

Курсы валют  
ЦБ, 27.02.2019

↑ **₽65,62**  
доллар

↑ **₽74,49**  
евро

Индекс РТС  
Московская биржа  
26.02.2019

↓ **1193,07**  
пункта

Нефть BRENT  
Bloomberg,  
26.02.2019 20:00 мск

↓ **\$65,17**  
за баррель

Международные  
резервы  
ЦБ, 15.02.2019

↓ **\$474,6**  
млрд

№ 18 (2973)  
27 февраля 2019  
среда



RBC.RU  
ежедневная  
деловая газета

Общество

Офицера ФСБ приговорили  
к 22 годам колонии  
за госизмену



СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВ,  
бывший начальник отдела  
Центра информационной  
безопасности ФСБ

Фото: Александр Авиллов/АГН Москва

Общество Верховный суд признал криптовалюту  
средством легализации преступных доходов

→ 4

Пищепром Зачем Росалкогольрегулирование  
предлагает ужесточить ГОСТ на пиво

→ 9

# Беспроигрышный код



ЦБ определился с тарифами на услуги СИСТЕМЫ БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ.  
Они будут в 3–4 раза ниже действующих комиссий в ретейле.

→ 14



Фото: Александр Мирidonov/Коммерсантъ

Банк России в качестве оператора Системы быстрых платежей установит единую плату, которую будет взимать с торговых точек за расчеты и услуги оператора платежно-клирингового центра. На фото: глава ЦБ Эльвира Набиуллина

## Общество

ВЫНЕСЕН ПРИГОВОР ПО ДЕЛУ О ГОСИЗМЕНЕ В ФСБ

# Борцы с киберпреступностью получили 36 лет на двоих

МАРГАРИТА АЛЕХИНА

Бывший офицер ФСБ Сергей Михайлов и бывший сотрудник «Лаборатории Касперского» Руслан Стоянов получили крупные сроки по делу о государственной измене. Суд признал их виновными в раскрытии оперативных сведений спецслужбам США.

Московский окружной военный суд признал виновными в государственной измене и приговорил Сергея Михайлова, в прошлом начальника отдела Центра информационной безопасности (ЦИБ) ФСБ, и Руслана Стоянова, ранее руководителя отдела в «Лаборатории Касперского», а прежде оперативника управления специальных технических мероприятий ГУВД по Москве, к 22 и 14 годам заключения в колонии строгого режима соответственно. Михайлов также оштрафован на 400 тыс. руб., Стоянов — на 150 тыс. Штраф будет зачислен на счет ФСБ.

Михайлов лишен звания полковника запаса и ордена «За военные заслуги», медали ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени (с мечами) и медали того же ордена II степени, Стоянов лишен звания майора милиции. Это решение приняла судья во главе с Владимиром Мауриным.

Процесс по делу Михайлова и Стоянова, которые вину не признали, шел в закрытом режиме, их уголовное дело засекречено. Судья 26 февраля огласил вводную и резолютивную части приговора. Публично правоохранительные органы и защитники обвиняемых не раскрывали и не комментировали фабулу дела.

Речь в деле идет о раскрытии ФБР США способов и методов ведения оперативно-разыскной деятельности по делу основателя и гендиректора процессинговой компании Chronopay Павла Врублевского, писал ранее «Коммерсантъ». По данным издания, Михайлов, его подчиненные и Стоянов получили за эту информацию \$10 млн.

Защита Стоянова сообщила о намерении обжаловать приговор.

## ДВОЕ ДРУГИХ ОБВИНЯЕМЫХ ЧАСТИЧНО ПРИЗНАЛИ ВИНУ

Об арестах в Центре информационной безопасности ФСБ стало известно в январе 2017 года, хотя прошли они двумя месяцами ранее. Тогда сообщалось о «получении сотрудником ЦИБа денег от одной из иностранных организаций при посредничестве сотрудника некоей российской компании в сфере информационной безопасности». Михайлов, по сведениям источников РБК, был задержан во время коллегии ФСБ.

Стоянов через несколько месяцев после ареста передал через адвокатов открытое письмо, где рассказал об опасностях вербовки властями кибермошенников. «Суть сделки: государство получает доступ к технологиям и информации киберворов в обмен на разрешение безнаказанно воровать за рубежом», — пояснил глава отдела расследований компьютерных инцидентов в «Лаборатории Касперского», который до 2006 года служил в органах внутренних дел.

Всего в деле было четверо обвиняемых. Кроме Михайлова и Стоянова это предприниматель Георгий Фомченков, а также старший оперуполномоченный 2-го отдела оперативного управления ЦИБа Дмитрий Докучаев. Последний был известен как хакер под никнеймом Forb: в этом качестве он дал интервью «Ведомостям» в 2004 году. Также Докучаев был редактором рубрики «Взлом» в журнале «Хакер». Работать на ФСБ Докучаев стал под угрозой уголовного преследования, рассказывали собеседники РБК.

Докучаев и Фомченков частично признали вину. Они согласились, что передавали сведения зарубежным спецслужбам, но утверждали, что не осознавали криминального характера происходящего, рассказывали источники РБК. По мнению обвиняемых, их действия были направлены на борьбу с киберпреступностью во всем мире. Дело Докучаева и Фомченкова, выделенное в отдельное производство, пока не дошло до суда.

## ПРОДАЛИ ОПЕРАТИВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

В обвинительном заключении по делу Михайлова и Стоянова утверждается, что в 2011 году Михайлов передал ФБР информацию об оперативно-разыскной деятельности по делу Павла Врублевского, писал в октябре 2018 года «Коммерсантъ».



Фото: Анатолий Жданов/Коммерсантъ

↑ Процесс по делу Сергея Михайлова (слева) и Руслана Стоянова, которые вину не признали, шел в закрытом режиме, их уголовное дело засекречено

Согласно версии гособвинения, полковник записал сведения, составляющие гостайну, на два диска и через Докучаева передал их Стоянову и Фомченкову, которые вывезли носители за границу. Стоянов на международной конференции по кибербезопасности в Нью-Денвере (Канада) передал диск Кимберли Зенц, сотруднице американской компании I-Defence. Фомченков доставил другой диск в США. За эти данные им обещали \$10 млн, но, сколько они получили в итоге, не известно — денег у них не нашли, писал «Коммерсантъ».

Бывший старший аналитик по киберугрозам I-Defence Зенц дала письменные показания. Она передала их через Александра Гусака, адвоката одного из обвиняемых; российские правоохранительные органы с ней не связывались, рассказывала Зенц РБК. По ее словам, она не предлагала денег обвиняемым, а также никогда не работала на зарубежных спецслужбах.

Врублевский по ходатайству ФСБ был арестован в 2011 году, в 2013 году его дело дошло до суда. Предпринимателя обвинили в организации DDoS-атаки на платежную систему Assist, которая была конкурентом его Chronopay, из-за чего в течение нескольких дней невозможно было оплатить электронные билеты на сайте основного клиента системы — «Аэрофлота». Врублевский называл причиной своего преследования «оговор со стороны Сергея Михайлова», с которым у него был «личный конфликт», однако

впоследствии изменил свою позицию. Михайлов и Докучаев принимали участие в оперативной работе по делу, Михайлов также выступал в суде по делу Врублевского в качестве свидетеля, где подтвердил, что знаком с предпринимателем с 2007 года. Врублевский интересовал спецслужбы, поскольку «мог сплотить вокруг себя хакеров», пояснил полковник. Техническую экспертизу по делу проводила «Лаборатория Касперского».

В итоге Врублевский получил два с половиной года колонии, а после условно-досрочного освобождения заявил «Коммерсанту», что еще в 2010 году уведомлял власти о подозрениях «по отношению к данной группе лиц в противоправной деятельности, которая могла быть квалифицирована как измена родине».

## В ЦИБЕ НАЗНАЧЕН НОВЫЙ НАЧАЛЬНИК

В середине 2017 года сменился глава ЦИБа: возглавлявший его с 2009 года Андрей Герасимов ушел на пенсию, его преемником стал Сергей Скороходов. Фактически вопрос с отставкой Герасимова был решен за несколько месяцев до его увольнения. Все это время он находился в отпуске, утверждали собеседники РБК.

На ходе дела Михайлова и Стоянова могло сказаться то, что у ЦИБа была конкурирующая структура в составе ФСБ, рассказывали источники РБК, — Центр защиты информации и специальной связи. Функционал этих подразделений во многом совпадает, пояснили собеседники РБК. ■

# \$10

МЛН стоили оперативные сведения по версии «Коммерсанта»

●● Согласно гособвинению, Михайлов записал сведения, составляющие гостайну, на два диска и через Докучаева передал их Стоянову и Фомченкову, которые вывезли носители за границу

После отказа правительства компенсировать авиакомпаниям рост издержек из-за ПОДОРОЖАВШЕГО АВИАКЕРОСИНА они начали повышать топливный сбор. Это неминуемо приведет к РОСТУ ЦЕН НА АВИАБИЛЕТЫ, отмечают эксперты.

АВИАКОМПАНИИ НАЧАЛИ ПОВЫШАТЬ ТАРИФЫ ИЗ-ЗА ПОДОРОЖАНИЯ КЕРОСИНА

## «Аэрофлот» протрубил новый сбор

МАРИЯ КОКОРЕВА,  
МАРГАРИТА ДЕВЯТКИНА

### АВИАКОМПАНИИ ПОВЫШАЮТ СБОРЫ

Крупнейшая российская авиакомпания «Аэрофлот» решила поднять топливный сбор на 200 руб. для экономкласса и на 400 руб. — для бизнес-класса, сообщили РБК в пресс-службе перевозчика. Повышение сбора распространяется на билеты, купленные 4 марта и позднее, на рейсы, вылетающие начиная с 1 апреля 2019 года.

В компании уточнили, что речь идет о внутрироссийских рейсах самого «Аэрофлота», а также рейсах его дочерних авиакомпаний — «России» и «Авроры» (за исключением направлений, по которым действуют «плоские» тарифы — города Дальнего Востока, Крыма и Калининград). При этом топливный сбор на зарубежных рейсах не будет повышаться, подчеркнул представитель «Аэрофлота».

Сейчас размер топливного сбора на внутренних рейсах «Аэрофлота» установлен в размере 2265 руб. для экономкласса, а для бизнес-класса вдвое выше (топливный сбор за каждый полетный сегмент в этом классе составляет 200% от сбора в классах «Эконом» и «Комфорт») — 4530 руб. С 4 марта сбор за каждый полетный сегмент экономкласса составит 2465 руб., в бизнес-классе — 4930 руб.

