

Московским кандидатам предложили заменить теледебаты видеороликами

Что говорит оппозиция по поводу возможной отмены дебатов

Кто из представителей крупного бизнеса идет в Госдуму

РБК

ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА



Игорь Артемьев
глава ФАС

Федеральная
антимонопольная
служба раскрыла сговор
поставщиков лекарств

ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ, с. 10

ФОТО: РИА Новости

ПОЛИТИКА

ЭКОНОМИКА

ЛЮДИ

БИЗНЕС

ДЕНЬГИ

22 августа 2016 Понедельник No 151 (2407) WWW.RBC.RU

КУРСЫ ВАЛЮТ
(ЦБ, 20.08.2016)



\$1=

₽63,94



€1=

₽72,46



ЦЕНА НЕФТИ BRENT (BLOOMBERG,
21.08.2016, 19.00 МСК) \$50,88 ЗА БАРРЕЛЬ



ИНДЕКС РТС (МОСКОВСКАЯ БИРЖА,
19.08.2016) 965,68 ПУНКТА



МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЗЕРВЫ
РОССИИ (ЦБ, 12.08.2016) \$395,7 МЛРД

НЕДВИЖИМОСТЬ Насколько россиянам доступны кредиты на покупку жилья

Ипотечная карта родины



Чтобы ипотека стала доступнее, субсидирования ставки мало: нужен экономический подъем, отмечает эксперт

АНАСТАСИЯ СТОГНЕЙ,
АННА ЗЕЙМАН,
ЕВГЕНИЙ ЕВТЕЕВ

Самая недоступная ипотека — в Москве. Лишь в 12 регионах России люди могут взять кредит на покупку жилья на вторичном рынке, не превышая критический уровень долговой нагрузки, и в 23 регионах — на новостройку. Жилищные кредиты станут гражданам по карману только при падении ставок до 6–7%, показывает составленная РБК карта доступности ипотеки.

В начале августа Владимир Путин посоветовал россиянам не откладывать покупку жилья в кредит:

«Лучше не ждать [ставку] 11%, потому что все-таки инфляционные процессы развиваются... кто хочет и готов, это лучше делать сейчас». Президент и председатель правления Сбербанка Герман Греф, на встрече с которым прозвучал этот совет, согласился: снижение ставок обернется ростом стоимости жилья.

В последнее время все чаще звучат разговоры о том, что ипотека стала доступнее. Например, об этом говорится в отчете Национального бюро кредитных историй (НБКИ) по итогам первого полугодия 2016 года. Аналитики бюро обнаружили, что размер рекомендованного семейного дохода — то есть суммы, при которой семья безболезненно может взять ипотеку, — упал.

В первом полугодии 2016 года он составил 73,2 тыс. руб., а годом ранее — 74,4 тыс. руб., то есть на 1,6% больше. Правда, в отчете также указано, что жителям некоторых регионов взять ипотеку за последний год стало намного труднее. В частности, в Татарстане рекомендованный семейный доход для обслуживания ипотечного кредита взлетел на 42,1%, или на 17,2 тыс. руб. В Ярославле — на 15,7%, или на 7,4 тыс. руб.

НЕ ТОЛЬКО СТАВКИ

Ставки по ипотеке действительно сейчас почти докризисные. По данным ЦБ, средневзвешенная ставка по кредитам на новостройки на 1 июля составила 13% годовых. А средняя

ставка на вторичном рынке сегодня, по данным Frank Research Group, — 15,4%. Относительно низкий уровень ставок по кредитам на первичном рынке связан с программой их субсидирования, запущенной государством в марте 2015 года. Максимальная ставка по этой программе — 12% годовых, а разницу с рыночной стоимостью ипотеки банкам доплачивает бюджет.

Ставка, впрочем, далеко не единственный показатель, на который ориентируются потенциальные заемщики. Гораздо важнее — оценить платежеспособность, рассуждает директор кредитного департамента СДМ Банка Сергей Козлов.

Окончание на с. 6

КАДРЫ

Кто ответит за образование

ВЯЧЕСЛАВ КОЗЛОВ,
МИХАИЛ РУБИН

19 августа министр образования Дмитрий Ливанов был отправлен в отставку. Руководство страны было довольно его работой, но непопулярным министром пожертвовали к выборам. Новый министр образования Ольга Васильева — специалист по роли церкви в сталинскую эпоху, «сильный патриот» и знаковая Тихона Шевкунова.

НОВЫЙ ЧЕЛОВЕК

Новым министром образования стала сотрудница администрации президента Ольга Васильева: ее кандидатуру премьер-министр Дмитрий Медведев предложил президенту Владимиру Путину. Васильева «имеет хороший послужной список», подчеркнул Медведев: она начинала деятельность как учитель, после чего работала в системе Академии наук. «Мне кажется, она способна реализовать эти новые задачи», — заключил Медведев.

В администрации президента Васильева занимала пост заместителя начальника управления общественных проектов (возглавляет управление Павел Зенькович, курирует работу управления первый замглавы администрации президента Вячеслав Володин), до администрации президента Васильева работала в департаменте культуры правительства. Ее научная специализация — история РПЦ в XX веке. В РАНХиГС Васильева — заведующая кафедрой государственно-конфессиональных отношений. До администрации работала в аппарате правительства.

Окончание на с. 2



ПОДПИСКА: (495) 363-11-01

ежедневная
деловая
газета

16+

Ежедневная деловая газета РБК

И.о. главного редактора:

Игорь Игоревич Тросников

Арт-директор: Дмитрий Девишвили

Выпуск: Андрей Мельников

Руководитель фотослужбы:

Алексей Зотов

Фоторедактор: Наталья Славгородская

Верстка: Константин Кузниченко

Корректура: Марина Колчак

Инфографика: Андрей Ситников

ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕДАКЦИЯ РБК

Соруководители проектов РБК:

Игорь Тросников, Елизавета Голикова

Главный редактор rbc.ru

и ИА РосБизнесКонсалтинг:

Вакансия

Заместители главного редактора:

Владимир Моторин

Главный редактор журнала РБК:

Валерий Игуменов

Руководитель фотослужбы:

Варвара Гладкая

Руководители направлений –

заместители главного редактора

Банки и финансы: Вакансия

Индустрия и энергоресурсы:

Максим Товкайло

Информация: Алексей Митраков

Политика и общество: Максим Гликин

Спецпроекты: Вакансия

Редакторы отделов

Медиа и телеком: Полина Русяева

Международная жизнь:

Вакансия

Мнения: Андрей Литвинов

Потребительский рынок:

Дмитрий Крюков

Свой бизнес: Николай Гришин

Экономика: Иван Ткачев

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

Учредитель газеты: ООО «БизнесПресс»

Газета зарегистрирована в Федеральной

службе по надзору в сфере связи,

информационных технологий и массовых

коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства

массовой информации ПИ № ФС77-63851

от 09.12.2015.

Издатель: ООО «БизнесПресс»

117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1

E-mail: business_press@rbc.ru

Корпоративный коммерческий

директор: Людмила Гурей

Коммерческий директор

издательского дома «РБК»:

Анна Батыгина

Директор по рекламе

товаров группы люкс:

Виктория Ермакова

Директор по рекламе сегмента авто:

Мария Железнова

Директор по маркетингу:

Андрей Сикорский

Директор по распространению:

Анатолий Новгородов

Директор по производству:

Надежда Фомина

Подписка по каталогам:

«Роспечать», «Пресса России»,

подписной индекс: 19781

«Почта России», подписной индекс: 24698

Подписка в редакции:

Телефон: (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 № 1835

Тираж: 80 000

Номер подписан в печать в 22.00

Свободная цена

Перепечатка редакционных материалов

допускается только по согласованию

с редакцией. При цитировании ссылка

на газету РБК обязательна.

© «БизнесПресс», 2016

Образование в России в цифрах

37  тыс.

— средняя зарплата в системе общего образования. 14,7 млн человек учились в общеобразовательных организациях в 2015/16 учебном году, число учителей в этом же году составило 1,05 млн человек

108-е место

занимает Московский государственный университет в рейтинге лучших мировых вузов QS World University Rankings за 2015/16 учебный год. В рейтинге Times Higher Education МГУ находится на 161-м месте

54 тыс. руб.

составила средняя зарплата преподавателей вузов в первом полугодии 2016 года. 4,8 млн человек — общая численность студентов российских вузов в 2015/16 учебном году



5 российских вузов

входят в топ-400 в рейтингах лучших мировых вузов QS World University Rankings и Times Higher Education за 2015/16 учебный год

3,07  трлн руб.

заложено в консолидированный бюджет России на образование в 2016 году — на 44,9 млрд больше, чем в 2015-м

Источник: Министерство образования и науки, ВЦИОМ, портал бюджетной системы РФ, Росстат, QS, THE

Что известно об Ольге Васильевой

Кто ответит за образование

➔ Окончание. Начало на с. 1

По данным научного богословского портала «Богослов.ru», Васильева защитила кандидатскую диссертацию по теме «Советское государство и патриотическая деятельность Русской православной церкви в годы Великой Отечественной войны», а докторскую — по теме «Русская православная церковь в политике Советского государства в 1943–1948 годы». С 1989 по 2008 год, согласно «Богослов.ru», Васильева написала в соавторстве более 90 статей на богословские темы.

ПО ПРИГЛАШЕНИЮ ОТЦА ТИХОНА

С 1991 по 2002 год Ольга Васильева работала в Институте российской истории РАН, была руководителем Центра истории религии и церкви. С 2002 года заведовала кафедрой Российской академии государственной службы (РАГС), преподавала в Сретенской духовной семинарии, куда, по словам самой Васильевой, ее пригласил работать архимандрит Тихон (Шевкунов), которого называют духовником российского президента Владимира Путина. Собеседник, близкий к Кремлю, отмечает, что при назначении знакомство с Шевкуновым сыграло немаловажную роль.

