

НАЛОГИ

ФНС исключает Британские Виргинские острова из черного списка офшоров

с. 8 →

ИССЛЕДОВАНИЕ

Thomson Reuters оценил рынок слияний и поглощений РФ

с. 10 →

ТЕЛЕКОМ

Авторизацию в российских сетях Wi-Fi предлагают сделать единой

с. 12 →

РБК

ЕЖЕДНЕВНАЯ
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА
4 октября 2017
Среда
№ 167 (2664)



Кип Торн,
нобелевский лауреат по физике-2017

Шведская королевская академия наук оценила новый инструмент проникновения во Вселенную

ПРЕМИЯ, С. 14 →
ФОТО: Jae C. Hong/AP

ПОЛИТИКА ЭКОНОМИКА ЛЮДИ БИЗНЕС ДЕНЬГИ

www.rbc.ru

Индекс РТС
Московская биржа, 03.10.2017

1129,9 ↑
пункта

Цена нефти BRENT
Bloomberg, 03.10.2017, 20.00 мск

\$55,93 ↓
за баррель

Международные резервы
России ЦБ, 22.09.2017

\$427,1 ↓
млрд

Курсы валют ЦБ
04.10.2017

\$1= ↑
₽57,94

€1= ↑
₽67,98

КАДРЫ Дагестан возглавил Владимир Васильев

Тяжеловесное назначение



В Кремле уверены, что Владимир Васильев поднимет социально-экономический уровень Дагестана

ВЛАДИМИР ДЕРГАЧЕВ,
МАРИЯ ИСТОМИНА,
ЕКАТЕРИНА КОСТИНА

Новым главой Дагестана стал вице-спикер Госдумы Владимир Васильев. Эксперты характеризуют его как «генерал-губернатора», подходящего для решения таких проблем республики, как коррупция, межнациональные и клановые конфликты.

Во вторник днем, 3 октября, президент России принял отставку главы Дагестана Рамазана Абдулатипова и назначил врио руководителя республики Владимира Васильева,

лидера фракции «Единой России», вице-спикера Госдумы. О своем решении Владимир Путин сообщил ему лично на прошедшей в Кремле встрече. Президент назвал Васильева «политиком федерального уровня» и «политическим тяжеловесом». В ответ 68-летний выходец из системы МВД сказал, что предложение главы государства — это честь для него, и пообещал сделать все, чтобы Путин не пожалел о своем выборе. «Буду честно исполнять свой долг, опираясь на очень гордый, очень свободлюбивый, талантливый многонациональный народ Дагестана, который я знаю не понаслышке», — пообещал новый глава республики.

Непредвиденный поворот

Таким образом, интрига вокруг кандидатуры нового главы Дагестана разрешилась только на шестой день после заявления Абдулатипова об отставке.

В среду, 27 сентября, его экстренно вызвали в Кремль, где он написал заявление «по собственному желанию», рассказали два источника РБК.

Источники РБК в окружении Абдулатипова говорили о том, что отставка была неожиданной для него — он рассчитывал работать до конца срока. На следующий день сам Абдулатипов объ-

явил о своем уходе на сессии Народного собрания Дагестана. Он посетовал на то, что в Москве есть люди, которые «на ходу бреют зайцев». «Они навязывают президенту [страны] не очень популярные решения. Но решение президента не принимается без воли Всевышнего», — сказал глава Дагестана.

Близкий к руководству региона источник РБК говорил о нескольких причинах отставки: низкий рейтинг Абдулатипова, многочисленные конфликты, коррупционная атмосфера, скандал с похищением министра ЖКХ, возраст.

ОКОНЧАНИЕ НА С. 4 →

ВЛАСТЬ

Запасный вход

ЕВГЕНИЯ КУЗНЕЦОВА

Администрация президента начала в сочинском центре «Сириус» тренинг по подготовке кадров на руководящие посты в регионах. В числе претендентов в губернаторы более 30 депутатов, сенаторов и чиновников правительства.

Кадровый резерв президента

С 3 по 7 октября в Сочи проходит образовательный тренинг «Программа развития кадрового управленческого резерва» для потенциальных кандидатов в главы регионов и на важные муниципальные должности. Мероприятие организовано при участии администрации президента (АП) на основе курсов Высшей школы государственного управления РАНХиГС при поддержке Московской школы управления «Сколково», корпоративного университета Сбербанка и Высшей школы экономики, следует из программы тренинга (есть у РБК).

Информацию о тренинге РБК подтвердил один из его участников. «Тут готовят кадры не только в регионы, но и [на] более мелкие, муниципальные должности», — сообщил он.

Обучение проходит в образовательном центре «Сириус», указано в программе тренинга. В этом месте в июле президент Владимир Путин встречался со школьниками.

Образовательный курс состоит из восьми модулей, первый из которых прошел в июне, последний назначен на февраль. На прохождение курсов по подготовке кадрового резерва были записаны 67 человек, 31 из них — представители Госдумы, Совета Федерации и правительства.

ОКОНЧАНИЕ НА С. 2 →



ПОДПИСКА: (495) 363 1101



ежедневная деловая газета



ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА РБК
И.о. главного редактора: **Игорь Игоревич Тросников**
Арт-директор: **Дмитрий Девিশвили**
Выпуск: **Игорь Климов**
Руководитель фотослужбы: **Алексей Зотов**
Фоторедактор: **Александра Николаева**
Верстка: **Константин Кузиченко**
Корректура: **Марина Колчак**
Информационно-аналитический центр: **Михаил Харламов**
Инфографика: **Илья Жериков**

ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕДАКЦИЯ РБК
Соруководители редакции РБК: **Игорь Тросников, Елизавета Голикова**
Главный редактор rbc.ru и ИА РосБизнесКонсалтинг: **вакансия**
Главный редактор журнала РБК: **Валерий Игуменов**
Руководитель фотослужбы: **Игорь Бурмакин**
Первый заместитель главного редактора: **Кирилл Вишнепольский**
Заместители главного редактора: **Светлана Дементьева, Дмитрий Ловягин, Ирина Парфентьева**

РЕДАКТОРЫ ОТДЕЛОВ
Медиа и телеком: **Анна Балашова**
Банки и финансы: **Марина Божко**
Свой бизнес: **Николай Гришин**
Индустрия и энергоресурсы: **Тимофей Дзядко**
Политика и общество: **Вячеслав Козлов**
Мнения: **Андрей Литвинов**
Спецпроекты: **Денис Пузырев**
Потребительский рынок: **Сергей Соболев**
Экономика: **Иван Ткачев**
Международная политика: **Полина Химшиашвили**

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
Директор издательского дома «РБК»: **Ирина Митрофанова**

Корпоративный коммерческий директор: **Людмила Гурей**
Коммерческий директор издательского дома «РБК»: **Анна Брук**
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 № 1926
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», 2017

Материалы на таком фоне опубликованы на коммерческой основе.