«Увеличение сборов обусловлено девальвацией рубля

и ростом стоимости авиационного керосина», — сказал представитель «Аэрофлота». Авиакеросин, главная статья расходов компании, в прошлом году подорожал на 36%, что привело к дополнительным расходам в размере 48 млрд руб. указал он.

Авиакомпания S7 также намерена повысить топливный сбор, сообщили РБК в пресс-службе перевозчика. «Причина — существенный рост стоимости топлива», — сказал представитель компании, отказавшись от деталей. Представитель «Уральских авиалиний» отметил, что речь о повышении топливного сбора отдельно пока не идет, но в текущей ситуации, когда авиакомпания работает в убыток, рост тарифов в целом рассматривается. В Utair отказались от комментариев РБК.

Увеличение топливного сбора, который входит в стоимость авиабилетов, неминуемо приведет к их удорожанию, сказал РБК глава агентства «АвиаПорт» Олег Пантелеев. «Топливный сбор — это маркетинговая нагрузка, за счет которой перевозчик объясняет пассажиру, на что он тратит деньги <...> Авиакомпания столкнулись с существенным ростом издержек на топливо, лизинг, обслуживание в аэропортах. Ранее перевозчики минимально повышали тарифы, и в итоге отрасль по итогам 2018 года в убытках», — отметил эксперт. Например, чистая прибыль «Аэрофлота» в 2018 году по РСБУ упала в десять раз, до 2,8 млрд руб.

«Авиакеросин, главная статья расходов компании, в прошлом году подорожал на 36%, что привело к дополнительным расходам в размере 48 млрд руб.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «АЭРОФЛОТА»

Тот факт, что «Аэрофлот» стал повышать цены, — позитивный знак для рынка, считает заместитель директора рейтингового агентства АКРА Александр Гуцин: «Аэрофлот» — ключевой игрок рынка, пока он держит низкие цены, остальным приходится на это ориентироваться. «Низкие цены — риск для рынка, работающего на грани рентабельности», — сказал он. Как сильно будут повышаться цены в целом по рынку, сейчас оценить довольно сложно, но ожидать единократного резкого скачка не стоит — будет скорее плавное увеличение, добавил Гуцин.

При этом еще 13 февраля гендиректор «Аэрофлота» Виталий Савельев заявил, что компания не планирует в ближайшее время повышать цены на билеты, отметив, что даже сейчас некоторые пассажиры просто не могут позволить себе билет, поэтому «впервые на 1% упала загрузка кресел». «Мы повысили топливный сбор, тарифы остались прежние», — сказал РБК представитель «Аэрофлота», отказавшись уточнять, скажется ли это на стоимости билетов в целом.

В понедельник, 25 февраля, газета «Коммерсантъ» со ссылкой на билетные агентства сообщила, что в декабре 2018 — феврале 2019 года стоимость авиабилетов уже выросла. По данным Biletix, средняя стоимость билета по внутренним направлениям увеличилась на 17% (до 13,4 тыс. руб.), на международных линиях — на 23% (до 27,3 тыс. руб.), а по данным Aviasales, рост составил 7% (до 7,4 тыс. руб.) и 5% (до 47 тыс. руб.) соответ-

ственно. Позже замруководителя Федеральной антимонопольной службы Александр Редько опроверг информацию о резком росте цен на билеты. «ФАС проверит информацию о росте цен на авиабилеты по материалам СМИ», — добавил он.

### БЕЗ КОМПЕНСАЦИЙ

Авиакомпании заявили о планах повысить топливный сбор через две недели после того, как на заседании в правительстве под руководством вице-премьеров Максима Акимова и Дмитрия Козака отклонили предложение Минтранса компенсировать им около половины издержек из-за роста цен на авиакеросин в 2018 году (23,6 млрд руб.). «Тема закрыта. Компании должны изыскать способы сократить издержки внутри себя», — рассказал РБК источник, близкий к одному из участников совещания. Не нашлось аргументов за компенсации, в то время как есть аргументы против, указал он: авиаотрасль и так получает 40 млрд руб. в год в виде возврата акциза.

Однако позже Козак сказал в интервью РБК, что правительство не отказалось от идеи компенсационного фонда, этот вопрос рассматривает межведомственная рабочая группа с участием Минтранса, Минэнерго и Минфина, которая была создана по итогам совещания. Рабочая группа должна до 20 марта провести оценку финансовых результатов деятельности перевозчиков за 2018 год и проработать меры господдержки и правила установления тарифов на обслуживание самолетов в аэропортах, говорится в протоколе по итогам совещания (у РБК есть копия). Козак также подчеркнул, что цены на авиабилеты, если и вырастут, то в пределах инфляции (по прогнозу Минэкономразвития, 4,3%). «Сами авиаторы заявляют о том, что рост на больший уровень приведет к снижению объема перевозок», — сказал он.

РБК направил запрос в Минтранс и представителю Акимова. ■

### НЕ ПЕРВЫЙ СЛУЧАЙ

Это не первое повышение топливного сбора у «Аэрофлота»: в прошлый раз размер сбора вырос в ноябре 2018 года, на те же 200 руб. для экономкласса (и 400 руб. — для бизнес-класса). Через месяц после этого Федеральная антимонопольная служба (ФАС), ссылаясь на жалобы пассажиров, сделала предупреждение авиакомпании, заявив, что ей нужно повы-

сить прозрачность ценообразования на билеты экономкласса. В службе тогда заявили, что пассажиры стали массово подавать жалобы на резкое изменение стоимости билетов на один и тот же рейс с одинаковыми классом обслуживания и датой вылета. ФАС призвала «Аэрофлот» разъяснять пассажирам «алгоритмы обоснованного изменения цен».

**Р4930**

составит топливный сбор за каждый полетный сегмент бизнес-класса с 4 марта, в экономклассе — 2465 руб.

## Общество

ВЕРХОВНЫЙ СУД ПРИЗНАЛ КРИПТОВАЛЮТУ СРЕДСТВОМ ЛЕГАЛИЗАЦИИ ПРЕСТУПНЫХ ДОХОДОВ

# Виртуальные активы получили криминальное определение

Верховный суд внес понятие «КРИПТОВАЛЮТА» в постановление по делам об ОТМЫВАНИИ ПРЕСТУПНЫХ ДОХОДОВ. Эксперты полагают, что решение ВС будет иметь скорее положительный эффект, поскольку оно не ограничивает оборот криптоактивов.

МАРГАРИТА АЛЕХИНА,  
МАКСИМ СОЛОПОВ,  
ПАВЕЛ КАЗАРНОВСКИЙ

Пленум Верховного суда во вторник, 26 февраля, изменил свое постановление от 2015 года о судебной практике по делам об отмыывании денег и имущества, приобретенного преступным путем. Об этом сообщили РБК в пресс-службе ВС.

Пленум уточнил, что ст. 174 и 174.1. УК о легализации преступных доходов должны распространяться и на криптовалюту. Предметом преступлений могут выступать в том числе «денежные средства, преобразованные из виртуальных активов (криптовалюты), приобретенных в результате совершения преступления», говорится в новой редакции постановления пленума ВС.

### ДЛЯ ЧЕГО ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

Как уточняется в решении пленума, изменения вводятся в связи с рекомендациями FATF (Financial Action Task Force, международная Группа разработки финансовых мер по борьбе с отмыыванием денег).

С 11 по 29 марта Россию посетит миссия FATF, которая должна оценить эффективность борьбы с отмыыванием нелегально полученных доходов и техническое соответствие страны 40 рекомендациям этой организации. По результатам предыдущей оценки 2008 года эксперты FATF выявили ряд недостатков (в том числе ненадлежащая прозрачность информации о бенефициарных собственниках), что повлек-

ло постановку России на регулярный мониторинг. В сентябре 2014 года страна была снята с процедуры регулярного мониторинга до следующей взаимной оценки. «При получении в 2018 году низкого рейтинга соответствия требованиям FATF будет введен режим усиленного мониторинга и применения экономических санкций», — уточняется на сайте Росфинмониторинга — главного подразделения российской финансовой разведки.

### КАКАЯ ПОЗИЦИЯ У РОССИЙСКИХ СПЕЦСЛУЖБ

Согласно материалам Росфинмониторинга к проекту Взаимной оценки рисков отмыывания преступных доходов в России для FATF (документ есть в распоряжении РБК), инспекторы международной организации запрашивали российскую сторону о том, включает ли понятие «имущество» в целях отмыывания доходов [полученных преступным путем] виртуальные активы, и если да, то к какой категории они относятся — «денежные средства» или «иное имущество».

В ответе Росфинмониторинг сообщил, что отсутствие законодательного регулирования и государственного надзора за выпуском и обращением виртуальных валют рассматривается в числе основных уязвимостей российской экономики. По данным финразведки, в последние годы «отмечается использование криптовалют в целях сбыта наркотических средств и последующего отмыывания преступных доходов».

Сейчас в России «правовой статус виртуальных активов не определен», отмечается в документе. При этом в пра-

““ Летом Банк России называл крупнейшие российские рынки — ТЦ «Москва», ТК «Садовод» и «Фуд Сити» — «пионерами и лидерами по предложению о покупке криптовалют»

воохранительных органах имеется практика выявления, документирования и расследования преступлений, предусмотренных ст. 174.1 УК, совершаемых с использованием криптоактивов при расчетах за наркотики. По данным спецслужбы, следователями полиции за 2017–2018 годы расследовались 104 уголовных дела (27 в 2017 году, 77 — в 2018-м). Из них окончено и направлено в суд 51 дело (в 2017-м — 17, 2018-м — 34).

### КОГО ЛОВЯТ С БИТКОИНАМИ

В качестве примеров Росфинмониторинг приводил расследование Управления по контролю за оборотом наркотиков МВД по Чувашии. Полицией удалось выявить организованную преступную группу, которая в период с июня по ноябрь 2015 года торговала наркотиками синтетического происхождения «бесконтактным способом» — через онлайн-магазин Daffy Duck. Клиенты наркоторговцев оплачивали товар с помощью электронной платежной системы с последующей конвертацией в криптовалюту биткоин через биржу Exmo.com. В дальнейшем деньги выводились на расчет-

ные счета, открытые на подставных лиц, с целью обналичивания.

По факту преступления были возбуждены уголовные дела, в том числе по п. «а» ч. 4 ст. 174.1 УК, а в апреле 2017 года вынесен приговор суда, в соответствии с которым члены группировки были приговорены к лишению свободы по совокупности сроком от шести до 13 лет. Непосредственно за легализацию преступных доходов — два года лишения свобод

В другом неназванном регионе полицейские в ходе сопровождения уголовного дела о торговле наркотиками в особо крупном размере (ч. 4 ст. 228.1 УК) установили, что с февраля по март 2017 года обвиняемый в качестве платы за наркотики принимал платежи в криптовалюте биткоин, которую затем переводил на банковский счет. Таким образом мужчина легализовал 281 тыс. руб., полученных от незаконного оборота наркотиков. Ему также было предъявлено обвинение по ч. 1 ст. 174.1 УК, а в августе 2017 года вынесен приговор, согласно которому назначено наказание в виде 11 лет лишения свободы (по ст. 174.1 УК — два года).