В интервью portalу Сретенской духовной семинарии в 2009 году Васильева рассказывала о знакомстве с Шевкуновым: «Наше знакомство с отцом Тихоном, рек-

тором Сретенской духовной семинарии, состоялось в 2001 году, в Сентендре (Венгрия), на конференции по наиболее сложным вопросам церковной истории, которую решил провести Архиерейский собор Русской зарубежной церкви. Безусловно, для меня эта встреча очень важна, поскольку в отце Тихоне я увидела многое из того, что хотелось увидеть в русском священстве. Тогда отец Тихон предложил мне прочитать в руководимой им духовной школе курс по истории Русской церкви XX века», — рассказала Васильева.

«Я из семьи верующих людей. У меня верующие бабушки.

В раннем детстве меня воспитывала мама. Бабушка пела на клиросе, и она крестила меня в далеком 1960 году, когда любая информация о крещении, венчании, отпевании подавалась в исполком. Тем не менее мой папа, занимавший определенное положение, пошел на то, чтобы его дети были крещены. И у меня даже есть справка о крещении, которой я очень горжусь. Она была выдана ныне покойным протоиереем, настоятелем храма в южном городе Георгиевске, который находится в Ставропольском крае, недалеко от Пятигорска», — говорила она в том же интервью.

НОВЫЕ ИДЕИ

Сама Васильева заявила РБК, что, став министром, будет заботиться об учителях. «Для меня приоритетно — это учитель. Потому что учитель — это служение, учитель — это миссия, учитель — это наше будущее. Сегодня дети, а завтра народ», — сказала Васильева. Вторая приоритетная задача — это «переосмыслить весь опыт, который был, включая опыт последних десяти лет, взять лучшее и двигаться вперед», сказала Васильева.

В интервью «Вестям» министр рассказала, что совершенствоваться будет Единый государственный эк-

Бросили на торговлю

Дмитрий Ливанов назначен спецпредставителем президента по торгово-экономическим связям с Украиной в тот момент, когда официальную Россию на Украине представляет временный поверенный (кандидатура нового посла еще не согласована с Киевом), а взаимная торговля двух стран продолжает сокращаться. Торговый оборот России с Украиной в первом полугодии 2016 года, по данным ФТС, составил \$4,3 млрд, сократившись на 42% по сравнению с аналогичным периодом 2015 года. Российский экспорт на Украину в январе–июне составил

\$2,63 млрд (-44,6% по сравнению с аналогичным периодом 2015 года). Импорт с Украины составил \$1,67 млрд (-37,8%). Торговлю двух стран осложняют взаимные санкции. С 1 января 2016 года Россия запретила импорт украинского продовольствия (мясо, рыба, молочные продукты, овощи, фрукты), а также отменила бесполошинный режим торговли с Украиной. В ответ Киев запретил ввоз российских продуктов питания, включая мясо, молоко, сыры, шоколадные конфеты, пиво и водку.

«Для улучшения торгово-экономической кооперации Ливанову

придется много поработать. Маловероятно, что его назначение кардинально улучшит ситуацию, но все возможно», — говорит РБК трейдер компании «Инвестиционный капитал Украина» (ICU) Виталий Сивач. Назначение Ливанова — «это создание должностной единицы для координации наиболее насущных вопросов в российско-украинских отношениях», предполагает аналитик Raiffeisen Гинтарас Шлижюс. «Наверное, это даже больше нужно России, чем Украине, потому что у российского бизнеса оказалось слишком много интересов на Украине», — говорит Шлижюс.

замен, который Васильева считает «основой социального равенства». С сентября, по словам Васильевой, школы получат новые учебники по истории. Они были разработаны еще при Ливанове. «Культурный стандарт написан, по нему сделаны три линейки учебников, которые наши российские ученики получают уже сейчас, в сентябре 2016 года. К сложным вопросам истории будет очень внимательное отношение, будут написаны специальные методические пособия, дополнительные материалы», — пообещала министр.

Васильева, говорит РБК собеседник в Кремле, хорошо знакома с первым заместителем руководителя администрации президента Вячеславом Володиным — при его участии она попала сначала в правительство, а затем он ее пригласил работать в администрацию президента. Васильева — «человек их среды, у нее есть опыт работы и в школе, и в вузе, и в науке», подчеркивает кремлевский чиновник.

Научная специализация нового министра образования Ольги Васильевой — история РПЦ в XX веке

В управлении Зеньковича Васильева курировала в том числе вопросы, связанные с реализацией общественных проектов в сфере образования. Она, продолжает собеседник, «всегда читала лекции о консерватизме в «Единой России», в том числе и на внутрипартийных семинарах, которые организовывал внутривластный блок Кремля».

Собеседник РБК в Кремле называет Васильеву профессиональным человеком, она работала в школе, до последнего времени возглавляла научную кафедру. Другой источник РБК в Кремле говорит, что Васильева в администрации президента прорабатывала вопросы концепции преподавания истории и русского языка в школах.

ОТСТАВКА К ВЫБОРАМ

Ливанов сообщение о своей отставке встретил в Костроме, где проводил встречи с преподавателями. В субботу, 20 августа, министр вместе с премьером должен был присутствовать на Всероссийском педагогическом собрании в РАНХиГС. Мероприятия с участием Ливанова были запланированы и на следующую неделю.

Путин принял предложение премьера о замене министра образования в Крыму, на встрече с Медведевым в аэропорту Бельбек. Правительство интенсифицировало работу по приоритетным проектам, в том числе в сфере образования, оценил Медведев работу Ливанова. «Для того чтобы воплотить в жизнь те идеи, которые были сформулированы, требуются и новые подходы, и новые полномочия, а в ряде случаев — и новые люди», — отметил премьер (цитата по «РИА Новости»).

Отставка Ливанова — это был предрешенный вопрос, он успел поспорить со всем педагогическим сообществом, говорит депутат-единоросс, зампред думского комитета по образованию Влади-

мир Бурматов. Ливанов был самым непопулярным министром российского правительства: согласно апрельскому опросу ВЦИОМа, его деятельность оценивали на 2,7 балла из пяти, это была самая низкая оценка министров. Ливанова критиковали за ЕГЭ, за сокращение вузов, объединение школ.

Работа министерства была раскритикована аудитором Счетной палаты во время отчета Ливанова в Госдуме в январе этого года. Тенденция к увеличению количества школ с третьей сменой и численностью обучающихся в них негативно сказывается на успеваемости детей, особенно в сельской местности, говорилось в докладе аудитора Александра Филипенко. Он отметил, что рост зарплаты в основном растет за счет увеличения нагрузки работников образования. Кроме того, аудитор указал на неэффективное расходование почти 1 млрд руб., а также на риски возможного невыполнения указа о повышении конкуренто-

способности вузов. Последний скандал с Ливановым разгорелся после того, как в начале августа СМИ сообщили о планах министерства сократить 40% бюджетных мест в вузах. После этого руководство «Единой России» провело встречу с Ливановым, где он объяснил, что таких планов нет. Еще в феврале непопулярный министр был выведен из состава высшего совета «Единой России».

Путин и Медведев ценили Ливанова как профессионала, он много сделал за время своего пребывания на посту министра, в частности перед ним стояла одна из важнейших задач ликвидации неэффективных вузов и объединения учебных заведений, возражал близкий к Кремлю источник РБК. «Могли быть претензии к форме и к некоторой прямоте принимаемых решений, но не было претензий по сути проводимых преобразований», — говорит он. На встрече с Медведевым в аэропорту Путин отметил заслуги Дмитрия Ливанова, назвав его «человеком с характером».

Решение о замене Ливанова связано исключительно с приближающимися выборами, продолжает собеседник РБК. Ливанова уволили так же накануне выборов, как спровоцировавшего митинги протеста в связи с монетизацией льгот министра здравоохранения Михаила Зурабова в 2007 году, проводит параллель президент Центра политических технологий Игорь Бунин. «Рейтинг Ливанова был плох, и все искали в нем козла отпущения, хотя он просто выполнял задачу власти по модернизации образования», — считает политолог. По его словам, на рейтинг «Единой России» напрямую отставка министра не повлияет. «Есть гарантированные лояльные власти 40%, которые проголосуют за нее, а в остальном будет борьба за 5–7%», — заключает эксперт. ■

При участии Фариды Рустамовой, Марии Макутиной

МНЕНИЕ



АЛЕКСАНДР РУБЦОВ,
руководитель Центра анализа идеологических процессов

Что сулит науке и образованию новый министр

Факультеты и кафедры теологии вряд ли появятся во всех институтах страны, но контакт российской науки и образования с РПЦ, скорее всего, еще больше усилится.

Событие нельзя назвать полной неожиданностью: чуть раньше уже были зондажно-подготовительные вбросы. Информированные источники сообщали, что министра снимут за месяц до выборов, сбрасывая политический балласт (из совета «Единой России» Ливанова вывели еще раньше). В свое время так же поступили с непопулярным социальным министром Зурабовым. Того, помнится, потом отправили послом на Украину; Дмитрия Ливанова назначают спецпредставителем президента по торгово-экономическим связям... тоже с Украиной. Географические совпадения интересные, но не более, хотя понятно, что с тех пор многое изменилось и торговля сейчас не самая процветающая линия взаимоотношений с когда-то братским народом.

НЕПОДГОТОВЛЕННЫЙ ВЗЛЕТ

Знаковым здесь скорее является другое: отношение не к чиновнику, а к самой науке. Ощущение проходного двора. Как назначили, так и сняли. Был человек пришлый — оказался ушлый (в разных смыслах слова). При нем немало наворотили, хотя отчасти не в полной гармонии с его личными соображениями и желаниями — и так же легко «ушли». Обвешанного собаками и с порушенной репутацией. Понятно, что, будучи самым непопулярным министром, а тем более политической жертвой, он вряд ли мог рассчитывать на более почетную отставку, но сам посыл на место, с наукой и образованием вовсе не связанное, многое говорит об отношении к «отрасли». Нам лишний раз напомнили, «кто это был».

