



# Дума приняла в основном чтении законопроект о дистанционной занятости → 3

“ Как отмечает глава правового департамента «Конфедерации труда России» Олег Бабич, принятая версия документа несколько ухудшила положение работников по сравнению с первоначальной концепцией регулирования, но все равно ограничивает волю работодателя, четко определяет удаленный режим труда



Фото: Влад Некрасов/Коммерсантъ

# Катерина Босов проиграла суд против других наследников совладельца группы «Алтек» → 7

**\$42,3**  
составила  
стоимость акции  
Ozon в среду

# В результате успешного IPO капитализация Ozon превысила \$7,1 млрд → 9

## Политика

В КРЕМЛЕ РЕШИЛИ НЕ МЕНЯТЬ ВЫБОРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО К 2021 ГОДУ

# Борьба за Думу пойдет без госуслуг

НАТАЛЬЯ ГАЛИМОВА

В Кремле не планируют распространять на думские выборы возможность сбора подписей избирателей через «Госуслуги» — это может облегчить процедуру для оппозиции и нет гарантий, что система не даст сбоев, поясняют источники РБК.

### «ГОСУСЛУГИ» ОСТАЮТСЯ РЕГИОНАМ

В администрации президента не планируют распространять возможность сбора подписей избирателей через портал «Госуслуги» на выборах в Госдуму в 2021 году. Об этом РБК рассказали два источника, близких к Кремлю.

В настоящее время законодательством предусмотрено, что кандидаты или партии могут собирать подписи граждан через «Госуслуги» на региональных выборах. При этом число подписей, собранных через портал, не должно превышать 50% от требуемого количества подписей. Соответствующие поправки были приняты весной, право воспользоваться ими оставлено на усмотрение регионов. Эксперимент провели в трех регионах: Пермском крае, Чувашии и Челябинской области. В ходе осенней кампании таким образом было собрано более 7 тыс. подписей, сообщила глава ЦИК Элла Памфилова.

«В Чувашской Республике и Пермском крае подписи, собранные через портал госуслуг, представили два кандидата [в губернаторы]. При этом они собрали максимально возможное для портала количество подписей. В Челябинской области новацией воспользовались пять политических партий и три кандидата, которые были выдвинуты в одномандатных округах [на выборах в законодательное собрание]», — говорила Памфилова. Ни одна из подписей, собранных в электронном виде, не была признана недействительной или недостоверной, подчеркивала она. В Челябинске кандидаты собрали через «Госуслуги» не более 9% от максимально возможного числа подписей.

Возможность собирать через портал до 50% подписей избирателей — достаточно сырая норма, говорит один из близких к администрации президента источников РБК. Распространять ее на всю страну на думских выборах рискованно, потому что нет гарантий, что система не даст сбоев, добавляет он. Логичнее продолжить эксперимент, разрешив собирать подписи через «Госуслуги» еще двум-трем регионам, полагает собеседник РБК.

Есть и другая причина, по которой Кремль не хочет распространять новую норму на думские выборы, — признать собранные через портал подписи недействительными практически невозможно в отличие от традиционной процедуры сбора, поясняет еще один близкий к Кремлю источник. Это значит, что для оппозиции возможность собрать подписи облегчится, не допустить ее к выборам станет сложнее, что невыгодно власти, говорит он. Речь как о сторонниках Алексея Навального, которые могут пойти на выборы самовыдвиженцами, так и о нелояльных региональным властям кандидатам на местах, которые могут пойти либо самовыдвиженцами, либо от малых партий, уточняет источник РБК.

От сбора подписей на выборах в Госдуму освобождаются парламентские партии и те, которые имеют фракцию хотя бы в одном региональном заксобрании. После кампании этого года число партий, освобожденных от сбора подписей, возросло с 13 до 16 — в региональные парламенты прошли три новые политических силы, созданные при поддержке администрации президента, — «Новые люди», «За правду» и «Зеленая альтернатива».

О возможности распространения сбора подписей через «Госуслуги» на выборах в Госдуму речь шла на встрече главы ЦИК с политологами 14 октября. Элла Памфилова тогда сказала, что идею поддерживает, но необходимы законодательные изменения.

Если законодательство предусматривает возможность сбора подписей через «Госуслуги» на региональных выборах, то логично было бы распространить эту норму и на федеральные кампании, считает политолог Дмитрий Бадовский. На думских выборах избирательные округа больше по размеру, соответственно, нужно собрать больше подписей — 15 тыс., и возможность собирать их через



Фото: Дмитрий Духанин/Коммерсантъ

↑ Элла Памфилова поддерживает идею распространения сбора подписей через «Госуслуги» на выборах в Госдуму, но для этого необходимы законодательные изменения

портал «Госуслуги» существенно помогла бы кандидатам, продолжает эксперт.

При этом если говорить о балансе контроля со стороны власти за сбором подписей, то введенные недавно более высокие требования к процедурам ручного сбора подписей помогли бы этот баланс сохранить, полагает Бадовский.

### ДЕНЬ ТИШИНЫ ОСТАЕТСЯ ДЛЯ ВСЕХ

Не планируют в Кремле отменить и день тишины на выборах, хотя ранее эта возможность обсуждалась. О бессмысленности дня тишины на выборах в эпоху интернета говорила и Памфилова. Кроме того, день тишины выглядит странно в условиях многодневного голосования, добавляла она. «День тишины не должен прыгать. Нужен ли он вообще в нынешних условиях?» — задавалась вопросом глава ЦИК.

Отмена дня тишины — рискованный ход, поскольку есть вероятность, что все три дня голосования «будет литься грязь», говорит один из близких к администрации президента источников.

Днем тишины, по его словам, следует считать четверг и последующие три дня голосования, поскольку в дни выборов агитация тоже запрещена.

Сохранение дня тишины — это еще и дополнительная возможность привлечь к ответственности кандидатов за возможные нарушения, добавляет второй собеседник РБК.

В середине ноября глава думского комитета по информационной политике Александр Хинштейн подготовил законопроект, ужесточающий наказание за нарушения дня тишины. Законопроект предусматривает увеличение штрафов для граждан до 20 тыс. руб., для должностных лиц — до 30–50 тыс., для юридических лиц — до 100–500 тыс.

Также подготовлен законопроект, который предлагает распространить требования к агитации на публикации в интернете.

По словам Бадовского, исходная идея дня тишины заключалась в том, чтобы дать людям возможность спокойно подумать, за кого голосовать, и его соблюдение теоретически возможно, когда день голосования один. Но в условиях существования соцсетей идея дня тишины размывается. И тем более она размывается, когда день голосования не один, а несколько и им предшествует еще один, который можно считать непосредственно днем тишины, рассуждает Бадовский. Сложно представить, что все участники выборов смогут соблюдать правила в течение всех четырех дней, говорит эксперт. По его мнению, запретами и санкциями проблему не решить, и если традиционные СМИ скорее будут соблюдать день тишины, то в соцсетях, которые контролировать намного сложнее, возможностей для его безнаказанного нарушения намного больше. ▀

“ Ни одна из подписей, собранных в электронном виде, не была признана недействительной или недостоверной на региональных выборах, говорила Элла Памфилова

Ко второму чтению законопроект, регулирующий удаленный режим работы в России, претерпел серьезные изменения: из него ИСКЛЮЧИЛИ «ПРАВО НА ОФЛАЙН» и ввели возможность увольнения, если работник не выходил на связь более двух дней.

ГОСДУМА ОДОБРИЛА ЗАКОНОПРОЕКТ О ДИСТАНЦИОННОЙ ЗАНЯТОСТИ

## Удаленный режим закрепился в правовом поле

ОЛЬГА АГЕЕВА,  
ЮЛИЯ СТАРОСТИНА

Госдума на пленарном заседании одобрила во втором чтении законопроект об особенностях дистанционной занятости. Документ внесли в Госдуму ее председатель Вячеслав Володин, спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко, а также группа депутатов и сенаторов. Необходимость сделать трудовое законодательство более гибким возникла из-за пандемии COVID-19. «Российское трудовое законодательство оказалось неготовым к массовому переводу работников на удаленный режим работы», — отмечают законодатели в пояснительной записке. Изменения должны вступить в силу с 1 января 2021 года. Третье чтение запланировано на четверг, 26 ноября.

Ко второму чтению законопроект подошел со значительными изменениями, которые в итоге были приняты депутатами. Но с позиции Минтруда именно в таком виде документ существенно повысит защищенность трудовых прав и объем социальных гарантий сотрудников, находящихся на удаленке.

Как отмечает глава правового департамента «Конфедерации труда России» Олег Бабич, принятая версия документа несколько ухудшила положение работников по сравнению с первоначальной концепцией регулирования, но все равно ограничивает волю работодателя, четко определяя удаленный режим труда. Завкафедрой трудового права и права социального обеспечения МГЮА им. О.Е. Кутафина Никита Лютов назвал принятый документ «компромиссом» между социальными партнерами, хотя в доработанной версии законопроекта и была сделана уступка работодателям.

