира без границ», в Россию должны были приехать 45 тыс. организованных китайских туристов. Потери легального турбизнеса — авиакомпаний, туроператоров, гостиниц и точек общепита — в случае аннуляции этих заявок могут составить \$40–45 млн, оценивала ранее Ассоциация туроператоров России (АТОР). Если карантин продлится в марте, Россия, по оценкам АТОР, может недосчитаться еще 50 тыс. китайских туристов — в этом случае турбизнес, работающий с группами из Китая, может потерять в первом квартале 2020 года до \$100 млн.

По оценкам «Мира без границ», оборот туроператоров по обслуживанию китайских

туристов в Москве и Петербурге составляет 30 млрд руб. в год — это деньги, которые тратятся на услуги гостиниц, транспорта, заведений общепита и музеев. Сверх этого китайцы могут тратить в Москве и Петербурге на покупки, развлечения и др., не входящие в программу туроператоров, еще 10 млрд руб., добавляет Агамов. Текущие потери «большие и ощутимые, но не смертельные и не драматические» для компаний, работающих на рынке въездного китайского туризма, но туроператоров беспокоит неопределенность ситуации в высокий сезон — с мая по сентябрь. В случае снятия ограничений турпоток может восстановиться быстро, но турфирмы

опасаются, что могут затянуться бюрократические процедуры по подтверждению того, что эпидемиологическая ситуация в Китае нормализовалась, говорит Агамов.

Падение турпотока из Китая скажется и на гостиничном бизнесе — для некоторых отелей туристы из Китая создают основной спрос. Например, в московской гостинице «Космос» (более 1,7 тыс. номеров) туристы из Китая составляют 68% от всех гостей, свидетельствует отчетность ПАО «Гостиничный комплекс «Космос» за третий квартал 2019 года. В пресс-службе гостиницы «Космос» не стали отвечать на вопрос, ощутил ли отель спад числа туристов из Китая и отменяют ли они брони номеров в гостинице.



## Финансы

### IPO российских компаний

1

российская компания провела IPO в 2019 году из 15 планировавших

3–4

компании выйдут на биржу в 2020 году, по оценке Deloitte (рассматривают такую возможность 17)

\$3,7 млн

планирует привлечь в ходе IPO агрохолдинг «Дон-Агро», первый из российских компаний объявивший о размещении в этом году

44%

составил рост индекса MSCI Russia за 2019 год, это самый высокий показатель среди стран с развивающимися рынками

Источники: Deloitte, РБК

### ЭКСПЕРТЫ DELOITTE ОЦЕНИЛИ ПЕРСПЕКТИВЫ IPO РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ В 2020 ГОДУ

# Дорогу на биржу осилят единицы

ТАТЬЯНА ЛОМСКАЯ

Deloitte заметил улучшение условий для IPO российских компаний: в 2019 году акции впервые разместила только одна компания, но в 2020-м ее примеру могут последовать три или четыре. Однако говорить об активизации рынка еще рано.

В России улучшились условия для первичного размещения акций (IPO): если в прошлом году на биржу вышла лишь одна компания из 15 планировавших, в этом году шансы есть уже у трех-четырех, при том что рассматривают такую возможность 17 компаний. Об этом говорится в прогнозе развития финансовых отраслей Deloitte на 2020 год (есть у РБК). Формируя прогноз, компания консультировалась с потенциальными эмитентами, Московской биржей и инвестбанками, сказала РБК руководитель направления Deloitte по оказанию услуг финансовым институтам России и СНГ Екатерина Трофимова.

#### КТО МОЖЕТ СОБРАТЬСЯ НА IPO

В ближайшее время IPO планируют провести 17 компаний, ведущих бизнес в России, говорится в прогнозе Deloitte. «При сохранении оптимистичного настроя у компаний и инвесторов мы ожидаем, что по крайней мере три-четыре компании осуществят свои планы в 2020 году», — от-

мечает аудитор. «Мы видим, что интерес к IPO постепенно возвращается. Однако успеет ли он реализоваться именно в этом году или будет перенос на следующий год, сказать достаточно сложно», — говорит Трофимова.

В числе возможных новых эмитентов 2020 года Deloitte называет сеть магазинов продуктов для здорового питания «ВкусВилл», онлайн-ритейлера Ozon, сеть магазинов фиксированных цен FixPrice, сеть частных клиник «Медси», нефтехимический холдинг «Сибур» и агрегатора «Яндекс.Такси». «ВкусВилл» и «Медси» рассматривают возможность первичного размещения, но четких планов по срокам нет, решение об IPO «Сибура» будут принимать его акционеры с учетом ситуации на рынках, сообщили РБК в пресс-службах компаний. Гендиректор Ozon Александр Шульгин ранее заявлял, что компания может рассмотреть возможность IPO примерно через два года, напомнил ее представитель, но не уточнил, насколько этот план актуален сейчас. В пресс-службе «Яндекс.Такси» от комментариев отказались, связаться с представителем FixPrice в понедельник не удалось.

В 2019 году, по данным Deloitte, российские компании планировали провести около 15 первичных размещений акций на бирже (IPO). Но осуществила планы лишь одна из них — HeadHunter, вышедшая на биржу NASDAQ. В то же время компания «Уралкалий» инициировала делистинг своих акций с Московской биржи (торги ими были приостановлены в сентябре 2019 года), завершили делистинг «МегаФон» и АвтоВАЗ. Весь год обсуждалась и возможность делистинга МТС

“ В числе возможных новых эмитентов 2020 года Deloitte называет сеть магазинов продуктов для здорового питания «ВкусВилл», онлайн-ритейлера Ozon, сеть магазинов фиксированных цен FixPrice, сеть частных клиник «Медси», нефтехимический холдинг «Сибур» и агрегатора «Яндекс.Такси»

с Нью-Йоркской фондовой биржи, хотя к октябрю АФК «Система» объявила об отказе от этой идеи.