Примерно о том же говорит и свежее назначение. При всем уважении к новому министру в отношении науки и образования это звучит примерно так: вы больше не заслуживаете. Какими бы выдающимися личными качествами новый руководитель ведомства ни обладал, такой взлет карьеры и публичной значимости выглядит несколько неподготовленным. Тем более что ка-

ждое такое назначение — это еще и послание сообществу не только о том, какого замечательного человека подобрали, но и о том, что других, более подходящих персонажей в кадровом резерве интеллектуальной сферы, у власти в данный момент либо не нашлось, либо вообще нет и не предвидится. Политический вес такого министра больше говорит о растущей невосомости самой академии. Вообще говоря, сильный начальник управления АП может быть почти равен руководителю линейного ведомства — профильному министру, но тут явно не тот случай; к тому же зам по не очень понятным и не самым центральным «общественным проектам».

Творческая и служебная биография нового министра уже обгрызывается. Предлагая президенту новую кандидатуру, премьер-министр Дмитрий Медведев так и сказал: «На смену Дмитрию Ливанову я предложил бы назначить женщину Ольгу Юрьевну Васильеву, которая имеет хороший послужной список». Формально все сходится: связь одновременно с наукой (докторская степень, более 150 научных работ, семь монографий) и с образованием (окончила исторический факультет в Московском педагогическом институте, член совета по подготовке программ по курсу «Отечественная история» при Министерстве образования России). Получила также дирижерско-хоровое образование в Московском государственном институте культуры (значит, умеет «дирижировать») и окончила факультет международных отношений Дипломатической академии (следовательно, дипломатична и должна уметь договариваться).

ЧТО БУДЕТ?

Пока можно сделать как минимум следующие предположения.

С академической наукой в целом покончено, оставшееся будет тихо доделывать ФАНО, а потому новый министр сможет в большей степени сосредоточиться на проблемах образования (что, судя по всему, нашему назначенцу по духу и по биографии ближе). Что же касается собственно науки, то новому руководителю, скорее всего, будет ближе гуманитарная сфера знания: хозяйство РАН и проблемы физики, химии, астрономии,

молекулярной ботаники и высшей арифметики — это все же нечто другое.

Образование и гуманитарная наука привлекут особое внимание нового руководства прежде всего по линии духовности и общественной морали, патриотизма и гражданской ответственности. Насколько все это будет окрашено конфессиональными мотивами, сказать трудно, но в том же послужном списке все интересующие судьбой нашей интеллектуально-духовной сферы уже отметили:

— в 1999 году будущим министром получена степень доктора исторических наук за диссертацию «Русская православная церковь в политике Советского государства в 1943–1948 годы»;

— до 2002 года — руководство Центром истории религии и церкви Института российской истории РАН и кафедрой государственно-конфессиональных отношений РАГС;

— членство в комиссии по делам религиозных объединений при правительстве и должность редактора журнала «Государство, религия, церковь в России и за рубежом».

Трудно сказать, будут ли открыты факультеты и кафедры теологии во всех институтах страны, но контакт российской науки и образования с РПЦ, по идее, должен еще более наладиться. Говоря шире, можно ожидать большего проникновения идеологии в сферу образования и гуманитарного знания.

И наоборот, трудно ожидать, что новый министр снизит уровень административного давления на науку и образование, укоротив претензии индексов цитирования и ЕГЭ, а можно и обмануться в этих пессимистических прогнозах.

Многое будет зависеть от того, насколько системно новый министр возьмется за дело. Можно сконцентрироваться на любимых духовных темах, все остальное оставив «специалистам», уже показавшим чудеса эффективного менеджмента в науке и образовании. А можно попытаться начать переговорный процесс со специалистами в науке и образовании, а не в управлении всем подряд по универсальным схемам.

Сейчас вряд ли кто вонне предскажет, какая ипостась этой многогранной личности в будущем возьмет верх: дирижер, историк патриотизма РПЦ, дипломат или специалист по общественным проектам. Тем более что перед выборами балласт уже сброшен, а новый министр по определению должен будет в течение месяца делать максимально обнадеживающие заявления. Однако по мере углубления в вопрос вскрываются новые детали мировоззрения министра. Идеал политического деятеля — царь. Почтительное цитирование Сталина. Погромные представления о 1990-х и славолюбие в адрес идеи создания историко-культурного стандарта. Значит, все еще впереди.

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

ИЗ БИЗНЕСА В ГОСДУМУ



ФОТО: Евгений Стецюк/Фотомедиа/ТАСС

↑ Абубакар Арсамаков баллотируется в Думу первым номером в региональном списке эсэров в Воронежской области. Он стал самым состоятельным кандидатом от «Справедливой России» и третьим по уровню дохода среди всех кандидатов. С 1998 года Арсамаков возглавляет Московский индустриальный банк. Его доход за 2015 год составил 567 млн руб., около 115 млн руб. у него лежит на счетах

→ Лидер Партии роста Борис Титов, как писал РБК, в 1991 году вместе с партнерами выкупил лондонскую компанию Solvalub, чтобы заняться торговлей и инвестированием на рынке нефтепродуктов, агро- и нефтехимии, сжиженных газов. Группа компаний Solvalub (позже SVL Group), в которой Титов занимал пост исполнительного директора, также производила удобрения. В 1999–2001 годах Титов был председателем объединенного правления ОАО «Интерхимпром», а в 2001–2002 годах возглавлял ЗАО «Агрохимическая корпорация «Азот»



ФОТО: Артем Коротаев/ТАСС

ВЫБОРЫ-2016 Думская оппозиция обжаловала в ЦИК отказ проводить теледебаты в Москве

Спорят о дебатах

ФАРИДА РУСТАМОВА,
ЕЛИЗАВЕТА АНТОНОВА

Думская оппозиция пожаловалась в ЦИК на отмену теледебатов между кандидатами-одномандатниками в Москве. По их мнению, это нарушает права избирателей. Закон здесь не нарушен, возражает представитель Мосгоризбиркома.

Парламентская оппозиция выступает против отмены предвыборных теледебатов между одномандатниками в Москве. Соответствующие обращения в ЦИК в пятницу направили представители КПРФ, ЛДПР, а в понедельник планирует направить «Справедливая Россия». Коммунисты в своем запросе (есть у РБК) в ЦИК называют отмену дебатов «политическим решением, продиктованным неуверенностью в поддержке москвичами проводимой федеральным и региональным

руководством политики и страхом перед фактами вопиющего непрофессионализма и коррумпированности властей».

В четверг «Ведомости» сообщили, что после жеребьевки эфирного времени для кандидатов в Госдуму в Москве Мосгоризбирком принял решение не проводить телевизионные дебаты между кандидатами из-за нехватки эфирного времени. По закону региональные СМИ должны выделять время для освещения выборов. Из телекана-

лов в столице — это «Москва Доверие» и «Москва 24», принадлежащие мэрии.

Вместо дебатов кандидатам предложено записать 25-секундный видеоролик, который несколько раз протранслируют московские телеканалы.

От КПРФ запрос председателю ЦИКа Элле Памфиловой направили депутаты Госдумы Валерий Рашкин (баллотируется в Москве по Люблинскому одномандатному округу) и Сергей Обухов. Они

просят проверить правомерность и обоснованность решения об отмене дебатов и принять меры, чтобы телевизионная предвыборная дискуссия все-таки состоялась.

Глава муниципального округа Таганский, кандидат от «Справедливой России» по Тушинскому одномандатному округу Илья Свиридов в своем обращении в ЦИК (есть у РБК) подсчитал, что если дать каждому кандидату в Москве пять минут эфирного времени, то в сумме партии и кандидаты-одно-

CLASSIFIED | НЕДВИЖИМОСТЬ

РЕКЛАМА

РБК БИЗТОРГ
ПРОДАЖА БИЗНЕСА

**ГОТОВЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ БИЗНЕСА**
www.biztorg.ru

ПРОДАВАЙТЕ БИЗНЕС С НАМИ!
+7 (495) 363-11-11 biztorg@rbc.ru

ЗАО «РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ», 117393, г. Москва,
ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1, ОГРН — 1027700316159, 16+

РБК СТИЛЬ

**Жизнь
в удовольствие**

style.rbc.ru

**ЮЗАО
М. «КАЛУЖСКАЯ»
ГОТОВЫЕ
ОФИСЫ**

от 50 м²
до 15000 м²

ПРОДАЖА от 110 тыс. руб/м²
АРЕНДА от 12 тыс. руб/м²/год

- 7 мин. от метро
- Развитая инфраструктура
- Рядом с Газпромом
- Соседи уже работают

+7 (495) **54-54-320**
bc-neogeo.ru



↑ Александр Князев идет в парламент от «Единой России». Он агропромышленник из Воронежской области, депутат областной думы, секретарь местного отделения «Единой России». По итогам 2015 года Князев задекларировал 327 млн руб. дохода, это седьмое место среди всех кандидатов



↑ Максим Волков идет в Думу от Партии роста. Среди кандидатов, ранее не избравшихся в Госдуму, он один из лидеров по доходам за 2015 год (210 млн руб.), Волков владеет акциями агрохимического холдинга «ФосАгро», следует из его декларации

мандатники получат полтора часа эфира в день на московских каналах. «Это небольшое количество времени, необходимое для проведения дебатов как части полноценной избирательной кампании», — считает Свиридов.

Отмена дебатов существенно нарушает избирательные права граждан, пишет в своих запросах в ЦИК и Мосгоризбирком (опубликованы в Facebook) кандидат от ЛДПР в Кунцевском одномандатном округе, председатель комитета по общественным организациям

конец говорится, что если на каждого кандидата приходится меньше пяти минут, дебаты производить нет смысла и можно ограничиться видеороликами», — добавил он.