### ПРАВИЛА ПЕРЕВОДА НА УДАЛЕННУЮ РАБОТУ

Перевод работника на удаленную работу осуществляется в порядке, предусмотренном трудовым договором или допсоглашением. И трудовой договор, и соглашение подписываются двумя сторонами — работником и работодателем. Таким образом, перевод на удаленную работу возможен только с согласия сотрудника, подчеркнули в Минтруде.

Режим рабочего времени при удаленной работе прописывается либо в коллективном договоре, локальном нормативном акте, который действует на предприятии, либо в трудовом договоре, либо в дополнительном соглашении к нему, следует из законопроекта, принятого во втором чтении. Аналогичным образом режим рабочего времени (правила внутреннего трудового распорядка) устанавливается для работающих в офисе сотрудников, пояснили в Минтруде. Согласно Трудовому кодексу, локальные нормативные акты, устанавливающие график работы, принимаются с учетом мнения профсоюза.

Исключение, когда работодатель может инициативно перевести работника на дистанционную работу, — катастрофы природного или техногенного характера, производственные аварии, несчастные случаи на производстве, пожары, наводнения и другие исключительные случаи, которые ставят под угрозу жизнь или нормальные жизненные условия граждан.

В таких — особых, чрезвычайных обстоятельствах — работодателю для перевода на удаленную работу достаточно принять локальный нормативный акт, который определит список работников, временно переводимых на дистанционку, срок, на который они переводятся, причем этот срок не может превышать длительности наличия

Согласно законопроекту по инициативе работодателя трудовой договор с дистанционным работником может быть расторгнут в случае, если он не выходил на связь без уважительной причины более двух дней подряд

чрезвычайных обстоятельств. В законопроекте уточняется, что период временной дистанционной работы не должен превышать шесть месяцев.

### ОПЛАТА СВЕРХУРОЧНОГО ВРЕМЕНИ И КОМПЕНСАЦИЯ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Одно из основных изменений, утвержденных во втором чтении, это подход к режиму работы офлайн. Время взаимодействия с работодателем для сотрудника на удаленке является рабочим, то есть оплачивается. В соответствии с нормами Трудового кодекса рабочее время за пределами установленного времени оплачивается как сверхурочное по аналогии с тем, как это происходит у сотрудников на стационарных рабочих местах, пояснили в Минтруде.

В версии законопроекта к первому чтению предлагалось установить законодательное правило, предусматривающее порядок взаимодействия с работодателем с помощью электронных средств связи в его время отдыха по аналогии с привлечением к сверхурочной работе — право дистанционного работника быть офлайн. Время взаимодействия работодателя с работником в период времени отдыха работника при этом предлагалось оплачивать работнику в порядке, предусмотренном

для сверхурочной работы, говорилось в пояснительной записке к документу.

Первоначальная редакция законопроекта предусматривала адаптацию так называемого права работника быть офлайн, то есть не быть на связи с работодателем круглые сутки, поясняет Никита Лютов. «Такое правовое регулирование не так давно появилось в некоторых социально развитых государствах, например во Франции. Оно должно быть у всех работников, а не только у дистанционных. Однако в результате доработки законопроекта явно была сделана уступка работодателям, и единственное, что осталось в этом отношении, — положение о том, что время взаимодействия работника с работодателем включается в рабочее время», — замечает Лютов. «Общие правила учета рабочего времени никто не отменяет. Любое время отдыха, которое работник использует в интересах работодателя и с его указания за пределами рабочего времени, должно быть оплачено как сверхурочное», — полагает Бабич.

Трудовой договор с дистанционным работником может быть расторгнут по инициативе работодателя в случае, если он не выходил на связь без уважительной причины более двух дней подряд (за исключением случая, когда более длительный срок для взаимодействия с работодателем не установлен отдельно). Здесь открывается большая простор для манипуляций, ведь причины, почему работник не выходил на связь, могут быть разные, встревожен глава правового департамента «Конфедерации труда России».

Дистанционная работа «не может являться основанием для снижения зарплаты», подчеркивается в законопроекте. Если же специфика деятельности не позволяет выполнять работу удаленно, должен объявляться простой и работникам выплачивается не менее двух третей зарплаты, устанавливается проектом закона.

Согласно проекту закона, работодатель выплачивает работнику на удаленке компенсацию за использование принадлежащих ему или арендованных оборудования, программно-технических средств, средств защиты информации (включая антивирусное ПО) и др., а также возмещает расходы, связанные с их использованием, включая расходы на электроэнергию. Основная проблема новой редакции данной нормы в том, что хотя в ней и написано про то, что работодатель снабжает работников необходимым оборудованием, ничего не сказано про помещение для работы, замечает Лютов. «Если жилье работника не позволяет ему полноценно выполнять работу дистанционно, например у него просто нет отдельной комнаты для этого, он оказывается в крайне уязвимом положении», — отмечает он. ■

Дистанционная работа не может являться основанием для снижения зарплаты, подчеркивается в законопроекте. Если же специфика деятельности не позволяет выполнять работу удаленно, должен объявляться простой и работникам выплачивается не менее двух третей зарплаты

## Международная политика

В Армении и Нагорном Карабахе движение больших людских масс: одни **ПОКИДАЮТ** передаваемые Азербайджану районы и разрушенные дома в Карабахе, навстречу им **ДВИЖУТСЯ РЕШИВШИЕ ВЕРНУТЬСЯ**. Что ожидает тех и других — в репортаже РБК.

НАГОРНЫЙ КАРАБАХ НАЧАЛ ЖИЗНЬ В НОВОМ СТАТУСЕ

# Беженцы от войны и от мира

АЛЕКСАНДР АТАСУНЦЕВ

### С ГАЗОМ, НО БЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

В Нагорном Карабахе от перезревших гранатов ломаются деревья — урожай не успели собрать из-за начавшейся в конце сентября войны. Плоды лежат на обочинах дорог гниющими кучами. Война закончилась 10 ноября, после подписания Арменией, Азербайджаном и Россией соглашения о прекращении огня, согласно которому армянская сторона обязалась передать Азербайджану территории семи районов и город Шуши. После этого люди постепенно начали возвращаться домой.

До войны в Степанакерте, столице непризнанной Нагорно-Карабахской республики, жили около 50 тыс. человек, а всего в армянском Карабахе — более 140 тыс. Большинство уехали в первые же дни конфликта. Теперь каждый день с полудня на центральную площадь Степанакерта приезжают автобусы и маршрутки с беженцами. Счет им ведет Минобороны России, у российских миротворцев в Степанакерте — центральный штаб.

По данным на 24 ноября, после прекращения боев в Карабахе вернулись более 13 тыс. человек и только 23 ноября

более 2 тыс. За неделю столица непризнанной республики из пустого, холодного и безмолвного города, каким он был сразу после окончания боевых действий, превратилась в почти обычный, если не считать разрушений. Ходит общественный транспорт, по утрам на остановках стоят люди. Каждый день открываются новые кафе и магазины, заработал рынок. В середине прошлой недели дали газ — с этим власти не спешили, боялись, что где-то газопровод может быть поврежден, что чревато утечкой или взрывом. Но электричество есть не везде. С нескольких ГЭС, которые питали непризнанную республику, было снято оборудование, так как отрезок крупнейшей реки региона Тертер, на которой стоит каскад, находится на территории Кельбаджарского района, а он перешел Азербайджану 25 ноября. Кроме того, были разрушены и захвачены несколько подстанций.

### \$600 ЗА ДОМ

Из-за войны своих домов лишились около 40 тыс. жителей Нагорного Карабаха, или 28% населения всего региона, сообщил РБК омбудсмен непризнанной республики Артак Бегларян. В это число входят те, кто проживал на территории захваченных Азербайджаном районов во время ак-



тивной фазы войны, и те, кто жил на территориях, которые должны быть переданы Азербайджану по мирному соглашению. Тем, кто лишился домов, правительство Армении выплатит 300 тыс. драм (около \$600), а тем, кто был вынужден из-за войны уехать на территорию Армении, — по 68 тыс. драм (чуть больше \$140). Карабахские мужчины призывного возраста, прошедшие войну, на эту помощь претендовать не могут, говорит Бегларян. Когда пострадавшие получат эти деньги, он не знает, пока идет сбор заявок.

В уцелевших домах часто выбиты окна, разрушены стены, а в высокогорном Карабахе уже начало холодать — ночью температура опускается до нуля. Но на дороге из Нагорного Карабаха загруженные вещами машины идут в обоих направлениях. Опре-

деление границ армянской части Карабаха продолжается, и, например, на прошлой неделе жители нескольких сел в Мартакертском районе узнали, что живут на переходящей территории, всего за день до того, как туда должны были войти азербайджанские войска. Многие уезжают из приграничных районов, не дожидаясь демаркации.