В 2020 году состоятся лишь единичные сделки, говорить о тренде или активизации IPO пока не приходится, рассуждает Трофимова. Итоговые решения будут зависеть в том числе от макроэкономического прогноза — достаточно сдержанного. При этом продолжится тенденция двойного листинга, полагают в Deloitte: российские компании будут проводить IPO на иностранных биржах, а позже получать листинг на Московской. Именно так поступили «Яндекс», чьи бумаги торгуются на бирже NASDAQ и Московской бирже, ритейлер X5 Retail Group и владеющая Тинькофф Банком TCS Group (обе компании вышли сначала на Лондонскую биржу, затем — на Московскую).

#### ОЖИДАНИЯ РЫНКА

Около десяти российских компаний рассматривают возможность IPO и повторного IPO в этом году, оценивает соруководитель управления рынков акционерного капитала «ВТБ Капитала» Борис Квасов. Сколько сделок состоится в итоге, будет зависеть от целого ряда факторов, но при сохранении благоприятной рыночной конъюнктуры эксперт ждет первичных размещений акций российских компаний уже в первом полугодии 2020 года. Не менее десяти российских компаний в этом году уже думают о выходе на IPO, и три-четыре из них преуспеют в этом, заявлял на Всемирном экономическом форуме в Давосе зампред правления Сбербанка Анатолий Попов, но основным видом сделок, как и в 2019 году, будут сделки SPO (размещение акций на вторичном рынке).

В январе «Ведомости» со ссылкой на оценку Мосбиржи писали, что при благоприятной конъюнктуре в 2020 году на IPO могут выйти и вовсе до 30 российских компаний, что соответствует общему количеству успешных размещений за десятилетие — с 2010 по 2019 год. Впрочем, представитель биржи уточнил РБК, что площадка общается с 30 компаниями, которые «задумываются» о возможности проведения IPO в ближайшие годы.

О первом IPO российской компании в этом году стало известно в начале февраля: о начале первичного публичного размещения акций на Сингапурской бирже объявил ростовский агрохолдинг «Дон-Агро» российского миллиардера Евгения Туголукова. В ходе IPO компания планирует привлечь около \$3,7 млн, торги ее акциями начнутся 14 февраля.

#### ПОЧЕМУ КОМПАНИЯМ НЕИНТЕРЕСНЫ IPO

Введение санкций стало для большинства потенциальных инвесторов стоп-фактором для вложений в Россию, напоминает управляющий директор по корпоративным и суверенным рейтингам «Эксперт РА» Павел Митрофанов. «Конечно, высокая реальная доходность вложений в Россию в условиях стабильного курса сильнее политических решений, и иностранные инвесторы сначала вернулись на рынок публичного долга, а в случае привлекательных сделок вернутся и в IPO», — рассуждает он. Однако низкие мультипликаторы и повышенная премия за риск, которую должны давать российские активы, не устраивают их владельцев, остужая интерес к IPO, добавляет эксперт.

В 2018–2019 годах премия за инвестиции в российские акции увеличилась до рекордных 8–10%, хотя исторически находилась на уровне 5–6% — такая высокая премия делала размещение акций для компаний непривлекательным, объяснял в декабре главный стратег Сбербанка по рынку акций Андрей Кузнецов. В такой ситуации логичнее выкупать акции с рынка, поэтому в последние годы первичных размещений акций на российском рынке практически и не наблюдалось, в то время как выкуп акций и делистинги «стали привычным явлением», говорил он. Однако сейчас интерес компаний к обратному выкупу акций снизился на фоне существенного роста котировок российских бумаг, говорит Трофимова: «Точечные байбэки возможны, но тренд ушел в прошлое». Не предвидит большого количества байбэков и представитель «Ренессанс Капитала» — с учетом «положительной динамики стоимости акций российских компаний за последние полгода». ■

При участии Анны Левинской, Александры Посыпкиной и Светланы Бурмистровой



## Финансы

ЦЕНТРОБАНК ВПЕРВЫЕ РАСКРЫЛ ДАННЫЕ  
О ЗАКРЕДИТОВАННОСТИ КЛИЕНТОВ МФО

# Микрозаймы притягивают живущих на ползарплаты

*Почти 40% клиентов микрофинансовых компаний отдают на **ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛГОВ** более 80% своего ежемесячного дохода, подсчитал Банк России.*

*Но в большинстве случаев МФО вообще не владеют точными данными о **ДОХОДАХ СВОИХ КЛИЕНТОВ**.*



ЮЛИЯ КОШКИНА

Более половины микрозаймов в России (53,7%) выдаются заемщикам, которые платят по кредитам свыше 50% своего ежемесячного дохода, говорится в обзоре Банка России. А 36,9% небольших ссуд берут сверхзакредитованные клиенты — они тратят на обслуживание долгов более 80% своего ежемесячного дохода, следует из исследования ЦБ. До этого ЦБ данных по закредитованности клиентов МФО не раскрывал. У банков на заемщиков, тратящих более 80% доходов на выплаты по кредитам, приходится 23,3% выдач.

С 1 октября 2019 года МФО, как и банки, обязаны рассчитывать показатель долговой нагрузки (ПДН) клиента при выдаче ссуды на сумму свыше 10 тыс. руб.