104

преступления, совершенных с использованием криптоактивов при расчетах за наркотики, расследовала полиция за 2017–2018 годы



Фото: Петр Касин/Коммерсантъ

## ЧТО ИЗМЕНИТСЯ НА ПРАКТИКЕ

«В настоящее время в связи с совершением преступлений с использованием криптовалют, несмотря на неопределение их правового статуса в законодательстве России, по сути они фактически приравниваются к имуществу (в соответствии с целями использования криптовалют) и идентифицируются в денежном эквиваленте», — подчеркивает в своем ответе FATF Росфинмониторинг.

Речь идет о совершенствовании практики применения законодательства о противодействии легализации преступных доходов в соответствии с существующими реалиями, объяснил РБК руководитель коммерческой практики юридической компании BMS Law Firm Денис Фролов.

«Высказанная ВС России позиция — призыв к формированию единой практики по таким делам. На обычное использование криптовалют (вне уголовных дел) это вряд ли как-то повлияет, — говорит Фролов. — Если происходит отмывание денег за счет использования криптовалюты, то логично, что эти действия должны подпадать под действие ст. 174.1 УК. Причем правоохранительные органы уже

применяют эту статью в случаях использования криптовалюты для отмывания преступных доходов»

По словам юриста, не имеет значения, каким образом происходит легализация преступных доходов — инвестирование в бизнес, в недвижимость, создание фильмов и пр.

Технически изъять биткойн или другую криптовалюту в рамках уголовного дела невозможно, но следователь может изъять «компьютер, сервер, бумажку», содержащую пароль для входа в криптокошелек, уточняет член экс-

↑ Пленум Верховного суда уточнил, что ст. 174 и 174.1 УК о легализации преступных доходов должны распространяться и на криптовалюту. На фото: председатель ВС РФ Вячеслав Лебедев

пертного совета по цифровой экономике и блокчейн-технологиям в Госдуме, основатель клуба руководителей служб безопасности «СПЕКТР» Максим Мельничук.

«Для возбуждения уголовных дел важнее наличие основных составов статей УК (174.1, 159, 228 и т.д.), криптовалюта дополняет основную статью про легализацию доходов, мошенничество, продажу наркотиков, а не является основой для уголовного преследования. При задержании наркодилера ему вменяют ст. 228 УК, даже если он продает за крипту — статья в любом случае за сбыт наркотических веществ; также и при обнаружении вывода денежных средств дело возбуждают по ст. 174 УК, а способ — через покупку биткоинов».

Мельничук также напомнил, что сейчас в Госдуму внесено два законопроекта об обороте цифровых активов («О внесении изменений в ч.1, 2 и 4 Гражданского кодекса» и «О цифровых финансовых активах»), которые пытаются регламентировать оборот криптовалют. «Но они подверглись критике со всех сторон, так как до конца не определено само понятие криптовалюты — это точно не платежное средство на территории России, а скорее именно цифровой актив. Не определен также правовой статус участников рынка таких активов, объем их прав и обязанностей, равно как и ответственность за несоблюдение будущего закона», — говорит Мельничук.

## СКОЛЬКО В РОССИИ КРИПТОВАЛЮТЫ

Постановление Верховного суда, скорее всего, окажет незначительное влияние на объемы криптовалют в российской экономике, считает аналитик группы суверенных рейтингов и прогнозирования АКРА Анна Михайлова. «Чем больше криптовалюта регулируется и фигурирует в различных официальных документах, тем быстрее она станет предметом обихода для широких масс», — отмечает руководитель блокчейн-лаборатории Deloitte Булат Калиев. «Пока не будет принят закон о ее правовом регулировании, говорить о широком распространении сложно», — продолжает он.

Михаил Жужалов, юрист Deloitte Legal в СНГ, считает, что эффект от решения пленума ВС будет скорее положительным, чем отрицательным. «Опубликованный на сайте ВС РФ документ позволяет считать, что ВС РФ как раз готовится признать криптовалюту имуществом, оборот которого не ограничен и не запрещен, — поясняет он. — В частности, если бы криптовалюта была признана запрещенной к хождению, она была бы упомянута в другом положении постановления, согласно кото-

рому ст. 174, 174.1 УК затрагивают распоряжение денежными средствами, полученными от преобразования имущества, ограниченного в обороте. В очередных разъяснениях указано, что криптовалюта может признаваться имуществом, приобретенным в результате преступления, а не имуществом, ограниченным в обороте».

Перемены возможны в среднесрочной перспективе. Цифровые деньги, вероятнее, используются для несанкционированного перевода средств за границу и лицами, ведущими теневой или полутеневой бизнес, говорит Михайлова. Для этих лиц в краткосрочной перспективе остаются возможности наличной конвертации криптовалют или использования для этого международных бирж и теневого интернета, и в этом плане вряд ли что-то изменится, полагает она.

На то, что криптовалюты используются в сером ретейле, обращал внимание Банк России. Летом регулятор называл крупнейшие российские рынки — ТЦ «Москва» (Люблино), ТК «Садовод» (на юго-востоке столицы, у МКАД) и «Фуд Сити» (Калужское шоссе, Новая Москва) — «пионерами и лидерами по предложению о покупке криптовалют». По словам директора департамента финансового мониторинга и валютного контроля ЦБ Юрия Полупанова, на таких рынках на значительную часть выручки приобретается криптовалюта, которая нигде не учитывается и направляется через электронную почту на родину торговцев и производителей, где конвертируется в местную валюту.

Рыночная стоимость криптовалюты, которая находится у россиян, по данным на первый квартал 2018 года, составляла от \$7,5 млрд до \$14 млрд (от 500 млрд до около 900 млрд руб.), говорилось в исследовании российского рейтингового агентства АКРА. При этом доля тех, кто вкладывался в криптовалюту в целях диверсификации портфеля как в альтернативный инвестиционный актив или из-за возросшей популярности криптовалют, крайне мала, говорит Михайлова.

Невысокая привлекательность криптовалюты для инвестиций связана с тем, что она не выполняет ни одну из функций денег, так как характеризуется повышенной волатильностью (по расчетам агентства, индекс годовой волатильности биткойна равен 92%). Цифровая валюта не может сохранять свою стоимость во времени, не имеет обеспечения в виде реального актива и не имеет гарантии своей востребованности и ценности в будущем — не каждая страна признает криптовалюту как платежное средство, говорилось в отчете АКРА. ■

# \$14 млрд

составляла максимальная рыночная стоимость криптовалюты, находившейся у россиян, по данным на первый квартал 2018 года

## Международная политика

Две страны, три войны

### 1947

После раздела Британской Индии на два независимых государства — Индию и Пакистан — статус Кашмира не был закреплен официальными соглашениями о границах.

### 1947–1949

Первая война Индии и Пакистана из-за Кашмира началась в 1947 году и продолжалась до 1949 года. Примерно 60% Кашмира перешли под контроль Индии, 40% оказались под контролем Пакистана.

### 1965

Вторая индо-пакистанская война началась из-за попыток Пакистана спровоцировать восстание в индийской части Кашмира. Соглашение об урегулировании между Индией и Пакистаном было подписано в Ташкенте в январе 1966 года.

### 1971

Между Пакистаном и Индией вновь началась полномасштабная война — конфликт стал самым крупным из всех. Пакистан потерпел тяжелое поражение и лишился анклава на востоке Индии, на территории которого впоследствии было провозглашено государство Бангладеш. Новое перемирие стороны подписали в декабре 1971 года.

### 1999

Стороны участвовали в так называемой Каргильской войне — трехмесячном конфликте, из-за того что пакистанские войска вторглись в округ Каргил на подконтрольной Индии части Кашмира.



← Атака индийских ВВС на лагерь боевиков в Пакистане нашла поддержку у части общества: чтобы выразить ее, демонстранты вышли на улицы Нью-Дели

Фото: Aliaf Qadri/AP

К КАКИМ ПОСЛЕДСТВИЯМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ИНДИЙСКИЙ АВИАУДАР ПО ПАКИСТАНУ

# Кашмирский кошмар

ИНДИЙСКИЕ ВВС нанесли удары по территории Пакистана — как утверждает Нью-Дели, их целью был **ЛАГЕРЬ БОЕВИКОВ «Джаиш-е-Мухаммад»**. Исламабад назвал атаку агрессией. Однако **ЭСКАЛАЦИЯ КОНФЛИКТА не в интересах сторон, говорят эксперты.**

АЛЕКСАНДР АТАСУНЦЕВ

**ИНДИЯ ОТВЕТИЛА НА АТАКУ СМЕРТНИКА**

12 самолетов индийских ВВС нанесли удары по территории Пакистана — по лагерю группировки «Джаиш-е-Мухаммад» («Армия Мухаммеда») в Балакоте. Об этом 26 февраля сообщил заместитель министра иностранных дел Индии Виджай Гокхале.

Нью-Дели заявляет, что уничтожено около 300 террористов. Лагерем руководит Юсуф Азхар, зять лидера группировки Масуда Азхара. Индийские власти считают его ответственным за угон авиалайнера A300 компании Indian Airlines в 1999 году со 176 пассажирами (включая трех боевиков) и 15 членами экипажа на борту. Заложников отпустили только после того, как Индия выполнила требования террористов — освободила из тюрьмы трех человек, включая Масуда Азхара.

Через несколько часов после атаки индийских ВВС пресс-секретарь Министерства обороны Пакистана заявил, что от авиаударов никто не пострадал, никакие объекты на земле не повреждены — поднятые на перехват истребители ВВС Пакистана заставили индийских летчиков прекратить налет. Премьер-министр Пакистана Имран Хан созвал экстренное совещание национального Совета безопасности, на котором обвинил Индию в агрессии и заявил, что Пакистан «должен ответить в любое время и в любом месте по своему выбору».

При этом около двух недель назад смертник подорвал индийский конвой, проходивший через округ Пулвама на западе индийской части Кашмира, в результате погибли более 40 полицейских. Ответственность за теракт взяла на себя «Джаиш-е-Мухаммад».

