

RBC.RU  
ежедневная  
деловая газета

## Общество

Столичные власти обсуждают  
введение новых ограничений  
из-за коронавирусаСЕРГЕЙ СОБЯНИН,  
мэр МосквыФото: Александр Авилов/  
АГН Москва

→ 4

## Экономика

Немецкие ученые назвали главные  
слагаемые иммунитета стран к санкциям

→ 5

## тэк

В правительстве сочли нецелесообразным  
снижать тарифы на транспортировку нефти

→ 7

# Регионы застряли в коллизии

Подписка: +7 495 363 1101  
20057  
4 630077 020096**МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ** ограничило объем антикризисных  
заимствований субъектов Федерации **74 МЛРД РУБ.**

→ 2



Ограничение, введенное Минфином (на фото: глава министерства Антон Силуанов), ставит регионы в неравное положение: оно несправедливо по отношению к субъектам, которые вели ответственную бюджетную политику, сказал эксперт

Фото: Александр Мирионов/Коммерсантъ



## Экономика

Весной регионам **РАЗРЕШИЛИ ВЗЯТЬ В ДОЛГ** на рынке для финансирования антикризисных «пандемийных» расходов. Но у большинства из них заключены соглашения с Минфином, не позволяющие **РЕАЛИЗОВАТЬ ЭТУ ВОЗМОЖНОСТЬ**, жалуются регионы.

МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ ОГРАНИЧИЛО ОБЪЕМ АНТИКРИЗИСНЫХ ЗАИМСТВОВАНИЙ СУБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЦИИ 74 МЛРД РУБ.

# Регионы застряли в коллизии

ИВАН ТКАЧЁВ,  
ОЛЬГА АГЕЕВА,  
ЮЛИЯ СТАРОСТИНА,  
ЕВГЕНИЯ КУЗНЕЦОВА

В начале апреля президент утвердил поправки в Бюджетный кодекс, которые разрешили регионам в 2020 году привлечь дополнительные заимствования на рынке, чтобы компенсировать выпадающие собственные доходы и профинансировать антикризисные расходы, связанные с пандемией. Последующая трактовка Минфином этого положения стала неожиданностью для регионов — Минфин и правительство ограничили эти дополнительные займы суммой 74 млрд руб., или меньше 1 млрд в среднем на каждый субъект, рассказали РБК собеседники в региональных минфинах и подтвердили несколько финансовых ведомств субъектов Федерации.

У большинства регионов с 2017 года заключены соглашения о реструктуризации бюджетных кредитов. Тогда, выдав на пике более 1 трлн руб. бюджетных кредитов регионам, федеральный центр решил приостановить эту практику, чтобы не допустить разбалансировки региональных бюджетов. В соглашениях были прописаны жесткие требова-

ния по сокращению долговой нагрузки субъектов. Теперь эти соглашения продолжают ограничивать регионы в возможности использовать заемные средства для борьбы с последствиями пандемии, говорят собеседники РБК.

Антикризисные поправки в Бюджетный кодекс разрешили регионам в 2020 году превысить установленные до пандемии в соглашениях с Минфином России дефицит бюджета и верхний предел госдолга на сумму:

- расходов на защиту от коронавируса и преодоление его экономических последствий;
- недополученных относительно 2019 года доходов;
- «а также в связи с изменением условий реструктуризации бюджетных кредитов».

Под изменением условий реструктуризации понимается решение правительства (принятое в конце апреля, после утверждения поправок в Бюджетный кодекс) освободить регионы от погашения бюджетных кредитов в 2020 году и перенести крайний срок погашения задолженности на 2029 год с 2024-го.

### ОГРАНИЧИТЕЛЬ ОТ МИНФИНА

Измененные правительством по инициативе Минфина правила реструктуризации бюджетных кредитов уточняли

“Увеличив госдолг сверх лимита, регионы рискуют нарушить соглашения с Минфином, а руководители местных финансовых органов — понести наказание вплоть до увольнения

закон о поправках в Бюджетный кодекс существенным образом: оказалось, что превысить дефицит, госдолг и задолженность по коммерческим заимствованиям, чтобы компенсировать снижение доходов и профинансировать «пандемийные» расходы в 2020 году, можно только в пределах средств, высвобождаемых в результате отмены погашения бюджетных кредитов в этом году.

Высвободившиеся таким образом средства для всех регионов оцениваются в 74 млрд руб., следует из данных Минфина. Больше всего сможет потратить Мордовия (традиционно проблемный регион), если привлечет займы на рынке, — до 3,96 млрд руб., далее — Калужская область (2,66 млрд руб.), Саратовская область (2,5 млрд руб.) и Красноярский край (2,34 млрд руб.). Лимит более десятка регионов составляет менее 300 млн руб. — Владимирская область, Ингушетия, Камчатский край, Тува и т.д.

Источник РБК в одном из региональных минфинов считает, что между поправками в Бюджетный кодекс и постановлением правительства сложилась «коллизия»: формулировка в законе нечеткая, а правила реструктуризации бюджетных

кредитов вводят ограничительный параметр.

«В соответствии с решением Минфина РФ мы можем превысить в текущем году уровень долговой нагрузки и/или предельный уровень дефицита бюджета и привлечь дополнительные заемные средства на финансовое обеспечение мероприятий [связанных с коронавирусом], а также на компенсацию снижения налоговых и неналоговых доходов по сравнению с 2019 годом. Но есть один важный момент — превысить ограничения Омская область вправе только на сумму бюджетного кредита, который в этом году должна была вернуть», — сказал РБК министр финансов Омской области Вадим Чеченко.

Для Омской области это 1,64 млрд руб. — 1,5% общих расходов, запланированных на этот год. «Мы можем превысить ограничения, предусмотренные в соглашении с Минфином РФ, только на эту сумму», — указал Чеченко.

### ЧЕМ БОЛЬШЕ ДОЛГИ, ТЕМ БОЛЬШЕ МОЖНО ЗАНЯТЬ

Увеличив госдолг сверх лимита, регионы рискуют нарушить соглашения с Минфином, а руководители местных финансовых органов — понести нака-

### ПОЗИЦИЯ МИНФИНА

Минфин России в ответ на запрос РБК привел положения действующего законодательства, напомнив, что в 2020 году размер дефицита бюджета субъекта РФ, объем его госдолга и общий объем долговых обязательств по рыночным заимствованиям могут превысить установленные соглашением показатели на сумму «высвобождаемых» [от непогашения бюджетных кредитов в 2020 году] бюджетных ассигнований, направленных

на финансирование мероприятий, связанных с предотвращением влияния и последствий распространения новой коронавирусной инфекции, на сумму снижения налоговых и неналоговых доходов бюджета субъекта по сравнению с 2019 годом. Минфин также указал, что правительство приняло ряд норм, «направленных на полное или частичное освобождение субъектов от ответственности за неисполнение принятых обязательств».





зание вплоть до увольнения. Пока федеральный Минфин не смягчит правила реструктуризации бюджетных кредитов и вытекающие из них соглашения, «регионы будут связаны по рукам и ногам в решении кризисных проблем», говорит источник РБК в одном из региональных минфинов.

Псковская область не может выполнить все условия по заключенным соглашениям по реструктуризации, сообщила РБК замгубернатора области — председатель комитета по финансам Татьяна Барина.

Ограничитель, введенный Минфином, ставит регионы в неравное положение: он несправедлив по отношению к субъектам, которые вели ответственную бюджетную политику, говорит один из собеседников РБК: «Чем сильнее был закредитован субъект, чем масштабнее были его долги по бюджетным кредитам, тем больше средств окажется у него в распоряжении на борьбу с пандемией». Например, Мордовия сможет потратить почти 4 млрд руб., а Республика Алтай — только 98 млн руб. «Этих денег катастрофически не хватает, а изыскивать дополнительные средства внутри самих регионов крайне проблематично», — добавляет источник.