### КАК ЗАНИМАЮТ САМЫЕ ЗАКРЕДИТОВАННЫЕ РОССИЯНЕ

Заемщики с долговой нагрузкой выше 80% в основном берут длинные займы с рассрочкой, следует из данных ЦБ. 26% выдач в сегмен-

те Installment приходится на самых закредитованных клиентов, в сегменте займов «до зарплаты» таких выдач всего 11%. Средний уровень дохода клиентов в сегменте PDL составляет 15,7 тыс. руб., а в сегменте Installment — 32,1 тыс. руб.

Вторая по популярности микрозаймов группа — заемщики с самым низким ПДН (менее 30%): на них приходится 23% выдач длинных займов и 3% микрокредитов «до зарплаты».

Однако оценка доходов заемщиков неидеальна: как отмечает ЦБ, МФО чаще всего используют для этого данные Росстата (53,9% выдач), то есть сведения о средних доходах по региону, а не документы конкретных заемщиков. Для самой закредитованной категории (с ПДН выше 80%) этот показатель еще выше и составляет 60%. Такой подход необходим для быстрой обработки заявок, пояснили регулятору участники рынка.

### МИКРОФИНАНСИСТАМ НЕ ХВАТАЕТ ДАННЫХ

Методика расчета ПДН позволяет брать за основу оценки Росстата, но не дает учитывать теневой доход клиентов.

На эту проблему обращали внимание и банки: как писал РБК, они обсуждали возможность рассчитывать ПДН тех заемщиков, которые не могут подтвердить доход официальными документами, по дополнительным данным, например по информации об их расхо-

дах. ЦБ добро на такую методику не дал.

«Практика «МигКредита» показывает, что более половины выдач действительно приходится на заемщиков с ПДН 50% и выше. При этом клиенты зачастую имеют достаточный доход, но далеко не всегда могут его показать, отмечает гендиректор «МигКредита» Олег Гришин. По факту клиенты не отдают половину своего дохода на обслуживание кредитов, утверждает он.

«Мы отдаем себе отчет, что не можем в полной мере верифицировать информацию о доходах, которую сообщает клиент. У МФО сейчас нет возможности пользоваться дополнительными данными, например ПФР. Если говорить объективно, то даже предоставление справки 2-НДФЛ не говорит о том, что у клиента не может быть неучтенного дополнительного дохода», — подчеркивает Гришин.

Опора только на данные Росстата — не лучшая практика: показатель среднедушевого дохода может быть нерелевантен для конкретного заемщика, объясняет замдиректора группы рейтингов финансовых институтов АКРА Сурен Асатуров.

Иллюстрация: Fanatic Studio/Getty Images

**53,7%**  
микрозаймов в России  
выдаются заемщикам,  
которые платят по  
кредитам свыше 50%  
своего ежемесячного  
дохода



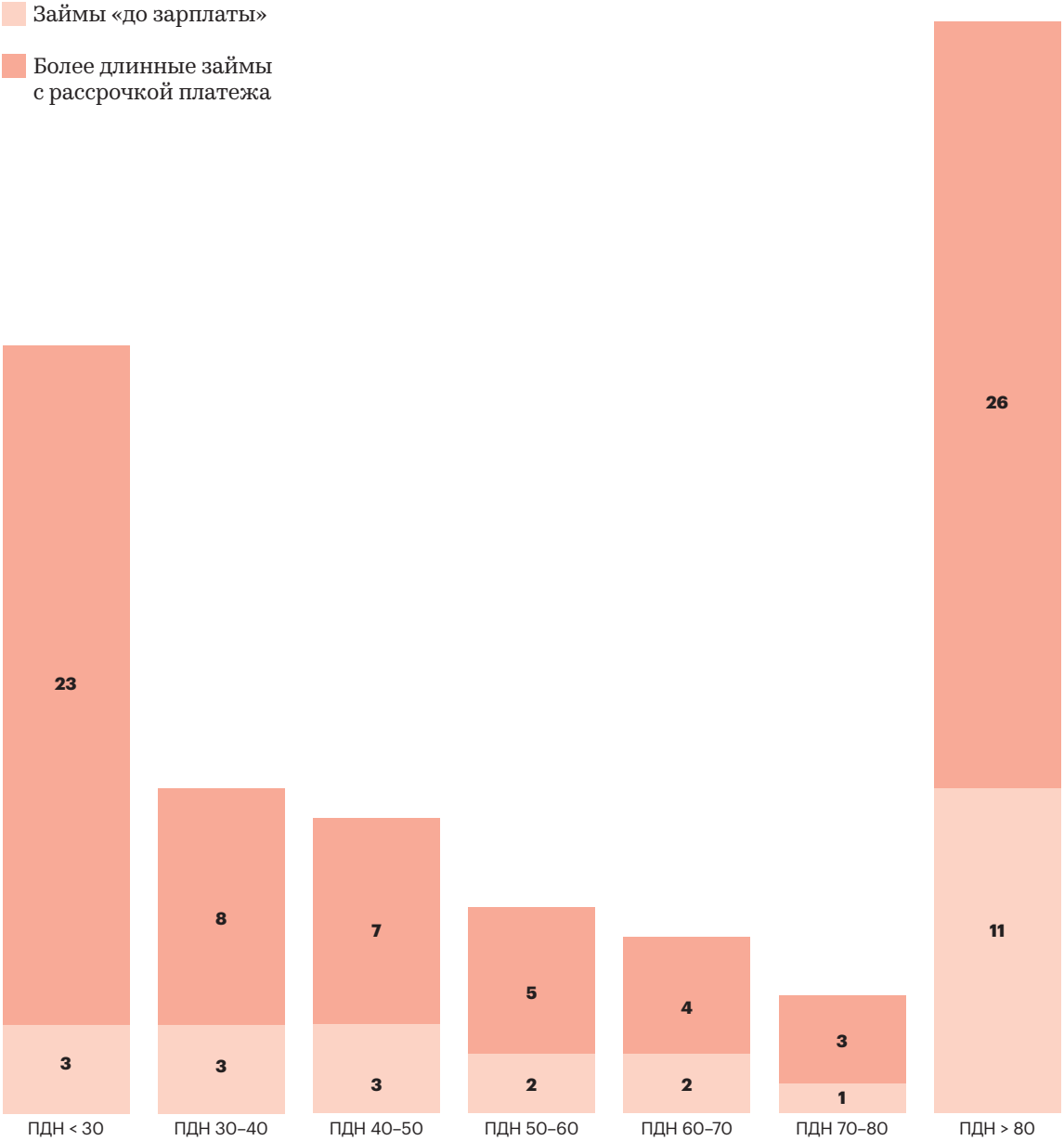
Введение показателя долговой нагрузки для микрофинансовых компаний и банков ЦБ объяснял необходимостью охладить сегмент необеспеченного кредитования. Первый эффект уже виден, указывает регулятор: по данным на 1 января 2020 года, рост задолженности по беззалоговым кредитам замедлился — 20,9% против рекордных 23,5%, зафиксированных в мае прошлого года