Меры поддержки разделены на два этапа, на первом будет единовременная денежная выплата в размере 300 тыс. драм на человека, а также компенсация затрат на временное жилье в размере от 15 тыс. до 30 тыс. драм (от \$30 до \$60), сообщил РБК вице-премьер правительства Армении Мгер Григорян. Он не исключает, что получить эти выплаты люди смогут несколько раз. Жители районов, которые остаются под контролем армянских сил, могут рассчитывать на единовременную выплату в размере 250 тыс. драм (около \$500) на человека, а также на компенсацию затрат на временное жилье в размере от 15 тыс. до 30 тыс. драм, пояснил Григорян. Помимо этих мер вне зависимости от факта утраты жилья определенным группам будет выплачиваться разовая помощь в размере 68 тыс. драм (почти \$135) на человека, на эту меру получено более 60 тыс. заявлений, сказал вице-премьер.

**40 тыс.**  
жителей Нагорного Карабаха лишились своих домов из-за войны



↑ Более 13 тыс. человек вернулись в Карабах после прекращения боев

### НОВОЕ РУГАТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Наира 46 лет, она педиатр, работает в детской больнице Степанакерта, переехала в Нагорный Карабах около 20 лет назад — отсюда родом ее родители, но сама она родилась в Армении. В первые две недели войны больница и все ее врачи были мобилизованы на помощь раненым. 16 октября, сдав смену, Наира уехала в Ереван, а на прошлой неделе вернулась. По ее словам, многие не спешат возвращаться из-за того, что не ясен будущий статус Карабаха. Этот вопрос, как говорят власти России и Армении, будет решен в будущем. Кроме того, непонятно, как будет работать южная трасса — единственная связывающая Армению и Нагорный Карабах дорога, которая осталась армянам после 25 ноября.

Южная дорога открыта, ее безопасность обеспечивают российские миротворцы. Но она проходит под занятым азербайджанцами Шуши, что пугает армян. «После первой войны не общались [с азербайджанцами], а сейчас не знаю, как будем так рядом», — вздыхает Наира. Чем выше и ближе к городу-крепости, тем плотнее туман и тем мрачнее становится вокруг. Вдоль обочины десятки рваных и обгоревших бушлатов и ботинок — все это вещи, снятые с трупов.

Тела (их были сотни) убрали только через несколько дней после введения миротворческих частей, и до сих пор продолжаются поиски пропавших без вести. На склонах — разорванные палатки, снарядные ящики, наспех выкопанные позиции минометных расчетов. Из проезжей части торчат хвостовики реактивных снарядов, повсюду воронки и обугленные деревья. В двух местах на этой дороге можно встретить азербайджанских военных — на выездах из Шуши.

«Погода романтически-дизерсионная», — шутит водитель-армянин Вадим про густой туман и пристраивается за плетущимся российским бэтээром — так спокойнее. Введение миротворцев в Карабахе приветствуют, но во многом это связано с возникшим после поражения колоссальным недоверием к властям непризнанной республики и Армении. Многие ополченцы и гражданские называют себя сейчас не иначе как «карабахские», а не «армяне». И считают себя заложниками закулисной игры. «Никол для меня сейчас, как матерное слово», — говорит карабахская армянка Аннуш о премьер-министре Армении Николе Пашиняне.

Напротив одного из отелей Степанакерта, где живет большинство журналистов, стоит сгоревший двухэтажный ма-

““ Меры поддержки разделены на два этапа, на первом будет единовременная денежная выплата в размере 300 тыс. драм на человека, а также компенсация затрат на временное жилье в размере от 15 тыс. до 30 тыс. драм, сообщил вице-премьер правительства Армении Мгер Григорян

газин, на черной от гари внутренней стене намалевано: I recognize Artsakh («Я признаю независимость Арцаха»). Местные говорят, что этот магазин принадлежит Араику Арутюняну, президенту непризнанной республики. Здание загорелось в ночь, когда было объявлено об условиях мира. В Степанакерте ходит слух, что его поджег житель Гадрута, лишившийся родного города и дома. Другой популярный слух — что Россия начнет выдавать местным жителям российские паспорта.

Многие жители Шуши переехали в Степанакерт. Арут потерял дом и пока живет у знакомых. У билбордов на центральной площади Степанакерта с фотографиями самых известных достопримечательностей Карабаха он останавливается возле изображения водопада в ущелье под Шуши, показывает на смартфоне свои снимки, сделанные там в августе. Где он будет жить дальше, Арут не знает.

Одним из самых пострадавших во время боев стал город Мартуни и его окрестности, вздыхает мэр города Эдик Аванесян. На центральной площади несколько крупных воронок, из асфальта торчат хвостовики мин, под ногами хрустит стеклянная крошка. В радиусе пятидеся-

ти метров ни одного целого окна. По мирному соглашению город останется за армянской стороной. Дорога от Степанакерта до города идет через перевал, Мартуни лежит почти на равнине. На этом отрезке дороги по сторонам пейзажи будто времен Первой мировой — ухоженные поля и виноградники, а прямо среди них большие окопы, из-за черных брустверов которых торчат стволы старомодных артиллерийских орудий.

36-летний Сасун уехал из Мартуни в Ереван за несколько дней до окончания войны, 8 ноября. В армянской столице, у его тети, с самого начала войны жили его жена и трое детей. В минувшие выходные все вернулись в свой дом в Мартуни. Двухэтажный дом Сасуна пострадал не сильно — с двух сторон выбиты окна, выщерблена штукатурка. На доме оставались следы еще прошлой войны (1992–1994 годов), на всех четырех стенах сохранились следы шрапнели. «Хотел в этом году наконец заделать, отремонтировать, вот купил, но война началась», — показывает он на кучу стройматериалов. Дети Сасуна разбегаются по дому, испуганно осматриваются — среди стекла лежат тушки умерших от голода куриц. По всему городу слышен вой брошенных собак. ■

““ На склонах — разорванные палатки, снарядные ящики, наспех выкопанные позиции минометных расчетов. Из проезжей части торчат хвостовики реактивных снарядов, повсюду воронки и обугленные деревья

## Экономика

ГЛАВА ЦБ ПРИЗВАЛА СВЕРНУТЬ ГОСПРОГРАММУ ЛЬГОТНОЙ ИПОТЕКИ

# Эльвира Набиуллина решила сдуть пузырь

ЮЛИЯ КОШКИНА,  
НАДЕЖДА ФЕДОРОВА

Госпрограмма кредитования под 6,5% должна завершиться вовремя, чтобы не допустить возникновения пузыря на ипотечном рынке, заявила глава Банка России. Пока программу продлили до 1 июля 2021 года.

Льготная ипотека под 6,5% помогла гражданам и застройщикам, но программу важно вовремя завершить, заявила председатель Банка России Эльвира Набиуллина во время выступления в Госдуме. Она подчеркнула, что субсидирование ставок уже негативно влияет на стоимость жилья и его доступность.

«Виден рост цен на жилье на первичном рынке, который уже опережает и инфляцию, и рост доходов населения. В итоге доступность жилья для людей может упасть, несмотря на льготную ставку. Своевременное завершение этой антикризисной программы позволит избежать формирования пузыря и сбалансировать на рыночной основе спрос и предложение на рынке жилья», — сказала глава ЦБ. Она добавила, что ипотечные ставки снижаются не только по кредитам с господдержкой.

По оценкам ЦБ, за девять месяцев 2020 года ипотечное кредитование выросло на 14%. В январе—сентябре банки выдали ссуды на 3,25 трлн руб. —

это больше, чем в рекордном для ипотечного рынка 2018 году. Программа под 6,5% действовала до 1 ноября, но в октябре президент Владимир Путин предложил ее продлить. Правительство решило сохранить льготные условия для заемщиков до 1 июля 2021 года. Предполагается, что до этого времени банки выдают ссуды на 1,85 трлн руб.

### КАКИЕ МИНУСЫ ЛЬГОТНОЙ ИПОТЕКИ ВИДЯТ АНАЛИТИКИ И ВЛАСТИ

Повышенный спрос населения на ипотеку подстегнул рост цен на жилье: по итогам десяти месяцев 2020 года стоимость новостроек в России увеличилась на 10,5%, половине роста обеспечила именно льготная госпрограмма, отметили аналитики «Дом.РФ». Субсидирование ипотеки — нерыночный механизм, считает гендиректор Национального рейтингового агентства (НРА) Алина Розенцвиг. По ее словам, чрезмерный разогрев спроса побуждает девелоперов повышать цены на жилье и в итоге «бюджетные расходы на субсидирование полностью перетекут в доходы застройщиков».

Выдача кредитов по слишком низким ставкам может привлечь в банки неподготовленных заемщиков и привести к формированию пузыря на ипотечном рынке, предупреждал летом замминистра финансов Алексей Моисеев. Он подчеркивал, что позволить себе ипотечный кредит могут не более 60% россиян, даже если ставка по нему будет нулевой.