Первый вице-премьер Андрей Белоусов на заседании в Совете Федерации 23 сентября сказал, что в следующем году регионам «нужно максимально разрешить заимствовать». В этом году Минфин на это «частично пошел», добавил он.

**НАРАЩИВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОЛГОВ**

Регионы в этом году в любом случае будут вынуждены наращивать долги, прокомментировал РБК министр финансов Омской области Вадим Чеченко. По данным на 1 сентября, госдолг регионов вырос менее чем на 2% с начала года и составил 2,15 трлн руб. «Кассовое исполнение бюджета приходится по большей части на вторую половину года и привлекать дополнительные заемные средства регионы, в том числе и Омская область, будут наиболее активно в последние месяцы», — пояснил министр.

Даже учитывая ограниченные возможности субъектов по привлечению денег, увеличивать дефициты предлагается за счет коммерческих заимствований. В структуре долга регионов на них сейчас приходится около половины всей задолженности (облигации, банковские кредиты). Если бы Минфин

вернулся к практике предоставления бюджетных кредитов, «регионам было бы намного проще свести свои бюджеты в текущем году и при этом не пришлось бы отвлекать дополнительные ресурсы на обслуживание банковских кредитов в последующие годы», считает омский министр. Бюджетные кредиты Минфин не выдает с 2018 года и не собирается возвращаться к ним до завершения программы реструктуризации (которое теперь намечено на 2029 год).

Другая проблема — до сих пор четко не определено, какие именно расходы будут засчитаны как траты на борьбу с вирусом и его последствиями. «Понятно, что покупка средств индивидуальной защиты и прочие медицинские расходы однозначно попадают под эту категорию, а вот как быть с другими тратами? Видимо, регионы должны сами разбираться с этим вопросом, на свой страх и риск решать, что финансировать, а что нет», — рассуждает один из региональных чиновников.

Несколько регионов (например, Московская область, Якутия) не участвовали в программе реструктуризации бюджетных кредитов. Поэтому они могут в принципе нарастить госдолг на сумму финансирования антивирусных мероприятий и выпадающих относительно 2019 года собственных доходов, если таковые возникают. «В соответствии с федеральным законодательством Подмосковье вправе по итогам исполнения бюджета в 2020 году превысить дефицит бюджета и верхний предел долга на сумму финансирования вышеуказанных мероприятий», — сообщило министерство экономики и финансов Московской области в ответ на запрос РБК.

Возможность для регионов в 2020 году не возвращать в бюджет средства по ранее реструктурированным кредитам, а потратить разные в зависимости от региона суммы на борьбу с кризисом не совсем справедлива, считает главный научный сотрудник Института социального анализа и прогнозирования РАНХиГС Наталья Зубаревич. «Есть регионы, у которых в основном бюджетные кредиты. Но масса регионов имеют значительную долю креди-

тов в коммерческих банках. Тем, кто успел реструктурировать коммерческие кредиты на бюджетные, будет легче», — пояснила РБК экономист.

**ВЛИЯНИЕ КРИЗИСА НА РЕГИОНЫ**

Регионы в целом потеряли 20% (или свыше 560 млрд руб.) собственных доходов во втором квартале 2020 года, на который пришелся пик пандемии. Самые большие потери собственных доходов понесли Ямало-Ненецкий АО, Красноярский и Пермский края — собственные доходы этих регионов упали почти вдвое во втором квартале, рассказала Зубаревич.

У 44 регионов уже в первом полугодии образовался дефицит бюджета. «Это большая редкость, поскольку обычно дефицит формируют расходы ноября и декабря, когда регионы оплачивают госконтракты», — отмечает Зубаревич. — К концу года дефицит будет почти у всех».

Федеральный бюджет компенсировал субъектам потери на 402 млрд руб. — столько составили дополнительные трансферты в январе—июне по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Помощь распределялась неравномерно. Например, Татарстану компенсировали все выпадающие доходы, Чечне — с избытком: потеряв около 0,5 млрд руб., регион получил 8 млрд руб. дотаций. «Принципиально почти не дали дотаций Москве, Санкт-Петербургу, Ямало-Ненецкому АО, Сахалинской и Тюменской областям», — отметила Зубаревич.

«Минфин абсолютно сознательно старается не допустить роста долга. Он уже обжегся, когда регионы были вынуждены наращивать долги, чтобы выполнить майские указы в 2012–2015 годах. Если он ослабит узду, потом ему же придется разгребать завалы возросшего долга», — сказала экономист. Но снижать помощь регионам нельзя — наоборот, нужно увеличивать трансферты, считает она. «Вторая половина года будет тяжелой: быстрого восстановления экономики и, соответственно, налоговой базы не будет, а у регионов очень ограничены возможности заимствований», — подчеркивает Зубаревич. ■

**Р402**  
**млрд**  
на такую сумму компенсировал федеральный бюджет потери (доптрансферты) субъектов в январе—июне 2020 года

↑ По новым правилам реструктуризации бюджетных кредитов больше всего сможет потратить Мордовия (на фото: глава республики Владимир Волков), если привлечет займы на рынке, — до 3,96 млрд руб.

Фото: Дмитрий Духанин/Коммерсантъ

Регионы с самой высокой долговой нагрузкой\*



\* Данные на 1 января 2020 года. Долговая нагрузка рассчитывается как отношение суммы долга к сумме налоговых и неналоговых доходов бюджета региона.  
Источник: Минфин России



## Общество

МЭРИЯ МОСКВЫ ОБСУЖДАЕТ ВВЕДЕНИЕ НОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИЗ-ЗА COVID-19

# Карантин заходит на второй круг

Новые ограничения и рекомендации могут коснуться **УЯЗВИМЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ**, говорят источники РБК, — речь, в частности, идет о пенсионерах и о тех, кто болеет ОРВИ. Однако окончательное **РЕШЕНИЕ** по конкретным мерам **ЕЩЕ НЕ ПРИНЯТО**.

ЕВГЕНИЯ КУЗНЕЦОВА,  
ВЯЧЕСЛАВ КОЗЛОВ

Московские власти начали обсуждать возможность введения профилактических мер, связанных с эпидемией коронавирусной инфекции и ее осенним обострением. Меры могут коснуться уязвимых групп населения, в частности пенсионеров — им может быть рекомендовано соблюдать домашний режим.

В мэрии также обсуждают возможность введения ограничений, связанных с режимом удаленной работы, соответствующие рекомендации дадут работодателям. Сейчас мэрия готовит указ, вводящий эти меры, рассказали РБК два источника, близких к столичной мэрии. РБК направил запрос в пресс-службу мэра Сергея Собянина и в департамент здравоохранения столицы.

Параметры и конкретные меры еще обсуждаются, уточнили оба собеседника РБК. Окончательного решения по характеру ограничений еще нет, но меры будут жесточены, уточняет один из них. Еще один собеседник РБК, близкий к московским властям, ранее сообщал, что онлайн-режим продлили для проекта «Московское долголетие»,

в котором принимают участие люди пожилого возраста. Указ, разрешающий офлайн-занятия, готовился на этой неделе (с 21 по 27 сентября), но в итоге мэрия решила пока не переводить проект в прежний формат — с занятиями в помещениях, парках и на улице. Источник РБК связал это с участвовавшими случаями заболевания COVID-19 в Москве.