Общая картина дохода заемщика искажается из-за недостатка данных, соглашается директор по рискам группы компаний Eqvanta (МФК «Быстроденьги» и «Турбозайм») Алексей Передерий: «Для займов до 50 тыс. руб. используется информация из заявления клиента, при работе с суммой свыше 50 тыс. руб. информацию берем из Росстата, и она часто не отражает реальное состояние по доходу заемщика. Для скоринга мы берем доход из заявления клиента и дополнительно оцениваем косвенными факторами».

**КАК ПДН ВЛИЯЕТ НА ЗАКРЕДИТОВАННОСТЬ И МФО**  
Введение ПДН для микрофинансовых компаний и банков ЦБ объяснял необходимостью охладить сегмент необеспеченного кредитования. Первый эффект уже виден, указывает регулятор: по данным на 1 января 2020 года, рост задолженности по беззалоговым кредитам замедлился — 20,9% против рекордных 23,5%, зафиксированных в мае прошлого года. Пороговым значением для клиентов МФО является долговая нагрузка выше 50%. Если ПДН заемщика выходит за эту

С какой долговой нагрузкой чаще всего берут микрозаймы, %

Показатель долговой нагрузки (ПДН) — доля доходов, которую заемщик тратит на погашение кредитов.



Источник: ЦБ

границу, МФО обязана сформировать по такому займу надбавку, которая оказывает давление на капитал. В четвертом квартале 2019 года надбавка к коэффициенту риска составляла 0,5%, с 1 января 2020 года она увеличена до 0,65%.

Но меры ЦБ по охлаждению необеспеченного кредитования касаются только легального рынка, указывает директор профильной саморегулируемой организации «Мир» Елена Стратьева. По ее словам, рост отказов в МФО может привести к перетоку клиентов к черным кредиторам: «Где мы действительно видим социальные риски, так это в области нелегального рынка. Это касается в том числе начисления процентов и штрафов, взыскания, то есть всего того, что, как правило, и порождает в конечном счете социальную напряженность».

Банк России пока не оценил, какую нагрузку на капитал МФО оказало введение новых требований. Первые оценки можно будет сделать после получения отчетности компаний в первом квартале 2020 года, говорится в его обзоре. «Возможный нега-

тивный эффект в значительной мере будет компенсироваться значительным запасом капитала у МФО», — подчеркивает регулятор. Пока большинство участников рынка выполняют нормативы с большим запасом, что делает повышающие надбавки к капиталу менее эффективным регуляторным инструментом по сравнению с аналогичными надбавками в банковском секторе, считает Сурен Асатуров. ■

КАК СЧИТАЛ ЦБ

Банк России провел опрос 18 крупнейших микрофинансовых организаций (их доля на рынке составляет 66,1%). Исследование затронуло займы, которые выдавались физлицам в четвертом квартале 2019 года. Речь идет как о ссудах «до зарплаты» (pay day loans; PDL), так и о более

длинных займах с рассрочкой платежа (Installment). ЦБ изучал распределение выдач микрозаймов в зависимости от доходов заемщиков, а также показателя долговой нагрузки. ПДН выше 50% означает, что клиент тратит на выплаты по кредитам свыше половины своего ежемесячного дохода.

Оценка доходов заемщиков не идеальна: как отмечает ЦБ, МФО чаще всего используют для этого данные Росстата (53,9% выдач), то есть сведения о средних доходах по региону, а не документы конкретных заемщиков



## Госрегулирование

ВОЗГЛАВЛЯЕМАЯ СЕРГЕЕМ ЧЕМЕЗОВЫМ ГОСКОРПОРАЦИЯ ПРЕТЕНДУЕТ НА СТАТУС ЕДИНСТВЕННОГО ИСПОЛНИТЕЛЯ ПО ОДНОМУ ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ НАЦПРОЕКТА «ЭКОЛОГИЯ»

# «Ростех» добрался до воздуха

«Ростех» претендует на **СТАТУС ЕДИНСТВЕННОГО ИСПОЛНИТЕЛЯ** по созданию и эксплуатации госсистемы мониторинга качества воздуха в проекте «**ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ**». В дальнейшем система может применяться для воды и почвы, полагает **СЕРГЕЙ ЧЕМЕЗОВ**.