В Сочи стартовал кремлевский тренинг по подготовке региональных лидеров

Запасный вход

Кадровый резерв Кремля

назначен врио главы региона

Участники тренинга

Депутаты



Иван Абрамов
ЛДПР



Александр Авдеев
ЕР



Александр Бурков
«Справедливая Россия»



Антон Гетта
ЕР



Владимир Гутенев
ЕР



Олег Денисенко
КПРФ (экс-депутат)



Сергей Жигарев
ЛДПР



Дмитрий Исламов
ЕР



Артем Кавинов
ЕР



Максим Кудрявцев
ЕР



Владимир Панов
ЕР



Михаил Шеремет
ЕР

Сенаторы



Дмитрий Азаров
(Самарская область)
сенатор от Самарской области



Лилия Гумерова
сенатор от Башкирии



Николай Журавлев
сенатор от Костромской области



Сергей Мамедов
сенатор от Самарской области



Владимир Полетаев
сенатор от Республики Алтай



Мурат Хапсириков
сенатор от Республики Адыгея

Чиновники



Алексей Абрамов
глава Росстандарта



Станислав Воскресенский
заместитель министра экономического развития



Евгений Дитрих
первый заместитель министра транспорта



Глеб Никитин
(Нижегородская область)
первый заместитель министра промышленности



Сергей Обрывалин
заместитель министра культуры



Михаил Развожаев
заместитель министра по делам Северного Кавказа



Алексей Текслер
заместитель министра энергетики



Максим Травников
заместитель министра юстиции



Григорий Трубников
заместитель министра образования и науки



Илья Трунин
заместитель министра финансов



Олег Фомичев
заместитель министра экономического развития



Александр Цыбульский
(НАО)
заместитель министра экономического развития



Андрей Чибис
заместитель министра строительства

Заявленные лекторы тренинга



Антон Вайно
руководитель администрации президента



Сергей Кириенко
первый замруководителя администрации президента



Андрей Белоусов
помощник президента



Дмитрий Козак
заместитель председателя правительства



Сергей Шойгу
министр обороны



Сергей Лавров
министр иностранных дел



Максим Орешкин
министр экономического развития



Антон Силуанов
министр финансов



Денис Мантуров
министр промышленности и торговли



Сергей Собянин
мэр Москвы



Эльвира Набиуллина
председатель Центробанка



Рустам Минниханов
президент Татарстана



Алексей Гордеев
губернатор Воронежской области



Владимир Якушев
губернатор Тюменской области



Герман Греф
председатель правления Сбербанка



Игорь Сечин
директор «Роснефти»



Алишер Усманов
основатель USM Holdings



Аркадий Волож
генеральный директор «Яндекса»



Евгений Касперский
глава «Лаборатории Касперского»

→ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА С. 1

Именно эта часть участников тренинга могла бы претендовать на губернаторские посты. Как следует из списка участников тренинга, с которым ознакомился РБК, его проходят депутаты Александр Авдеев («Единая Россия»), Антон Гетта («Единая Россия»), Владимир Гутенев («Единая Россия»), Дмитрий Исламов («Единая Россия»), Артем Кавинов («Единая Россия»), Максим Кудрявцев («Единая Россия»), Владимир Панов («Единая Россия»), Михаил Шеремет («Единая Россия»), Иван Абрамов (ЛДПР), Сергей Жигарев (ЛДПР), Александр Бурков («Справедливая Россия») и бывший депутат Олег Денисенко (КПРФ).

От Совета Федерации в образовательной программе принимали участие сенаторы Сергей Мамедов (от Самарской области), Лилия Гумерова (от Башкирии), Николай Журавлев (от Костромской области), Владимир Полетаев (от Республики Алтай) и Мурат Хапсириков (от Адыгеи).

На прохождение курсов по подготовке кадрового резерва были записаны 67 человек, 31 из них — представители Госдумы, Совета Федерации и правительства

Также в тренинге участвуют представители правительства — глава Росстандарта Алексей Абрамов, замминистра экономического развития Станислав Воскресенский, первый заместитель министра транспорта Евгений Дитрих, заместитель министра культуры Сергей Обрывалин, заместитель министра по делам Северного Кавказа Михаил Развожаев, заместитель министра энергетики Алексей Текслер, заместитель министра юстиции Максим Травников, заместитель министра образования и науки Григорий Трубников, заместитель министра финансов Илья Трунин, заместитель министра экономического развития Олег Фомичев и заместитель министра строительства Андрей Чибис.

Трое участников тренинга — сенатор от Самарской области Дмитрий Азаров, первый заместитель министра торговли и промышленности Глеб Никитин и замглавы Минэкономразвития Александр Цыбульский — на прошлой неделе были назначены главами регионов: Азаров стал временно исполняющим обязанности главы Самарской области,

Никитин — Нижегородской области, а Цыбульский — Ненецкого автономного округа.

25 сентября Кремль начал осеннюю серию отставок глав регионов. Близкие к власти источники РБК тогда сообщали, что уйти могут до десяти губернаторов.

Гонки на лодках-драконах

У каждого из учебных модулей своя тема. Судя по их расписанию (есть у РБК), в июне участники тренинга прошли курс под названием «Глобальные тренды развития: вызовы для России». Второй, июльский, модуль носил название «Современные принципы эффективного менеджмента», в сентябре участников программы обучали «Современным технологиям управления в государственном секторе» и «Конкурентоспособности регионов». В эти дни в Сочи проходит модуль «Новые методы управления в цифровом мире».

Шесть модулей программы прошли или пройдут в России, в рамках шестого (4–7 декабря) и седьмого (21–27 января) участников тренинга вывезут на стажировку в Малайзию и Сингапур. Последний модуль — «Защита проектов» — назначен на середину февраля и закончит-

ся за месяц до президентских выборов.

Обучение состоит из лекций, защиты проектов учащихся и лично-профессиональной диагностики. Обучение происходит в группах и длится с 9:00 до 21:00 с перерывами на кофе-брейки, обеды и ужины. В ходе третьего и четвертого модулей прошли командообразующие мероприятия — «Парусная регата» и «Гонки на лодках-драконах».

Лекции потенциальным главам регионов читают представители Кремля. В расписании июньского модуля были заявлены выступления руководителя АП Антона Вайно и его первого заместителя Сергея Кириенко, курирующего внутриполитический блок Кремля, а также помощника президента по экономическим вопросам Андрея Белоусова. Для участников курсов выступали или выступят члены кабинета — в частности, заместитель председателя правительства Дмитрий Козак, министр обороны Сергей Шойгу, министр иностранных дел Сергей Лавров, министр экономического развития Максим Орешкин, министр финансов Антон Силуанов и министр промышленности и торговли Денис Мантуров.