Нью-Дели заявил, что обладает неоспоримыми доказательствами причастности Исламабада к атаке на конвой. «Силам безопасности дана полная свобода. Соседняя страна, которая находится в международной изоляции, думает, что такие террористические атаки смогут дестабилизировать нашу страну, но их планам не суждено сбыться», — заявил тогда премьер-министр Индии Нарендра Моди. Министр финансов Арун Джайтли также пообещал, что Нью-Дели предпримет все необходимое, чтобы добиться «полной изоляции» Пакистана, и объявил о введении таможенной пошлины в размере 200% на все ввозимые оттуда товары.

Пакистан отвергает обвинения и требует предъявить

“ Нанося удар, индийские ВВС пересекли так называемую линию контроля между управляемой Индией частью Кашмира и частью, подконтрольной Пакистану, впервые с 1971 года, когда закончилась третья индо-пакистанская война

**СПОРНАЯ ТЕРРИТОРИЯ**

Кашмир разделен на индийский штат Джамму и Кашмир (10,1 млн жителей) и контролируемые Пакистаном территории: Гилгит-Балтистан, или «Северные территории» (1 млн жителей), и непризнанное государство Азад Кашмир («Свободный Кашмир», 3,6 млн жителей). Кроме того, небольшую часть исторического Кашмира контролирует Китай.

«Джаиш-е-Мухаммад» — группировка, добывающаяся

отделения от Индии части Кашмира, совершает нападения с территории Пакистана. Она запрещена в Пакистане; ООН, Индия, США и Великобритания относят ее к террористическим. По данным индийского МВД, в 2018 году число погибших боевиков и сотрудников сил безопасности в индийском Кашмире достигло самой высокой отметки за последние десять лет — более 324 человек.

доказательства. Стороны отозвали своих послов для консультаций.

**КАК ДАЛЬШЕ БУДУТ РАЗВИВАТЬСЯ СОБЫТИЯ**

Нанося удар, индийские ВВС пересекли так называемую линию контроля между управляемой Индией частью Кашмира и частью, подконтрольной Пакистану, впервые с 1971 года, когда закончилась третья индо-пакистанская война. Нынешнее обострение некорректно сравнивать с событиями, предшествующими индо-пакистанским войнам, уверен эксперт Российского совета по международным делам Алексей Куприянов. «Все индо-пакистанские войны начинались не с малых эпизодов эскалации. Последняя началась с пакистанских ударов по индийским аэродромам. Кроме того, целью нынешнего авиаудара были не пакистанские военнослужащие, никто из них не погиб», — говорит он.

По мнению Куприянова, атаку на лагерь боевиков корректнее сравнивать с событиями сентября 2016 года. Тогда переодетые пакистанские боевики атаковали военную базу в Ури, которая находится в индийском Кашмире, и расстреляли 19 безоружных солдат. В организации теракта также участвовала «Джаиш-е-Мухаммад». В ответ индийский спецназ перешел линию контроля и атаковал несколько лагерей подготовки боевиков на территории пакистанского Кашмира, уничтожив десятки террористов. «Разница только в том, что тогда индийцы действовали на территории Кашмира, а в этот раз удар был нанесен по территории Пакистана. Вряд ли это все перерастет во что-то более серьезное», — резюмирует эксперт. По его мнению, вероятно, что Пакистан в ответ проведет ограниченный авиарейд или устроит артобстрел — на этом эскалация и закончится: «Никто не заинтересован в полномасштабной войне».

Нынешний конфликт носит скорее политико-дипломатический, а не военный характер, согласен старший научный сотрудник Центра международной безопасности ИМЭМО

Владимир Сотников. «Обе стороны стараются не провоцировать ситуацию, которая бы напоминала Каргильскую войну (вооруженный конфликт Индии и Пакистана 1999 года. — РБК). Ответственность за террористическую атаку в районе Пулвама все-таки взяла группировка. Индийцы понимают, что правительство Пакистана не полностью контролирует эти группировки», — говорит он. Однако, отмечает Сотников, если теракты в индийском Кашмире продолжатся, существует угроза, что индийское военное руководство может оживить доктрину «холодного старта», которая предполагает нанесение превентивных ударов по территории Пакистана. ▀

**ОППОНЕНТЫ С ЯДЕРНЫМИ АРГУМЕНТАМИ**

Индия и Пакистан являются ядерными державами, обе создали оружие после последней индо-пакистанской войны 1971 года, Индия — в 1974 году, Пакистан — в 1998-м. Страны не связаны обязательствами по Договору о нераспространении ядерного оружия.

По данным авторитетной Федерации американских ученых, занимающейся исследованиями в области контроля

за ядерными вооружениями и ядерной энергетикой, на ноябрь 2018 года Индия имеет около 140 ядерных боеголовок, у Пакистана — до 150. По данным Military Balance, у стран паритет по числу пусковых установок — около 60. Они также обладают средствами доставки на малые и средние дистанции. У Индии это ракеты семейства Agni, у Пакистана — Hatf.

**Конфликт между Индией и Пакистаном в Кашмире**

■ Кашмир — Демаркационная линия между Индией и Пакистаном



Источник: РБК

Около

**140**

ядерных боеголовок

насчитывается в арсенале Индии, до 150 — у Пакистана

## Международная политика

КУБИНЦЫ НА РЕФЕРЕНДУМЕ ОДОБРИЛИ ПРИНЯТИЕ НОВОЙ КОНСТИТУЦИИ

# Основной закон капитализма

**Граждане Кубы ПРОГОЛОСОВАЛИ за то, чтобы в стране появились президент и премьер, а в Основном законе — положения О СВОБОДНОМ РЫНКЕ и ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.**

ПОЛИНА ХИМШИАШВИЛИ

### ЗА ЧТО ГОЛОСОВАЛИ КУБИНЦЫ

Жители Кубы по результатам референдума 24 февраля одобрили принятие нового Основного закона страны. «За» проголосовали 6,81 млн человек, или 73,3% избирателей, «против» — 7,6%, то есть около 700 тыс. человек. Явка составила 84,4%. Чтобы реформа состоялась, ее должно одобрить абсолютное большинство граждан (50% плюс один голос от общего числа избирателей).

Нынешнее изменение Конституции — самый масштабный пересмотр Основного закона Кубы почти за 40 лет его существования, хотя небольшие изменения вносились и ранее. Например, в 2002 году в третью статью, принятую в редакции документа от 1976 года, внесли положение о том, что Куба «никогда не вернется к капитализму» и останется социалистической страной.

Разработка нынешней реформы началась в 2013 году и ускорилась с приходом к власти Мигеля Диас-Канеля. В апреле прошлого года он сменил Рауля Кастро на посту председателя Госсовета и Совета министров.

В июле разработанный проект был одобрен парламентом страны, после чего начались общественные консультации. Прошло около 112 тыс. слушаний, после чего конституционная комиссия во главе с первым секретарем ЦК компартии Раулем Кастро изучила все поданные поправки. В новой Конституции будет 229 глав — на 92 больше, чем в нынешней.

По словам Диас-Канеля, референдум по поводу изменения Конституции был голосованием «за мир и против империалистической интервенции в Латинскую Америку».

### КАК БУДУТ РАЗДЕЛЕНА РУКОВОДЯЩИЕ ПОСТЫ

С принятием новой Конституции изменится система управления страной: будут учреждены посты президента и премьер-министра. Сейчас они формально совмещены и глава государства является председателем Госсовета и Совета министров. Пребывание президента у власти будет ограничено двумя пятилетними сроками. Рауль Кастро занимал правящие посты на протяжении десяти лет, а его брат Фидель — 32 года. До обновления Конституции главу государства также утверждал парламент.

По оценкам кубинских властей, стране требуется ежегодно более \$2,5 млрд привлеченных средств для развития национальной экономики

Реформа спровоцирует цепную реакцию по обновлению органов власти, написала газета Miami Herald. В течение шести месяцев парламент должен будет принять новый закон о выборах, который определит правила избрания депутатов парламента, членов Госсовета, президента и вице-президента. Члены Госсовета, президент и вице-президент будут избираться из числа депутатов. Президент, в свою очередь, будет представлять парламенту своего кандидата на пост премьера, которого тот должен будет одобрить. Пост премьера в современной истории Кубы уже существовал: его занимал Фидель Кастро с 1959 по 1976 год.

В политическом блоке Основного закона сохранится упоминание о Коммунистической партии как об «основной направляющей силе общества».

### ЧТО ПОМЕНЯЕТСЯ В УСТРОЙСТВЕ ЭКОНОМИКИ

В Конституции появится пункт, признающий «свободный рынок и новые формы собственности, в том числе частную», но в то же время сохранится положение о принадлежности государству основных производств и плановом характере экономики.

«В новой Конституции положение о частной собственности включено в раздел видов собственности, которые предусмотрены в стране. По сути дела, впервые прописано, что частная собственность является важным, хотя и дополняющим элементом в хозяйственной деятельности страны. В Конституции также будет прописано, что государство будет следить за тем, чтобы доходы в частном секторе не превышали разумный предел и не противоречили

принципам социальной справедливости», — пояснил РБК советник директора Института Латинской Америки РАН Николай Калашников.

При Рауле Кастро законными были признаны более 200 видов самозанятости. Комментируя изменения в Конституции, он говорил, что реставрации капитализма не произойдет, «частные предприятия будут действовать в строго очерченных рамках», а госкомпании сохранят ведущую роль в экономике.

Новая Конституция также признает «важность иностранных инвестиций для экономического развития страны». По оценкам кубинских властей, стране требуется ежегодно более \$2,5 млрд привлеченных средств для развития национальной экономики.

«Иностранные инвестиции регулировались законом 2014 года, который был обновлен в 2018 году. Новая Конституция твердо определяет иностранный капитал как важную составляющую для экономического развития страны и дает все необходимые гарантии от экспроприации, то есть дает иностранному капиталу уверенность в сохранении своих вложений», — сказал Калашников.

Одним из самых резонансных пунктов при обсуждении реформы было предложение определить брак как союз двух людей, что дало бы основание для признания однополых браков. В итоге было решено сохранить существующую норму, что брак — это союз мужчины и женщины. В то же время в Основной закон был включен запрет на дискриминацию по половому признаку, на чем настаивали представители ЛГБТ-сообщества. Одним из главных защитников прав меньшинств на Кубе является Мариэла Кастро, дочь Рауля. ■

### РБК

ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

**И.о. главного редактора:** Игорь Игоревич Тросников  
**Руководитель дизайн-департамента:** Евгения Дацко  
**Ведущий дизайнер газеты:** Анатолий Гращенко  
**Выпуск:** Игорь Климов  
**Руководитель фотослужбы:** Алексей Зотов  
**Фоторедактор:** Александра Николаева  
**Верстка:** Константин Кузниченко  
**Корректура:** Марина Колчак  
**Продюсерский центр:** Юлия Сапронова

ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕДАКЦИЯ РБК

**Соруководители редакции РБК:** Игорь Тросников, Елизавета Голикова  
**Главный редактор rbc.ru и ИА «РосБизнесКонсалтинг»:** вакансия  
**Главный редактор журнала РБК:** вакансия  
**Первый заместитель главного редактора:** Петр Канаев  
**Заместители главного редактора:** Вячеслав Козлов, Дмитрий Ловягин, Ирина Парфентьева, Анна Пустякова

РЕДАКТОРЫ ОТДЕЛОВ

**Медиа и телеком:** Анна Балашова  
**Банки и финансы:** вакансия  
**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 газеты:** 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  
«Почта России», подписной индекс: 24698  
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 № 0396  
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», 2019

Свободная цена

Материалы на таком фоне опубликованы на коммерческой основе.