В отличие от одномандатников у партий будут дебаты на московских каналах, уточняет Петров. В законе написано, что региональные СМИ должны давать не менее 30 минут в день на эфир, отмечает он. Они делятся примерно поровну: 15 минут отдается на дебаты между партиями — по семь партий в день, и столько же — одно-

Коммунисты в своем запросе в ЦИК называют отмену дебатов «политическим решением, продиктованным неуверенностью в поддержке москвичами проводимой федеральным и региональным руководством политики»

Госдумы Ярослав Нилов. Он просит председателей комиссий вернуться к вопросу проведения дебатов и помочь им состояться.

Пресс-служба ЦИКа не смогла предоставить оперативный комментарий РБК в воскресенье.

Отказ от дебатов не является нарушением закона, поэтому шансы у авторов жалоб есть только в случае соответствующего политического решения, если ЦИК обратится в правительство Москвы с рекомендацией увеличить количество времени, считает член МГИК Михаил Петров. В законе не закреплено, сколько времени кандидату предоставляется на агитацию в региональных СМИ, пояснил он РБК. «Норма про дебаты размыта: в за-

мандатникам. Но одномандатников в Москве 184 (в 15 округах), и разбить между ними такое небольшое количество эфирного времени не получилось, пояснил член Мосгоризбиркома. При этом, по мнению Петрова, «конечно, лучше проводить дискуссии, если речь идет о выборах».

Всем кандидатам в депутаты, будь то кандидаты от партий или одномандатники, должны быть предоставлены равные возможности, в том числе в плане дебатов, констатирует сопредседатель движения «Голос» Григорий Мельконьянц. Он выразил надежду, что одномандатникам в Москве все-таки разрешат дискутировать на каналах. ■

ВЛАСТЬ И БИЗНЕС Как предпринимателям откроют e-government

Правительство в платном доступе

АННА МОГИЛЕВСКАЯ

Бизнес сможет за деньги использовать инфраструктуру «электронного правительства» — таково предложение Минкомсвязи. Компаниям это интересно, говорят эксперты, но перечень платных функций и расценки еще не проработаны.

На прошлой неделе Минкомсвязи разработало проект постановления, в котором предлагает за плату предоставлять юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям доступ к инфраструктуре «электронного правительства». В частности, речь идет о единой системе идентификации и авторизации (ЕСИА), через которую проходит авторизация на сайтах госуслуг, и системе межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ), через которую многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ) и министерства обмениваются документами и данными.

В пояснительной записке к проекту указано, что продажа компаниям доступа к инфраструктуре «электронного правительства» поможет сократить расходы на функционирование этой инфраструктуры. Однако перечень услуг и их стоимость в проекте не прописаны. Случаи, размер и порядок взимания платы будут прописаны в отдельном указе министерства. В Минкомсвязи пояснили, что расчеты еще ведутся.

Ежегодно на эксплуатацию инфраструктуры «электронного правительства» выделяется около 2 млрд руб. из федерального бюджета, говорит замглавы Минкомсвязи Алексей Козырев. «С помощью коммерциализации сервисов «электронного правительства», в первую очередь в области идентификации и аутентификации граждан, мы пытаемся сократить нагрузку на бюджет», — объясняет чиновник.

В 2015 году с инициативой создавать на базе «электронного правительства» сервисы и продавать их частным и юридическим лицам выступал «Ростелеком», предлагая при этом забрать у Минкомсвязи полномочия по развитию и эксплуатации инфраструктуры «электронного правительства». По расчетам оператора, реализация этой схемы позволила бы ему в 2016 году получить доход в размере 1,2 млрд руб., в 2017 году — 7 млрд руб., в 2018 году — 9 млрд руб., в 2019 году — 19,8 млрд руб., а в 2020 году — уже 43,6 млрд руб., сообщал «Интерфакс». Предложение было отправлено на доработку.

КОМУ ЭТО ИНТЕРЕСНО

Возможностью получить платный доступ к ЕСИА и СМЭВ уже заинтересовались банки, страховые компании и кредитные бюро, говорят в Минкомсвязи. Компаниям такое сотрудничество удобно с точки зрения безопасности данных: чтобы оказывать услуги клиентам, не надо будет дополнительно идентифицировать пользователей, а безопасность и защита данных будут усилены.

Во сколько обойдется коммерческое пользование инфраструктурой «электронного правительства», компании пока не понимают. «В проекте сказано, что порядок и тарифы будут определяться Минкомсвязи. Мы

Продажа компаниям доступа к инфраструктуре «электронного правительства» поможет сократить расходы на функционирование этой инфраструктуры

не владеем информацией, какого порядка это будут суммы. Как это будет происходить — оплата за каждую идентификацию, надо ли будет платить за оборудование — понимания, во сколько это будет обходиться, у нас нет», — говорит руководитель направления по взаимодействию с органами государственной власти УК «Альфа Капитал» Николай Свайковский.

Как рассказали в Минкомсвязи, в конце июля было одобрено подключение ПАО «Россети» к ЕСИА. Теперь пользователи могут подавать заявки на подключение к электросетям через сайт организации, пояснил представитель ведомства. Будут платить «Россети» за подключение и использование ЕСИА или нет, в министерстве пока не знают: «Россети» являются государственной структурой, а нормативных документов, по которым Минкомсвязи может взимать плату, еще нет.

В Евросоюзе уже действует система, которая делает возможной цифровую доверенную коммуникацию между гражданами и фирмами ЕС, рассказывает директор Центра IT-исследований и экспертизы РАНХиГС Михаил Брауде-Золотарев. Но в Европе государство не взимает плату с провайдеров услуг. «Тот факт, что сейчас в бюджете нет адекватного финансирования на инфраструктуру «электронного правительства», не является основанием для того, чтобы государство занялось предоставлением сервисов конечным потребителям», — считает

эксперт. К тому же, указывает Брауде-Золотарев, в настоящий момент инфраструктура электронного правительства не содержит полный набор базовых сервисов, которые необходимы на рынке.

КАКИЕ УСЛУГИ МОГУТ БЫТЬ ИНТЕРЕСНЫ

Возможность получить доступ к уже существующим услугам и инфраструктуре «электронного правительства» нужна рынку, говорят эксперты. Например, в бизнесе востребовано удаленное взаимодействие, когда контрагенты, не будучи знакомы друг с другом, заключают сделки. При этом обе стороны могут быть уверены в том,

что они действуют по закону и их контракты оформлены надлежащим образом. «Когда клиент заключает договор с брокером, он должен лично прийти и показать паспорт, брокер обязан провести идентификацию. Чтобы заключить договор с российским брокером, клиент обязан явиться в офис», — приводит пример представитель Национальной ассоциации участников фондового рынка (НАУФОР). Подключение компании к ЕСИА позволит проводить эту идентификацию удаленно, а значит, заключать сделки и привлекать новых клиентов.

Такая возможность есть у УК «Альфа-Капитал», которая полгода назад в тестовом режиме стала использовать ЕСИА для идентификации клиентов при заключении договоров. «Это позволяет без посещения людьми наших офисов стать нашим клиентом. Это довольно удобная для нас опция, и мы видим в этом большое будущее», — рассказывает Свайковский.

По его словам, пользование ЕСИА все же оставляет ряд вопросов: например, об объеме предоставляемых данных и их актуализации. «Изначально был одобрен довольно широкий перечень [предоставляемых персональных данных], а потом Минкомсвязи заняло позицию, что предоставлять будут только фамилию, имя, отчество и реквизиты документа, удостоверяющего личность», — говорит Свайковский. Он рассчитывает, что в рамках коммерческого доступа к ЕСИА эти вопросы удастся уладить. ■

Насколько россиянам доступны кредиты на покупку жилья

Ипотечная карта родины

→ Окончание. Начало на с. 1

«Если семья тратит на обслуживание кредита не больше 30% дохода, есть смысл ввязываться в ипотеку», — поясняет он. Если больше, кредит может стать неподъемной ношей, предупреждает он.

По данным исследования, проведенного экспертами НИУ ВШЭ и исследовательского центра «Демоскоп», цифра 30% дохода — критическая. Ее превышение означает, что семья попадает в число закредитованных и может в будущем испытывать сложности с погашением кредита.

Впрочем, когда речь идет о семье с большим доходом, это правило не работает, не согласен с этой точкой зрения главный аналитик Сбербанка Михаил Матовников. Он отмечает, что некоторые банки готовы выдавать ипотеку, даже если на ее обслуживание заемщик будет тратить чуть ли не 70% дохода.

Мы решили проверить, насколько ипотека доступна жителям России и в каких регионах люди могут последовать совету Владимира Путина, не рискуя попасть в число закредитованных россиян. Для этого мы взяли семью из двух человек, посчитали ее среднемесячный доход (на базе данных Росстата) и сравнили его с размером дохода, который нужен для комфортного обслуживания кредита — так, чтобы на ежемесячные платежи уходило не больше 30% дохода.



Если семья тратит на обслуживание кредита больше 30% дохода, он может стать неподъемной ношей, предупреждает эксперт

РЕЗУЛЬТАТЫ

Выводы — неутешительные. Из 83 регионов, по которым был доступен полный набор данных (кроме Чукотского, Ненецкого автономных округов), жители лишь 12 регионов (15% субъектов Федерации) могут позволить себе ипотеку на вторичном рынке при таких условиях, то есть могут взять

кредит на покупку жилья, не увеличивая долговую нагрузку выше критического уровня в 30%.

Ситуация с кредитами на первичном рынке немного лучше — купить квартиру в кредит без превышения предельного уровня риска для семейного бюджета могут позволить себе среднестатистические жители 23 регионов (28% субъектов Федерации). Жителям осталь-

ных регионов, по сути, в среднем не хватает доходов на нормальное обслуживание ипотеки. Сколько именно — см. на карте.