В расписании присутствуют лекции мэра Москвы Сергея Собянина, председателя Центро-

банка Эльвиры Набиуллиной, президента Татарстана Рустама Минниханова, губернатора Воронежской области Алексея Гордеева и руководителя Тюменской области Владимира Якушева, главы Сбербанка Германа Грефа,

го тренинга главный научный сотрудник Института социального анализа и прогнозирования Президентской академии Наталья Зубаревич говорила об экономическом выравнивании, демографических проблемах,

Шесть модулей программы прошли или пройдут в России, в рамках шестого (4–7 декабря) и седьмого (21–27 января) участников тренинга вывезут на стажировку в Малайзию и Сингапур. Последний модуль — «Защита проектов» — назначен на середину февраля и закончится за месяц до президентских выборов

главы «Роснефти» Игоря Сечина, основателя USM Holdings Алишера Усманова, сооснователя «Яндекса» Аркадия Воложа и главы «Лаборатории Касперского» Евгения Касперского.

Разговор на лекциях идет на самые разные темы, отметил один из обучающихся в разговоре с РБК. Так, Собянин рассказывал о планировании городского бюджета, транспорте и борьбе с пробками и развитии городской среды. В ходе первого, июньско-

долгосрочных трендах социально-экономического развития регионов и преодолении кризисов, вспомнил собеседник РБК.

Первая в своем роде

Подобных кампаний по подготовке Кремлем кадрового резерва для назначения в регионы еще не было, рассказали РБК политологи Евгений Минченко и Дмитрий Орлов. Ранее Кириенко и его предшественник на

посту первого замруководителя АП Вячеслав Володин устраивали семинары для губернаторов и вице-губернаторов, но системной подготовкой потенциальных глав регионов прежде не занимались, сообщили они.

«На этот раз прямо целенаправленно натаскивают на повышение», — отметил Минченко. По его мнению, самым важным и новым в программе тренинга является то, что у участников тренинга выстраиваются горизонтальные связи. «Они воспринимают себя как общую команду, — пояснил эксперт. — У губернаторов не будет проблем позвонить замминистра, и это хорошо».

АП формирует единую команду управленцев, которые не просто будут лояльны Кремлю, но будут также одинаково понимать принципы эффективности и поставленные перед ними задачи, считает Орлов. По словам политолога, инновационной является и программа тренингов. Ранее перед политиками выступали в основном международные эксперты и социологи, при Кириенко — практики в области управления. «Круг обучающихся показывает, что обучение — это не знакомство с академической теорией, а учеба с реальными управленцами», — отметил политолог. ■

www.volkswagen-commercial.ru

Volkswagen Multivan Business Олицетворение успеха



Multivan Business* — это и рабочий кабинет, и конференц-зал, и комната отдыха. Выбирать вам. Он, как дорогой костюм, изготавливается исключительно по вашим меркам и идеально подчеркивает ваши достоинства. В салоне предусмотрен отдельный канал громкой связи, а для частных разговоров — трубка в подлокотнике. А захотите отметить удачную сделку — мы позаботились и об этом. Между сиденьями второго ряда находятся многофункциональный столик, небольшой холодильник и место для бокалов.

Volkswagen Multivan Business. Выбор тех, кто привык получать всё и сразу.



Volkswagen

*Бизнес. Реклама

Дагестан возглавил Владимир Васильев

Тяжеловесное назначение



ФОТО: Дмитрий Дуванин/Коммерсантъ

Владимира Васильева (справа) называют «человеком из обоймы президента». На фото: Владимир Путин в 2014 году награждает Васильева орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени

Дагестан в цифрах

52

 млрд руб.

должна получить республика из федерального центра в виде дотаций в 2017 году

611,1

 млрд руб.*

ВРП республики в 2016 году, в 2015-м — 559,7 млрд руб.

15,8

 тыс.

преступлений зарегистрировано в республике в 2016 году. В 2014 году, когда главой стал Рамазан Абдулатипов, было 13,8 тыс.

* по оценке Минэкономразвития Республики Дагестан

→ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА С. 1

«В преддверии выборов президента все эти факторы оказались неприемлемыми для Москвы, и Кремль принял решение», — предположил источник РБК.

Главным кандидатом на пост нового главы Дагестана поначалу был замдиректора Росгвардии Сергей Меликов, экс-полпред в СКФО, рассказывали РБК два источника, близких к руководству Дагестана, и подтверждали два собеседника, близких к Кремлю. Аргументами в пользу Меликова они называли то, что он силовик, хорошо знает регион, равноудален от кланов, наполовину лезгин (это одна из коренных народностей республики). По словам источников, также рассматривались кандидатуры замглавы кремлевской администрации, бывшего президента республики Магомедсалама Магомедова и начальника Академии государственной противопожар-

ной службы МЧС Шамсутдина Дагирова.

Меликов от предложения возглавить республику отказался, позже рассказали РБК три источника, близких к Кремлю и администрации республики. Владимира Васильева среди возможных кандидатов на пост главы Дагестана источники не называли.

Назначение Васильева стало неожиданностью и для фракции единороссов в Госдуме, сказали РБК два источника в нижней палате. Вопрос о его преемнике на посту главы фракции будет обсуждаться с Путиным и председателем партии и правительства страны Дмитрием Медведевым.

«Генерал-губернатор»

Традиционно в Дагестане главные посты занимают представители основных коренных народностей — аварцы (Абдулатипов) и даргинцы (Магомедов). Таким

образом, впервые в современной истории Дагестана республику возглавил не представитель одной из этнических групп региона. По словам двух источников РБК, близких к Абдулатипову, президентское решение стало для всех в республике неожиданным. Оно означает, «что местным элитам не доверяют», подчеркнул один из источников.

Коллеги Васильева по Думе поспешили охарактеризовать назначение Васильева как удачный шаг президента. «Дагестан — это очень сложный регион, но лучшее назначение сложно и представить», — отметил замсекретаря генсовета единороссов Евгений Ревенко, охарактеризовавший Васильева как «интеллекта в погонах». Решение о назначении Васильева «направлено на решение задач по социально-экономическому развитию Дагестана», а также обеспечению стабильности и безопасно-

сти в регионе, заметил секретарь генсовета ЕР Сергей Неверов.

«Это своего рода генерал-губернатор, как в старые времена, но в то же время не военный, чтобы не было ощущения, что в республике создается военная администрация», — отметил директор Центра экономических и политических реформ Николай Миронов. Васильев — «генерал-силовик из Москвы с полицейским опытом, который способен в том числе заниматься координацией противодействия террористическому подполью и достаточно жестко руководить», объясняет назначение главы фонда «Минченко Консалтинг» Евгений Минченко.

В отношении Дагестана Кремль намерен проводить политику равноудаленности элит, предположил в беседе с РБК источник в аппарате МВД. Васильева он назвал «человеком из обоймы президента», который пригодится республике в период «напряженных отношений между МВД и Росгвардией», а также межэтнических и межклановых противоречий. «Это не молодой технократ, а опытный человек, которого будут уважать на Кавказе и который способен сглаживать все эти острые углы», — указал собеседник РБК.