В Минфине также указывали на риски для бюджета при продлении программы льготной ипотеки. «Значительное расширение программ субсидирования за пределами «антикризиса» может стать такой

## 5,9%

средняя ставка по ипотечным кредитам на новостройки в последние четыре месяца, по статистике ЦБ (на вторичном рынке — около 8,1%). Средняя стоимость кредитов с июля находится в диапазоне 7,1–7,4%

пирамидой для бюджета, потому что мы не знаем, какая ставка будет через 10–15 лет», — говорил Моисеев. По его словам, программа под 6,5% должна оставаться именно антикризисной.

### КАК ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОГРАММЫ ОТРАЗИТСЯ НА СТОИМОСТИ ИПОТЕКИ

Низкие процентные ставки по льготной ипотеке сейчас помогают заемщикам — их ежемесячные расходы на обслуживание обязательств снизились, отмечает Малюкова. Эффект от снижения стоимости кредитов сохранится и после завершения программы, считает Розенцвиг. При этом банкам льготная ипотека сейчас приносит много выгод, продолжает гендиректор НРА: они получают процентный доход от выдачи ссуд и комиссионные доходы от продажи дополнительных продуктов. После окончания программы в следующем году кредитные организации, скорее всего, повысят ипотечные ставки на 0,5–1,5 п.п., даже если макроэкономическая ситуация не ухудшится, — это позволит им поддержать маржинальность сегмента, прогнозирует Розенцвиг.

Отказ от субсидирования ипотечных ставок может негативно сказаться на спросе, поэтому для отмены госпрограммы необходимы стабилизация экономики и рост доходов населения, уверена генеральный директор VSN Realty Яна Глазунова. «Думаю, в среднем по рынку новостроек годовой прирост цен в 2021 году можно ожидать в пределах 10–12%, но и в случае отмены субсидируемой ипотеки никакого обвала цен ждать не стоит — себестоимость строительства продолжает расти и в Москве, и в других регионах», — говорит эксперт.

Льготная ипотека — не единственный драйвер рынка, средние ставки по таким кредитам в целом снижаются, поэтому серьезных проблем из-за остановки госпрограммы под 6,5% не произойдет, считает управляющий директор группы «Самолет» Дмитрий Волков: «В 2015 году государство уже реализовывало программу субсидирования ипотеки, которая благополучно завершилась, не спровоцировав никаких проблем».

Платежеспособный спрос на ипотеку еще сохраняется, но в следующем году он больше сместится в регионы, считает директор по развитию платформы «Цифровая ипотека» Дмитрий Охрименко. Сворачивать льготную ипотеку лучше не сразу, а с продлением льготных условий в регионах, соглашается директор по продажам и маркетингу ГК «Страна Девелопмент» Александр Гуров.

### ЧТО ПРО ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОГРАММЫ ДУМАЮТ БАНКИ

Вероятность возникновения ипотечного пузыря в России сейчас минимальна, оценили в ВТБ. В банке отметили высокое качество портфеля таких кредитов и приемлемый уровень долговой нагрузки клиентов, берущих ипотеку. «Российским заемщикам сейчас в среднем в три раза легче платить ипотеку, чем американским — 13 лет назад», — говорится в сообщении кредитной организации.

«Доходность программы господдержки немного ниже стандартных кредитов. Недополученный процентный доход компенсируется доходностью остальных кредитов, а также увеличенным спросом на выдачу в целом из-за наличия программы господдержки», — отмечает представитель «Открытия». Резкого сжатия выдачи кредитов в банке не ждут.

Все будет зависеть от рыночной ситуации, говорит начальник управления ипотечного кредитования Московского Кредитного Банка Игорь Селезнев. По его словам, сейчас программа под 6,5% — это импульс и для ипотечного, и для строительного рынка. ■

«Если бы люди были уверены, что ставка будет оставаться на уровне 5,5–6%, то на рынке не было бы ажиотажа, а доля покупателей-инвесторов, которые всегда влияют на рост цен, была бы в среднем ниже»

ГЕНДИРЕКТОР АГЕНТСТВА НЕДВИЖИМОСТИ WE KNOW АЛЕКСАНДР ГАЛИЦЫН

## РБК

ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

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

ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕДАКЦИЯ РБК

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

РЕДАКТОРЫ ОТДЕЛОВ

**Медиа и телеком:** Анна Балашова  
**Банки и финансы:** Антон Фейнберг  
**Свой бизнес:** Илья Носырев  
**Индустрия и энергоресурсы:** Тимофей Дзядко  
**Политика и общество:** Кирилл Сироткин  
**Мнения:** Андрей Литвинов  
**Потребительский рынок:** Сергей Соболев  
**Экономика:** Иван Ткачев  
**Международная политика:** Полина Химшиашвили

**Учредитель газет:** ООО «БизнесПресс»

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

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

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

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

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

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

Этот номер отпечатан в ОАО «Московская газетная типография»  
123995, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1  
Заказ № 2529  
Тираж: 80 000  
Номер подписан в печать в 22.00

Перепечатка редакционных материалов допускается только по согласованию с редакцией. При цитировании ссылка на газету РБК обязательна.  
© «БизнесПресс», 2020

Свободная цена

Материалы на таком фоне опубликованы на коммерческой основе.

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

16+

Pro:

PRO.RBC.RU

ИТ

→ 10

Химическая промышленность

→ 12

# Бизнес

«Росатом» создал консорциум для разработки квантового компьютера

США вводят пошлины на продукцию «ФосАгро» и «Еврохима»

НАСЛЕДНИКИ ВЛАДЕЛЬЦА ГРУППЫ «АЛЛТЕК» ВЫИГРАЛИ ПРОЦЕСС ПРОТИВ ЕГО ВДОВЫ

# Суд велел Катерине Босов делиться

→ 8



«Сибантрацит», контролируемый «Аллтеком», является мировым лидером по добыче и экспорту антрацита, а также крупнейшим в России производителем металлургических углей

Фото: Влад Некрасов/Коммерсантъ

## ТЭК

**Мать и сыновья Дмитрия Босова от первых двух браков доказали в суде, что его ВДОВА Катерина не имеет прав на 43% группы «Аллтек», контролирующей угольную компанию «Сибантрацит». Катерина Босов НАМЕРЕНА ОБЖАЛОВАТЬ это решение.**

← 7

СВЕТЛАНА БУРМИСТРОВА,  
ТИМОФЕЙ ДЗЯДКО

Одинцовский городской суд Московской области в среду, 25 ноября, удовлетворил иск матери бизнесмена Дмитрия Босова Людмилы Босовой и четверых его сыновей от первых двух браков против его третьей жены Катерины Босов. Об этом РБК рассказал источник, близкий к одному из участников спора, и следует из материалов суда.

Спор касался прав Катерины Босов на наследование половины доли бизнесмена в группе «Аллтек» (43,285 из 86,57%), контролирующей «Сибантрацит», мирового лидера по добыче и экспорту антрацита и крупнейшего в России производителя металлургических углей. Она оформила на себя эту долю в августе 2020 года, через три месяца, после того как Босов покончил с собой.

Это и оспаривали мать и сыновья бизнесмена: они настаивали, что создание бизнеса Босов начал задолго того, как в 2016 году женился на Катерине. На сайте группы говорится, что она была основана в 1993 году; по данным СПАРК, дата основания — 2002 год.

Суд согласился с аргументами наследников, сказал РБК источник, знакомый с решением суда. Это подтвердил РБК и представитель «Аллтека» (компания привлечена к делу в качестве третьей стороны), отметивший, что иск удовлетворен в полном объеме.

#### КАК ВДОВА БОСОВА ДОКАЗЫВАЛА ПРАВА НА «АЛЛТЕК»

Катерина Босов заявила РБК, что намерена оспорить это решение и пока не утратила права на 43% «Аллтека». «Решение, принятое сегодня, не вступает в законную

# ₽125,5 млрд

составила выручка «Сибантрацита», подконтрольного «Аллтеку», по итогам 2019 года (по МСФО)

силу и будет мною обжаловано в установленные законом сроки в вышестоящей инстанции», — подчеркнула она.

В рамках этого судебного процесса вдова бизнесмена подавала встречный иск, настаивая, что ее доля в группе, наоборот, должна увеличиться с 43 до 77%. Ее аргументы — Босов смог принять участие в допэмиссии «Аллтека» и сохранить контроль в группе в ноябре 2017 года благодаря продаже ее личного автомобиля Bentley (он внес в уставный капитал компании 8,768 млн руб., из которых 6,86 млн руб. — за счет продажи автомобиля). Но представитель «Аллтека» рассказал РБК, что этот встречный иск был отклонен.