Самое выгодное положение у жителей нефте- и газодобывающих регионов. В Ямало-Ненецком округе, где добывается чуть меньше 80% российского газа, избыток дохода семьи из двух человек при покупке в кредит ново-

стройки составит около 106 тыс. руб., квартиры на вторичном рынке — чуть больше 103 тыс. руб. Неплохая ситуация и в Ханты-Мансийском округе: там семья из двух человек зарабатывает на 69–74 тыс. руб. больше минимума, необходимого для комфортного обслуживания кредита. На третьем месте — Тюменская область (62 тыс. руб.).

Клубный вечер: «Победа как стиль жизни»
с участием Евгения Малкина, российского форварда,
воспитанника магнитогорского «Металлурга»,
обладателя Кубка Стэнли

*Села. Реклама. 18+

23 августа, 19.30-20.00,
кинотеатр «Москва»

По вопросам участия:
Юлия Веселова — jveselova@rbc.ru
тел. +7 985 173 32 03



Евгений Малкин



Анатолий Кузичев
российский
радио- и телеведущий,
журналист



Александр Хрусталев
«НДВ Групп»,
Председатель
Совета директоров



Эдуард Остроброд
вице-президент Sela*

Самая печальная ситуация в Москве и Московской области. В Москве для покупки в кредит жилья на вторичном рынке семье из двух человек в среднем, чтобы нормально обслуживать кредит, не хватает 56 тыс. руб. дохода, в Подмосковье — 58 тыс. руб. Причина: доходы жителей невысоки, чего не скажешь о ценах на жилье. В числе регионов с самой недоступной ипотекой — Нижегородская, Тверская области и Санкт-Петербург.

«Ипотека абсолютно недоступна для большинства россиян», — соглашается с результатами исследования РБК заведующий центром анализа социальных программ и рисков Института социальной политики НИУ ВШЭ Сергей Смирнов. Он объясняет это снижением реальных доходов, которое невозможно скомпенсировать за счет снижения ставки. «Даже если снизить ставку по ипотеке на 2–3 п.п., это будет капля в море, потому что по сравнению с 2014 годом реальные доходы населения упали на 15%», — поясняет он.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РАСЧЕТЫ

По мнению Смирнова, сделать ипотеку доступнее может только экономический подъем. Остальные меры, в частности субсидирование ставки, не приведут к реальным переменам, считает он.

Расчеты РБК подтверждают оценки Смирнова. При снижении ставки по ипотеке на вторичном рынке до 11% годовых кредиты на покупку жилья на комфортных для домохозяйств условиях по-прежнему остаются недоступными в 58 российских регионах. Ситуацию меняет только кардинальное — более чем в два раза — снижение ставки до 6–7% годовых — число регионов, где в этом случае ипотека оказывается подъемной для семейного бюджета, увеличивается до 53.

Чтобы позволить себе кредит на покупку жилья в текущих условиях, россияне вынуждены отдавать банкам более 30% доходов семьи. В 17 российских регионах доля ежемесячного платежа по кредиту в общем среднем доходе семьи превышает 50%. В 31 субъекте Федерации — находится на уровне 40–50%. В среднем по России долговая нагрузка по ипотечным кредитам, по расчетам РБК, составляет 42% дохода семьи из двух человек.

При этом кредитные организации ужесточают требования к заемщикам — и это еще одно свидетельство того, что ипотека не стала доступнее, рассказывает Козлов из СДМ Банка. «Банкиры понимают, что реальные доходы населения падают, и не горят желанием наращивать портфель ипотечных кредитов», — добавил он.

Матовников из Сбербанка, напротив, советует не сгущать краски. «Конечно, доходы не выросли, процентные ставки подскочили», — признает он. Однако, по его словам, в России в принципе невысокий уровень проникновения ипотеки. То есть как в предыдущие годы, так и сейчас ее могут позволить себе только 20% россиян — ничего не изменилось, уверен он.

При этом говорить о недоступности ипотеки, основываясь

Где доходы семей позволяют взять ипотеку

Вторичный рынок

■ благоприятные условия для ипотеки ■ неблагоприятные условия для ипотеки ■ нет данных



	Средний доход семьи, тыс. руб. в мес.	Цена квадратного метра, тыс. руб.	Оптимальный размер кредита, млн руб.	Ежемесячный платеж, тыс. руб.	Разница между необходимым и фактическим доходом, тыс. руб.
Регионы с наиболее доступной ипотекой					
1. Ямало-Ненецкий авт. округ	189,5	59,5	1,81	25,7	103,9
2. Ханты-Мансийский авт. округ — Югра	141,3	50,0	1,51	21,5	69,7
3. Тюменская область	134,9	56,1	1,88	26,8	45,7
4. Магаданская область	143,8	51,5	2,29	32,6	35,2
5. Мурманская область	106,9	47,7	1,79	25,4	22,1
6. Республика Тыва	62,6	50,2	1,00	14,2	15,3
7. Камчатский край	133,5	67,2	2,55	36,3	12,6
8. Республика Ингушетия	43,6	34,3	0,71	10,2	9,8
9. Иркутская область	74,9	40,9	1,41	20,0	8,2
10. Красноярский край	81,9	44,4	1,57	22,3	7,5
Регионы с наименее доступной ипотекой					
1. Краснодарский край	58,2	57,7	2,09	29,7	-40,7
2. Республика Татарстан	64,4	59,5	2,23	31,7	-41,4
3. Сахалинская область	130,8	95,5	3,67	52,2	-43,1
4. г. Санкт-Петербург	94,7	90,5	2,94	41,8	-44,6
5. Тверская область	52,6	48,3	2,15	30,5	-49,1
6. Приморский край	74,1	84,3	2,83	40,2	-59,9
7. Нижегородская область	57,1	65,0	2,52	35,8	-62,2
8. г. Севастополь	53,2	75,7	2,44	34,7	-62,3
9. Московская область	86,2	74,7	3,34	47,4	-71,8
10. г. Москва	139,5	181,3	5,29	75,1	-110,9

Как мы считали

Для оценки доступности ипотеки мы сравнили среднемесячную номинальную зарплату семьи из двух человек (данные Росстата на май 2016 года) и размер требуемого дохода для комфортного обслуживания кредита. Необходимый доход мы рассчитали, исходя из того, что платеж по ипотеке не должен превышать 30% дохода семьи, иначе она попадает в категорию закредитованных (данные исследования «Демоскоп»). Размер платежа по ипотеке рассчитан из средневзвешенного срока кредита 15 лет (данные ЦБ), ставок 12,98% годовых для кредитов на новостройки (данные ЦБ) и 15,3% годовых для кредитов на вторичную недвижимость (данные FRG). Сумма кредита оценивалась исходя из средней стоимости квадратного метра жилья (данные Росстата на первый квартал 2016 года), средней площади жилья на одного человека (данные Росстата на конец 2014 года) и первоначального взноса на покупку жилья — 24% от стоимости квартиры (расчеты на основе данных НБКИ).

Источник: Росстат, «Демоскоп», ЦБ, Frank Research Group, НБКИ, расчеты РБК

ясь на данных Росстата о среднем уровне зарплаты, он не советует. «В последние годы был период высоких ставок по вкладам, и многим россиянам удалось накопить на внушительный первоначальный

взнос. Также у некоторых были валютные сбережения, которые фактически удвоились», — поясняет он.

Расчеты РБК показывают, что при увеличении первоначального взноса на покупку жи-

лья со средних 24 до 50% число регионов, где можно взять ипотеку на вторичном рынке без критической нагрузки на семейный бюджет, увеличивается с 12 до 44. Также и Матовников, и Смирнов

отмечают, что цены на квартиры снизились и это тоже могло сделать ипотеку доступнее в отдельных регионах. ■

При участии Алексея Митракова

Как новосибирский стартап оценили в \$35 млрд

Чья это Мата

НАТАЛЬЯ СУВОРОВА

Стартап из Новосибирска Neuromata привлек внимание регуляторов в США, когда его капитализация перевалила за \$35 млрд, превывсив стоимость Tesla Motors или Airbnb. Как эта история стала возможной и кто ее герои?

КТО ЭТИ ЛЮДИ

Компания Neuromata оказалась на слуху 15 августа, когда Комиссия по ценным бумагам и биржам США (SEC) сняла ее акции с торгов, заподозрив предпринимателей в манипуляциях. Достичь капитализации в \$35 млрд россиянам удалось, вероятнее всего, благодаря перекупке акций одним и тем же ограниченным кругом заинтересованных лиц, считают инвесторы. Однако заработать реальные деньги на раздутой капитализации предприимчивые россияне не смогли — их подвели непомерные аппетиты и ложь о том, что компания вот-вот разместит свои акции на бирже NASDAQ.

Стартап Neuromata — поисковик, основанный на «нейротехнологии». Как уверяют представители компании, это «первый в мире поисковик с искусственным интеллектом, радикально отличается от традиционных Google или «Яндекса». Компания появилась в 2011 году и впервые начала торговаться на внебиржевой системе торгов OTC Markets в апреле 2012 года (данные SEC). Поначалу компания была зарегистрирована в Новосибирске, однако впоследствии переехала



Комиссия США по ценным бумагам и биржам приостановила торги акциями компании Neuromata. На фото: торги на Нью-Йоркской бирже

в Мексику, на полуостров Нижняя Калифорния недалеко от границы с США. По заявлению самой компании, нахождение в России стало для нее «политически неправильным».

По данным издания «НГС.Новости», ключевые посты в Neuromata занимали в разное время уроженцы Новосибирска

Игорь Веселовский и Александр Викулов. Последний, как указано на его странице в LinkedIn, занимал пост генерального директора Neuromata с мая 2013-го по июнь 2014 года, а сейчас проживает в Сан-Франциско. Викулов сообщил РБК, что уволился из компании более двух лет назад. «Акциями компании я больше не владею,

должностей не занимаю и отношений не поддерживаю», — написал он в ответ на вопрос РБК.