Эксперт Московского центра Карнеги Андрей Колесников сомневается, что Васильеву удастся навести порядок в республике. С одной стороны, говорит он, новый глава республики не вовлечен в конфликты внутри Дагестана, но в то же время не отме-

чен никакими серьезными достижениями на управленческом поприще и «едва ли всерьез разбирается, как устроена республика». «Это очень тяжелая должность. Часть местной элиты будет имитировать тот факт, что они его приняли, часть будет с ним воевать, часть попытается сделать так, чтобы он был им полезен в самых разных смыслах», — прогнозирует Колесников.

Главный редактор республиканской газеты «Новое дело» Гаджимурад Сагитов считает назначение промежуточным. Он согласен с Колесниковым, что Васильеву будет тяжело выдержать на вызовы в республике, к которым относятся, например, межнациональные конфликты. «Удержат, навести порядок, провести «шоковую терапию», подготовить площадку [для другого главы республики] — да. Чтобы тот, кто пришел сюда, не был затянута в паутину неразрешенных конфликтов» — так видит Сагитов смысл назначения. Что касается национальности нового главы, то, по мнению эксперта, сохранить традицию «национального квотирования» пытаются национальные элиты, но сами дагестанцы устали от этого и скорее желают увидеть «справедливого и компетентного» главу. ■

При участии Егора Губернаторова, Екатерины Кураевой, Веры Холмогоровой, Натальи Галимовой, Филиппа Алексенко

От следователя до вице-спикера

Владимир Васильев родился 11 августа 1949 года в подмосковном Клину. Его отец — казах, мать — русская. В 1972 году окончил Московскую специальную среднюю школу милиции МВД СССР, затем Всесоюзный юридический заочный институт и, наконец, Академию

МВД СССР. Васильев занимал различные посты в РУВД и ГУВД Москвы, а также МВД РСФСР и России, дослужившись до первого заместителя министра внутренних дел и звания генерал-полковника. В 2002 году во время террористического акта на Дубровке Васильев

был заместителем руководителя штаба по освобождению заложников. С 2003 года в течение четырех созывов избирался депутатом Госдумы от Тверской области. В Госдуме много лет работал председателем комитета по безопасности. С 2012 года стал вице-спикером нижней

палаты и возглавил фракцию «Единой России» в парламенте после ушедшего на пост главы Подмосковья Андрея Воробьева. Назначение одобрил президент, говорили тогда источники РБК.



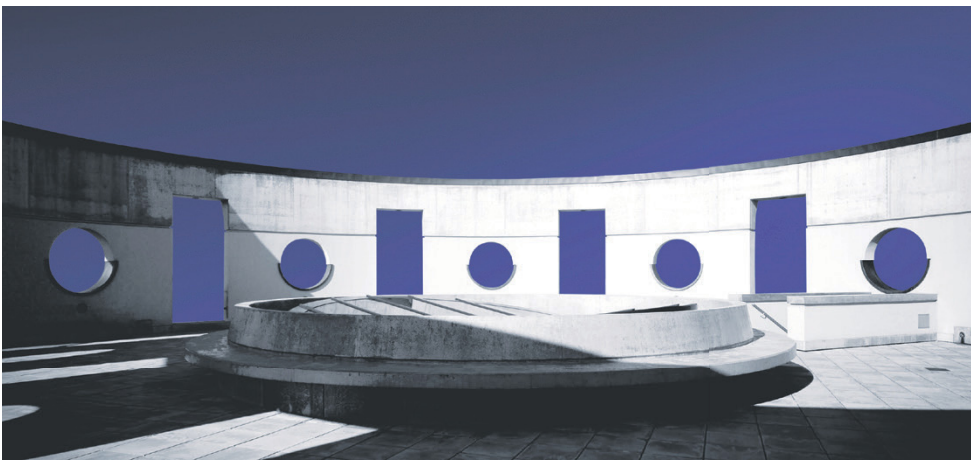
Большая Арка © 2016 Йохан Отто фон Спрекельсен, символ современного Парижа



Сент-Мэри Экс 30, символ современного Лондона



Всемирный торговый центр 4, символ современного Нью-Йорка



Высшая школа музыки и театра, символ современного Штутгарта



Реклама

Все великие творения схожи в главном.
Они безупречны в своей неповторимости.
LG SIGNATURE. Высокое искусство для самых взыскательных.

LG SIGNATURE

Узнайте все о технике LG SIGNATURE на сайте www.LGSIGNATURE.com

РАССЛЕДОВАНИЕ Обнародованы новые данные о трагедии в Лас-Вегасе

Рикошетом по второй поправке

ПАВЕЛ КОШКИН,
АНЖЕЛИКА БАСИСИНИ

Продолжается расследование обстоятельств бойни в Лас-Вегасе, в которой погибли 59 человек. Оружие стрелок купил легально, что спровоцировало новые дебаты об ужесточении условий продажи оружия, однако президент в них не вступает.

В среду, 4 октября, президент США Дональд Трамп посетит Лас-Вегас, где встретится с пострадавшими в результате атаки на музыкальном фестивале в ночь на 2 октября. В тот день 64-летний пенсионер Стивен Пэддок с 32-го этажа гостиницы Mandalay Bay открыл огонь по 22-тысячной толпе, собравшейся на фестивале кантри-музыки на юго-востоке города. В результате погибли по меньшей мере 59 человек, более 525 получили ранения. Пэддок покончил с собой до прибытия полиции.

Президент Трамп 3 октября назвал Пэддока «больным человеком» с большим количеством проблем. О законах по ограничению оборота оружия президент США пообещал поговорить позже, «когда пройдет время» (цитата по Reuters).

Законный арсенал

Несмотря на то что запрещенная в России террористическая группировка ИГ взяла на себя ответственность за массовое убийство, полиция США пока не обнаружила связи между террористами и стрелком из Лас-Вегаса, сообщило Reuters со ссылкой на американских чиновников. «Мы пока не установили связи с международной террористической группой», — заявил специальный агент ФБР в Лас-Вегасе Арон Роуз (цитата по Reuters).

При обыске в номере Пэддока в гостинице полиция нашла 23 единицы стрелкового оружия, в том числе винтовки с оптическим прицелом. В доме стрелка в Меските полиция обнаружила еще как минимум 19 единиц огнестрельного оружия, взрывчатые вещества и несколько тысяч патронов. В автомобиле Пэддока было найдено несколько килограммов нитрата аммония — вещества, которое используется для изготовления взрывчатки, отмечает CNN.

После изучения видео- и аудиозаписей с места трагедии эксперты по оружию обращали внимание на то, что стрелок вел непрерывный огонь по толпе, и скорость обстрела составляла примерно 100 выстрелов в минуту, пишет издание Wired. С 1986 года производство и продажа полностью автоматизированных винтовок для гражданских лиц были запрещены, отмечает аналитическое издание



ФОТО: Matt McClain/Getty Images

В США давно идет дискуссия об ограничении оборота оружия. В ходе своей предвыборной кампании Дональд Трамп выступал за сохранение второй поправки к Конституции, гарантирующей гражданам право на свободное хранение и ношение оружия

National Review. В гостиничном номере стрелка была найдена по крайней мере одна полуавтоматическая винтовка. Как сообщает агентство AP со ссылкой на близкие к расследованию источники, у Пэддока были по меньшей мере два специальных приспособления (так называемых bumpstock), которые позволяют вести неприцельный огонь из полуавтоматического оружия в темпе, сравнимом со стрельбой очередями. Стоимость такого устройства — около \$40, оно продается свободно.