В рамках дела по наследованию имеет значение именно номинальная доля в компании на момент увеличения уставного капитала, говорил ранее РБК адвокат Алексей Мельников. «Пусть сейчас эта доля может стоить миллиарды, но, как бы комично это ни звучало, тут важен именно взнос в уставный капитал», — отмечал он.

**ПОЧЕМУ СУД ВСТАЛ НА СТОРОНУ МАТЕРИ И СЫНОВЕЙ БИЗНЕСМЕНА**  
Увеличение номинальной стоимости пакета Босова в «Аллтеке» почти на 8,8 млн руб.

в рамках допэмиссии не привело к изменению величины доли в процентах и существенному изменению реальной стоимости компании, пояснил РБК источник, знакомый с решением суда. К тому же суд признал, что встречный иск не имеет под собой оснований, поскольку участие в допэмиссии было оплачено бизнесменом из собственных средств, а не за счет денег от продажи машины, добавил он.

«Очевидно, процесс носил крайне формальный характер, соблюдение требований процессуального законодательства будет предметом исследования в апелляционной инстанции», — утверждает Катерина Босов. По ее словам, рассмотрение «настолько объемного дела» произошло менее чем за два часа (с 9:30 до 11:15), а все ее ходатайства отклонены. Суд также не согласился объявить перерыв, чтобы она могла предоставить дополнительные доказательства, утверждает вдова.

Когда дело касается больших денег, решения суда отличаются «особенной непредсказуемостью», отмечает теперь Мельников. Он обратил внимание на то, что допэмиссия в 2017 году, в ходе которой Босов внес допсредства в капитал, должна была иметь какое-то логическое обоснование. «Сложно представить, что целью было именно получение в капитал компании столь незначительной суммы. За этим юридическим действием могло скрываться желание достичь определенного правового результата, например предоставить защиту своему партнеру или супругу, сделав его совладельцем предприятия», — считает адвокат. Сама Катерина Босов — юрист по профессии (окончила Московский государственный юридический

#### КАК ОТЕЦ БОСОВА ВСТУПИЛ В СПОР ЗА НАСЛЕДСТВО

В конце октября отец Дмитрия Босова Борис обратился с иском к нотариусу Одинцовского нотариального округа Екатерине Пановой, которая выдавала Катерине Босов свидетельство о праве собственности на 43% «Аллтека». В начале ноября суд принял обеспечительные меры по этому иску, приостановив действие этого свидетельства. Но иск отца бизнесмена был оставлен без рассмотрения, сообщил РБК источник, знакомый с решением суда.

университет имени О.Е. Кутафина. — РБК) и вполне могла предложить такую идею, допускает он.

Сумма допэмиссии для бизнеса компании действительно ничтожная, это было исключительно техническое действие, совершенное по совету налоговых и финансовых консультантов компании, утверждает источник, близкий к «Аллтеку». По итогам 2019 года выручка «Сибантрацита», подконтрольного «Аллтеку», составила 125,5 млрд руб. (по МСФО).

На фоне конфликта с наследниками 29 октября Катерина Босов покинула пост председателя совета директоров «Сибантрацита», ее место занял давний партнер Босова Дмитрий Ага. «Такое решение совет директоров принял с целью максимально дистанцировать компанию и ее менеджмент от спора между акционерами ООО «Аллтек», — сообщила пресс-служба угольной компании. — Деятельность компании и ее корпоративное управление не должны быть никак вовлечены в введущийся спор». ■

#### КАК КАТЕРИНА БОСОВ ПЫТАЛАСЬ ЗАЩИТИТЬ ДОЛЮ В «АЛЛТЕКЕ»

Вскоре после подачи иска наследников Босова к его вдове стало известно, что она решила перевести свою долю в «Аллтеке» в закрытый ПИФ «Видар инвест». «Закрытый паевой инвестиционный фонд — наилучший способ управления и защиты своих прав собственными на активы для меня как налогового резидента РФ.

При передаче в ЗПИФ собственником остается пайщик. Единственным пайщиком ЗПИФ являюсь я», — говорила тогда РБК она. Однако Одинцовский городской суд запретил ей совершать какие-либо действия с долями в «Аллтеке», в том числе перевод ее в фонд, удовлетворив ходатайство сыновей и матери Босова.

“ Увеличение номинальной стоимости пакета Босова в «Аллтеке» почти на 8,8 млн руб. в рамках допэмиссии не привело к существенному изменению реальной стоимости компании, пояснил источник, знакомый с решением суда

## Рейтинг

ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНОВ УСПЕШНО ПРОВЕЛ IPO

# Иностранцы вдохнули Ozon

ВЛАДИСЛАВ СКОБЕЛЕВ,  
АННА БАЛАШОВА

Baring Vostok, старейший акционер компании Ozon, назвал «сумасшедшим успехом» IPO компании на американской и российских биржах. Компания привлекла \$990 млн, а ее капитализация превысила \$7,1 млрд.

«Сумасшедшим успехом» назвала первичное размещение (IPO) американских депозитарных акций (ADS) Ozon старший партнер Baring Vostok Capital Partners Елена Ивашенцева, выступая на торжественном запуске торгов на Московской бирже в среду, 25 ноября (трансляция велась на сайте биржи).

По факту торги бумагами начались во вторник вечером одновременно с американской биржей NASDAQ. Всего компания Ozon продала 33 млн ADS по цене \$30 и привлекла \$990 млн, а с учетом возможности реализации 30-дневного опциона андеррайтеров на 4,95 млн ценных бумаг сумма превысит \$1 млрд. В течение торгового дня стоимость бумаг достигала \$43,5, а по итогам торгов составила \$40,18, что на 34% выше стоимости размещения. Капитализация компании достигла \$7,1 млрд. В среду, 25 ноября, на открытии торгов котировки Ozon выросли на 5%, до \$42,3 за бумагу, но потом цена корректировалась.

На Московской бирже во вторник стоимость бумаг Ozon выросла с 2395 до 2820 руб., а на следующей день выросла до 3030 руб. На Санкт-Петербургской бирже цена ADS после 21:00 превысила \$43,1, к закрытию этот показатель снизился до \$39,85, а на следующей день вырос до \$40,11.

Как подчеркнула Ивашенцева, Baring Vostok инвестировал в Ozon 21 год назад и на тот момент оценка компании составляла \$6 млн, а сейчас «превысила \$6 млрд». «Думаю, в моей команде мало людей, кто верил, что мы дей-

дем до такого сумасшедшего успеха», — отметила она.

Baring Vostok наряду с АФК «Система» являются крупнейшими акционерами Ozon. Одновременно с IPO они купили у компании по 67,5 млн акций в рамках частного размещения, заплатив в сумме \$135 млн. В итоге доли «Системы» и Baring составили по 37,2%, еще 6,2% — у группы топ-менеджеров и членов совета директоров компании, 4,7% — у фонда Index Ventures, 4,5% — у Princeville Global.

Гендиректор Ozon Александр Шульгин заявил, что в компании также довольны тем, как прошло размещение, менеджмент увидел, что инвесторы «верят в компанию», размещение дало «возможность для дальнейшего роста». Привлеченные средства компания намерена направить на продолжение строительства фулфилмент-центров и увеличение штата ИТ-инженеров. «Мы убыточная компания и останемся такой еще пару лет, потому что рынок активно растет и нужно инвестировать», — отметил Шульгин. По его словам, в ближайшее время компания продолжит быть «крайне сфокусированной на российском рынке», но в будущем не исключает выход на рынки других стран. «Мы видим, что у России гигантский потенциал роста, в первую очередь нужно сделать то, что наши клиенты ждут от нас прямо сейчас. Далее [можем] использовать технологии, которые мы нарабатывали. Почему нет. Вполне возможно», — сообщил Шульгин.

Изначально Ozon планировала разместить 30 млн ADS по цене от \$22,5 до \$27,5 за штуку, еще 4,5 млн ADS должны были получить андеррайтеры. Однако в связи с высоким спросом со стороны инвесторов объем размещаемых бумаг и их стоимость были увеличены. Чистая выручка компании от размещения должна составить от \$922 млн до \$1,06 млрд, если андеррайтеры реализуют свои опционы.

Опрошенные РБК аналитики также считают результаты размещения Ozon успешными. Управляющий активами «БКС Мир инвестиций» Андрей Русецкий рассказал РБК, что книга заявок на участие в размещении Ozon была переподписана в 20–25 раз, поэтому высокий спрос на акции компании на биржах был ожидаемым. При этом он подчеркнул, что в России аллокация физи-

«Мы ожидаем, что в ближайшее время акции Ozon будут торговаться существенно выше цены размещения, что связано с интересом инвесторов к российскому сектору e-commerce»

СТАРШИЙ АНАЛИТИК  
АЛЬФА-БАНКА  
АННА КУРБАТОВА

ческим лицам достигла в среднем 15%, а институциональным инвесторам, паевым инвестиционным фондам и другим профессионалам — до 5%. «Похоже, основной объем бумаг забрали американские фонды, учитывая, что основными организаторами IPO выступили американские компании Morgan Stanley и Goldman Sachs. При этом российским физическим лицам дали больше аллокацию, чтобы были большие объемы и высокая ликвидность на торгах. Это влияет на последующее включение в индексы, благодаря чему акции останутся или на текущих высоких уровнях, или могут еще подрасти», — рассуждает он.