ЛЮДМИЛА ПОДОБЕДОВА,  
АННА БАЛАШОВА,  
АНАСТАСИЯ СКРЫННИКОВА

Гендиректор «Ростеха» Сергей Чемезов предложил президенту Владимиру Путину назначить госкорпорацию «единственным исполнителем по созданию, внедрению, развитию и эксплуатации» федеральной государственной информационной системы качества атмосферного воздуха в целях реализации проекта «Чистый воздух». Об этом говорится в письме главы госкорпорации президенту от 20 декабря 2019 года. РБК ознакомился с копией письма, его подлинность подтвердили два источ-

ника, близкие к правительству и «Ростеху».

Как рассказали РБК два федеральных чиновника, знакомых с позицией президента, в январе 2020 года Путин поставил на письме Чемезова резолюцию «согласен» и поручил премьер-министру Михаилу Мишустину подготовить распоряжение о назначении «Ростеха» исполнителем этого проекта.

Представитель «Ростеха» от комментариев отказался. РБК направил запросы в пресс-службы правительства и президента.

Федеральная информационная система качества атмосферного воздуха создается для обеспечения органов госвласти, организаций и населения «информацией о состоя-

“ У «Ростеха» есть опыт в создании цифровых систем экологического мониторинга. Структуры корпораций принимали участие в создании системы гидрохимического мониторинга озера Байкал

нии атмосферного воздуха, комплексной оценки и прогноза его состояния, а также оценки вредного воздействия на человека факторов среды обитания», пишет Чемезов. Модернизировать систему планируется из бюджетных средств — на это заложено 1,3 млрд руб. Но общую стоимость создания системы источник РБК, близкий к правительству, и собеседник, близкий к крупной госкомпании, оценивают примерно в 2 млрд руб. Глава Российского экологического общества Рашид Исмаилов, в свою очередь, оценивает стоимость проекта мониторинга в 12 городах примерно в 5–10 млрд руб.

Сейчас ответственность за создание и эксплуатацию системы возложена на Росприроднадзор, сообщало Минприроды в конце декабря про-

шлого года. Информацию для системы в рамках эксперимента в 12 промышленных городах помимо Росприроднадзора должны предоставлять Росгидромет, Роспотребнадзор, Росреестр, а также органы исполнительной власти регионов, ответственные за проведение эксперимента, отмечали в пресс-службе министерства.

Аргументируя целесообразность замены исполнителя по созданию системы, Чемезов пишет, что «Ростех» обладает «необходимыми компетенциями в области создания, внедрения и эксплуатации государственных информационных систем, обеспечения их информационной безопасности», а также «необходимым научно-производственным потенциалом» для разработки и производства аппаратно-программных комплексов мониторинга окружающей среды — не только воздуха, но и «воды и других сред». «Ряд подобных комплексов уже сегодня внедряется для реализации концепции безопасных городов», — отмечает он.

Представители Росприроднадзора и Минприроды от комментариев отказались.

### КАК «РОСТЕХ» СМОЖЕТ СЛЕДИТЬ ЗА ВОЗДУХОМ

В ноябре 2019 года под руководством занимавшего тогда

↑ Сейчас за создание и эксплуатацию информационной системы качества воздуха отвечает Росприроднадзор

### ЧТО ТАКОЕ «ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ»

Проект «Чистый воздух», входящий в нацпроект «Экология», предусматривает в 2019–2024 годах уменьшение на 20% совокупного объема выбросов в атмосферу в 12 крупных промышленных центрах России (в том числе в Братске, Красноярске, Липецке, Магнитогорске, Нижнем Тагиле, Нориль-

ске, Череповце и Чите). На эти цели за шесть лет планируется потратить 480,5 млрд руб., в том числе чуть больше 100 млрд руб. бюджетных средств. Как отмечали аудиторы Счетной палаты, по итогам 2018 года высокий и очень высокий уровни загрязнения атмосферного воздуха наблюдались в 46 городах России.



Фото: Анатолий Жданов/Коммерсантъ





должность помощника президента, а теперь первого вице-премьера Андрея Белоусова прошло совещание с участием «Ростеха» и Росприроднадзора, посвященное цифровизации проекта мониторинга качества воздуха. На нем «Ростех» заявил о своем желании участвовать в создании системы, следует из протокола совещания (копия есть у РБК). К началу декабря участники процесса должны были подготовить целевую архитектуру информационной системы наблюдения за качеством окружающей среды, календарный план работ по ее созданию, подходы к интеграции различных ведомственных систем, оценить необходимый объем финансирования и перечень решений правительства по ее созданию.

На совещании также обсудили, что первый модуль системы будет отслеживать качество воздуха, а в дальнейшем ее можно будет также распространить на мониторинг образования отходов в России и их передвижения к местам переработки. «Дочка» «Ростеха» «РТ-Инвест» сейчас строит в Подмосковье и Казани пять мусоросжигательных заводов для получения электроэнергии за счет отходов.