Пэддок покупал оружие в местных оружейных магазинах в соответствии с законом. Штат Невада занимает 27-е место из 50 по уровню контроля за оборотом оружия, по данным некоммерческой организации «Правовой центр по предотвращению

насилия с применением стрелкового оружия». Для покупки оружия в штате не требуется получать специальное разрешение, нет необходимости регистрировать оружие или получать специальную лицензию на него. Кроме того, в штате нет ограничений на количество приобретенного оружия, отмечается на сайте Quartz. По данным Национальной стрелковой организации США, в Неваде можно купить и автоматическое оружие, если оно было произведено до 1986 года.

Владелец оружейного магазина Guns & Guitars в Меските Крис Салливан (клиентом которого был лас-вегасский стрелок) опубликовал заявление, в котором указал, что Пэддок прошел все необходимые базовые проверки и процедуры.

Тест для Трампа

Трагедия в Лас-Вегасе снова подняла вопрос об ужесточении контроля над оборотом оружия в США. Демократы призывают к этому уже много лет, республиканцы выступают против жестких мер. Демократы ссылаются на статистику. Так, в 2014 году смертность от огнестрельных ранений в США сравнялась со смертностью в результате дорожно-транспортных происшествий (по 34 тыс. человек). Такие данные дало федеральное агентство «Центры по контролю и профилактике заболеваний».

Попытки ужесточить законы об обороте оружия предпринимались предыдущим президентом США Бараком Обамой после каждого случая массовой стрельбы, однако успехом не увенчалась ни

одна. Последнюю попытку демократ Обама предпринял в январе 2016 года. Поводом послужила атака в Сан-Бернардино в декабре 2015 года, где погибли 14 человек. Его администрация хотела ввести обязательные лицензии для владельцев оружейных магазинов и интернет-торговцев. Продавцов оружия правительство хотело обязать изучать биографию и медицинские данные покупателей. В неудаче инициативы Обама обвинил лобби Национальной стрелковой ассоциации.

Одной из первых с критикой на власти после инцидента в Лас-Вегасе обрушилась экс-кандидат в президенты от Демократической партии Хиллари Клинтон в своем Twitter. «Толпа разбежалась под звуки выстрелов. Представьте, какое было бы количество жертв, если бы у стрелка был глушитель, приобретение которого Национальная стрелковая ассоциация стремится облегчить», — написала она.

Крайне маловероятно, что Трамп и республиканцы в конгрессе поступят принципами, однако не исключено, что будет принято решение о некотором ужесточении правил продажи оружия, но не более того, говорит Иван Цветков, доцент кафедры американских исследований Санкт-Петербургского государственного университета. По мнению Цветкова, на рейтинге Трампа трагедия в Неваде сильно не скажется: те, кто сейчас поддерживает Трампа, выступают за сохранение второй поправки, и эта позиция вряд ли изменится после Лас-Вегаса.

На этой неделе, однако, конгресс рассмотрит законопроект, который призван ослабить ограничения на ношение оружия в спортивных целях — для охоты или участия в соревнованиях. В законопроекте есть две поправки — одна предполагает легализацию продажи бронебойных пуль в спортивных целях, другая предусматривает ослабление контроля за оборотом глушителей для винтовок. ■

Плохой пример отца

Отец стрелка Бенджамин Хоскинс Пэддок был серийным грабителем банков и находился восемь лет в списке самых разыскиваемых ФБР преступников (с июня 1969 года по май 1977 года). Эту информацию подтвердили телеканалу CNN сотрудники правоохранительных органов. Пэддок-старший, согласно объявлению ФБР о его розыске в 1969 году, имел диагноз психопата с «суицидальными наклон-

ностями». В список ФБР он попал после того, как совершил побег из федеральной тюрьмы в Техасе в 1960 году, где отбывал 20-летний срок тюремного заключения за серию ограблений отделений банка Phoenix, пишет CBS News. Он был пойман полицией в 1978 году в штате Орегон, где проживал под вымышленным именем и управлял лотерейной конторой, сообщает телеканал со ссылкой на статью газеты

Eugene Register-Guard от 1978 года.

Стивен Пэддок по профессии — бухгалтер. В конце 1980-х он работал в оборонной компании Lockheed Martin специалистом службы внутреннего аудита, сообщает Daily Mail. После ухода из Lockheed Martin Пэддок инвестировал в строительство нескольких жилых комплексов в Меските, Техасе и Калифорнии,

на чем, по словам его брата Эрика, «заработал миллионы». Пэддок также увлекался азартными играми. Сотрудники правоохранительных органов выяснили, что в последние недели Пэддок совершил ряд транзакций на крупные суммы от \$20 тыс. до \$30 тыс., однако, на что пошли эти деньги, пока неизвестно.

Пэддок развелся со своей женой Пегги Пэддок

27 лет назад. В купленном в 2015 году доме в Меските он проживал с 62-летней Мэрилу Дэнли, которая была зарегистрирована в том же отеле, откуда Пэддок открыл огонь по людям. Подруга убийцы была найдена на Филиппинах, однако власти США не подозревают ее в соучастии в нападении.

МНЕНИЕ

Как массовое убийство стало проблемой для Трампа



Павел Демидов,
эксперт ЦСР, политолог

ФОТО: ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА

Хуже всего для президента США то, что у него в арсенале нет хорошей реакции на новый вызов.

Через несколько часов после трагедии Дональд Трамп выступил с коротким обращением к нации, в котором осудил произошедшее как абсолютное зло. Это выступление знаменательно тем, что в нем нет импульсивного и любящего импровизацию Трампа. Президент США, немного сбиваясь, делая ненужные паузы, зачитал обращение с телесуфлера. Конечно, его потрясла эта трагедия. Но и, совершенно явно, ему было непонятно, как на нее реагировать.

Удобный враг

В сентябре 2001 года у Джорджа Буша-младшего не было сомнений в том, откуда пришла угроза. У него был относительно ясный враг («Аль-Каида», базировавшаяся в Афганистане под прикрытием «Талибана» (запрещенные в России организации), а также совершенно очевидное уязвимое место в системе — аэропорты. Логичен ответ — патриотический акт, давший большие полномочия спецслужбам, для борьбы внутри страны и антитеррористическая коалиция для противостояния врагу снаружи. Таков был план, вокруг которого объединились и элиты, и общество. Рейтинг Буша в одночасье достиг 90%.

Но то борьба с внешним врагом. Против кого-то легко объединиться, чем-то жертвовать. На протяжении последних лет Трамп сначала как кандидат в президенты, а затем уже как глава государства предпочитал обвинять в актах насилия «радикальный исламский терро-

ризм». Отчасти на этом он вел свою предвыборную кампанию, активно критикуя своего оппонента Хиллари Клинтон и президента Барака Обаму за то, что они в угоду неработающему мультикультурализму не называют врага по имени.