Старший аналитик «Атона» Виктор Дима связал интерес иностранных компаний к IPO Ozon с тем, что это фактически единственная возможность инвестировать в российский сегмент e-commerce. «Американская биржа всегда была очень хорошим местом для технологических компаний, и по сравнению с другими биржами на ней можно намного легче и качественнее собрать инвесторскую базу. При этом рынок готов смотреть на интересные компании, это доказывает тот рост стоимости бумаг, который мы видим», — добавил он.

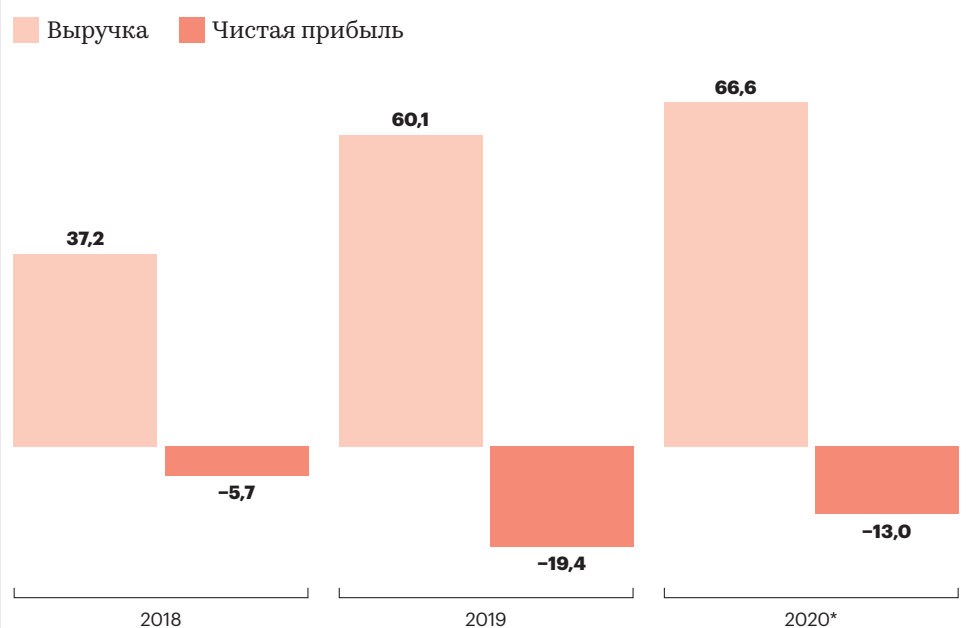
По оценке INFOline, объем российского рынка электронной коммерции в 2020 году достигнет 2,7 трлн руб., что на 34% больше, чем годом ранее. На внутренний рынок

(без учета трансграничной торговли) придется 2,1 трлн руб. против 1,4 трлн руб. в 2019-м. С 2016 по 2019 год среднегодовой темп роста всего e-commerce в стране составил примерно 20%, а во внутреннем сегменте — 26%. К 2025 году весь российский рынок e-commerce может достичь 7,64 трлн руб., из которых 6,8 трлн руб. составит внутренний рынок, то есть последний показатель будет расти в среднем на 29,7% в год, а трансграничный сегмент — всего на 6%. При этом объем глобального рынка e-commerce в 2019 году составил \$9,09 трлн и до 2027 года будет расти в среднем на 14,7% в год, оценивало аналитическое агентство Grand View Research.

В отчете банка «Уралсиб» отмечается, что успешное IPO также указывает на удачно выбранное время для размещения. По мнению авторов отчета, высокая оценка стоимости Ozon может косвенно поддержать котировки акций других российских интернет-компаний, таких как «Яндекс» и Mail.ru Group.

«Мы ожидаем, что в ближайшее время акции Ozon будут торговаться существенно выше цены размещения, что связано с интересом инвесторов к российскому сектору e-commerce, особенно на фоне пандемии и позитивного внешнего фона на рынках», — отметила старший аналитик Альфа-банка Анна Курбатова. ▀

Динамика финансовых показателей Ozon, млрд руб.



\* За январь–сентябрь.

Источник: проспект Ozon Holdings PLC на сайте Комиссии по ценным бумагам и биржам США (SEC)

## ₽2,7

трлн достигнет, по оценке INFOline, объем российского рынка электронной коммерции в 2020 году (на 34% больше, чем годом ранее). На внутренний рынок (без учета трансграничной торговли) придется 2,1 трлн руб. против 1,4 трлн руб. в 2019-м

## ИТ

«РОСАТОМ» СОЗДАЛ СПЕЦИАЛЬНУЮ СТРУКТУРУ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СУПЕРКОМПЬЮТЕРА НОВОГО ТИПА

# Квантовые отчисления

Консорциум, в который вошли СТРУКТУРЫ «РОСАТОМА», ФОНД «СКОЛКОВО» И УНИВЕРСИТЕТЫ, будет заниматься экспортом квантовых технологий и развивать инфраструктуру. Но главная задача — СОЗДАТЬ КВАНТОВЫЙ КОМПЬЮТЕР.

АННА БАЛАШОВА,  
ТИМОФЕЙ ДЗЯДКО

О создании консорциума «Национальная квантовая лаборатория» (НКЛ) объявлено в среду, 25 ноября. В него вошли структура госкорпорации «Росатом» («СП Квант»), Российский квантовый центр, фонд «Сколково», НИУ «Высшая школа экономики», НИТУ «МИСиС», МФТИ и Физический институт им. П.Н. Лебедева, говорится в поступившем в РБК сообщении участников. Главой НКЛ стал Руслан Юнусов, руководитель проектного офиса по квантовым технологиям «Росатома» и до недавнего времени гендиректор Российского квантового центра.

Как пояснил Юнусов РБК, основные задачи созданной структуры:

- помогать компаниям, желающим экспортировать разработки в области квантовых технологий за рубеж, правильно регистрировать свою интеллектуальную собственность, получать международные патенты;

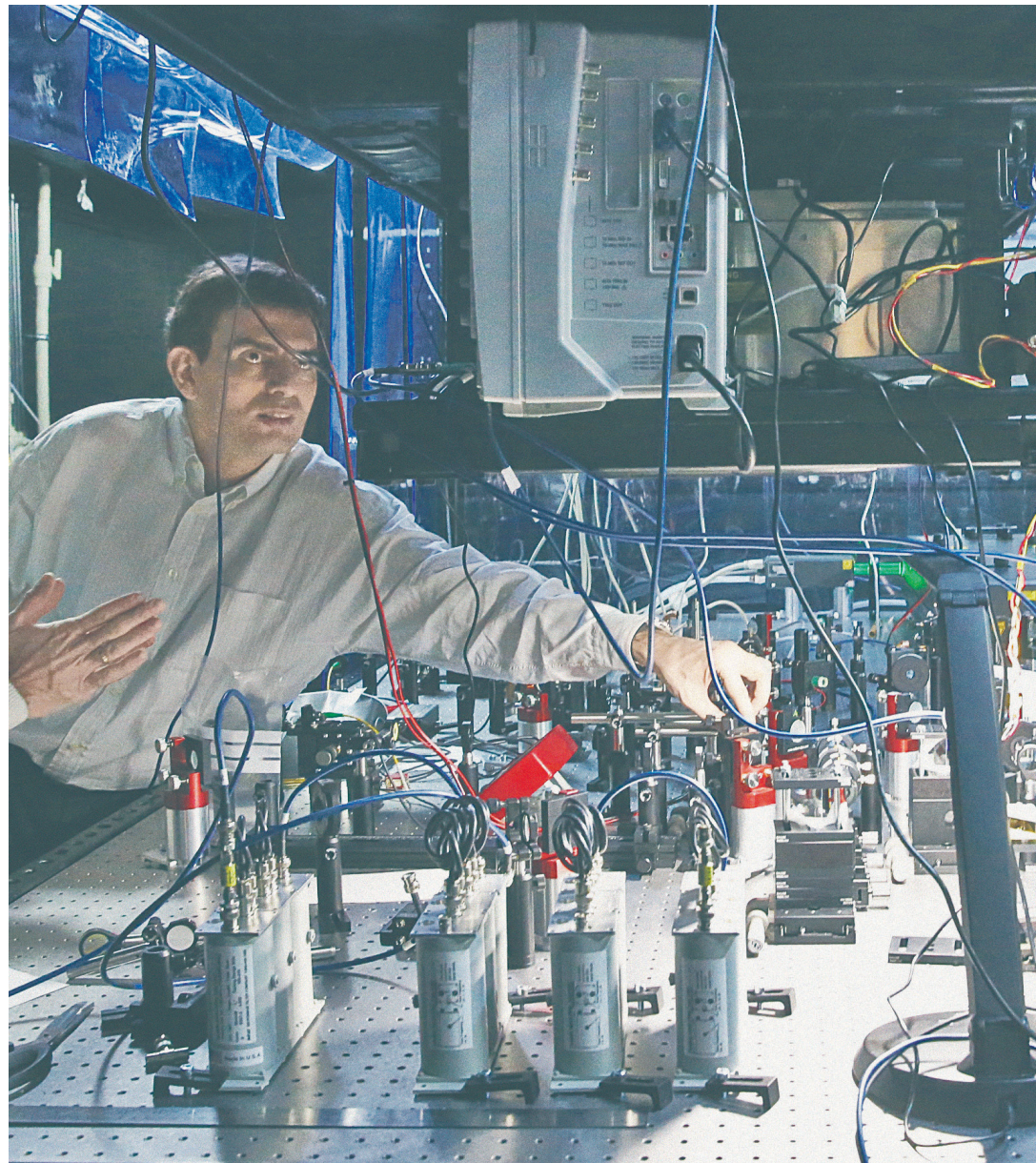
- помогать привлекать в Россию ученых, оказавшихся за границей после распада СССР, а также зарубежных экспертов;
- сделать в России инфраструктуру для создания квантовых процессоров (лаборатории, где будут проводиться исследования, фабрику — для создания решений);
- консолидировать усилия в области образования — делиться лучшими практиками между участниками, запускать совместные образовательные и просветительские программы и др.