Системы мониторинга можно использовать не только для воздуха, следует из письма Чemezова: «Результаты данного проекта в дальнейшем могут быть использованы для тиражирования на всей территории Российской Федерации, а также для создания полномасштабной системы мони-

## Р1,3 млрд

заложено в бюджет на модернизацию федеральной информационной системы качества атмосферного воздуха

### О ЧЕМ ЕЩЕ ПРОСИЛ СЕРГЕЙ ЧЕМЕЗОВ

В декабре 2019 года глава «Ростеха» Сергей Чemezов написал письмо занимавшему тогда пост вице-премьера Алексею Гордееву с просьбой предоставить госкорпорации статус оператора по обращению с промышленными отходами, к которым относится и строительный мусор. «Порядок обращения с техногенными отходами (отходами производства) III–V классов законо-

дательно в настоящее время не определен, правоотношения в данной сфере не урегулированы», — отметил он. Против этой идеи выступил министр природных ресурсов Дмитрий Кобылкин, предупредивший о риске монополизации рынка, что ударит по предприятиям малого и среднего бизнеса, которые сейчас преимущественно занимаются вывозом таких отходов.

## “ Источники РБК отмечают, что в создании системы заинтересованы телекоммуникационные компании. Но в случае если «Ростех» назначат единственным исполнителем по созданию системы, их статус — подрядчики госкорпорации

торинга окружающей среды, включающей в себя мониторинг состояния и загрязнения воздуха, воды и почв».

У «Ростеха» есть опыт в создании цифровых систем экологического мониторинга. В октябре 2019 года была представлена система на основе искусственного интеллекта, разработанная концерном «Созвездие» (входит в структуру «Ростеха»), которая позволяет проводить мониторинг опасных природных явлений, коммунальных систем жизнеобеспечения и экологической обстановки. Измерительный комплекс с помощью датчиков и контроллера обеспечивает сбор данных по широкому спектру показателей: химический состав воздуха, радиационный фон, параметры воды и почвы, температура, атмосферное давление, направление и скорость ветра, количество осадков, указывали разработчики. Структуры концерна принимали участие и в создании системы гидрохимического мониторинга озера Байкал.

### КТО МОЖЕТ БЫТЬ ПАРТНЕРОМ «РОСТЕХА»

Источник, близкий к «Ростеху», отмечает, что госкорпорация готова кооперироваться с российскими участниками рынка для создания системы. Как уточняет собеседник РБК, близкий к правительству, в создании такой системы были заинтересованы, например, телекоммуникационные компании «большой тройки» (МТС, «МегаФон» и «ВымпелКом»). Но в случае если «Ростех» назначат единственным исполнителем по созданию системы, их статус — подрядчики госкорпорации.

У «Ростеха» есть собственные производственные мощности и возможность более оперативно, чем у любого ведомства, а значит, и Росприроднадзора, реализовать проект, даже если потребуются привлечь подрядчиков, например, на создание необходимых для системы газоанализаторов, поясняет источник РБК

в одном из мобильных операторов: «Для ведомств такой процесс обычно более дорогой и долгий». Но представитель еще одного оператора связи напоминает, что «Ростеху» также потребуется инфраструктура для размещения датчиков — ее госкорпорация должна будет либо построить, либо арендовать на имеющихся в стране вышках.

Представитель «ВымпелКома» напомнил, что у компании и других мобильных операторов есть вся необходимая инфраструктура связи и уровень компетенций, возможности предоставить сервис мониторинга под ключ, например, установить датчики на антенно-мачтовых сооружениях и поставить программное обеспечение в облако. «Мы считаем, что подобного рода решения и их компоненты должны выбираться на базе открытых конкурсов. Более того, в 2019 году в ряде других национальных проектов уже было продемонстрировано, что проведение открытых конкурсов позволяет достичь в том числе и серьезной экономии бюджетных средств», — замечает представитель «ВымпелКома». По его словам, задействование сети операторов и их инфраструктуры может быть «наиболее рациональным решением» с точки зрения сроков реализации проекта.

По словам представителя МТС, компания «обладает технологической базой и инфраструктурой, в том числе крупнейшей в России федеральной сетью интернета вещей стандарта NB-IoT и ИТ-платформами для управления датчиками, компетенциями ИТ-интегратора, которые необходимы для развития масштабных цифровых экологических проектов». Представитель «МегаФона» в свою очередь сказал, что компания реализует собственный пилотный проект с региональными властями по мониторингу качества воздуха в семи городах России. ■

При участии Юлии Старостиной, Натальи Галимовой



## ИТ

При тестовом пуске оборудования для «суверенного Рунета» на Урале, по данным операторов, возникали случаи **СНИЖЕНИЯ СКОРОСТИ И УХУДШЕНИЯ КАЧЕСТВА СИГНАЛА**: масштабных сбоев не было, но и заблокировать Telegram получилось не везде.

ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ ПОДВЕЛИ ИТОГИ ТЕСТИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ИНТЕРНЕТ-ТРАФИКА

# Суверенизация обернулась потерей качества и скорости

АНАСТАСИЯ  
СКРЫННИКОВА,  
ВЛАДИСЛАВ  
СКОБЕЛЕВ

Операторы отчитались Минкомсвязи о результатах установки и тестирования оборудования для реализации так называемого закона о суверенном Рунете — систем для фильтрации трафика (DPI, Deep Packet Inspection). Это следует из писем, направленных во второй половине ноября участниками тестирования («Ростелекомом», МТС, «МегаФон», «ВымпелКомом» (бренд «Билайн»), «Т2 РТК Холдингом» (Tele2), «ЭР-Телеком Холдингом» (Дом.ру), «Транстелекомом» (ТТК) и «Екатеринбург-2000» («Мотив»)) заместителю министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Олегу Иванову в ответ на его просьбу рассказать о результатах тестирования DPI. Об этом РБК сообщили два источника, знакомые с содержанием документов. Их подлинность подтвердили источники, близкие к двум участвовавшим в тестировании операторам, а также два федеральных чиновника.