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

16+



Pro:

PRO.RBC.RU

Телеком

→ 11

ТЭК

→ 12

# Бизнес

Российское правительство усложняет работу глобальных спутниковых операторов

Трубная металлургическая компания проложит «Турецкий поток» в Болгарии

ТРИ ВОПРОСА ОБ ИНИЦИАТИВЕ РОСАЛКОГОЛЬРЕГУЛИРОВАНИЯ УЖЕСТОЧИТЬ ГОСТ НА ПИВО

## Солод не тетка

**РОСАЛКОГОЛЬРЕГУЛИРОВАНИЕ** предложило доработать ГОСТ на пиво, включив в стандарт методики, позволяющие определить **ДОЛЮ СОЛОДА** в продукте. В результате некоторые популярные сорта могут быть признаны **ПИВНЫМИ НАПИТКАМИ**.



Фото: Виктор Драчев/ТАСС

Предложение пересмотреть действующие ГОСТы на пиво было сформировано по поручению правительства, сообщил представитель Росалкогольрегулирования

→ 10

## Пищепром

← 9

ЕЛЕНА СУХОРУКОВА,  
ОЛЬГА ДУБРАВИЦКАЯ

Росалкогольрегулирование обратилось в Росстандарт с просьбой включить в программу национальной стандартизации на 2019 год пересмотр и разработку новых стандартов для пива. Как следует из письма начальника сводного аналитического управления Росалкогольрегулирования Владислава Спирина (копия есть у РБК), речь идет о пересмотре ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» и ГОСТ В 55292-2012 «Напитки пивные. Общие технические условия».

В Росалкогольрегулировании подтвердили досто-

верность письма. Как уточнил представитель ведомства, предложение пересмотреть действующие ГОСТы было сформировано по поручению правительства: проблема фальсификации пива обсуждалась на прошедшем в декабре заседании госкомиссии по борьбе с контрафактом. В результате Росалкогольрегулированию, Росстандарту и автономной некоммерческой ассоциации «Роскачество» было поручено «обеспечить внесение изменений» в ГОСТы, указано в протоколе заседания госкомиссии.

«Роскачество» участвует в этой работе, подтвердил представитель организации. Пресс-служба Росстандарта не ответила на запрос РБК.

### Зачем нужно менять ГОСТы?

На проблему подмены пива пивными напитками «Роскачество» обратило внимание еще летом, когда накануне чемпионата мира по футболу объявило итоги своего исследования наиболее популярных пивных брендов. Согласно действующему закону пивом может считаться только напиток, в котором на солод в основном сырье приходится не менее 80%. Оставшаяся часть может быть заменена более дешевым сырьем — зерном, продуктами его переработки или сахаросодержащими продуктами. Если в продукте солода меньше 80%, то он уже считается пивным напитком.

Прошлым летом «Роскачество» изучило 40 марок светлого фильтрованного пива. По пяти маркам у экспертов сразу возникли вопросы, можно ли считать их пивом: «Арсенальное», «Горьковское», «Свердловское» и «Самара классическое» (производитель — «Балтика») и «Окское» (Heineken). Поскольку в действующем ГОСТе нет аттестованных методов, которые позволяют определить, сколько в пиве содержится заменителей солода, признать сэкономивших на сырье производителей нарушителями нельзя, сетовали тогда в «Роскачестве». Сами пивовары с результатами исследования

не согласились. В Союзе российских пивоваров заявили, что исследование было проведено с грубыми нарушениями, а его результаты «фактически вводят потребителей в заблуждение»: у «Роскачества» нет профессиональных знаний и опыта в пивоварении.

Планируемые изменения в ГОСТе позволят идентифицировать пивоваренную продукцию, следует из письма Росалкогольрегулирования. Речь идет о методиках, которые позволят определить количество содержащегося в напитке солода, несоложенного сырья и сахаросодержащих продуктов.

### Какие еще требования предъявляются к пиву?

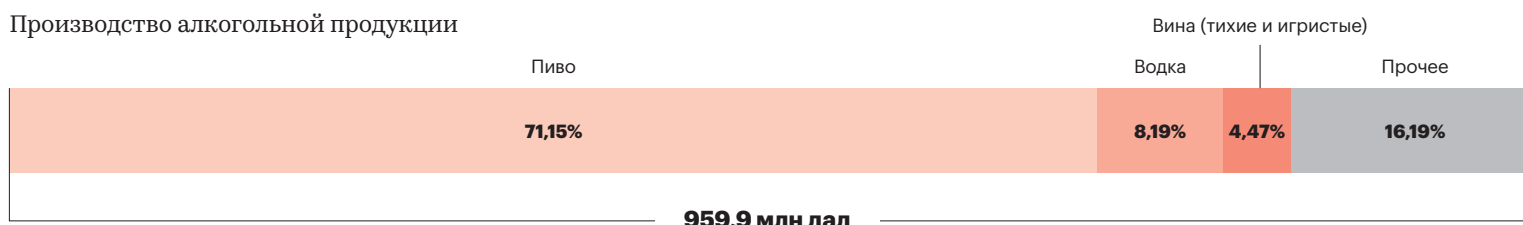
Изменения в ГОСТ будут готовиться на фоне изменившегося техрегламента Евразийского экономического союза «О безопасности алкогольной продукции» — наднационального документа, имеющего большую силу, чем ГОСТ. В прошлом декабре техрегламент был переработан: с января 2021 года в странах ЕАЭС, и в России в частности, в пиве можно будет заменить зерном или продуктами его переработки уже не 20%, а 50% пивоваренного солода, а допустимая масса сахаросодержащих продуктов в пиве увеличивается с 2 до 5%.

Принятый недавно техрегламент ЕАЭС, который снижает требования к обязательной доле солода в пиве, не ликвидирует правовой пробел, который фактически сегодня позволяет легально производить и продавать пиво с любым количеством солода, указывает представитель «Роскачества». Он отмечает: новый наднациональный документ устанавливает более либеральные требования к продукту, но не вводит методы контроля за тем, как будут исполняться даже смягченные стандарты. В результате на российском рынке может быть напиток с 40% солода, а называться он все равно будет пивом.

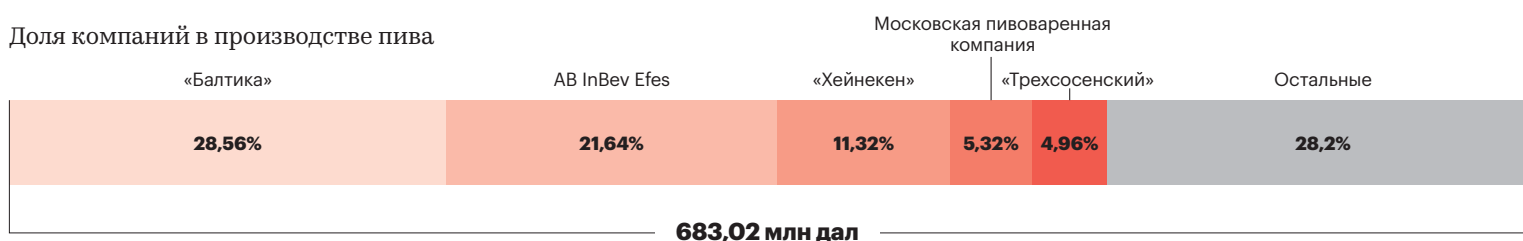
““ Дополнительные контрольные параметры для пивоваренной продукции излишни, категоричен исполнительный директор Союза российских пивоваров Вячеслав Мамонтов. По его мнению, существующих ГОСТов достаточно, чтобы осуществлять контроль за производством качественной продукции

#### Рынок пива в России в 2018 году

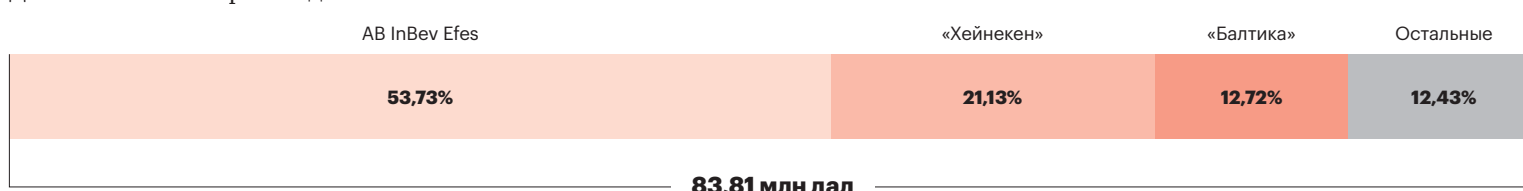
Производство алкогольной продукции



Доля компаний в производстве пива



Доля компаний в производстве пивных напитков



Источник: ФАС

““ На проблему подмены пива пивными напитками «Роскачество» обратило внимание еще летом, когда накануне чемпионата мира по футболу объявило итоги своего исследования наиболее популярных пивных брендов

## Телеком

Что об этом думают пивовары?

Дополнительные контрольные параметры для пивоваренной продукции излишни, категоричен исполнительный директор Союза российских пивоваров Вячеслав Мамонтов. По его мнению, существующих ГОСТов достаточно, чтобы осуществлять контроль за производством качественной продукции. В пивоваренной компании «Балтика», как заявила ее старший директор по работе с органами государственной власти в Восточной Европе Ирина Федорова, не рассматривают изменение ГОСТов как ужесточение контроля.

Методика идентификации пива требует обсуждения в экспертном сообществе и практического использования для подтверждения ее эффективности, считает директор по правовым вопросам и корпоративным отношениям АВ InBev Efes Ораз Дурдыев. При этом он отмечает, что методика идентификации может быть принята не ранее конца 2019 — начала 2020 года, поскольку сама процедура изменения ГОСТа продолжительна по времени.