Игорь Веселовский до сих пор проживает в Новосибирске. В профиле в Facebook он указал, что занимается маркетингом «Кокосовой воды» — сока кокосовых орехов в упаковке. Ранее он имел отношения к новосибирской организации

Green Light и мексиканской AJAX LTD Internacional, а также занимался фрилансом для BBC Monitoring (впрочем, в BBC Monitoring РБК сказали, что не знают человека с такой фамилией).

РБК опросил нескольких представителей IT-компаний в Новосибирске и венчурных инвесторов в Кремниевой долине, но всем им

РБК БИЗНЕС-
КОНФЕРЕНЦИИ

*Сейнт Реджис Моску Николайская, Реклама. 18+
АНО «Корпоративный университет Сбербанка», АО «Альфа-Банк».

Корпоративное образование в России

13 сентября, The St. Regis Moscow Nikolskaya*

Среди спикеров:



Валерий Катькало
Корпоративный университет «Сбербанк России»*



Оксана Кухарчук
МТС



Юлия Ужакина
Корпоративная Академия Росатома



Елена Король
Евросеть



Сергей Саликов
Кадровый холдинг «Анкор»



Алексей Борисов
Альфа-Банк*

Руководитель проекта: **Константин Курочкин** — k.kurochkin@rbc.ru
Регистрация: **Екатерина Абрамова** — e.abramova@rbc.ru

bc.rbc.ru +7 (495) 363 03 14

имя Веселовского или название Neuromata ранее не были известны. Согласно СПАРК, Веселовский зарегистрирован как ИП, а также является владельцем ООО «Аякс импорт», зарегистрированного в категории «Оптовая торговля через агентов (за вознаграждение или на договорной основе)». Кроме того, Веселовский — бывший совладелец компании ООО «Носфера» по разработке ПО и бывший управляющий ООО «Диджи, Сибирь». Сам Веселовский не ответил на запрос РБК.

Кроме того, одним из сооснователей стартапа является проживающий в Калифорнии украинский инвестор Владислав Зубкис, также использующий имя Стивен Шварцбард. По данным из пресс-релизов Neuromata, он занимал должность управляющего по маркетингу в компании, а позднее — главы фонда Amnesty Children Foundation, который консультировал компанию. Ранее у Шварцбарда уже были проблемы с законом: в 2007 году его приговорили к пяти годам лишения свободы в США за обман инвесторов и участие в мошеннической схеме на \$1,8 млн, связанной с ремонтом казино в Лас-Вегасе.

ПОЧЕМУ КОМПАНИЯ СТОЛЬКО СТОИТ

Комиссия США по ценным бумагам временно приостановила торги акциями Neuromata, LTD (NERO) на внебиржевом рынке до 26 августа. Как сказано в заявлении SEC, эта мера вызвана помимо прочего сомнениями в достоверности информации о лицах, контролирующей операционную деятельность компании, а также «ложными заявлениями для акционеров и/или потенциальных инвесторов о том, что компания подала заявку на листинг на бирже NASDAQ, и потенциально манипулятивными сделками с акциями компании». Комиссия предупредила брокеров, акционеров и потенциальных по-

купателей, что они должны тщательно рассмотреть все заявления, которые выпускала и будет выпускать Neuromata.

Как объясняет американский финансист и основатель компании по управлению активами Aleph Investments Дэвид Меркель, Neuromata повышала стоимость своих акций за счет торговли акциями между ограниченным кругом заинтересованных лиц. В марте 2011 года была зарегистрирована компания с изначальным названием Trance Global Entertainment Group Corp. с капиталом \$3,5 тыс. (35 млн акций по цене \$0,001 за штуку). В 2012 году она провела IPO на внебиржевом рынке, где 720 тыс. акций были выкуплены уже по \$0,03 за штуку (общая сумма сделки — \$21,6 тыс.).

В 2013 году основатели изменили название на Neuromata, раздарили акции в пропорции 750:1, так что цена одной акции взлетела в 750 раз. Теперь у компании уже было более 3 млрд акций. Столь масштабную эмиссию представители компании объясняли своими «грандиозными планами».

Осенью 2013 года Neuromata сделала сайт и якобы приобрела ряд активов, связанных с развлечениями, — виртуальную библиотеку с различными телешоу, кинофильмами и пр. Эти активы приобретены в обмен на выпуск 4 866 180 обыкновенных акций по цене \$20,55 (на 3 сентября 2013 года) на общую сумму \$100 млн. Продавец активов неизвестен, и непонятно, представляют ли они хоть какую-то ценность. В ходе сделки основной владелец аннулировал 80% принадлежащих ему акций (сделка была безденежной). Теперь количество акций составляло более 630 млн.

Время от времени акции NERO действительно торговались на бирже небольшими объемами не более нескольких десятков тысяч долларов. Но вот к августу 2016 года цена акции поднялась до \$56,25, а рыночная капи-

тализация компании превысила \$35 млрд. Покупал ли эти акции хоть кто-то из сторонних инвесторов? Необязательно — при такой низкой ликвидности капитализацию компании могли надувать несколько игроков, близких к самой компании.

Компания Neuromata не подавала ни одного финансового отчета о своей деятельности, время от времени отделиваясь выпуском справки 8-К, — это форма текущей отчетности, которую публичные компании обязаны подавать в SEC, чтобы извещать акционеров о крупных событиях. Как объясняет это Neuromata в своем заявлении, она опоздала с отчетами из-за того, что «американские аудиторы» отказались проводить аудит компании, расположенной в России. Стартап обещает предоставить все финансовые отчеты через полтора-два месяца.

По мнению Дэвида Меркеля, реальная стоимость компании стремится к нулю. «Это по-прежнему страдающий от отсутствия денег стартап на начальной стадии развития без каких-либо доходов после пяти лет существования. Рыночная капитализация — это иллюзия, если нет ничего, что может произвести денежный поток», — отмечает аналитик. По его словам, цена компании должна упасть до нуля, как только торговля возобновится.

ЗАЧЕМ ВСЕ ЭТО НУЖНО

Зачем основателям Neuromata нужно было надувать этот пузырь? «Первый расчет самый простой — что сигнал будет замечен человеческим или машинным интеллектом и кто-то примет случайное решение о покупке, а основатели продадут небольшой пакет акций по завышенной цене и на этом заработают», — сообщил РБК ведущий инвестиционный аналитик «Финама» Леонид Делицын. Это вполне могло бы сработать на бир-

жевом рынке, но на внебиржевом сделки совершают крупные инвесторы, и «вряд ли кто-то будет на эмоциях хватать пакет акций малоизвестной компании, лишь потому, что он растет в цене», объясняет эксперт.

По мнению одного из источников РБК, бенефициаром могла быть третья сторона — например, российский банк или фонд, владеющий акциями такой компании, который стремился за ее счет повысить собственную капитализацию. Однако для этого оценка стоимости компании должна была держаться на высоком уровне

продолжительное время. «Если бы они держали капитализацию этой компании на уровне \$90 млн в течение пары лет, это могло сработать. Но такое скандальное повышение — это чересчур, и такого никто не допустит», — считает Делицын.

Не исключено, что основатели Neuromata просто увлеклись раздуванием капитализации, как азартной игрой. Если бы оценка компании не превышала несколько десятков или даже сотен миллионов долларов, эти манипуляции могли остаться незамеченными. ■

Пузыри и деньги

Американское законодательство позволяет официально зарегистрированным компаниям, не имеющим активов, размещать акции среди инвесторов, при этом регистрация и ежегодные взносы не превышают нескольких сотен долларов. Искать же инвесторов можно не только на биржах, но и на внебиржевом рынке. OTC Markets — внебиржевая система торгов акциями. Как правило, на ней торгуются небольшие компании из разных секторов, которым не требуется предоставлять отчетность и проводить аудит. Кроме того, к таким компаниям у Комиссии по ценным бумагам США нет минимальных требований по количеству сотрудников, годовой выручке, наличию прибыли или срока деятельности. Стороны заключают внебиржевые сделки напрямую, а не через биржу, поэтому для них не требуется резервировать средства накануне торгов. Кроме того, на внебиржевом рынке организатор не несет ответственности в случае неисполнения обязательств одним из участников.

«Грошовые акции» на внебиржевом рынке (penny stocks) часто становятся объектом стратегии «накачать и сбросить» (pump and dump), когда спекулянты накручивают стоимость бумаг в расчете на быструю прибыль. Например, акции компании CannaVest, которая позиционировала себя как мировой лидер по инвестициям в продукты из конопли, за 2013 год поднялись в цене на 680%, и к январю 2014-го капитализация компании превысила \$1 млрд. Ажиотаж поднялся на слухах о легализации легких наркотиков в США, которыми воспользовались спекулянты. К августу 2016 года цена акций CannaVest Corp. упала практически до нуля. Такое бывает нередко — в июле 2014 года акции компании SYNK Technology, зарегистрированной в Белизе, у которой не было ни выручки, ни активов за предыдущие три года, взлетели на 15 000% за три недели, а ее рыночная стоимость превысила \$4 млрд. Однако две недели спустя капитализация SYNK обрушилась.

РЕКЛАМА

СКОРО В МОСКВЕ

ЛЕГЕНДАРНЫЙ НАССИМ ТАЛЕБ

- Автор бестселлеров «Черный лебедь» и «Антихрупкость»
- Теория Талеба помогла бизнесменам заработать миллиарды долларов
- The Times назвал Талеба самым выдающимся мыслителем в мире

Бронируйте билеты на сайте www.bbi.club

ГОСРЕГУЛИРОВАНИЕ ФАС раскрыла картель поставщиков лекарств

Фармацевты сговорились

АННА ЛЕВИНСКАЯ,
АНАСТАСИЯ НАПАЛКОВА

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) выявила второй за две последние недели крупный картель при проведении госзакупок. На этот раз в нарушении закона «О конкуренции» обвинены дистрибьюторы лекарств.