В четверг, 24 сентября, пресс-служба мэра Москвы заявила, что в столице пока руководствуются существующими мерами борьбы с коронавирусом. Так московские власти от-

## 1050

новых случаев заражения коронавирусом подтверждено в Москве 24 сентября

ветили на вопрос о том, будут ли введены новые ограничения, связанные с распространением заболевания.

В четверг на совещании с губернаторами президент Владимир Путин подчеркнул их ответственность за распространение коронавируса в регионах. «У нас действительно ситуация получше [чем за рубежом], но она получше только потому, что мы своевременно и эффективно принимаем необходимые меры», — сказал президент. — Стоит только расслабиться, и ситуация может кардинально поменяться».

По данным на 24 сентября, как сообщает оперативный штаб по контролю и мониторингу ситуации с коронавирусом, в Москве подтверждено 1050 новых случаев заражения (более тысячи человек за день в столице не заболело с конца июня). Выявляемое ежесуточно число новых больных в России растет десятый день подряд, кроме того, по стране за день заболели 6595 человек — наибольшее суточное число заболевших с середины июля.

Режим самоизоляции в Москве и Подмосковье ввели в конце марта. Людей обязали не покидать дома без уважительной причины. Было разрешено выходить в продуктовые магазины и аптеки, выгуливать домашних животных. Вскоре после этого мэрия ввела пропускной режим, обязывающий получать разрешения для передвижения по городу. По мере спада эпидемии ограничения снимались, однако пенсионерам — как наиболее подверженной заражению части населения — покидать дома разрешили в последнюю очередь. Сейчас людей старшего возраста, как и остальных москвичей, призывают соблюдать масочный режим в общественных местах и носить перчатки. ■

**При участии Петра Канаева, Евгения Калюкова, Инны Сидорковой, Анны Балашовой, Анны Левинской и Тимофея Дзядко.**

РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ ПРИГЛАШАЮТСЯ К УДАЛЕННОЙ РАБОТЕ

Мэр Москвы Сергей Собянин попросил Сбербанк, «Яндекс» и «Ростех» вернуть часть сотрудников на удаленку. Об этом говорится в письмах мэра, отправленных на имя главы Сбербанка Германа Грефа, главы «Ростеха» Сергея Чemezова и гендиректора «Яндекса» Аркадия Воложа (есть у РБК). Источник, близкий к мэрии, подтвердил РБК подлинность писем. Список адресатов не ограничивается этими компаниями, сообщил он. Городской оперштаб подтвердил, что такие письма направлены руководителям крупнейших компаний столицы.

Собянин напомнил, что после начала весной 2020 года пандемии COVID-19 именно перевод работников на удаленку стал «одним из наиболее эффективных инструментов противодействия» болезни.

С 22 сентября руководство крупнейшего российского розничного ритейлера России X5 Retail Group (управляет сетями «Пятерочка», «Перекресток», «Карусель») решило вернуть большинство сотрудников московских офисов к удаленной работе, следует из письма к сотрудникам компании (есть в распоряжении РБК). Решение

правления связано с увеличением количества заболевших коронавирусом в официальной статистике, и, как указано в документе, показатели компании подтверждают это.

Второй по обороту ритейлер, «Магнит», сообщил, что с марта 90% его сотрудников работают удаленно. Компания не возвращала персонал в офисы.

О решении продлить удаленный режим работы РБК также сообщили в «Почте России». «На данный момент режим действует до 1 октября, но мы планируем продление», — сообщили в пресс-службе.

<b>■ РБК</b> ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА <b>И.о. главного редактора:</b> Петр Геннадьевич Канаев <b>Руководитель дизайн-департамента:</b> Евгения Дацко <b>Выпуск:</b> Игорь Климов <b>Руководитель фотослужбы:</b> Алексей Зотов <b>Верстка:</b> Ирина Енина	ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕДАКЦИЯ РБК <b>Руководитель объединенной редакции РБК:</b> Петр Канаев <b>Главный редактор rbc.ru и ИА «РосБизнесКонсалтинг»:</b> вакансия <b>Первый заместитель главного редактора:</b> Ирина Парфентьева <b>Заместители главного редактора:</b> Вячеслав Козлов, Дмитрий Ловягин, Анна Пустякова	РЕДАКТОРЫ ОТДЕЛОВ <b>Медиа и телеком:</b> Анна Балашова <b>Банки и финансы:</b> Антон Фейнберг <b>Свой бизнес:</b> Илья Носырев <b>Индустрия и энергоресурсы:</b> Тимофей Дзядко <b>Политика и общество:</b> Кирилл Сироткин <b>Мнения:</b> Андрей Литвинов <b>Потребительский рынок:</b> Сергей Соболев <b>Экономика:</b> Иван Ткачев <b>Международная политика:</b> Полина Химшиашвили	<b>Учредитель газет:</b> 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.  <b>Издатель:</b> ООО «БизнесПресс» 117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1 E-mail: business_press@rbc.ru	<b>Корпоративный коммерческий директор:</b> Людмила Гурей <b>Коммерческий директор издательского дома «РБК»:</b> Анна Брук <b>Директор по корпоративным продажам LifeStyle:</b> Ольга Ковгунова <b>Директор по рекламе сегмента авто:</b> Мария Железнова <b>Директор по маркетингу:</b> Андрей Сикорский <b>Директор по распространению:</b> Анатолий Новгородов <b>Директор по производству:</b> Надежда Фомина
---	--	---	---	---



## Экономика



Фото: Benoit Tessier/AFP

← Санкции США в целом оказались менее успешными, чем европейские, отмечают исследователи — вероятность их отмены выше. На фото слева направо: президент США Дональд Трамп (с женой Меланией), канцлер Германии Ангела Меркель и президент Франции Эмманюэль Макрон

### Из-за чего санкции ЕС более эффективны?

В своей статье, опубликованной в октябрьском выпуске журнала *European Economic Review* (есть в распоряжении РБК), исследователи уточняют, что изучили 254 санкционные программы, введенные Европейским союзом и Соединенными Штатами с 1989 по 2016 год. За этот промежуток времени США ввели 178 ограничительных мер, ЕС — 76. Интенсивность санкций ЕС и США была примерно одинакова: немецкие экономисты оценили ее жесткость на три балла по шестибальной шкале.

По состоянию на 2016 год 206 из этих программ прекратили свое действие. 133 были свернуты, так как страна, адресат санкций, частично или полностью согласилась на требования страны-инициатора; в 73 случаях страна-инициатор отменила ограничения, не дождавсь изменения поведения страны-адресата. В целом из 287 санкций, введенных США, ЕС и ООН в 1989–2016 годах, 80% были отменены, 20% продолжали действовать по состоянию на 2016 год.

Санкции, инициированные ЕС, в целом оказались успешнее, чем американские, отмечают исследователи. «Вероятность того, что санкции США будут отменены, на 29% выше, чем в ситуации с использованием санкций ЕС», — подсчитали они. В качестве примера исследователи приводят решение администрации Барака Обамы отменить санкции в отношении 24 адресатов из-за отказа последних заключать двусторонние соглашения, которые дали бы иммунитет американским солдатам от преследования со стороны Международного уголовного суда. В период президентства Дональда Трампа США ввели санкции против этого органа, посчитав его деятельность «пародией на правосудие».

→ 6

ТРИ ВОПРОСА О ФАКТОРАХ УЯЗВИМОСТИ СТРАН ПЕРЕД РЕСТРИКЦИЯМИ

# Слабые места санкций

ЕВГЕНИЙ ПУДОВКИН

Санкции наиболее эффективны, когда применяются в отношении нестабильных режимов со слабой экономикой, выяснили эксперты из Немецкого института глобальных и региональных исследований.