Олег Иванов отказался от комментариев. Так же поступили представители операторов связи и Роскомнадзора.

О чем сообщили операторы в письмах Минкомсвязи — в материале РБК.

## С КАКИМИ ПРОБЛЕМАМИ СТОЛКНУЛИСЬ ОПЕРАТОРЫ

Согласно письмам, неполадки при установке DPI возникали у пяти операторов — «ВымпелКома», МТС, «Ростелекома», «ЭР-Телеком Холдинга» и ТТК.

Директор по работе с госорганами «ВымпелКома» Сергей Мальянов в отчете указывал, что во время тестирования скорость интернет-трафика на полчаса снижалась в Миассе, Челябинске и Тюмени, а в Магнитогорске падал уровень сигнала.

Директор по технической инфраструктуре «ЭР-Телеком Холдинга» Кирилл Пищальников



сообщил о проблемах в передаче трафика в Тюмени и жалобах на качество связи в Челябинске. Он также отметил, что заблокировать Telegram не удалось из-за того, что мессенджер использует прокси-серверы с собственным криптографическим протоколом передачи зашифрованного сигнала.

Технический директор ТТК Вадим Кондратов указал, что при установке оборудования в Челябинске «был зафиксирован инцидент», который привел к прерыванию оказания услуг связи для абонентов оператора в городе.

Андрей Ушацкий, который до января этого года занимал должность вице-президента по технике МТС, в своем письме рассказал, что во время установки оборудования в Магнитогорске в конце августа 2019 года прерывался коммерческий трафик в сети.

«При пилотном внедрении возник ряд проблем, их выявление и решение было главной целью этого внедрения, сказал источник РБК»

Директор по развитию сетевой инфраструктуры «Ростелекома» Андрей Савченков в письме Иванову сообщил об одном сбое во время тестирования — он длился шесть минут. Детали он не указал, но отметил, что после сбоя были проведены работы по модернизации программного обеспечения. «Массовых жалоб и обращений абонентов за время проведения тестирования не зафиксировано», — написал Савченков. Он отметил, что задержка (время от отправки сигнала до его получения конечным устройством) при рабочей нагрузке на оборудование составляла от 25 до 150 микросекунд при допустимом значении 3 тыс. микросекунд. Сейчас скорость около 150 микросекунд используется при торговле на бирже, чтобы наиболее оперативно провести транзакцию.

## КТО УСПЕШНО ПРОШЕЛ ТЕСТИРОВАНИЕ

Три оператора — «МегаФон», «Т2 РТК Холдинг» и «Екатеринбург-2000» — отчитались Иванову, что во время тестирования оборудования не зафиксировали проблем с качеством и доступностью связи для абонентов.

Технический директор «Т2 РТК Холдинга» Алексей Телков указал, что пропуск трафика через оборудование несколько раз пришлось приостановить из-за проблем с установкой и программным обеспечением.

Источник РБК, близкий к Минкомсвязи, говорит, что и у «ВымпелКома» не было сбоя в работе оборудования. «Была проблема с дублирующей системой, которая не привела к сбою в сети», — говорит он.

Осенью велась «пусконаладка оборудования на сетях

↑ По словам директора по развитию сетевой инфраструктуры «Ростелекома» (на фото: дата-центр компании), во время тестирования суверенного интернета произошел всего один сбой, который длился шесть минут

Фото: Андрей Рудаков / Bloomberg



операторов связи», пояснил источник РБК, близкий к организаторам эксперимента. «Тестирование проводилось раньше, его результаты были положительными. Но сети операторов последние годы активно развивались и сейчас состоят из разношерстного оборудования, с разным программным обеспечением. Это усложняло внедрение DPI», — сказал собеседник РБК. Пусконаладка была завершена к концу прошлого года, и сейчас, по его словам, все работает штатно во всех режимах.

«При пилотном внедрении возник ряд проблем, их выявление и решение было главной целью этого внедрения. Часть проблем была связана с функционированием отдельных устройств фильтрации, часть касалась функционирования системы управления и системы в целом. После проведения тестирования команды интегратора и производителя оборудования устранили все выявленные неполадки, и система была успешно сдана государственному заказчику», — говорит источник РБК, близкий к одному из участников тестирования.

## ЧТО ТАКОЕ ЗАКОН «О СУВЕРЕННОМ РУНЕТЕ»

Поправки в законы «О связи» и «Об информации, информационных технологиях и защите информации», получившие неофициальное название закон о «суверенном Рунете», вступили в силу с 1 ноября 2019 года. Они должны защитить российский сегмент интернета от внешних угроз. Документ предписывает всем операторам связи установить на свои сети специальное оборудование. В случае возникновения угроз целостности, устойчивости и безопасности функционирования интернета Роскомнадзор сможет централизованно управлять через это оборудование маршрутиза-

цией трафика. Также оно будет фильтровать трафик, ограничивая доступ к запрещенным в России ресурсам.

В законе не описан список угроз Рунету и то, какое оборудование для противодействия им должно устанавливаться на сети операторов. Эти и другие детали должно определить правительство в нормативно-правовых актах, но не все они приняты к настоящему времени.

В сентябре прошлого года глава Роскомнадзора Александр Жаров заявил, что тестирование оборудования начнется в конце сентября — начале октября. Оборудование

какого производителя будет устанавливаться на сети операторов и во сколько это обойдется, он не уточнял.