По словам Юнусова, отдельного бюджета на НКЛ не предусмотрено, но консорциум будет создаваться в рамках «дорожной карты» «Квантовые вычисления», написанной «Росатомом» и в конце июля утвержденной правительственной комиссией по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности.

Общий бюджет этой «дорожной карты» до 2024 года

**₽23,7 млрд.**

из которых около 45% должны привлечь из внебюджетных источников, составляет бюджет «дорожной карты» «Квантовые вычисления» до 2024 года



составляет 23,7 млрд руб., из которых около 45% должны привлечь из внебюджетных источников. «Бюджет будет распределяться между организациями, которые вошли в консорциум, на решение различных задач — поддержку образования, создание инфраструктуры, закупки оборудования и т.п. Члены НКЛ будут заниматься выполнением основной задачи документа — построения квантового компьютера», — пояснил Юнусов.

В рамках «дорожной карты» «Квантовые вычисления» планируется построить на территории Сколково центр нанофабрикации площадью 2 тыс. кв. м, а также передовой лабораторный комплекс площадью более 3,5 тыс. кв. м.

Среди основных показателей, указанных в «дорожной карте», которых планируется достичь в том числе с помощью создания НКЛ, — к концу 2024-го члены консорциума должны создать вычислительные системы на различных квантовых платформах мощностью от 30 до 100 кубитов, выйти

на регистрацию 40 международных патентов в год и др.

При этом Руслан Юнусов рассказал, что планирует подключить к деятельности консорциума промышленных партнеров, крупные компании, которые будут потребителями этих технологий. Речь будет идти не менее чем о 25 крупных игроках. По его словам, подобные обсуждения ведутся с «Газпром нефтью», которая работает с большим количеством сейсмических данных для определения, где находится нефть, с РЖД и «Аэрофлотом» для решения логистических задач, создания «идеального расписания электричек или авиарейсов». С «Сибуром» обсуждаются проекты по применению квантовой химии — разработке новых материалов с новыми физическими свойствами. «Мы начинаем делать пилоты на маленьких прототипах технологии, не дожидаясь, когда будет завершен квантовый компьютер», — рассказал Юнусов.

РБК направил запросы в «Газпром нефть», РЖД, «Аэрофлот» и «Сибур». ■

↑ В числе участников консорциума «Национальная квантовая лаборатория» — Российский квантовый центр (на фото: лабораторный комплекс центра)

## ЗАЧЕМ НУЖЕН КВАНТОВЫЙ КОМПЬЮТЕР

Как отмечалось в материалах нацпрограммы «Цифровая экономика», «первая квантовая революция» в первой половине XX века привела к появлению лазеров, транзисторов, ядерного оружия, а впоследствии — мобильных телефонов и интернета. Различные эксперты оценивали объем созданной благодаря этому индустрии в \$3 трлн в год. «Вторая квантовая революция» ожидается с конца XX века и должна оказать на мир еще большее влияние. В частности, квантовые компьютеры будут

способны решать задачи, недоступные классическим суперкомпьютерам, заявляли ранее в «Росатоме». Например, моделировать поведение сложных молекул для разработки новых лекарств и материалов, сложные логистические задачи, работать с большими данными. В сентябре Financial Times писала о квантовом компьютере Google, который способен за три секунды выполнить задачу, на которую самому мощному на сегодняшний день компьютеру нужно 10 тыс. лет.

## «Люди не будут покупать домой квантовый компьютер»



РУСЛАН  
ЮНУСОВ,

глава  
«Национальной  
квантовой  
лаборатории»

Какие позиции сейчас занимает Россия в области разработки квантового компьютера и когда он станет доступен обычным людям, рассказал глава «Национальной квантовой лаборатории» Руслан Юнусов.

### С кем будет конкурировать российские квантовые решения?

Россия не лидер в квантовых вычислениях. У нас есть какие-то наработки на уровне технологии в отдельных сегментах, но лидерами являются США и Китай. Мы не ставим задачу начать продавать квантовые компьютеры на мировом рынке в 2024 году, это было бы слишком шапкозакидательски. Наша задача — подготовить плацдарм на следующие годы. Для этого нужно уже сейчас начинать регистрировать патентный портфель. Этот процесс должен идти параллельно с разработками. Но нужно понимать, что какие-то страны не будут покупать подобные решения, даже если они по своим характеристикам будут превосходить мировые аналоги. Зато другие рынки будут открыты.

Мы активно взаимодействуем с аналогичными программами, которые запускаются в отдельных странах. Например, в Индии. Нужна коллаборация, поскольку мы не можем позволить себе инвестировать столько же, сколько Китай (обещал направить на создание своей Нацио-

нальной квантовой лаборатории \$12 млрд, а, например, конгресс США утвердил проект развития квантовых технологий объемом \$20 млрд, — РБК).

### В какие страны вы хотели бы экспортировать продукты, основанные на квантовых технологиях?

Если говорить о квантовых вычислениях, то есть квантовом компьютере, то продавать его сам по себе будет сложно. Проще будет продавать платформу для квантовых вычислений. Это позволит программировать, удаленно используя мощности квантового компьютера. Заказчику не нужно будет иметь у себя физиков, понимать, как происходят отдельные процессы. Тогда нашей задачей будет найти тех, у кого есть потребность в подобных услугах, объяснить им, какие задачи можно решить, написать софт, обучить его использовать.

### Кого вы считаете основным потребителем квантовых технологий на российском рынке, власти, компании, граждан? Когда они выйдут на массовый рынок?

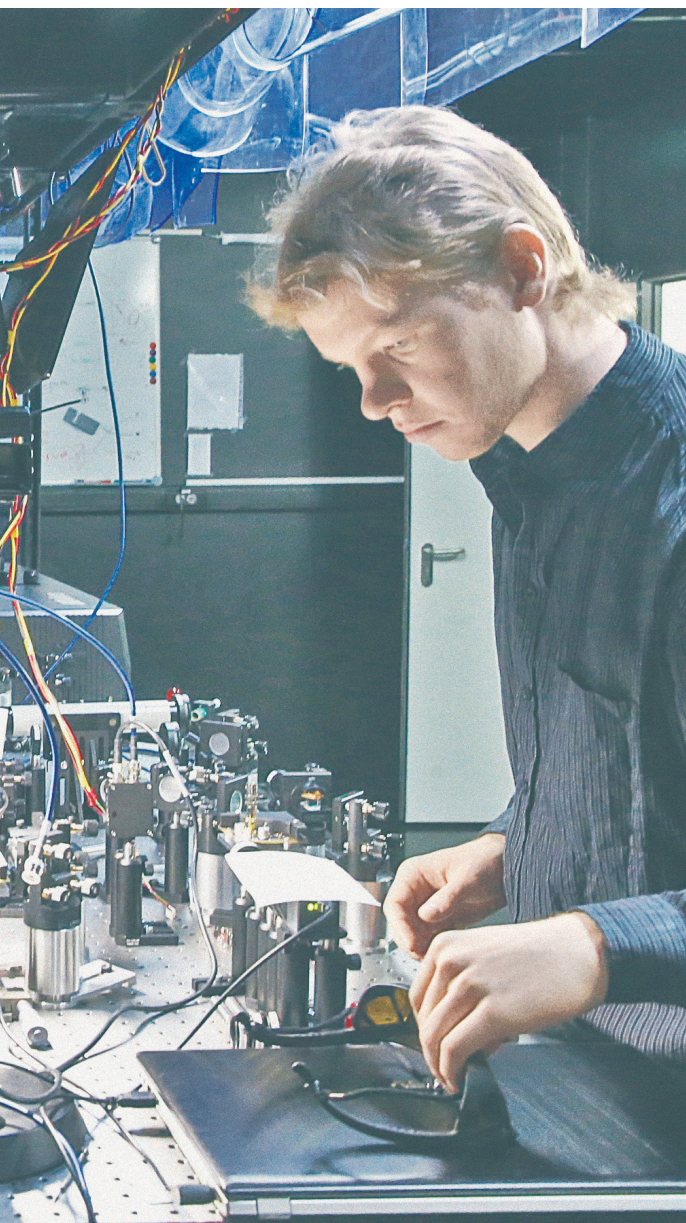
Мы планируем до 2024 года запустить первые пилоты с теми компаниями, о которых я говорил. Государственные задачи тоже можно будет решать на квантовом компьютере, но хотелось бы, взяв государственные деньги, вовлечь индустрию, чтобы эффект

в экономике был гораздо больше.