Страны со слабой экономикой, подверженные частой смене власти, более склонны к капитуляции при наличии на них санкционного давления других мировых игроков, тогда как экономически устойчивые автократии, наоборот, способны успешно сопротивляться подобному прессингу. К такому выводу пришли ученые из Немецкого института глобальных и региональных исследований. «В общем, более авторитарные режимы имеют больше шансов сопротивляться санкциям, чем демократические», — заключили они.

# 178

санкционных программ ввели США за период с 1989 по 2016 год, 76 — ЕС. Интенсивность санкций ЕС и США была примерно одинакова: немецкие экономисты оценили ее жесткость на три балла по шестибальной шкале



## Экономика

### Какие факторы влияют на отмену санкций?

← 5

Экономисты из ФРГ также изучили, какие факторы влияют на прекращение санкционных программ, а также на то, были ли достигнуты цели страны — инициатора санкций. Исходя из регрессионного анализа, эксперты установили зависимость между экономическим развитием (ВВП на душу населения) и политическим устройством страны — адресата санкций, с одной стороны, и ее восприимчивостью к давлению других игроков — с другой. Экономисты пришли к выводу, что чем обеспеченнее страна, тем меньше вероятность выполнения ею требований других игроков.

Кроме того, санкции также снимаются при смене власти в стране-адресате. Стабильные режимы успешнее сопротивляются ограничениям. «Например, в январе 2005 года президент Украины Виктор Ющенко демонстрировал желание улучшить двусторонние связи с США и предпринял усилия по укреплению принципов демократии и свободного рынка в своей стране. В ответ на это <...> США в 2005 году сняли со страны санкции, которые были введены в 2002 году в связи с нарушением прав человека», — пишут экономисты.

Немецкие исследователи также проанализировали факторы, которые влияют

на отмену санкций со стороны их инициатора. Так, смена власти в стране — инициаторе санкций повышает вероятность их снятия без выполнения поставленных ранее условий. Кроме того, страны-инициаторы склонны капитулировать, если страна — адресат санкций является их политическим союзником, то есть занимает сходные позиции при голосовании в ООН. «Наш анализ демонстрирует, что экономическая уязвимость и политическая волатильность страны — адресата санкций в значительной мере влияют на отмену санкций посредством выполнения страной-адресатом предъявленных ей требований. В то же время политическая солидарность между стра-

ной — инициатором санкций и страной-адресатом повышает шансы капитуляции инициатора, так как продолжение санкций против политических союзников представляется затратным», — отметили исследователи.

При этом зависимость между степенью экономических побочных эффектов санкций для их инициатора и вероятностью отмены ограничений крайне низка, выяснили эксперты. Другими словами, страна — инициатор ограничений редко снимает рестрикции из-за экономических потерь. Наоборот, если страна-инициатор решилась на введение санкций себе в ущерб, то просчитала такую вероятность и готова к урону, заключили они.

“Немецкие исследователи проанализировали факторы, которые влияют на отмену санкций со стороны их инициатора. Смена власти в стране — инициаторе санкций повышает вероятность их снятия без выполнения поставленных ранее условий

### Почему Россия представляет собой особый случай?

Начиная с 2013 года США и ЕС вводят секторальные санкции против России, ее юридических и физических лиц. В общей сложности под санкции попали 418 человек и 526 организаций. Опрошенные ранее РБК эксперты назвали сомнительной возможность серьезных односторонних уступок Москвы под санкционным давлением.

Россия представляет особый случай страны — адресата санкций в силу двух причин, отмечает в своем докладе эксперт Международного института стратегических исследований Найджел Гулд-Дэвис. Во-первых, Россия — одна из крупнейших экономик в мире, если рассчитывать ее ВВП по паритету покупательной способности, а также самая крупная страна, в отношении которой вводились санкции в мирное время, напомнил он. Во-вторых, Россия — крайне важный экспортер энергетики в европейские страны, что делает давление на нее проблематичным. «Тогда как в прошлом эмбарго на импорт энергоресурсов, например из Италии или Японии или в менее отдаленном прошлом из Ирана и Ирака, играли важную роль в контексте санкций, в отношении России этот опыт неприменим», — заключил эксперт.

Западные страны снимали наложенные ими на российских адресатов ограничения, но такие послабления касались конкретных юридических и физических лиц. В частности, в 2019 году США сняли введенные в 2018 году санкции с активов, связанных с Олегом Дерипаской, — компаний UC Rusal, En+ и «Евросиб-энерго». Это произошло после того, как санкции США в отношении этих активов привели к нестабильности на мировых рынках. В Европейском союзе поддержали отмену санкций, указав, что с момента введения рестрикций алюминиевые заводы по всей Европе «столкнулись с повышением цен и значительными проблемами», касающимися проведения операций, брокерских сделок и сохранения клиентов.

Дерипаска согласился на условие Вашингтона: снизить долю в компаниях до менее 50% и отойти от управления ими. Сам бизнесмен остается под санкциями США и продолжает оспаривать их в суде.

Минфин США также снимал санкции с активов бизнесмена Эдуарда Худайнатов — АО «ННК» и «ННК-Приморнефтепродукт», которые были введены в связи с противодействием развитию северокорейской ядерной программы. ■

Реклама 18+



Надёжная основа  
онлайн-бизнеса  
**nic.ru**



.space — домен, от англ. «космос, пространство»



Pro:

PRO.RBC.RU

Финансы

9

Телеком

12

# Бизнес

Просроченная задолженность россиян по потребкредитам рекордно выросла с начала пандемии

Apple попросила выделить ей частоты для тестов аналога Bluetooth

В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ СОЧЛИ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНЫМ СНИЖАТЬ ТАРИФЫ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ УГЛЕВОДОРОДОВ

## «Транснефть» и РЖД остались при своих

Вице-премьер **ЮРИЙ БОРИСОВ** заявил, что **АКТУАЛЬНОСТЬ СНИЖЕНИЯ тарифов «Транснефти» и РЖД СТАЛА ТЕРЯТЬСЯ** из-за восстановления цен на нефть. Глава «Роснефти» **Игорь Сечин** в мае предлагал снизить их в 2–2,5 раза, до уровня 2008 года.



← Введение спецтарифов на транспортировку нефти могло ухудшить экономическое положение РЖД и «Транснефти», что в дальнейшем потребовало бы субсидий из бюджета, уверен источник РБК в Кремле

Фото: PhotoXpress

ТИМОФЕЙ ДЗЯДКО,  
АЛИНА ФАДЕЕВА,  
ЛЮДМИЛА ПОДОБЕДОВА

Актуальность изменений в формировании тарифов «Транснефти» и РЖД на транспортировку нефти и нефтепродуктов «стала теряться». Об этом заявил журналистам вице-премьер Юрий Борисов (курирует в правительстве топливно-энергетический ком-

плекс) в кулуарах Тюменского нефтегазового форума, передает корреспондент РБК.

Президент Владимир Путин еще в конце мая поручал правительству проработать вопрос об установлении специальных тарифов «Транснефти» и РЖД из-за резкого падения цен на нефть весной (цена самого распространенного в России сорта нефти Urals опускалась ненадолго до \$10 за баррель). Это произошло, после того

как глава «Роснефти» Игорь Сечин попросил Путина снизить тарифы этих двух монополий в 2–2,5 раза, так как, по его словам, рублевые котировки Urals в апреле 2020 года (1160 руб. за баррель) почти достигли уровня последнего крупного кризиса в декабре 2008-го (1080 руб. за баррель), а стоимость транспортировки составила 32% от стоимости сырья.