Но даже если методика будет принята, на портфеле АВ InBev Efes это не отразится, уверяет Дурдыев. По его словам, все выпускаемые марки «полностью соответствуют заявленным рецептурам» и требованиям закона по содержанию солода и сахаросодержащих компонентов. Так как рецептура напитков не поменяется, на себестоимости продукции АВ InBev Efes появление методики не скажется, добавляет Дурдыев.

Психология российского потребителя такова, что пивные напитки они считают продуктом класса ниже пива, констатирует директор ЦИФР-РА Вадим Дробиз. Однако он признает, что за последние семь лет отношение к пивным напиткам изменилось и они стали полноценным продуктом: некоторые из них стоят даже дороже, чем классическое пиво. ■

Не менее

**80**%

должно приходиться на солод в основном сырье, чтобы напиток считался пивом, согласно действующему закону

ЗАЧЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВО ИЗМЕНИЛО ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ

# ФСБ оседлала спутниковую волну

АННА БАЛАШОВА,  
ПОЛИНА ЗВЕЗДИНА

Правительство утвердило постановление, которое усложнит приход в Россию новых глобальных спутниковых операторов. Им нужно будет получить специальное заключение от ФСБ, что в текущей политической ситуации затруднительно.

Правительство России постановлением от 21 февраля внесло изменения в Правила использования на территории страны спутниковых сетей связи, находящихся под юрисдикцией иностранных государств.

РБК разобрался, кому из спутниковых операторов документ усложнит жизнь и как.

## КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРЕДЛАГАЕТ ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Согласно документу (копия есть у РБК), весь трафик, который исходит от спутниковых устройств абонентов из России, в том числе от иностранных абонентов, которые находятся на территории страны в роуминге, должен проходить через станцию сопряжения российского оператора связи — наземную станцию, которая выступает посредником между спутником и устройством абонента при приеме сигнала из космоса. Эта станция также должна располагаться на территории России. До сих пор это правило распространялось только на операторов спутниковой подвижной радиосвязи, то есть мобильной, теперь на любых. Представитель аппарата правительства подтвердил РБК, что подобное постановление было утверждено.

По мнению руководителя ГК Altegrosky Сергея Пехтерева, главная цель внесения изменений в правила использования — распространить их действие на тех спутниковых операторов, которые оказывают услугу широкополосного доступа в интернет. Разработчиком документа была Минкомсвязь: осенью прошлого года ведомство опубликовало его проект

Более

**\$1,7**  
млрд

инвестиций привлечет проект OneWeb, своей целью он ставит обеспечить высокоскоростной доступ к интернету на территории всей планеты к 2027 году

на портале Regulation.gov.ru. В материалах к проекту среди проблем, которые должно решить постановление, указывалась угроза национальной безопасности, обусловленная «бесконтрольным использованием зарубежных спутниковых систем связи и доступа в сеть интернет на территории России». Получить комментарий Минкомсвязи не удалось.

По словам Пехтерева, сейчас в России легально работают глобальные спутниковые системы Inmarsat, Iridium, Globalstar и Thuraya, имеющие здесь партнеров — российских юрлиц. По его мнению, утверждение документа может создать проблемы для глобальных спутниковых систем, которые будут запущены в будущем, например для OneWeb и Starlink. Им придется строить в России наземную станцию сопряжения, а также получать разрешение на работу от Федеральной службы безопасности (ФСБ), Министерства обороны и Федеральной службы охраны (ФСО). По словам еще одного участника рынка, стоимость строительства станции сопряжения может составлять «от нескольких миллионов до нескольких десятков миллионов долларов в зависимости от технической реализации проекта».

## КТО КРИТИКОВАЛ ПРОЕКТ

В своем отзыве на проект постановления на портале Regulation.gov.ru Сергей Пехтерев указывал, что в мире существует около 150 иностранных систем спутниковой связи. Распространение требования подключаться к российской станции сопряжения на все эти системы приведет «к крайне тяжелой последствием для российских операторов связи». В частности, получение согласованного ФСБ и ФСО заключения об отсутствии шпионской деятельности, по его данным, занимает 12–15 месяцев.

По его мнению, российские операторы (ГП «Космическая связь» и «Газпром Космические системы») в случае внезапного отказа российских спутников после принятия постановления не смогут экстренно арендовать иностранные спутники: перевод, занимающий от двух до десяти дней, будет заторможен согласительной процедурой длительностью более года.

Наконец, сам факт принятия такого постановления никак не повлияет на физическое присутствие иностранных спутников над территорией

России и возможность приема и передачи сигналов с них, то есть выполнение целевой задачи усиления национальной безопасности страны, предупредил Пехтерев.

Минкомсвязь в ответ на это указала, что срок получения дополнительного согласования, как правило, не превышает месяца. А в случае поломки российского спутника действует порядок перевода подключенных к нему абонентов на зарубежные аппараты, утвержденный решением Госкомиссии по радиочастотам от 11 декабря 2006 года. Он должен составлять не более 23 суток с дальнейшим документальным подтверждением в течение не более 84 суток, то есть постановление правительства не должно отразиться на этом процессе. Минкомсвязь предусмотрела переходный период для того, чтобы операторы действующих спутниковых сетей связи могли получить необходимые согласования и заключения об отсутствии угроз национальной безопасности: постановление вступит в силу по истечении шести месяцев после официального опубликования.

В то же время Минкомсвязь признала, что «предлагаемые изменения не смогут в полной мере предотвратить данные угрозы [национальной безопасности]».

## СМОЖЕТ ЛИ В РОССИИ РАБОТАТЬ ONEWEB

По мнению Пехтерева, OneWeb и другим зарубежным спутниковым системам, которые будут запущены в будущем, теперь станет крайне сложно получить право легально работать в России. Еще один участник рынка отметил, что, если спутниковый оператор будет правильно себя позиционировать, он сможет получить разрешение на работу в России. «В 2016 году, когда политическая обстановка уже была накаленной, это не помешало Inmarsat получить заключение об отсутствии угроз национальной безопасности и открыть в России станцию сопряжения», — указал собеседник РБК.

Ранее ФСБ выступила против работы в России системы OneWeb. У России нет гарантий, что такая система спутниковой связи не будет вести разведывательную деятельность и не нанесет ущерба интересам личности и общества, приводило агентство Reuters слова представителя ФСБ Владимира Садовникова. ■

«По мнению руководителя ГК Altegrosky Сергея Пехтерева, OneWeb и другим зарубежным спутниковым системам, которые будут запущены в будущем, теперь станет крайне сложно получить право легально работать в России»

## ТЭК

КОМПАНИЯ ДМИТРИЯ ПУМПЯНСКОГО ПРОЛОЖИТ ПРОДОЛЖЕНИЕ «ТУРЕЦКОГО ПОТОКА»

# ТМК берет курс на Сербию

ТРУБНАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ *Дмитрия Пумпянского* получит генподряд на расширение **БОЛГАРСКОГО УЧАСТКА «Турецкого потока»** стоимостью €1,4 млрд, сообщили источники РБК. Она поставит для проекта 300 тыс. т труб большого диаметра.



Фото: Андрей Рудakov/Bloomberg

Трубная металлургическая компания обеспечит болгарский участок «Турецкого потока» трубами и уже ведет переговоры о заключении контракта на строительные работы с австрийской Strabag

Проект	Расширение болгарского участка «Турецкого потока»
ЗАКАЗЧИК	«Булгартрансгаз»
ПОДРЯДЧИК	Трубная металлургическая компания
ПРОТЯЖЕННОСТЬ УЧАСТКА	474 км
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	€1,4 млрд
СРОК ЗАПУСКА	конец 2019 года
МОЩНОСТЬ УЧАСТКА	31,5 млрд куб. м в год

СВЕТЛАНА БУРМИСТРОВА,  
АЛИНА ФАДЕЕВА

#### ПАРТНЕР «ГАЗПРОМА»

Генподряд на расширение болгарской газотранспортной системы от Турции до Сербии стоимостью €1,4 млрд получит Трубная металлургическая компания (ТМК) Дмитрия Пумпянского, рассказали РБК два источника, знакомые с условиями реализации проекта.

Формально тендер еще не завершен, но «проект нужно реализовать в ускоренном

темпе, тем более что в Сербии (строительство газопровода от границы с Болгарией до границы с Венгрией. — РБК) работы уже в разгаре», — пояснил РБК один из источников. По его словам, ТМК обеспечит проект трубами и уже ведет переговоры о заключении контракта на строительные работы с австрийской Strabag. Однако в подразделении Strabag переговоры касательно участия в «Турецком потоке» опровергли.

Представитель ТМК сообщил РБК, что в настоящее время компания не участвует

# 300 ТЫС. Т

труб большого диаметра поставит  
Трубная металлургическая компания  
для расширения болгарского участка  
«Турецкого потока»

в проекте строительства болгарского участка «Турецкого потока», но рассматривает возможность участия в тендере «Булгартрансгаза» (болгарский оператор газотранспортной сети, заказчик проекта расширения газопровода) и ожидает решения о его возобновлении. В «Булгартрансгазе» не ответили на запрос РБК.

Болгарский газопровод протяженностью 474 км — это продолжение «Турецкого потока» мощностью 31,5 млрд куб. м в год, который должен быть запущен в конце 2019 года и состоит из двух ниток. Одна обеспечит газом Турцию, а по второй его планируется поставлять в Европу (3,75 млрд куб. м до хаба в австрийском Баумгартене) через Болгарию (3,5 млрд куб. м будет оставаться в стране), Сербию (2,5 млрд куб. м) и Венгрию (6 млрд куб. м).

«Газпром» в ноябре 2018 года закончил морскую часть «Турецкого потока» — церемония завершения строительства прошла при участии президентов Турции и России Реджепа Тайипа Эрдогана и Владимира Путина. Подрядчиком строительства этой части «Турецкого потока» протяженностью 900 км, которая проходит от Анапы до турецкого берега Черного моря в 100 км западнее Стамбула, была швейцарская Allseas.

## ПРАВИЛА УЧТЕНЫ

Как сообщал РБК, для строительства газопровода по территории Сербии «Газпром»

привлек собственного подрядчика «Газстройпром». Контракт там пока тоже не заключен, но работы начались, чтобы закончить стройку в срок, к концу 2019 года. Заказчиком строительства выступает «Газтранс» — совместное предприятие «Газпрома» (51%) и «Сербиягаза» (49%).

В Болгарии, по словам источников РБК, «Газпром» выбрал другую схему работы и привлек в качестве подрядчика ТМК, чтобы снизить политические риски. В 2014 году София заморозила строительство другого проекта «Газпрома» — «Южного потока» из-за того, что Европейская комиссия обвинила российскую компанию в нарушении правил Третьего энергопакета ЕС. Согласно этим правилам компания не может одновременно владеть газопроводом и качать по нему свой газ. В итоге России пришлось отказаться от проекта и понести €800 млн убытков.