Когда 12 июня 2016 года состоялся теракт в Орландо, Трампу было сразу понятно, кто виноват в убийстве граждан США, ведь террористом был мусульманин Омар Матин. Очевиден был и выбор цели убийцы: он же атаковал гей-клуб — рассадник порока.

Более того, избирателю Трампа было очевидно, что в этом конкретном случае представитель одной радикальной культуры наказывает представителя другой радикальной культуры, ведь для значительной части белых возрастных американцев геи латиноамериканского происхождения — это довольно сомнительные как с моральной, так и с социальной точки зрения сограждане. Мало того что эти люди придерживаются не очень приятных ценностей, но они еще и наверняка сидят на разных социальных программах, из-за которых настоящие американцы, работавшие всю жизнь и исправно платившие налоги, теперь не всегда могут воспользоваться качественными услугами врачей, например.

Таким образом, с циничной политической точки зрения Трамп выигрывал дважды: во-первых, он мог в отличие от своих оппонентов четко и без обиняков назвать виновных в трагедии и, во-вторых, получал дополнительный тайный (в силу своей неполиткорректности) аргумент для успокоения своих сторонников (исламисты целятся в грешников, вас это не коснется).

Стрельба по своим

2 октября 2017 года случилось нечто совершенно обратное: сотни людей были расстреляны в американской глубинке на концерте американской народной музыки кантри 64-летним белым американцем. Никаких реальных следов исламистов (кто бы ни брал ответственность на себя). Главным врагом Америки оказался обычный американский пенсионер. При этом в комнате, из окон которой он стрелял, были найдены около 40 единиц огнестрельного оружия и сотни комплектов боеприпасов.

Именно вокруг этой темы развернется теперь главная политическая битва ближайших месяцев. Демократы пустят в ход очевидный аргумент: послушайте, но ведь проблема прежде всего в обороте оружия.

Как так вышло, что у простого американского пенсионера на руках оказались десятки стволов? Согласно второй поправке к Конституции, принятой в 1791 году, американцам гарантируется право хранить и носить оружие. В результате в США у граждан хранятся сотни миллионов единиц огнестрельного оружия. Ежедневно кто-то пускает его в ход, вследствие чего США являются одними из рекорсменов по числу преступлений с использованием огнестрельного оружия. Заполучить оружие не так сложно: не нарушал закон и не имеешь психических заболеваний — держи пушку.

В результате каждый раз после массовой бойни с применением огнестрельного оружия происходило одно и то же: демократы требовали ужесточения контроля над распространением оружия, а республиканцы прикрывались Конституцией и усиливали серьезные лоббистов (национальная стрелковая ассоциация

США насчитывает около 5 млн членов, располагает бюджетом более \$300 млн в год и является одним из трех мощнейших лоббистов в США). Через какое-то время жизнь возвращалась в нормальную колею, и о контроле над хранением и ношением оружия все как-то забывали.

Однако сегодня ситуация немного изменилась. Во-первых, невозможно перевести стрелки на исламских террористов или тихонько сказать себе, что погибшие сами заслужили свою участь. Внешнего врага нет, а погибшие в Лас-Вегасе не являются чужими для простых американцев. В каком-то смысле традиционная белая Америка стреляла в саму себя, и ей некого винить.

Во-вторых, политический контекст крайне невыгоден для Трампа. На прошлой неделе произошла новая неудача с отменой Обамасега, а в пятницу в связи с необоснованными тратами бюджетных денег на перелет дорогостоящими чартерами покинул пост министр здравоохранения Том Прайс. Налоговая реформа остается пока под большим вопросом. Не утихает скандал, связанный с использованием некоторыми советниками президента, включая его дочь и зятя, личной почты для ведения служебной переписки. Продолжается антироссийская кампания, которая обращена лично против президента.

Трамп как мишень

Пользуясь этими обстоятельствами, демократы уже перешли в полное наступление. Прежде всего на национальную стрелковую ассоциацию — первый выпад сделала в своем Twitter Хиллари Клинтон. На контролируемый республиканцами конгресс — немедленно ужесточить законодательство об ору-

жии потребовал сенатор из Коннектикута Крис Мерфи, которого называют Обамой наших дней и возможным кандидатом в президенты в 2020 году. Не заставит себя долго ждать и персональная атака на президента: как только пройдет несколько дней траура, демократы набросятся и на него.

Сохранение второй поправки и поддержка права граждан на хранение и ношение оружия было одним из оснований консервативной платформы Трампа. Пугая консервативного избирателя отменой этой поправки в случае прихода к власти демократов, он мобилизовал своих сторонников. Идти против своего же лозунга означает для него сегодня идти против своей базы — последнее, что у него осталось, когда от него отвернулись бизнес и партийный истеблишмент.

Маловероятно, что Трамп пойдет на поводу у критиков и постарается что-то предпринять для ужесточения контроля за оружием. Но это означает, что ближайшие недели ему придется отбиваться от новых нападков политических недругов, вместо того чтобы провести хоть какие-то законы, пока не закрылось окно возможностей. Уже с ноября для многих членов конгресса главной задачей станет подготовка к промежуточным выборам 2018 года. При 40-процентном рейтинге президента это будет означать одно: лучше не поддерживать его инициативы. Никаких политических дивидендов им это не принесет. Это столкнет Дональда Трампа в окончательную политическую изоляцию, в которой ему останется только зачитывать речь с телесуфлера.

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

ВЕДУЩИЙ ЛЕВ ГАНКИН

УТРО НА СЕРЕБРЯНОМ ДОЖДЕ

ВТ-СР-ЧТ С 8 ДО 11

СОЗВЕЗДИЕ ЛЬВА

ПРОСТО РРР...



100.1 FM
СЕРЕБРЯНЫЙ ДОЖДЬ

РЕКЛАМА

16+

Мировые офшоры в цифрах

9,8%

мирового ВВП

хранится в офшорах. Это не менее \$7,5 трлн

\$589,2

млрд — средства российского происхождения, находящиеся в офшорных зонах, что составляет

46%

ВВП России*

30%

Свыше офшорных денег приходится на азиатские налоговые гавани и еще 30% — на Швейцарию. На страны Западного полушария (включая Британские Виргинские острова, Панаму, Белиз и др.) — около 17%

50%

Свыше национального ВВП своих стран держат на офшорных счетах граждане ОАЭ (не менее \$261,5 млрд) и Саудовской Аравии (более \$368,45 млрд)

1%

Всего ВВП (\$14 млрд) вывели в офшоры граждане Южной Кореи, 1,5% ВВП (\$7 млрд) — Польши

* Объем ВВП России в 2016 году составил \$1,28 трлн, по данным МВФ.