Но с тех пор цены на нефть выросли более чем

до \$40 за баррель. «Было дано поручение «Транснефти» и Минэнерго до конца года рассмотреть возможность изменения подходов (тот вопрос, который Игорь Иванович Сечин поднимал у президента). Но цены на нефть стали достаточно быстро восстанавливаться, актуальность этого стала теряться», — сказал Борисов. «Хотя это не исключает, что можно будет доработать механизм совершенствования цено-

→ 8



# ТЭК

“ Было дано поручение «Транснефти» и Минэнерго до конца года рассмотреть возможность изменения подходов. Но цены на нефть стали достаточно быстро восстанавливаться, актуальность этого стала теряться

ВИЦЕ-ПРЕМЬЕР ЮРИЙ БОРИСОВ

← 7

образования транспортировки нефти», — добавил он.

«Цены на нефть по сравнению с апрелем выровнялись, и резко снижать тарифы и ставить их в дальнейшем в зависимость от цен на нефть экономически нецелесообразно», — сказал РБК федеральный чиновник. А источник в Кремле добавил, что спецтарифы решили не вводить, поскольку это сильно ухудшило бы экономическое положение обеих монополий, но в первую очередь РЖД (у которых значительно сократились доходы из-за пандемии коронавируса), и потребовало бы субсидий из бюджета.

## КОГДА БУДЕТ РЕШЕН ВОПРОС О ТАРИФАХ «ТРАНСНЕФТИ»

В поручении Путина говорилось, что вопрос о спецтарифах «Транснефти» и РЖД должен быть проработан до 15 июня, но с тех пор эти сроки несколько раз переносились. Теперь правительство должно подготовить ответ к 15 декабря, то есть на полгода позже изначального плана. «Данное поручение оставлено на контроле [в правительстве] до 15 декабря», — сообщили РБК в пресс-службе правительства. «Все идет в рабочем порядке, просто изначально у поручения был очень маленький срок», — добавил источник, близкий к Белому дому. РБК направил запрос представителю Путина Дмитрию Пескову.

В конце июня Борисов собирал совещание, по итогам которого поручил Федеральной антимонопольной службе (ФАС), Минэнерго, Минэкономразвития и Минфину проработать «модель индексации тарифов «Транснефти» на транспортировку нефти в зависимости от ее цены» (у РБК есть копия протокола этого совещания, содержание подтвердили два источника, близких к его участии-

кам). Таким образом, было поручено рассмотреть вопрос о привязке тарифов монополии к стоимости сырья и соответствующей их индексации — снижении или росте. До сих пор тарифы компании индексировались относительно инфляции.

Однако еще раньше стало известно, что ФАС и Минэнерго не поддержали предложение снизить тарифы «Транснефти» и РЖД на транспортировку нефти, выступив за сохранение инвестпрограмм монополий. Эти две компании уже пострадали от снижения грузопотока нефти и нефтепродуктов из-за сделки ОПЕК+ о резком сокращении добычи и от снижения спроса на перевозки из-за пандемии, рассказывал РБК источник, знакомый с позицией Минэнерго. «Минэнерго не может принимать решения в ущерб компаниям из подведомственной отрасли», — добавлял он.

Единственное ведомство, которое поддержало снижение тарифов, — Минэкономразвития, писала газета «Коммерсантъ». По ее данным, глава министерства Максим Решетников написал письмо руководителю ФАС Игорю Артемьеву, в котором сообщил, что рентабельность «Транснефти» по чистой прибыли (соотно-

## КАК РЖД ПЛАНИРУЮТ УВЕЛИЧИТЬ ТАРИФЫ ДЛЯ ДРУГИХ КЛИЕНТОВ

РЖД планируют в 2021–2025 годах дополнительно собрать с отправителей других грузов 293,3 млрд руб. за счет различных тарифных решений, сообщал «Коммерсантъ» со ссылкой на материалы компании. В частности, речь идет об отмене существующих льготных тарифных схем на порожний про-

бег инновационных вагонов. Эти меры необходимы, чтобы обеспечить финансирование инвестпрограммы монополии в условиях падения доходов — их отклонение от параметров долгосрочной программы развития до 2025 года оценивается в 1,1 трлн руб. на всем протяжении программы.

шение чистой прибыли к выручке) достаточно высока — 22,6% по итогам 2019 года. При этом в ее работе значительно меньше рисков, чем у компаний на конкурентных рынках, поэтому тариф на долгосрочный период можно снизить таким образом, чтобы рентабельность «Транснефти» по чистой прибыли к 2025 году составила 5%, сообщила газета со ссылкой на письмо Решетникова. Однако пресс-служба Минэкономразвития это не подтверждала. А представитель ведомства в среду, 23 сентября, заявил РБК, что «предложение об установлении специальных тарифов на транспортировку нефти министерством не поддержано».

Представитель «Транснефти» отказался от комментариев. Но в конце июня вице-президент «Транснефти» Максим Гришанин говорил в интервью «Коммерсанту», что при снижении стоимости прокачки нефти до уровня 2008 года потребуются чрезвычайные меры поддержки компании. «Дефицит средств на 2020 год [в случае принятия такого решения] составит 130 млрд руб., на 2021 год — 227 млрд руб. и 304 млрд руб. на 2022 год. В связи с этим мы не сможем выполнять никаких обязательств ни по погашению задолженности, ни по поддержанию нашей инфраструктуры в работоспособном состоянии, так как потеряем более 40% всей выручки», — предупреждал он. По его словам, эти расчеты были представлены на совещании у Борисова.

Нефтяные компании все еще страдают от снижения добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+, но менее болезненно перенесут отказ от идеи резкого снижения тарифов на транспортировку нефти, чем бюджет — субсидирование такого снижения, говорит директор группы корпоративных рейтингов АКРА Василий Танурков.

## КАК «РОСНЕФТЬ» ДОГОВОРИЛАСЬ С РЖД

На июньском совещании у Борисова представители «Роснефти» и РЖД доложили о «нахождении на рассмотрении предложений о предоставлении скидок на перевозку нефтяных грузов по направлениям поставки, отметив, что РЖД в отношении поставок нефтяных грузов на 2020 год принято 17 решений о предоставлении скидок», говорится в протоколе.

«В 2020 году у РЖД 40% грузов «Роснефти» везется со скидками, то же самое представители нефтяной компании хотят и на следующий год», — сообщил РБК ис-

точник, близкий к РЖД. Но, по его словам, это не «сквозная скидка», а только на определенные маршруты. «РЖД постоянно взаимодействует с «Роснефтью». Это живой процесс», — добавил собеседник РБК. Представитель РЖД отказался от комментариев.

Еще в мае заместитель гендиректора РЖД Алексей Шило заявил, что сокращать тарифы компании вдвое и возвращать их на уровень 2008 года целесообразно только в случае аналогичного снижения налогов и цен на топливо. «Нужно тогда приводить в соответствие и остальные неизвестные в этом уравнении. По РЖД затраты компании на акцизы в цене топлива выросли в семь раз с 2010 года», — сказал он.