В Третьем энергопакете нет прямого запрета выбора генеральным подрядчиком структур, связанных с поставщиком газа, или каких-то специальных оговорок о бенефициарах, сказал РБК заместитель директора Фонда национальной энергетической безопасности Алексей Гривач. Эти правила касаются только владения и управления газотранспортной инфраструктурой, а владеть газопроводом в любом случае будет государственный «Булгартрансгаз», уже сертифици-

рованный как оператор ГТС, указывает он. Но если бы подряд на строительство получила компания, аффилированная с «Газпромом», это стало бы предметом «дополнительных нападков» на проект, уже столкнувшийся с трудностями, напоминает эксперт. Тендер по закупке оборудования, инвестиционного проектирования, строительства газопровода от турецкой до сербской границы, объявленный в декабре, «Булгартрансгаз» приостановил в феврале по иску болгарской компании «Атомэнергоремонт», которая хотела принять участие в тендере. На какой срок приостановлен этот тендер, неизвестно. Представители «Булгартрансгаза» и «Атомэнергоремонта» не ответили на запросы РБК.

В декабре-январе «Булгартрансгаз» в три этапа провел аукцион на бронирование будущих мощностей. В рамках процедуры потенциальные поставщики газа подавали заявки о необходимом объеме прокачки. Победителя болгарская компания не назвала, но, как писала газета «Коммерсантъ», большую часть мощностей поучил «Газпром» — около 15,8 млрд куб. м газа на входе (это мощность одной нитки «Турецкого потока» для Европы) и 4 млрд куб. м (с расширением до 11 млрд куб. м) на выходе на границе с Сербией. «Газпром» подтверждал, что участвовал в аукционе, не уточняя деталей. 25 февраля представитель монополии лишь подтвердил эту информацию. Срок бронирования — 20 лет, тариф — \$2,21 за 1 тыс. куб. м.

Действующее законодательство не запрещает ТМК строить газопровод, теоретически претензии у Еврокомиссии могут возникнуть только к прозрачности тендерных процедур, говорит директор по исследованиям Vugon Consulting Мария Белова. В 2014 году генподрядчиком строительства участка «Южного потока» в Болгарии был выбран «Стройтрансгаз» Геннадия Тимченко, напоминает она. Но регулятор заявил, что тендер был проведен с нарушениями, так что «Стройтрансгазу» пришлось выйти из проекта. Это не было основной причиной для остановки проекта, но затягивало его реализацию, напоминает Белова.

## РИСКИ ПОТОКА

По словам Беловой, «Газпром» пока дистанцируется от газопровода в Болгарии (не объявляет о продолжении «Турецкого потока» через эту страну, хотя аукцион о резервировании мощностей уже прошел), чтобы не спровоцировать политическое давление. «Как только будет объявлено о маршруте газопровода, с ним начнет происходить то же, что с «Северным потоком-2», который постоянно критикуют США. Германия может противостоять давлению,

а у Болгарии ресурсов меньше», — указывает эксперт.

Власти США на Всемирном газовом конгрессе, который прошел в июне 2018 года, заявляли, что выступают против строительства газопровода «Северный поток-2» и второй нитки «Турецкого потока». По словам официального представителя Госдепартамента Хизер Нойерт, эти трубопроводы «усугубят зависимость Европы от энергетических поставок из России». Пресс-секретарь российского президента Дмитрий Песков также не исключал, что американская сторона может ввести санкции в отношении участников проекта «Турецкий поток». «США так этими мерами разбрасываются, что от давления никто не застрахован», — сказал он. Песков также отметил, что строительство «Турецкого потока» завершается в «уникально сжатые» сроки. По его словам, «много стран сейчас претендуют на то, чтобы получить на своей территории отвлечение» от этого газопровода.

ТМК не раскрывает объема мощностей по производству труб большого диаметра (ТБД), необходимого для строительства газопроводов. По данным источника, близкого к компании, он составляет около 500 тыс. т в год. В 2015-м, самом удачном для производителей труб за последнее время, ТМК отгрузила 636 тыс. т этой продукции, а за 2017 год — около 270 тыс. т и столько же ожидала произвести в 2018-м. В интервью «Интерфаксу» в понедельник, 25 февраля, Пумпянский предсказал «определенный рост отгрузок по сравнению с 2018 годом».

По словам источника РБК, знакомого с участниками проекта, для болгарского участка потребуется до 300 тыс. т труб. Таким образом, только этот проект гарантирует ТМК 60% загрузки мощностей. ■

## «Газпром»

пока дистанцируется от газопровода в Болгарии, чтобы не спровоцировать политическое давление, считает директор по исследованиям Vugon Consulting Мария Белова

## ТРУБЫ ЗА ГРАНИЦУ

На фоне сокращения трубопроводных проектов «Газпрома» и «Транснефти» ТМК недавно вошла еще в один крупный трубопроводный проект за рубежом: вместе с «Ростехом» она планирует построить в Пакистане газопровод «Север-Юг» стоимостью \$2 млрд. Межправительственное соглашение России и Пакистана было

заключено еще в 2015 году. Планировалось, что газопровод протяженностью 1,1 тыс. км и пропускной способностью до 12,4 млрд куб. м в год свяжет терминалы по приему сжиженного газа (СПГ) в портовом городе Карачи на юге Пакистана с городом Лахор на севере страны, где должны быть построены электростанции, работающие на этом газе.

ИТ

ЦБ ОПРЕДЕЛИЛСЯ С ТАРИФАМИ НА УСЛУГИ СИСТЕМЫ БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

# Беспроигрышный код

**ЦБ планирует установить тариф, который будет ВЗИМАТЬСЯ С МАГАЗИНОВ при оплате товаров через QR-код в рамках Системы быстрых платежей, на уровне 0,4–0,5%. Это в 3–4 раза ниже действующих эквайринговых комиссий в ретейле.**

ЕВГЕНИЯ ЧЕРНЫШОВА

Банк России может установить единый размер комиссии, которую торгово-сервисные предприятия (ТСП) будут платить в Системе быстрых платежей за прием оплаты от населения с помощью QR-кода. ЦБ обсуждал с участниками рынка в феврале предельный размер комиссии на уровне 0,4–0,5%, рассказали РБК четыре источника, знакомых с ходом обсуждения.

РБК также ознакомился с презентацией ЦБ (подлинность подтвердили два источника), в которой прописывается бизнес-модель формирования тарифа. Согласно презентации, Банк России в качестве оператора Системы быстрых платежей установит единую плату, которую будет взимать с торговых точек за расчеты и услуги оператора платежно-клирингового центра. Из этой же суммы он будет перечислять фиксированные комиссии банку клиента и банку магазина.

## КАК БУДУТ РАСПРЕДЕЛЯТЬСЯ КОМИССИИ ВНУТРИ СИСТЕМЫ

ЦБ анонсировал и распределение комиссии между участниками процесса оплаты, сказали три источника. Так, 50% тарифа себе оставит сама система, 50% между собой поделит банк клиента и банк ТСП.

«Все идет к тому, что тариф будет низким и не превысит 0,4–0,5%. Все банки понимают, что это неизбежно, и уже смирились с тем, что выше ставок за обслуживание не будет», — рассказал один из банкиров.

Переводы от физических лиц в адрес юридических лиц в рамках Системы быстрых платежей должны понизить для магазинов комиссии за безналичный расчет при оплате товаров и услуг. Как следуют из пре-

зентации ЦБ, сейчас в торговле действуют эквайринговые комиссии для торговых точек на уровне 1,5–2,5%. Таким образом комиссии в системе быстрых платежей будут в 3–5 раз ниже.

В модель также будет встроен агент, который будет выполнять технические задачи (реализация программного обеспечения для получения онлайн-статуса из банка о том, что платеж одобрен, и т.п.). В качестве агента могут выступать банки, производители кассовой техники или сами магазины.

В случае если магазин возьмет на себя функции агента, он сможет претендовать на более низкую комиссию — на уровне 0,3%. Роль агента на себя смогут взять только крупные магазины, так как мелкая розница не справится с техническими функциями, пояснили два источника РБК. По словам еще одного источника, до сих пор не решен вопрос, будет ли размер комиссии зависеть от вида деятельности розничного предприятия.

ЦБ и крупнейшие банки — участники СБП не ответили на запросы РБК. QR-коды — лишь один из рассматриваемых вариантов, в целом концепция по взаимодействию физических и юридических лиц в рамках Системы быстрых платежей пока не опре-

Оплата по картам — это хорошо отлаженный, прочно закрепившийся сервис, предоставляющий большую вариативность и простоту при оплате, кроме того, потребитель привык пользоваться картами

**ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИИ ЦИФРОВОГО БИЗНЕСА ПРОМСВЯЗЬБАНКА ЮРИЙ ЧЕРНЫШЕВ**

делена, сообщил РБК руководитель департамента онлайн-продаж Альфа-банка Александр Солонин.

## ПОЧЕМУ ЦБ ДОБИВАЕТСЯ СНИЖЕНИЯ КОМИССИЙ

Система быстрых платежей создавалась в том числе для развития конкуренции на платежном рынке, отмечает глава НП «Национальный платежный совет» Алма Обаева. «СБП должна ограничить монополизацию Сбербанка на рынке денежных переводов и эквайринга, а также удешевить комиссии при расчетах в магазинах», — говорит она, добавляя, что в действующей модели эквайринга с участием платежных систем это сделать сложно.

В настоящее время ретейл борется за снижение эквайринговых комиссий, поднимая этот вопрос перед правительством и ЦБ. О проблеме высказался и президент РФ Владимир Путин, который назвал действующие комиссии «квазианалогом».

ЦБ выступает против госрегулирования банковских комиссий. Торговые предприятия смогут снизить свои издержки в рамках СБП, говорила ранее первый заместитель председателя Банка России Ольга Скоболова, отмечая, что это «более современный и перспективный механизм» (цитата по ТАСС).

еще 40 банков. Благодаря СБП физические лица смогут проводить мгновенные платежи через любые банки по простому идентификаторам, например по номеру мобильного телефона. Планируется, что во втором полугодии 2019 года в рамках СБП можно будет проводить платежи в пользу юридических лиц, например за товары и услуги, с использованием QR-кодов.

## СМОЖЕТ ЛИ СИСТЕМА КОНКУРИРОВАТЬ С VISA И MASTERCARD

Система быстрых платежей, по сути, может заменить на рынке существующие платежные системы, так как при расчетах в системе не требуется использование платежных карт, описывает этот механизм председатель ассоциации «Финансовые инновации» Виктор Достов. «Переводы денежных средств могут осуществляться напрямую с банковского счета на банковский счет, также для проведения платежей с помощью QR-кодов можно будет использовать банковский, а не карточный счет», — объяснил Достов.