ВЫГОДНЫЕ КОНТРАКТЫ

По версии ФАС, семь компаний из Москвы и Подмосковья, занимающихся поставкой лекарственных средств, сговорились между собой для заключения максимально выгодных контрактов при участии в тендерах. Эти компании принимали участие более чем в 700 торгах на поставку лекарств и медицинской техники в медучреждения 48 регионов России. Заявившись на торги, они тем не менее лишь обозначали конкуренцию: госконтракты доставались участнику по начальной цене — остальные лишь обозначали борьбу.

«Компании демонстрировали единообразное поведение при проведении торгов, — рассказал РБК представитель пресс-службы ФАС. — Например, когда указанные компании участвовали в торгах, снижение начальной максимальной цены составляло не более 0,5–2%. С целью получения доказательств сотрудники ФАС проанализировали несколько тысяч торгов на поставку медицинской продукции, а также провели внеплановые выездные проверки».

По словам представителя ФАС, служба выявила сговор при проведении торгов на сумму «чуть менее 1,5 млрд руб.». В участии в картеле обвиняются компании «Росмедкомплект», «Эталон-Трейддинг», «Маркет фарм», ПИК, «Интермедсервис», «Сервис-Фарм», «Интермедсервис Фарма». Замглавы антимонопольного ведомства Андрей Цариковский выразил мнение, что такие сговоры ведут к росту цен на



В ФАС утверждают, что фармацевтика остается наиболее проблемной с точки зрения антиконкурентных практик и ценовых сговоров отраслью

лекарства и медицинские услуги, что напрямую наносит ущерб бюджету и отдельным гражданам.

По выявленным фактам ФАС возбудила дело по п.2 ч.1 ст.11 закона «О защите конкуренции», запрещающего соглашения между хозяйствующими субъектами-конкурентами, которые могут привести к повышению, снижению или поддержанию цен на торгах. В ФАС подчerkнули, что некоторые из участников выявленного картеля уже попадали в поле зрения антимонопольного ведомства. В частности, «Росмедкомплект» уже был оштрафован на сумму более 12,9 млн руб., «Эталон-Трейддинг» — более чем на 4,4 млн руб., а штрафы двум дру-

гим участникам картеля будут назначены в ближайшее время.

Представители компаний, обвиненных в сговоре, отказались отвечать на вопросы РБК. В «Эталон-Трейддинг» и «Интермедсер-

Семь компаний, обвиненных в нарушении закона «О конкуренции», с 2014 года стали победителями совокупно на 4,8 тыс. торгов на общую сумму 9,8 млрд руб.

висе» сослались на отсутствие на месте топ-менеджеров компаний. Представившийся заместителем гендиректора «Сервис-Фарм» по имени Борис (фамилию назвать

отказался) заявил РБК, что в компании не получали никаких предписаний от ФАС.

По данным базы СПАРК, семь компаний, обвиненных в нарушении закона «О конкуренции»,

с 2014 года стали победителями совокупно на 4,8 тыс. торгов на общую сумму 9,8 млрд руб. Наибольшая сумма контрактов — 3,6 млрд руб. — досталась компании «Ин-

термедсервис Фарма». Компания «Интермедсервис» заключила контрактов на 2 млрд руб.

Крупнейшими заказчиками лекарственных средств и медоборудования на торгах, где побеждали участники картеля, было ГБУ «Департамент здравоохранения г. Москвы» — на 1,5 млрд руб. В тройке крупнейших заказчиков также департамент здравоохранения Югры (887 млн руб.) и ТД РЖД (768 млн руб.).

Самый крупный контракт на сумму 298 млн руб. достался в конце 2014 года компании «Эталон-Трейддинг». За эту сумму предприятие поставило депздраву Югры 41 аппарат для вентиляции легких и 26 анестезиологических

Digital Marketing Conference*

2-3 СЕНТЯБРЯ В МОСКВЕ

*Диджитал маркетинг конференция

Реклама

рабочих станций. Снижение на торгах составило 1% от начальной стоимости контракта, а единственный конкурент, «Сервис-Фарм», собирался поставить оборудование на 0,5% дешевле начальной стоимости. Контракт этого же ведомства на 226 млн руб. на медицинское оборудование в конце 2015 года достался единственному участнику конкурса — компании «Росмедкомплект».

ПРОБЛЕМНАЯ ЗОНА

Начальник управления по борьбе с картелями ФАС Андрей Тенищев, комментируя выявленные нарушения закона «О конкуренции», посетовал, что, «несмотря на наличие явных признаков сговора, заявлений о нарушении законодательства от медицинских учреждений по этим фактам не поступало». По его словам, фармацевтика остается наиболее проблемной с точки зрения антиконкурентных практик и ценовых сговоров отраслью.

По данным компании RNC Pharma, общий оборот готовых лекарственных средств в 2015 году составил 854 млрд руб. Из них через процедуру госзакупок прошли контракты на госпитальные закупки на 166 млрд руб. и еще 102 млрд руб. — по программе льготного лекарственного обеспечения. По подсчетам DSM Group (специализируется на аналитике фармацевтического рынка), на долю госзакупок приходится 30,4% всего рынка лекарственных средств в России, причем за последние четыре года эта доля существенно не меняется.

Это уже второй крупный картельный сговор, о котором сообщает ФАС за последние дни. В начале августа антимонопольное ведомство рассказало о раскрытии самого массового в истории России картеля, в который, по данным ФАС, было вовлечено более 100 компаний. По версии федеральной службы, в сговоре принимали участие поставщики вещевого имущества для нужд МВД, ФСБ и таможенных органов.

В ходе расследования ФАС изучила действия 118 компаний, 90 из них были признаны виновными в нарушении закона о защите конкуренции, отмечается в сообщении. По данным ФАС, 18 открытых аукционов на общую сумму более 3,5 млрд руб. прошли в условиях сговора участников. ■

ПРИВАТИЗАЦИЯ К покупке акций «Башнефти» готовится член правительства Михаила Касьянова

Инвестор с опытом министра

ТИМОФЕЙ ДЗЯДКО

Претенденты на «Башнефть» готовятся к приватизации, несмотря на решение правительства отложить сделку. Как стало известно РБК, экс-министр энергетики Игорь Юсуфов заложит долю в «Яргео», чтобы найти деньги на покупку.

ЗАЛОГ РАДИ «БАШНЕФТИ»

Правительство решило отложить приватизацию «Башнефти», запланированную на осень, и сначала продать долю в «Роснефти», заявил в среду, 17 августа, первый вице-премьер Игорь Шувалов. Но, как стало известно РБК, претенденты продолжают готовиться к продаже башкирской компании и отсрочка может быть им только на руку.

По данным Минэкономразвития, заявки на участие в приватизации «Башнефти» подали девять компаний, в том числе «Роснефть» и ЛУКОЙЛ. В это число попал и фонд «Энергия», подконтрольный экс-министру энергетики Игорю Юсуфову. «Фонд «Энергия» рассматривает для себя несколько возможностей участия в компании — покупателе пакета акций [«Башнефти»]: 25% плюс одна акция, 34 или 50%», — говорится в письме исполнительного директора фонда Дмитрия Рамбовского, направленном 25 июля правительственному агенту «ВТБ Капитала» (у РБК есть копия). Подлинность письма РБК подтвердил источник, знакомый с его содержанием. Официальные представители «Энергии» и «ВТБ Капитала» отказались от каких-либо комментариев.

Фонд «Энергия» планирует участвовать в приватизации «Башнефти» в консорциуме с иностранными (в том числе китайскими и арабскими фондами) и российскими компаниями, поясняет близкий к этому консорциуму источник. По его словам, в зависимости

от участия других партнеров доля «Энергии» в консорциуме может составить от 25 до 50%. Но отдельно будут оговорены условия по правам фонда и участию в управлении, подчеркивает он.

По словам собеседника РБК, для частичной оплаты госпакета акций «Башнефти» (на приватизацию выставляется 50,08%) могут быть привлечены средства в банках или у будущих партнеров под залог доли в «Яргео» — СП НОВАТЭКа (51%) и «Энергии» (49%), разрабатывающем Ярудейское нефтяное месторождение в Ямало-Ненецком автономном округе.

В августе одна из компаний «большой четверки» оценила 100% «Яргео» в \$4–5 млрд, сообщило агентство RNS. Эту оцен-

«Башнефть» — большой актив и имеет политическое значение, поэтому за нее будет большая борьба среди крупнейших игроков, таких как «Роснефть» и ЛУКОЙЛ, указывает эксперт

ку РБК подтвердил собеседник, близкий к «Энергии»: фонд ежегодно обращается к компаниям «большой четверки» для оценки своих активов. Оценка «Яргео» в \$2 млрд вполне адекватная, потому что компания получает налоговые льготы и вышла на проектную мощность в 3,5 млн т нефти в год, отмечает аналитик «Ренессанс Капитала» Ильдар Давлетшин.

Таким образом, заложив свой пакет, компания Юсуфова может привлечь \$2–2,5 млрд. Этого хватит на оплату почти половины госпакета «Башнефти»: по заказу правительства E&Y оценил 50,08% нефтяной компании в 306 млрд руб. (\$4,7 млрд). Фонд проводит «предварительные переговоры» со всеми крупными банками, сказал собеседник РБК, близкий к консорциуму инвесторов во главе с «Энергией».

Часть доли «Энергии» в «Яргео» (24,5%) заложена в швейцарской «дочке» Газпромбанка под кредит на 16 млрд руб., сообщил журнал Forbes год назад. Сейчас остается небольшой залог доли фонда в «Яргео» в Газпромбанке, признает собеседник РБК. Но этот кредит погашается с опережением графика, поэтому акции высвобождаются из-под залога, добавляет он. Представитель Газпромбанка это не комментирует.