«Компания неоднократно обращалась в правительство с предложением о создании гибкой системы тарифов, которая учитывала бы реальную себестоимость транспортировки с фиксацией необходимого уровня доходов для транспортировки монополиями углеводородов. Работа компаний и ведомств по этому направлению продолжается. В связи с чем хотелось бы отметить конструктивный подход со стороны РЖД», — говорится в ответе пресс-службы «Роснефти» на запрос РБК. ■

При участии Юлии Старостиной, Марии Кокоревой

“ Нефтяные компании менее болезненно перенесут отказ от идеи резкого снижения тарифов на транспортировку нефти, чем бюджет — субсидирование такого снижения, считает директор группы корпоративных рейтингов АКРА Василий Танурков



## Финансы

БКИ ЗАФИКСИРОВАЛИ РЕКОРДНЫЙ РОСТ ПЛОХИХ ДОЛГОВ ПО ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ КРЕДИТАМ

# Проблемы заемщиков вернулись с каникул

ЮЛИЯ КОШКИНА

В августе просроченными стали считаться потребкредиты россиян на 27,3 млрд руб. — это максимальный прирост с начала кризиса в России. В категорию проблемных начали попадать займы, по которым платежи прекратились именно в пандемию.

В августе объем просроченных потребительских кредитов вырос до пиковых значений конца 2018 года, следует из статистики бюро кредитных историй «Эквифакс» (есть у РБК). По итогам прошлого месяца портфель кредитов наличными, по которым не вносились платежи свыше 90 дней (NPL90+), достиг 570,05 млрд руб. За август в категорию проблемных попало 79,6 тыс. ссуд на 27,31 млрд руб. — это рекордный прирост просрочки с начала кризиса и пандемии в России (+5%, хотя до этого рост не превышал 2–3%). Для сравнения: в июле прирост плохих долгов в сегменте необеспеченного кредитования был в 2,7 раза ниже — 9,99 млрд руб.

Доля таких ссуд в портфеле потребкредитов достигла 12,1%, по сравнению с июлем она выросла на 0,4 п.п., что выше среднемесячных темпов роста просрочки с начала кризиса.

Данные Национального бюро кредитных историй, которое также входит в топ-3 на российском рынке, подтверждают рост проблемных долгов в сегменте потребкредитов. Согласно его статистике, в августе доля просроченных кредитов наличными достигла 15,9% (+0,4 п.п. по сравнению с июлем).

На рост проблемных долгов в банковской рознице в целом обратил внимание и Банк России: по его данным, в августе объем просроченной задол-

женности вырос на 3% (или 26 млрд руб.), что выше среднемесячных показателей прошлого года. Ситуация с просрочкой теперь «в большей мере отражает влияние пандемии», подчеркивал ЦБ.

### ПОЧЕМУ ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ УСИЛИЛОСЬ

Ускоренное наращивание плохих долгов связано с техническими факторами и «хронологией» кризиса, говорят опрошенные РБК эксперты. В августе началось «вызревание» кредитного портфеля, говорит начальник управления дистанционного взыскания Росбанка Елена Дорофеева. В статистике NPL90+ теперь отражаются кредиты, по которым платежи не поступают с апреля-мая, когда в России был пик пандемии и действовал режим изоляции. По оценкам Дорофеевой, в августе рост просрочки оказался на 2–3 п.п. выше среднегодовых значений докризисного периода.

Если раньше рост проблемной задолженности сглаживался кредитными каникулами и реструктуризацией, теперь этот эффект пропадает, замечает гендиректор БКИ «Эквифакс» Олег Лагуткин: «С июля текущего года подходы к концу сроки предоставленных банками в период карантина кредитных каникул (три–шесть месяцев), и те по-

Мы полагаем, что до 10% розничных заемщиков могут испытывать проблемы с погашением кредитов в результате пандемии. О росте — к концу действия послаблений ЦБ — проблемных кредитов в рознице на 3–4 п.п. вполне можно говорить как о базовом сценарии

ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ MOODY'S ОЛЬГА УЛЬЯНОВА

## СКОЛЬКО РОССИЯН ПОЛУЧИЛИ ОТ БАНКОВ ОТСРОЧКИ ПО КРЕДИТАМ

С 20 марта по 9 сентября банки провели реструктуризацию 1,5 млн кредитов на сумму более 750 млрд руб., сообщил ЦБ. Значительную часть послаблений кредиторы давали на условиях собственных программ. Федеральные кредитные каникулы по 106-ФЗ применялись к ссудам на 80 млрд руб. (162 тыс. заявлений). Банк России не раз отмечал, что зна-

чительная доля требований об отсрочках касается потребительских кредитов.

Уже в августе 23 тыс. заявок на кредитные каникулы было аннулировано после одобрения, из-за того что заемщики не подтвердили падение дохода. В прошлом месяце это могло стать причиной роста обращений за новой реструктуризацией, допускал ЦБ.

ребители, которые не смогли восстановить источник дохода, допускают пропуски платежей». На выходы должников в просрочку также повлияло аннулирование кредитных каникул для некоторых категорий заемщиков, замечает управляющий директор рейтингового агентства НКР Михаил Доронкин. Он напоминает, что если клиент претендовал на отсрочку по федеральному закону (106-ФЗ), то в течение 90 дней с момента подачи заявления он должен был предоставить в банк документы, подтверждающие основания для каникул — например, справки, подтверждающие потерю работы или снижение доходов более чем на 30%. Не все это смогли сделать.

«При отсутствии подтверждения дохода кредитные каникулы по 106-ФЗ аннулируются, и по факту кредит продолжает действовать на первоначальных условиях, то есть без учета льготного периода. Это означает, что такой кредит на момент аннуляции каникул будет фактически просрочен более чем на 90 дней», — поясняет Доронкин.

Банк России рекомендовал участникам рынка переводить таких клиентов на собственные программы, напоминает директор департамента розничных рисков банка «Зенит» Александр Шорников. По словам банкира, большинство иг-

роков соблюдают рекомендации, но «консервативные кредиторы могли восстановить сроки просрочки».

### КАК НА ПОКАЗАТЕЛИ БАНКОВ ВЛИЯЕТ ЭКОНОМИКА

Динамика проблемной задолженности сильно коррелирует с показателями реальных доходов населения и безработицы, говорит аналитик банка «Хоум Кредит» Станислав Дужинский. По данным Росстата, во втором квартале 2020 года реальные располагаемые доходы населения упали на 8%. Безработица к августу выросла до 6,3% против 4,6% в прошлом году. На этом фоне увеличение доли просрочки закономерно, заключает аналитик.

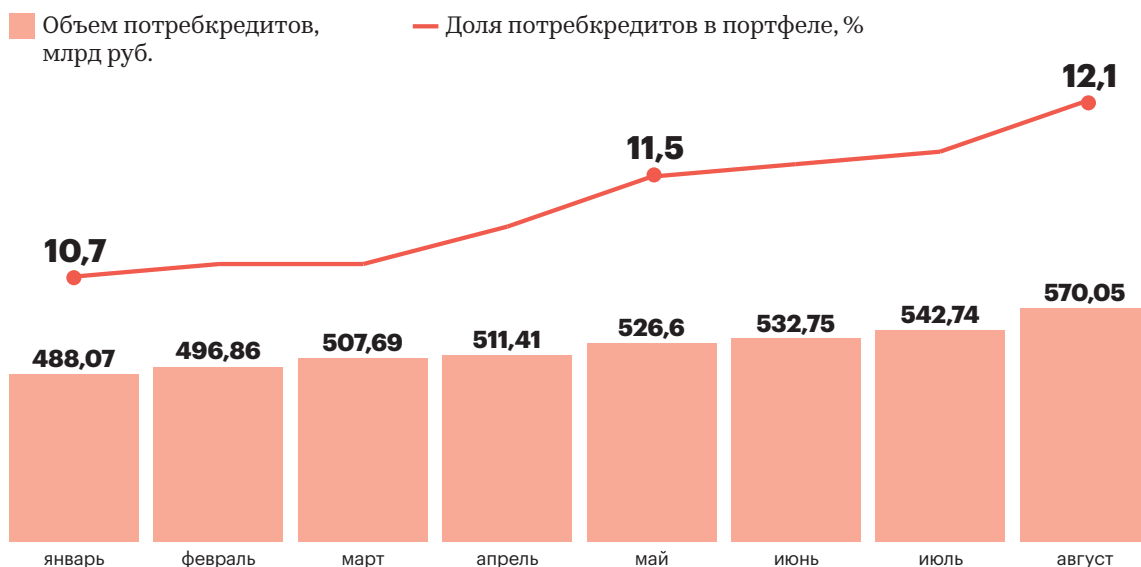
Сегмент необеспеченных кредитов наиболее высокорисковый и нестабильный с точки зрения платежной дисциплины клиентов, напоминает президент Национальной ассоциации профессиональных коллекторских агентств Эльман Мехтиев. «В большинстве случаев сперва клиент перестает вносить платежи именно по необеспеченному потребительскому кредитованию, затем перестает оплачивать услуги ЖКХ и только после этого пытается сократить свои расходы», — перечисляет он.