Как рассказывали ранее источники РБК, тестирование проводилось в Уральском федеральном округе, на сетях крупнейших операторов региона устанавливалось оборудование «РДП.РУ» (15% принадлежит «Ростелекому»). Лабораторные испытания систем фильтрации трафика этого производителя начались еще в августе 2018 года на сети «Ростелекома», говорили ранее источники РБК. Интегратором решения выступала компания «Данные — центр обработки

и автоматизации» (ДЦОА). О результатах пилотирования официально не сообщалось.

Из писем операторов следует, что оборудование «суверенного Рунета» устанавливалось в различных городах Уральского ФО в августе—сентябре 2019 года, но включалось на короткие промежутки времени в ноябре. Источник, близкий к организаторам мероприятия, настаивает, что испытания, проходившие на Урале, были не «тестированием, а пусконаладкой» оборудования.

Представители «РДП.РУ» и ДЦОА отказались от комментариев.

## ЧТО БУДЕТ ДАЛЬШЕ

Представитель «ВымпелКома» в своем письме Иванову сообщал, что эксперимент на Урале не позволяет оценить реальные возможности технических средств при работе с большими объемами трафика, поскольку проводился в регионе с минимальным количеством абонентов, и просил продол-

жить испытания. О более обширном тестировании также просил представитель «ЭР-Телеком Холдинга». Но источник РБК, близкий к организаторам пилотного проекта, говорит, что дальнейшее тестирование признано нецелесообразным. «ЭР-Телеком Холдинг» также предлагал устанавливать оборудование по регио-

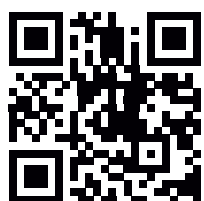
нам, а не сразу по всей стране, по аналогии с внедрением систем оперативно-разыскных мероприятий (СОРМ). Установка оборудования будет производиться по регионам, сообщил источник РБК, близкий к организаторам тестирования. ■

При участии Анны Балаховой

Реклама 16+

# РБК Pro — это уже не новости

**В новой версии: больше экспертного контента, фильтруемая лента, рассылки по отраслям и многое другое**



**pro.rbc.ru**  
Первый месяц  
подписки —  
бесплатно

**ВТБ**

**Стратегический  
партнер перезапуска  
РБК Pro**

РБК Pro помогает бизнесу информацией, а ВТБ — делом. Банк-эксперт, который понимает потребности малого и среднего бизнеса и предлагает продукты и услуги на выгодных условиях.



# Курс на цифровизацию налогового законодательства. Налоговый контроль 2020

18 февраля,  
Марриотт Тверская



## О чем:

ФНС демонстрирует уверенный рост налоговых поступлений в бюджет, впечатляя новыми цифровыми возможностями и правовыми инструментами налогового администрирования.

Внесены масштабные поправки в Налоговый кодекс, меняются правила применения популярных налоговых режимов, ужесточается налоговое администрирование, усилен банковский и межведомственный контроль за финансовыми операциями.

В рамках ежегодной конференции РБК эксперты налогового права представят важные с точки зрения налоговой безопасности и налоговой оптимизации изменения в налогообложении в 2020 году и их практические последствия для бизнеса.

Программа: Юлия Веселова — [jveselova@rbc.ru](mailto:jveselova@rbc.ru), +7 985 173 32 03

Участие: Инна Галлер — [igaller@rbc.ru](mailto:igaller@rbc.ru), +7 964 772 34 84

Партнерство: Анна Герасимова — [agerasimova@rbc.ru](mailto:agerasimova@rbc.ru), +7 926 014 49 94

2020 год. Реклама. 18+

# Инфраструктура новой экономики: цифровая карта промышленности

Мнение  
эксперта



**Павел Титов**  
Деловая Россия

Бизнес-объединения, наука и цифровизация неразрывно связаны друг с другом, а их постоянное взаимодействие позволит оказать научно-исследовательскую и консультационную поддержку российским предприятиям в сфере малого и среднего предпринимательства. В связи с этим «Деловая Россия» и Государственный университет управления заключили соглашения, в ходе реализации которых планируется

осуществление экспертизы российских, зарубежных и международных проектов и программ в сфере МСП, выработка рекомендаций по их реализации и адаптации к современным требованиям.

Помимо этого, «Деловая Россия» и ГУУ намерены развивать систему тренингов и мотивационных лекций, проводимых представителями МСП для обучающихся по программам высшего образования, а также создать базовую кафедру ГУУ совместно с предприятиями и организациями реального сектора экономики. В рамках дискуссии мы обсудили пути преодоления вызовов, связанных с необходимостью цифровой трансформации в российской промышленности, которые обеспечат опережающие темпы развития,

технологическое перевооружение и внедрение новых сервисно ориентированных моделей.

Так, на примере деятельности нашей компании, одного из крупных производителей вина, можно проанализировать, как современные компании внедряют принципы цифровой экономики. Не так давно мы решили внедрить в свою работу использование беспилотников и посмотреть, как можно с их помощью оптимизировать сельское хозяйство. Теперь в 3D-формате мы видим все наши площади и получаем мультиспектральный анализ здоровья каждой лозы. Всю информацию мы загружаем в нейросеть и из совокупности условий можем построить комплекс, который позволит нам поддерживать здоровье

наших виноградников и оптимизировать условия труда. Надо сказать, что мы стремимся к тому, чтобы цифровая трансформация стала своеобразным шагом к осознанному природопользованию и контролю экологии.

В условиях цифровой экономики, развития технологий и постоянных перемен выживает тот бизнес, который способен адаптироваться: создавать инновационные бизнес-модели, укреплять и переосмысливать традиционные. Цифровая экономика является основой для развития современного конкурентного бизнеса.

\*ЗД

2020 год. Реклама. 18+