«БОЛЬШАЯ БОРЬБА»

В рамках сделки с партнерами по «Башнефти» в качестве залога может выступать также будущая доля фонда в самой «Башнефти» в случае предоставления инвестором средств фонду под ее

ку) и имеет политическое значение, поэтому за нее будет большая борьба среди крупнейших игроков, таких как «Роснефть» и ЛУКОЙЛ, указывает Давлетшин из «Ренессанс Капитала»: это позволит усилить лоббистский ресурс и региональное влияние. Поэтому шансы Юсуфова с партнерами невысоки, заключает эксперт.

Однако представители ЛУКОЙЛа еще в апреле говорили, что не будут перепланировать за «Башнефть». Против участия в аукционе «Башнефти» выступало правительство. Впрочем, глава «Роснефти» Игорь Сечин говорил «Ведомостям», что для запрета правительство должно выдать специальную директиву. Отсрочка с приватизацией «Башнефти» на руку самому Сечину, сообщило в четверг агентство Reuters: она дает его компании больше времени привлечь средства на сделку. Свободный денежный поток «Роснефти» во втором квартале 2016 года снизился с \$1,5 млрд до \$1,2 млрд, а чистый долг сократился с \$23,9 млрд до \$23,4 млрд.

В пресс-службах ЛУКОЙЛа и «Роснефти» в пятницу не ответили на запросы РБК. А представитель еще одного претендента — группы «Новый поток» (в нее входит Антипинский НПЗ) — сказал, что у нее сохраняется интерес к приватизации «Башнефти», несмотря на перенос ее сроков. Оценка «Башнефти», проведенная E&Y, «адекватная», но итоговая сумма может возрасти, допустил он. ■

приобретение, говорит источник, близкий к консорциуму. Перенос приватизации компании позволит «Энергии» лучше подготовиться к аукциону и договориться обо всем с партнерами, добавляет он.

«Башнефть» — большой актив (по итогам 2015 года добыла почти 20 млн т нефти, а в этом году планирует превысить эту план-

Вьетнамский интерес

По данным Forbes, летом 2015 года Юсуфов получил оферту от вьетнамской PetroVietnam на покупку половины своей доли в «Яргео» (24,5%) примерно за \$600 млн, то есть всю компанию оценили в \$2,4 млрд. Представи-

тель фонда не комментирует переговоры с вьетнамцами. Впрочем, год назад проект еще не был запущен в эксплуатацию. НОВАТЭК лишь в январе 2016 года сообщил о выходе месторождения на проектную мощность.



0+

Эд Катмулл
Президент Walt Disney
и Pixar Animation Studios

и еще 11 выдающихся спикеров

nbforum.live/helsinki

Nordic Business Forum 2016

Хельсинки
6-7 октября

Реклама

Как онлайн-сервис StocksNeural предсказывает цены на акции

Гадание на нейронах

ДАНИЛ СЕДЛОВ

Российские программисты запустили в США онлайн-сервис StocksNeural, который предсказывает изменение цен на акции, используя нейронные сети и машинное обучение. Насколько точны прогнозы?

ПРОГНОЗ НА ПЯТЬ ДНЕЙ

Российские программисты Дмитрий Луковкин и Петр Пермяков предложили готовое решение для трейдеров, не желающих связываться с техническими индикаторами и финансовыми показателями компаний, — онлайн-сервис StocksNeural. Он, судя по описанию, прогнозирует движение цен на инструменты фондового рынка и выдает рекомендации об их покупке или продаже, используя глубинное машинное обучение (Deep Learning) и искусственные нейронные сети.

Максимальный срок, на который StocksNeural предоставляет прогноз, составляет пять дней. При этом, как говорит Дмитрий Луковкин, теоретически этот алгоритм способен предсказывать изменение цены акции на срок до месяца. По его словам, точность прогноза достигает 97% в зависимости от инструмента. Это, впрочем, не означает, что алгоритм не способен ошибаться: по некоторым бумагам количество «попаданий» находится в диапазоне 30–40%.

Несмотря на происхождение основателей, стартап StocksNeural зарегистрирован в штате Вайоминг, США, и ориентирован прежде всего на глобальные рынки. Сейчас сервис предоставляет информацию только по американским акциям из индексов S&P500 и Dow Jones Industrial Average. В дальнейшем линейка инструментов будет расширяться — создатели StocksNeural обещают включить в нее биржевые инвестиционные фонды (ETF) и фьючерсы на сырье.

Прогнозы цен российских акций пока не входят в планы StocksNeural — российский рынок меньше по объемам, чем американский, и на нем гораздо меньше активных инвесторов, поясняет Луковкин. Сейчас сервис StocksNeural существует только в веб-версии, однако компания намерена выпустить его и в виде мобильного приложения. «Понятно, что функционал мобильного сервиса должен быть более интерактивным, чтобы пользователь мог не только посмотреть прогноз, но и совершить какое-то действие», — говорит Луковкин.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

StocksNeural представляет собой сайт, который содержит список анализируемых акций. Регистрация на нем занимает пару минут: пользователю нужно указать электронную почту, па-



роль и номер банковской карты. Стоимость подписки составляет \$49,95 в месяц или \$395,95 в год, однако первые 15 дней им можно пользоваться бесплатно. Главное, не забыть отменить отписку по истечении льготного периода, чтобы сервис не списал деньги автоматически.

Если упростить, то StocksNeural с помощью специальных фильтров очищает котировки от шума — влияния резких колебаний. На основе получившихся сглаженных цен нейросеть выявляет зависимости в поведении акций на интервале до десяти лет и, отталкиваясь от них, выдает прогноз

На сайте описана методика предсказания цен. Если упростить, то компания с помощью специальных фильтров очищает котировки от шума — влияния резких колебаний. На основе получившихся сглаженных цен нейросеть выявляет зависимости в поведении акций на интервале до десяти лет и, отталкиваясь от них, выдает прогноз.

Как пояснил руководитель лаборатории больших данных Фонда развития интернет-инициатив (ФРИИ) Анатолий Орлов, ничего сверхъестественного в этом алгоритме нет. «Если стандартная предсказательная модель делает прогноз на основе тех факторов,

которые внесли в нее программисты, то нейронная сеть — это модель, которая способна создавать факторы из сырых данных», — говорит он.

Инвесторы могут посмотреть и точность исполнения прогнозов — она, по словам Луковкина, рассчитывается на основе исторических

даны прогнозы по изменению цен на пять торговых сессий подряд, а также приведены рекомендации на этот период.

ТРУДНОСТИ ПРОГНОЗА

РБК решил провести эксперимент с акциями IT-компаний, известными как FANG: социальной сети Facebook, производителя гаджетов Apple, потокового видеосервиса Netflix и поисковой системы Google. Нас интересовала точность прогноза цен этих бумаг на 17 августа. На исторических данных точность предсказания StocksNeural по акциям FANG составляла более 90%.

По итогам торговой сессии 17 августа оказалось, что сервис угадал целевую стоимость акции только в одном случае (см. таблицу). Цена акций Google достигла прогнозной цены в течение дня. Луковкин поясняет, что сервис, скорее, показывает справедливую цену на бумагу и вовсе необяза-

тельно, чтобы акции достигали ее в течение дня. «Здесь надо смотреть не на ее значение, а на сам тренд и на рекомендации по акции», — подчеркнул он.

В ОЖИДАНИИ ЧУДА

StocksNeural — далеко не единственный сервис, пытающийся предсказать движение цен при помощи определенного алгоритма. По словам Луковкина, при разработке StocksNeural учитывался опыт платформ IKnowFirst и StockCharts. Директор по маркетингу БКС Руслан Смирнов говорит, что в финансовой отрасли сейчас растет интерес к прогнозированию цен на инструменты фондового рынка с помощью машинного обучения и нейросетей.

Трейдер и управляющий активами инвестиционной компании S.R. Solutions Роман Андреев, специализирующийся на алгоритмической торговле, отмечает, что участники рынка неоднократно пытались создать стабильно работающий алгоритм на основе нейронных сетей, но ни одна из этих попыток не привела к желаемому результату. Как только рынок устраняет неэффективность, позволяющую таким алгоритмам работать, они быстро «сгорают». По мнению Андреева, точность прогноза хотя бы в 90% кажется результатом из разряда фантастики. Сам трейдер оценивает максимально возможную точность прогноза по движению цены акции лишь в 70%.

Анатолий Орлов из ФРИИ считает, что алгоритм, используемый StocksNeural, может сработать только на коротком временном интервале. На более длительном горизонте идея предсказывать котировки, ориентируясь на анализ данных из прошлого, вряд ли оправдывает себя, говорит он. «Это все равно что пытаться систематически предсказывать «черных лебедей», — подчеркнул Орлов.

Руководитель трейдинга ИК «Атон» Ярослав Подсеваткин признает, что теоретически технология, лежащая в основе StocksNeural, может работать. Однако трейдер сомневается, что ее можно сравнить с техническим или фундаментальным анализом. «Заявление о высокой точности прогноза, который обеспечивает этот алгоритм, больше похоже на маркетинговый ход», — подытожил он.

Из четырех прогнозов StocksNeural сбился только один

Акция	Цена открытия, \$	Прогноз цены, \$*	Рекомендация**	Диапазон дневных цен, \$	Результат
Facebook	123,66	124,67	держать	122,85–124,38	Цена не достигнута
Apple	109,1	106,24	продавать	108,34–109,37	Цена не достигнута
Netflix	94,94	94,53	держать	94,85–96,93	Цена не достигнута
Google	800	803,31	держать	796,30–805,63	Цена достигнута

* Целевая цена акции в течение дня 17 августа, по оценке StocksNeural, \$

** Торговая рекомендация StocksNeural на 17 августа

Источник: StocksNeuralNet Yahoo Finance