Предпосылка, что Система быстрых платежей полностью заменит банковские карты, нет, а СБП станет лишь дополнительным средством для проведения платежей для тех торговых точек, которые будут продвигать этот вариант, возражает директор дирекции цифрового бизнеса Промсвязьбанка Юрий Чернышев. «Оплата по картам — это хорошо отлаженный, прочно закрепившийся сервис, предоставляющий большую вариативность и простоту при оплате, кроме того, потребитель привык пользоваться картами», — отметил он.

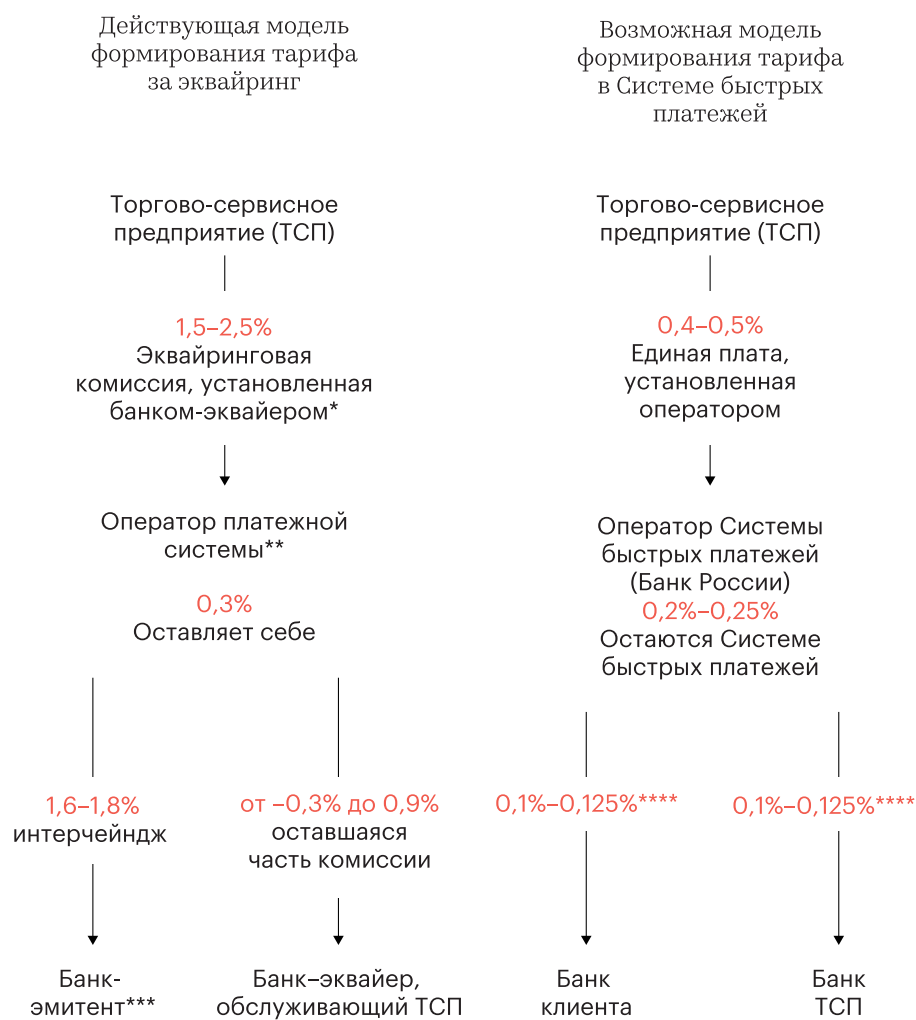
Хотя в Китае этот способ оплаты через QR-коды работает даже в деревнях, в России пока трудно оценить его перспективы, потому что до конца не ясно, сколько времени потребуются на реализацию процесса, говорит эксперт. До внедрения оплаты по картам банкирам приходилось заниматься просветительской работой — они рассказывали, чем хороши карты, почему ими стоит расплачиваться. «Этот процесс занял несколько лет, сначала люди привыкали к процессу оплаты картами, начали им доверять, а потом уже розница сама начала проявлять инициативу в установ-

ЦБ выступает против госрегулирования банковских комиссий. Торговые предприятия смогут снизить свои издержки в рамках СБП, говорила ранее первый зампред Банка России

## КАКИЕ БАНКИ ВХОДЯТ В СИСТЕМУ БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

Система быстрых платежей в ограниченном виде была запущена 28 января для физических лиц — пока банки работают только с фокус-группами. 28 февраля систему для всех клиентов должны запустить 11 банков, среди которых ВТБ, Альфа-банк, Тинькофф Банк, Газпромбанк, Промсвязьбанк, Райффайзенбанк и другие. В дальнейшем к системе планируют присоединиться

**Формирование комиссий для магазинов за прием безналичных платежей**



\* Банк, который обеспечивает прием безналичных платежей в магазине.  
 \*\* Комиссия перечисляется через оператора платежной системы (Visa, Mastercard, НСПК и т.п.).  
 \*\*\* Банк, который выпускает и обслуживает карты.  
 \*\*\*\* Комиссии фиксируются оператором.

Источник: Банк России

ке терминалов, вспоминает Чернышев. QR-платежи найдут своих пользователей, так как люди уже привыкли использовать телефон для оплаты покупок, считает председатель правления ассоциации «Финансовые инновации» Роман Прохоров. «Поэтому пользователю в принципе все равно: прикладывать телефон с привязанной картой либо считывать

им QR-код. Распространение технологии будет зависеть от банков и ретейлеров, которые должны будут поменять программы лояльности и предложить клиентам повышенные бонусы за платежи с помощью QR-кодов», — считает он. Оплата QR-кодом, скорее всего, точно будет интересна более молодому поколению, согласен Чернышев. В роз-

нице, по его словам, принимать таким образом средства, скорее всего, будут микро- и малые компании, которые за счет QR-кодов смогут снизить размер комиссии за оплату. Однако у технологии есть и минусы — сама механика оплаты отличается от привычной процедуры. Кроме того, если оплата будет требовать считывания QR-кода каждого товара, то число действий, которые потребуются выполнить покупателю, может вызывать у него негативный отклик, заключил банкир.

**БУДЕТ ЛИ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЦБ ПОДДЕРЖАНО РОЗНИЦЕЙ**

Предложенный вариант с QR-кодами будет выгоден торгово-сервисным предприятиям и позволит существенно сэкономить на эквайринге. Из-за низкой комиссии точки продаж, скорее всего, будут очень заинтересованы в сервисе и будут стимулировать покупателей пользоваться этой услугой, считает Чернышев.

В Ассоциации компаний розничной торговли считают приемлемой максимальную планку комиссии при проведении платежей в СБП на уровне 0,3-0,4%, сказал председатель ассоциации Сергей Беляков.

Для «Азбуки вкуса» альтернативные системы оплаты интересны с точки зрения развития сервисной составляющей, но важно, чтобы комиссия была действительно не выше обозначенного уровня, сказал президент компании Вадим Долгов. «Мы уже сегодня принимаем WeChat и Alipay (китайские платежные сервисы, которые проводят в России оплату через QR-код только для китайских туристов. — РБК), так что технически это вполне реализуемо», — добавил Долгов.

Но так как техническая документация и структура процессов пока еще в стадии формирования, сложно оценить возможности обеспечения приема оплаты с помощью QR-технологии, сообщили РБК в одной из крупнейших розничных сетей. ■

“ QR-коды — лишь один из рассматриваемых вариантов, в целом концепция по взаимодействию физических и юридических лиц в рамках Системы быстрых платежей пока не определена

РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА ОНЛАЙН-ПРОДАЖ АЛЬФА-БАНКА АЛЕКСАНДР СОЛОНИН

**КАК МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ QR-КОДЫ ДЛЯ ПОКУПОК**

Сейчас обсуждается три сценария реализации пилотного проекта платежей в адрес юрлиц при помощи QR-кодов, сообщил глава департамента онлайн-продаж Альфа-банка Александр Солонин.

**Первый** — QR-код отображается на дисплее кассового аппарата, клиент сканирует его смартфоном.

**Второй** — QR-код выводится на экран смартфона клиента, продавец считывает его сканером штрихкодов.

**Третий** — QR-код печатается на ценнике, а клиент смартфоном его сканирует.



РБКСТИЛЬ

Начните день со стилем

Реклама 18+

## Логистика 2019: инвестиции в эффективность

7 марта, Марриотт  
Новый Арбат



### О чем:

Экспортный потенциал в России имеет все предпосылки роста на спрос логистических услуг. Однако, сегодня специалисты утверждают о недостаточной эффективности порядка работы. Вероятно, что нынешний порядок организации процессов перестает обеспечивать запрос на прозрачную, комбинированную, но в то же время точную доставку заказа с узким временным промежутком. Для того, чтобы экспортные грузы проходили "бесшовный" логистический процесс, необходимы комплексные IT-решения, модернизированные пункты пропуска, мультимодальная логистика, единый мультимодальный транспортный документ, а также развитие цифровой логистики. Каковы главные тренды логистических рынков, в каком направлении развивать свою конкурентную стратегию, какие именно IT-технологии по управлению логистикой и цифровые решения станут наиболее востребованными в 2019 году лидеры рынка обсудят на Ежегодной конференции РБК.

Программа: Ксения Жданович — [kjdanovich@rbc.ru](mailto:kjdanovich@rbc.ru), +7 926 357 70 87

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

\*Айти

2019 год. Реклама. 18+

## Цифровая трансформация телеком отрасли: стратегия 2024

23-24 апреля,  
ЦВК «Экспоцентр»



### Программа:



Со-организатор

23 апреля

**Цифровая трансформация телеком  
отрасли: стратегия 2024**

Пленарная сессия

**Развитие телекоммуникационной  
инфраструктуры: барьеры  
и точки роста**

Сессия

**Цифровая трансформация как  
драйвер инвестиционной  
привлекательности регионов**

Сессия

24 апреля

**Технологии умного города: новые  
возможности для телеком отрасли**

Сессия

**Телекоммуникационные стартапы**  
Road Show

**Будущее телеком отрасли:  
поиск новых рынков**

Public Talk

Программа: Дарья Иванникова — [d.ivannikova@rbc.ru](mailto:d.ivannikova@rbc.ru), +7 903 121 23 11

Подробнее: [www.sviaz-expo.ru](http://www.sviaz-expo.ru)

\*Роуд Шоу, Паблик Ток

2019 год. Реклама. 18+