Источник: данные Национального бюро экономических исследований США (NBER) по итогам 2016 года

ФНС убрала из черного списка Британские Виргинские острова

Офшор исключительной судьбы

АРМЕН ОГАНЕСОВ

ФНС исключает Британские Виргинские острова (BVI) из черного списка офшоров. Это изменение затронет интересы российских владельцев местных компаний. Если уход из BVI в другой офшор и поможет им сохранить свои тайны, то не навсегда.

Исключение BVI из черного списка означает, что с нового года местные власти готовы предоставлять информацию о реальных владельцах зарегистрированных там компаний по запросам ФНС России на регулярной основе. Соответствующий приказ уже подписан и сейчас находится на регистрации в Минюсте, сообщили РБК в ФНС. Предполагается, что он вступит в силу с 1 января 2018 года.

Ранее, в начале июля, ФНС опубликовала проект приказа об исключении Британских Виргинских островов из списка офшоров.

РБК разбирался, как будет происходить обмен информацией о бенефициарах компаний на BVI, какими могут быть последствия для собственников офшорного бизнеса и можно ли минимизировать риски.

Что такое черный список ФНС

ФНС России ежегодно публикует перечень стран и территорий, власти которых не предоставляют ин-

формацию о владельцах офшорных компаний. Этот перечень получил неофициальное название черного списка ФНС. Перечень стран и территорий, включенных в черный список на 2018 год, размещен на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

Присутствие офшора в черном списке является критерием, важным для владельца компании, которая зарегистрирована в данном офшоре: ему придется применять правила, которые предусмотрены Налоговым кодексом для контролируемых иностранных компаний (КИК). Владельцы зарубежных КИК согласно законодательству должны включать результаты от деятельности этих компаний (в том числе за рубежом) в финансовую отчетность, подаваемую в России, а значит, платить с этих доходов налоги в российский бюджет. «Для российских владельцев компаний, зарегистрированных в странах либо на территориях, включаемых в так называемый черный список ФНС, возникает вероятность подпасть под требования, предъявляемые к КИК», — сообщил РБК начальник управления стандартов и международного сотрудничества ФНС России Дмитрий Вольвач.

Таким образом, исключение офшора из черного списка благоприятно для зарегистрированных в нем компаний. Их деятельность не будет рассматриваться как контролируемая, а это означает, что результаты этой деятельности в об-

щем случае не облагаются в России налогами.

Но одновременно у владельцев подобных компаний уменьшаются возможности налоговой оптимизации. Например, в ситуации, если офшорная компания ведет бизнес в России без постановки на налоговый учет или бенефициары используют эту компанию как транзитную с последующим перечислением денежных средств в черный офшор. Узнав реальных владельцев компаний из белых офшоров, налоговые органы достаточно легко выявляют их аффилированность с российским контрагентом, что влечет доначисление налогов.

История вопроса

Поводом для исключения BVI из черного списка стало полное «обеление» этого офшора в текущем году. Для повышения прозрачности бизнеса власти BVI предприняли целый ряд мер. Ключевая из них — в июле 2017 года в BVI начал действовать централизованный реестр собственников бизнеса Система безопасного поиска бенефициарного владения (Beneficial Ownership Secure Search System, BOSS). В реестр заносятся данные всех зарегистрированных на островах бизнес-структур, включая имя, дату рождения и гражданство владельца.

Сама система не является публичной, но власти BVI располагают автоматическим доступом к ней.

Из нее же они будут предоставлять и информацию по запросам российских налоговиков.

BVI стали первой офшорной юрисдикцией, создавшей государственную базу данных о бенефициарах. Создание подобных баз данных о бенефициарах предусмотрено 4-й директивой ЕС против отмывания денег (4th Anti-Money Laundering Directive, AMLD4), принятой еще в 2015 году. В базах данных должна содержаться информация о реальном владельце — бенефициаре компании, даже если тот контролирует ее через цепочку офшорных фирм. В этом отличие баз данных бенефициаров от таких реестров, как, например, СПАРК или ЕГРЮЛ, где раскрываются номинальные владельцы.

Согласно российскому законодательству бенефициарным владельцем считается физическое лицо, которое владеет или контролирует более 25% капитала компании (такое определение приведено в законе о противодействии легализации (отмыванию) денежных средств, полученных преступным путем, и финансированию терроризма).

Обмен информацией

После вступления в силу приказа ФНС об исключении BVI из черного списка офшоров обмен информацией о реальных владельцах компаний, зарегистрированных на островах, между налоговыми ведомствами России и BVI будет

регулярно происходить на основании Конвенции о взаимной административной помощи по налоговым делам.

Власти BVI подписали эту конвенцию в 2016 году. В 2017-м обмен происходил в тестовом режиме, а с 2018-го, после исключения BVI из черного списка офшоров, станет регулярным, а главное — довольно оперативным, пояснили РБК в ФНС. «В следующем году мы рассчитываем уже на регулярный обмен информацией с налоговыми органами BVI. Мы ожидаем, что будем получать от властей BVI содержательные ответы на наши запросы и в разумные сроки (три-четыре месяца)», — пояснил РБК Дмитрий Вольвач.

Это существенно быстрее, чем по имевшимся ранее каналам. Если действовать через Интерпол, как это происходит в случае с офшорами из черного списка, получение нужных сведений займет гораздо больше времени, указывают опрошенные РБК эксперты. «У налоговых органов существует возможность запросить информацию в любом офшоре через Интерпол. Но, во-первых, Интерпол может и отказать в запросе, а если даже и не откажет, то ответа придется ждать примерно год. Во-вторых, в Интерпол налоговая служба обращается не напрямую, а через МВД, что не упрощает процедуру», — поясняет старший советник юридической компании «Хилл Консалтинг» Сергей Нестеренко.

ФНС России также планирует отвечать на запросы коллег с BVI, если таковые последуют.

Возможные последствия

Мнения юристов о том, снизятся ли из-за нововведений популярность BVI в России, и если да, то насколько, разделились.

«BVI всегда были очень популярным офшором. Бизнес привлекали простота регистрационных процедур и понятное законодательство, основанное на английском праве», — делится опытом руководитель отдела международного корпоративного права GSL Law & Consulting Сергей Панушко.

«BVI являются одним из лидеров по прямым инвестициям в РФ среди офшорных юрисдикций: в частности, объем инвестиций в прошлом году составил \$1 млрд», — сообщил РБК управляющий партнер компании «Гестион» Алексей Гайдов. На BVI зарегистрировано порядка 700 тыс. компаний, то есть около 40% всех мировых офшорных компаний, добавил он.

«Конечно, риск раскрытия структуры собственности для бенефициаров, зарегистрированных на BVI, теперь существенно возрастает», — прогнозирует Сергей Нестеренко. Следовательно, возрастает и риск предъявления им налоговых претензий, если компании на BVI использовались для неправомерной оптимизации налогообложения, отмечают эксперты.

Суды, рассматривая такие дела, применяют модельную конвенцию по налогам на доход и капитал Организации экономического сотрудничества и развития — она вводит концепцию бенефициарного собственника. Эта концепция основана на принципе, согласно которому операции подлежат налоговому учету исходя из их реального экономического содержания, а не юридической формы.