### КОГДА НАСТУПИТ ПИК ПРОСРОЧКИ ПО КРЕДИТАМ

Наиболее популярный срок предоставления платежных каникул — полгода, а значит, у большинства заемщиков льготный период завершится в сентябре-октябре, замечает Лагуткин. По его словам, после этого рубежа рост просрочки ускорится за счет клиентов, которым не удалось восстановить платежеспособность.

Рынок готовится к этому всплеску, отмечает Шорников: «Относительный рост четвертого квартала, полагаем, будет выше среднемесячного результата июля-августа примерно на 10%». Сейчас на динамике NPL90+ отражается влияние режима изоляции, а долгосрочные последствия, связанные с экономической ситуацией и кредитными каникулами, могут быть «гораздо менее резкими», считают в Промсвязьбанке. ■

### Динамика просрочки по необеспеченным кредитам\* в 2020 году



\*Потребкредиты с просрочкой свыше 90 дней.

Источник: БКИ «Эквифакс»



## Афиша

# Культурные события октября

**МУЛЬТИЖАНРОВЫЕ МИРЫ, ДЕТЕКТИВ АГАТЫ КРИСТИ и поездки В САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.** Рассказываем, какие культурные впечатления ждут нас в октябре.

АНАСТАСИЯ КАМЕНСКАЯ



## Концерт Теодора Курентзиса и хора musicAeterna

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ КАПЕЛЛА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

1 октября

**БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНСЕРВАТОРИИ, МОСКВА**

3 октября

Сначала в Санкт-Петербурге, а потом и в Москве Теодор Курентзис и его хор musicAeterna исполнят Концерт для хора Альфреда Шнитке, написанный композитором на стихи армянского поэта Григора Нарекаци. Это путешествие сквозь века: образность рождается из скромности и строгости, которые присущи текстам Нарекаци, и множится на чуткость и пронзительность музыки Шнитке.



## Kitoboy

В прокате с 8 октября

Будни 15-летнего Лешки строятся вокруг охоты на китов в Беринговом проливе и заботы о стареньком деде, который чуть ли не каждый день сообщает внуку, что готов умирать. Ничего, кроме родного поселка на Чукотке, он не видел, нигде не бывал. Вероятно, дни так и текли бы своей однообразной чередой, если бы не случайное событие — яркая вспышка, лишившая его сна и покоя. На экране ноутбука он вдруг встретил загадочную Holysweet\_999 — девушку из окошка порночата. И вот он уже готов пуститься в приключение к неведомым берегам, лишь бы добраться до своей мечты.

Дебют Филиппа Юрьева увез с недавнего «Кинотавра» приз за лучшую режиссуру и награду за лучшую мужскую роль, которая досталась еще одному дебютанту — жителю Чукотки Владимиру Онохову, тому самому Лешке.



## «Глубже!»

В прокате с 22 октября

Еще один новичок проката прямиком из конкурсной программы «Кинотавра» — сатира Михаила Сегала с Александром Палем в главной роли. Его Роман Петрович — театральный режиссер, слишком чувствительный и глубокий, чтобы быть понятым современниками. Увольнение следует за увольнением, деньги заканчиваются, но ничто не заставит Романа Петровича

отложить томик Чехова, даже новая работа в порноиндустрии. Именно она и приведет его к успехам федерального масштаба и вернет на сцену Главного Театра Страны.

На фестивале зал хохотал почти все два часа экранного времени.

“ Это первая по-настоящему правдивая, шокирующая, избыливающая откровенными сценами история жизни Романа Петровича — самого глубокого человека на Земле

АННОТАЦИЯ К ФИЛЬМУ «ГЛУБЖЕ!»



## «Смерть на Ниле»

В прокате с 22 октября

Даже во время отдыха Эркюль Пуаро — детектив. А как еще быть, когда очередное загадочное убийство происходит прямо на плывущем по Нилу круизном лайнере. Конечно, приходится его расследовать. Круг подозреваемых — широк, пространство, как водится, замкнутое, а сюжет классического романа Агаты Кристи предполагает немало поворотов.

За экранизацию, как и в случае с «Убийством в «Восточном экспрессе» 2017 года, взялся Кеннет Брана, себе же оставивший и роль Пуаро.



“ Чжан Хуань — воспитанник советско-китайской академической традиции, мастер жестких перформансов, покоривших Америку, буддист, познавший глубину своей веры через огонь и пепел благовонных воскурений. Он — обаятельный и эмоционально тонкий художник, умеющий организовать массы на театральное действие и на производство огромных скульптур

ДИРЕКТОР ЭРМИТАЖА МИХАИЛ ПИОТРОВСКИЙ



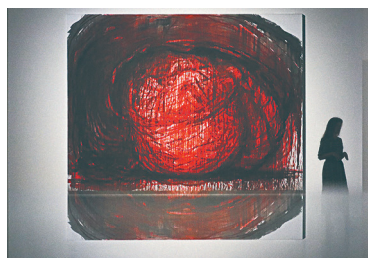
## «Джульетта»

БДТ ИМЕНИ Г.А. ТОВСТОНОГОВА,  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

8, 9, 10, 23 октября

Совсем еще юная артистка готовится к своей первой большой роли. И не какой-нибудь, а Джульетты, так что репетирует подолгу и усердно. Однако события шекспировской пьесы быстро начинают переплетаться с обстоятельствами ее собственной жизни.

Премьера петербургского БДТ — дело рук эстонских режиссеров-новаторов Тийта Оясоо и Эне-Лийс Семпер, для которых «Джульетта» стала первой работой в России. Писать музыку к спектаклю позвали Сергея Шнурова, а в главной роли на сцену выйдет актриса и певица Муся Тотибадзе, которую в прошлом сезоне можно было увидеть, например, в «Сказке про последнего ангела» Андрея Могучего в Театре наций.



## Чжан Хуань. В пепле истории

ЭРМИТАЖ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

до 8 ноября

Еще один повод навестить в Петербург — большая персональная выставка китайского художника Чжана Хуаня. Экспозиция эта — во всех смыслах исключительная. Во-первых, целый ряд работ из числа экспонируемых Чжан Хуань создавал под впечатлением от своих прогулок по Эрмитажу, так что в сюжетах появляются и тициановская «Даная», и «Мадонна Бенуа» Леонардо да Винчи. Во-вторых, здесь же, в Николаевском зале Зимнего дворца, в некотором смысле состоялась премьера. Это серия «Любовь», задуманная и написанная художником во время пандемии, осмысляющая и глубокое чувство, и период карантина, и саму эпидемию, забравшую столько жизней.