Обычные люди не будут покупать себе домой квантовый компьютер как минимум в течение ближайших десяти лет. Но в течение этого срока они могут начать пользоваться квантовыми вычислениями через облачный доступ.

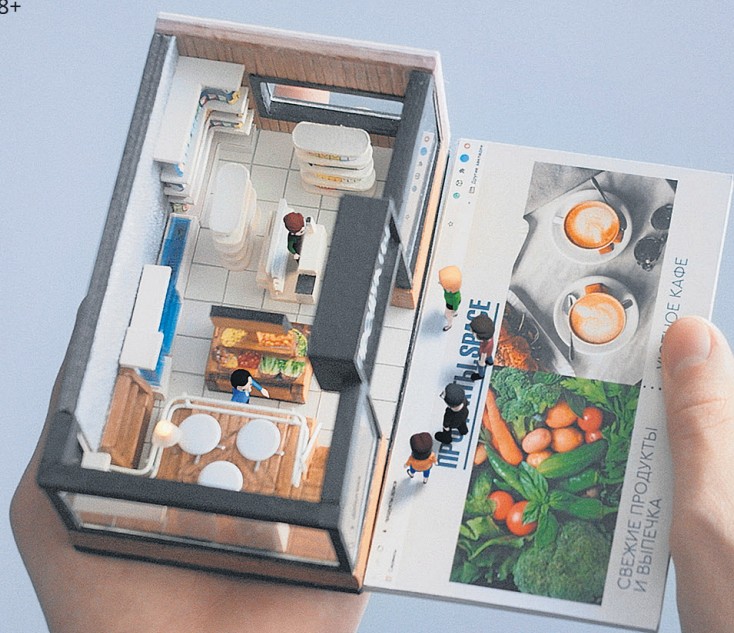
### Каким будет объем российского рынка квантовых вычислений в ближайшей перспективе?

Существующие оценки очень спекулятивны, значения одного и того же отчета могут меняться несколько раз в течение года. Кроме того, вопрос, как считать. Например, появились вычисления, которые позволят сделать новый тип аккумулятора, который будет в сто раз более емким, чем существующие. Благодаря этому люди смогут ездить без заправки неделю, месяц или даже год. Вычисления стоили, например, \$1 млн, а продавать этот аккумулятор можно за \$100 млрд. Какую из этих сумм правильно учитывать при оценке объема рынка — спорный вопрос. Многие эксперты ожидают, что запуск квантовых компьютеров приведет к изменениям, сопоставимым с запуском обычных компьютеров.



«Мы не ставим задачу начать продавать квантовые компьютеры на мировом рынке в 2024 году, это было бы слишком шапкозакидательски. Наша задача — подготовить плацдарм на следующие годы»

Реклама 18+



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



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

## Химическая промышленность



Уровень пошлин на поставки удобрений, предложенный Минторгом США, нельзя назвать запретительным для «ФосАгро» (на фото: логистический центр компании). Но в текущих условиях Штаты выглядят менее привлекательным рынком, чем Бразилия или Индия, считает эксперт

Фото: Владимир Горюхов/ТАСС

США ВВОДЯТ ПОШЛИНЫ НА РОССИЙСКИЕ УДОБРЕНИЯ

# Фосфаты проникли в черный список

Минторг США в ближайшее время введет пошлины на ИМПОРТ ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ из России, которые поставляют «ФОСАГРО» и «ЕВРОХИМ». Но «ФосАгро» сможет продолжать поставки, учитывая невысокий размер пошлины и рост цен в США.

СВЕТЛАНА БУРМИСТРОВА

Министерство торговли США на днях введет предварительные пошлины на импорт фосфорных удобрений из России и Марокко. Об этом сообщил крупнейший американский производитель таких удобрений — компания Mosaic. Именно она в конце июня попросила местные власти разобраться с импортом фосфатов, что и стало поводом для расследования Минторга.

Ранее Mosaic пришлось сократить собственные мощности почти вдвое из-за конкуренции с импортерами. По ее мнению, сейчас российские и марокканские производители получают субсидии от властей своих стран.

Минторг США предварительно определил размер пошлин на уровне 20,94% (от стоимости продукции) для «ФосАгро», подконтрольной семье Андрея Гурьева, 72,5% — для «Еврохима» Андрея Мельниченко и 32,92% — для остальных российских производителей. Окончательное решение Минторга США в рамках расследования будет опубликовано до 8 февраля 2021 года, говорится в сообщении Mosaic. Одновременно комиссия по международной торговле США проводит свое расследование по поводу импорта фосфатов в США и должна опубликовать свои финальные выводы до 25 марта 2021 года. По данным Independent Commodity Intelligence Services, в 2019 году Россия занимала 26–31-процентную долю рынка фосфатных удобрений в США, поста-

**740**

тыс. т

фосфатных удобрений поставила Россия в США в прошлом году, это составляет 26–31-процентную долю рынка в Штатах

вив около 740 тыс. т. Минторг США оценивал поставки из России в \$299 млн в 2019 году, из Марокко — в \$729 млн.

В среду, 25 ноября, представители «ФосАгро» и «Еврохима» отказались от комментариев. «ФосАгро» ранее заявляла, что не согласна с выводами Mosaic и намерена принять все необходимые действия для их оспаривания. Кроме того, компания утверждала, что после начала расследования Минторга США по жалобе американской компании и Россия, и Марокко почти полностью ушли с рынка США. В начале августа коммерческий директор «Еврохима» Чарли Бендана говорил, что в случае введения пошлин компания сможет переориентировать поставки в Бразилию или начать отгрузки в США не из России, а с завода в Литве.

“ На ожиданиях введения пошлин цены на фосфатные удобрения в США выросли до \$410 за тонну при прогнозной цене на 2021 год \$330 за тонну у российских поставщиков, отмечает аналитик БКС Анастасия Егазарян

На ожиданиях введения пошлин в США — сокращения импорта в сочетании с высоким спросом — цены на фосфатные удобрения в США выросли до \$410 за тонну при прогнозной цене на 2021 год \$330 за тонну у российских поставщиков, отмечает аналитик БКС Анастасия Егазарян. По итогам второго квартала 2020 года «ФосАгро» сообщила, что средние цены на фосфорные удобрения составляли \$295 за тонну (на условиях FOB Балтийское море) и \$301 (на условиях FOB Тампа в штате Флорида). Таким образом, уровень пошлин для этой компании, предложенный Минторгом, нельзя назвать запретительным, но в текущих условиях США выглядят менее привлекательным рынком, чем Бразилия или Индия, заключает эксперт.

«Теоретически «Еврохим» и «ФосАгро» могут обжаловать решение Министерства торговли, но если мы посмотрим на то, как с начала введения широкомасштабной протекционистской политики в США экспортеры и импортеры отстаивали свои интересы в американских судах, то можно заключить, что шансы на успех минимальные», — считает управляющий партнер адвокатского бюро «Бишенов и партнеры» Алим Бишенов. Например, в середине ноября американские структуры Новолипецкого металлургического комбината (НЛМК) Владимира Лисина заключили мировое соглашение с американским Минторгом по иску, оспаривавшему отказ ведомства отменить пошлины на стальные полуфабрикаты.

По словам Бишенова, если у российских производителей удобрений и есть шанс отмены заградительных пошлин, то добиваться этого следует либо на уровне глав государств, как это делает Китай, либо через ВТО. Заградительные пошлины, направленные на ограничение импорта в целях предоставления нерыночных преимуществ внутренним производителям, хотя и не запрещаются ВТО, но и не поощряются, замечает юрист. Однако Третейская группа (орган по урегулированию торговых споров членом ВТО) работает медленно и с момента начала спора до вынесения окончательного решения могут пройти годы и даже десятилетия, добавляет он. ■