## XV Международный фестиваль — школа современного искусства «Территория»

16 октября — 3 ноября

Фестиваль «Территория» традиционно отличается мультижанровостью, на которой строится его программа. Театр драматический и музыкальный в залах, на улице и в музейных пространствах соединяется с миром современной хореографии и современного же искусства в действительно международных масштабах, сочетающих первые имена европейского театра (давайте вспомним хотя бы бунтаря Яна Фабра) с талантами, работающими на территории «здесь и сейчас». Однако 2020-й, как мы помним, — год сюрпризов и шахматной раскладки, так что арт-дирекции пришлось импровизировать

и вносить коррективы в собственные планы. Как и многие другие смотры по всему миру, фестиваль могли бы просто отменить, но XV — слишком красивая цифра, чтобы лишать себя и зрителей возможности ею насладиться. В итоге без премьер «Территория» не оставит. Здесь и постановка Lorem Ipsum с участием сразу девяти (!) режиссеров из состава Мастерской Брусникина, и перформанс «Сеанс одновременной игры», и концерт «Русская музыка 2.0», и немало других событий.



## «Бульба. Пир»

НА СЦЕНЕ ТКЗ «ДВОРЕЦ НА ЯУЗЕ»

2, 3, 6, 7, 23 октября

Театр на Малой Бронной открывает новый сезон режиссерской работой Александра Молочникова. Его «Бульба. Пир» сопровождается подзаголовком «Фантазии на гоголевские темы», будто предупреждая: классических интерпретаций от этого сюжета ждать не стоит, осмысление действительно вольное. Фантазировать вместе с режиссером будут Игорь Миркурбанов, Алексей Вертков, Александр Кузнецов и Юлия Хлынина. S



## Телеком



Фото: PhotoXpress

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ IPHONE ПОПРОСИЛ ВЫДЕЛИТЬ ЧАСТОТЫ  
ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ В РОССИИ АНАЛОГА BLUETOOTH

# Apple выходит на оборонный диапазон

ВЛАДИСЛАВ СКОБЕЛЕВ,  
АННА БАЛАШОВА

Apple подала заявку на частоты для тестирования UWB — улучшенного аналога Bluetooth, который работает во многих странах. До сих пор власти в России считали, что технология мешает другим системам, тесты должны доказать обратное.

Госкомиссия по радиочастотам (ГКРЧ, отвечает за распределение этого ресурса в России) на ближайшем заседании может рассмотреть вопрос о выделении «Эппл Рус» — российской «дочке» американской Apple — полосы радиочастот 6240–8236,8 МГц «для проведения научных, исследовательских, опытных, экспериментальных и конструкторских работ по уточнению условий электромагнитной совместимости сверхширокополосных беспроводных устройств малого радиуса действия с радиоэлектронными средствами различного назначения». Это следует из проекта решения комиссии

(копия есть у РБК, ее подлинность подтвердили два источника на телекоммуникационном рынке). Такие работы проводятся, чтобы определить, будут ли указанные устройства создавать помехи кому-либо.

В запрашиваемом диапазоне не работает технология Ultra WideBand (UWB), которая реализована в iPhone 11, но не используется в России из-за ограничений, наложенных ГКРЧ. Как пояснил РБК один из источников, Apple рассматривает использование широкополосных сигналов в безлицензионном диапазоне для замены технологии Bluetooth в своих смартфонах и других устройствах на UWB. «Для смягчения ограничений [в России] необходимо проведение исследований и испытаний», — отметил собеседник.

Представитель Apple отказался от комментариев.

### КАКОВЫ ШАНСЫ, ЧТО APPLE ПОЛУЧИТ ЧАСТОТЫ

В конце прошлого года «Известия» писали, что Apple подала в ГКРЧ заявку на использование частот в диапазоне 6 ГГц, однако вопрос не включили в повестку заседания, которое проходило в конце декабря. Использование UWB в предложенном компанией формате, по информации издания, вызвало возражения со стороны Роскомнадзора, и он дал отрицательное заключение на заявку. Представитель Минкомсвязи тогда заявил, что чип U1, который используется

“ В запрашиваемом диапазоне работает технология Ultra WideBand (UWB), которая реализована в iPhone 11, но не используется в России из-за ограничений, наложенных ГКРЧ

в последних моделях iPhone, несовместим с действующими средствами связи и для внедрения технологии требуются дополнительные исследования.

Сейчас Apple запросила частоты не для коммерческого использования, а для тестирования. Из материалов ГКРЧ следует, что положительные решения по заявке «Эппл Рус» дали Роскомнадзор и Федеральная служба охраны (ФСО). По регламенту ГКРЧ помимо этих двух ведомств свое заключение по вопросам о выделении частот должно дать также Минобороны. Если все три ведомства дадут положительные заключения по заявке, вопрос выносится на голосование членов ГКРЧ, а если какое-то из трех ведомств не поддерживает вопрос, то он снимается с рассмотрения.

### ЧТО ТАКОЕ UWB

Технология UWB существует несколько десятилетий и изначально применялась в военной технике. В 2019 году Apple впервые внедрила в новую линейку iPhone 11 чип U1 с поддержкой UWB. Как и Bluetooth, технологию можно использовать для передачи данных, при этом дальность взаимодействия с другими устройствами и скорость обмена информацией будет

в несколько раз больше. Она позволяет с высокой точностью определять местоположение устройств, которые также оснащены чипами с поддержкой UWB. Датчики будут установлены в анонсированных в сентябре 2020 года «умных» часах Apple Watches Series 6. Издание AppleInsider писало, что с помощью UWB будут работать и радиометки AirTag, которые позволят отслежи-

вать местоположение вещей, на которые они будут установлены (ожидается, что Apple представит эти устройства в ближайшее время).

В августе этого года Samsung представила смартфон Galaxy Note 20 Ultra с поддержкой UWB. Однако функционал этой технологии в России также недоступен. По данным ZDnet, помимо России UWB недоступна в Иране, Индонезии и Аргентине.

## \$2,7 млрд

составит объем мирового рынка UWB в 2025 году (\$1,1 млрд — в этом году), согласно оценке MarketsandMarkets

РБК направил запросы в Минобороны, ФСО и Роскомнадзор. Источник РБК, близкий к членам ГКРЧ, пояснил, что Минобороны должно высказать свою позицию по заявке «Эппл Рус» на согласительном совещании, которое пройдет перед заседанием.

Представитель Минцифры лишь сообщил, что сейчас идет подготовка очередного заседания ГКРЧ. Детали этого процесса он отказался комментировать.

### КАКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ У ТЕХНОЛОГИИ

Западные аналитики уверены, что в будущем Apple сможет использовать технологию для денежных переводов или оплаты между устройствами, писало Patentlyapple.com. Также с помощью UWB можно упростить навигацию в торговых центрах и на вокзалах. Благодаря датчикам смартфон сможет заменить ключи от машины и дома.

Летом 2019 года несколько компаний, включая Samsung Electronics и Bosch, учредили консорциум Fine Ranging (FiRa), цель которого — расширение способов применения UWB, создание и продвижение экосистемы для этой технологии. По оценке консорциума, UWB можно будет применять:

- в играх с элементами дополненной или виртуальной реальности;
- в сервисах аренды автомобиля или велосипеда для поиска ближайшего транспортного средства;
- для аналитики потребительского поведения;
- для доставки, осуществляемой дронами;
- для проверки билетов в общественном транспорте;
- для контроля социального дистанцирования и др.

По оценке исследовательской компании MarketsandMarkets, объем рынка UWB в мире вырастет с \$1,1 млрд в 2020 году до \$2,7 млрд к 2025 году. ■

При участии Екатерины Костиной