Характерным в этом отношении является «дело ПАО «Владимирская энергосбытовая компания» (ПАО «ВЭК»)». По мнению налоговой инспекции, акционерное общество реализовало схему с целью занижения налога на прибыль с вовлечением в цепочку расчетов компаний, зарегистрированных в Республике Кипр и на Британских Виргинских островах.

Суть схемы, по мнению судей, состояла в следующем: ПАО «ВЭК», будучи конечным бенефициаром офшорной компании на BVI, оформило покупку 100% акций аффилированной с ней организацией «Энергосервис» на эту компанию. Но в качестве технического покупателя

«На BVI зарегистрировано около 700 тыс. компаний, то есть около 40% всех мировых офшорных компаний», — сообщил РБК управляющий партнер компании «Гестион» Алексей Гайдов

созданного только для перевода средств по сделке) использовало фирму, зарегистрированную на Кипре. Это дало возможность ПАО «ВЭК» применить льготу по налогу на прибыль, поскольку с Кипром у России подписано соглашение об избежании двойного налогообложения. В результате налог составил 5% от суммы полученного по сделке, в то время как при покупке акций напрямую «дочке» с BVI пришлось бы удержать и уплатить налог в размере 20% от суммы сделки. Выявить реального покупателя (компанию на BVI) стало возможно в результате информации, полученной от кипрских коллег.

ПАО «ВЭК» подало в суд, но суды первой и второй инстанций поддержали налоговую инспекцию. Кассационная инстанция — Арбитражный суд Волго-Вятского окру-

га — постановлением от 7 августа 2017 года оставила решения нижестоящих судов без изменений (копии судебных решений размещены в СПС «Консультант Плюс»).

Если бы обмен информацией с BVI действовал на тот момент, схема была бы раскрыта быстрее.

Бегство от риска

По мнению юристов, ряд компаний, не желающих раскрытия, может поменять юрисдикцию.

Так, компании, которые стремятся максимально снизить риск раскрытия структуры собственника, сегодня выбирают, например, Багамы или американские особые

территории, Пуэрто-Рико и американские Виргинские острова, рассказывает Сергей Нестеренко. Во-первых, поясняет он, эти территории не подписали Конвенцию о взаимной административной помощи по налоговым делам, а следовательно, прямой обмен информацией с ними невозможен. Во-вторых, они не относятся к заморским территориям Великобритании и не входят в Британское Содружество наций — объединение независимых государств, куда входят Великобритания и многие ее бывшие доминионы, колонии и протектораты, участники которого практически всегда представляют информацию по запросу английских судов.

Многие богатые россияне владеют активами в странах и на территориях, входящих в Британское Содружество. Владение актива-

ми, как правило, оформляется через трасты и фонды, а управление осуществляется через доверителей (трасты), поясняет Сергей Нестеренко. Бенефициары трастов и фондов, зарегистрированных в странах либо на территориях Содружества, могут быть раскрыты по требованию английского суда, добавляет он.

Собственно, эти риски и реализовались в отношении новозеландских трастов (Новая Зеландия входит в Британское Содружество) Сергея Пугачева, бенефициара Межпромбанка (крупнейшего российского банка-банкрота). По приказу английского суда доверитель траста раскрыл информацию о его активах. Таким образом была установлена связь между банкиром и активами, записанными на траст. Это, как ранее сообщал РБК, и дало возможность Агентству по страхованию вкладов обратиться в Высокий суд Лондона с требованием признать Пугачева бенефициаром новозеландских трастов.

Гарантий нет

Впрочем, по мнению юриста компании BGP Litigation Анастасии Берман, переход в черный офшор сам по себе ничего не гарантирует. Суть активно применяемой судами концепции бенефициарного собственника подразумевает, что любые налоговые выгоды, предусмотренные международными соглашениями, могут применяться только к фактическим собственникам, реальным владельцам компаний. А практика по делам об оспаривании статуса бенефициарного собственника преимущественно негативная для налогоплательщика, добавляет юрист.

Впрочем, иногда и компаниям из таких юрисдикций удается выигрывать у налоговиков в суде. Например, в августе 2017 года Арбитражный суд Калининградской области поддержал налогоплатель-

щика в споре с налоговой службой (решение суда имеется в распоряжении РБК).

Организация взяла заем у компаний, зарегистрированных в Гонконге и на Кипре. Налоговая инспекция выяснила, что контроль над всеми компаниями, участвующими в сделке, осуществляется через фирму, зарегистрированную на Джерси — штат, который входит как раз в черный список ФНС. Налоговики сочли, что в этом случае расходы на проценты по займу не могут учитываться для целей налогообложения прибыли согласно законодательству о КИК.

В этом деле компания смогла доказать, что средства группы компаний использовались на текущую деятельность, а не переводились в виде дивидендов либо займов конечному бенефициару на Джерси, рассказывает Анастасия Берман.

Впрочем, если смена юрисдикции и поможет, то лишь на время, считает ведущий юрисконсульт департамента правового консалтинга и налоговой практики «КСК групп» Станислав Ляпцев. «Практика все равно будет развиваться в сторону раскрытия иностранных транзитных компаний и нахождения фактического бенефициарного собственника, этому способствует соответствующая директива ЕС», — говорит он.

Ряд экспертов все же считают, что оттока бизнеса с BVI во избежание возможных претензий от налоговиков не последует. Власти островов всегда учитывали рекомендации ФАТФ и ОЭСР, а банки охотно работают с юрисдикциями, следующими в разумном русле международных тенденций. «Мы не ожидаем снижения интереса к BVI в России», — отмечает Сергей Панушко. Кроме того, добавляет он, на BVI зарегистрировано несколько сот тысяч компаний и оперативно предоставить информацию по всем компаниям власти этой юрисдикции просто физически не смогут. ▀

реклама



ОТКРЫТЫЕ
ИННОВАЦИИ

Москва
Сколково

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА

#открытыеинновации #ОИ17

forinnovations.ru

12+

16–18
октября



Официальный партнер



ОАО «РЖД»

Официальный авиаперевозчик



АЭРОФЛОТ
Российские авиалинии

Автомобильный партнер



Партнеры



Совершенство бизнеса,
улучшаем мир

фрии

Coca-Cola

Партнеры трюков



РОСАТОМ



CISCO



Microsoft

AIRBUS

R I T E | Ростех

AstraZeneca

МЕГАФОН
Начинается с тебя

НЕДВИЖИМОСТЬ В Москве на продажу выставлено рекордное количество нового жилья

Покупатели отстают от строителей

АЛЕКСЕЙ ПАСТУШИН

На столичный рынок за девять месяцев этого года выведено рекордное количество новостроек. Спрос не успевает за предложением, и цены на жилье, по мнению аналитиков, будут снижаться и в 2018 году.

С января по сентябрь предложение на столичном рынке новостроек составило 944 тыс. кв. м, подсчитали аналитики риелторской компании Est-a-Tet. В первом квартале в продажу поступили 275 тыс. кв. м, во втором — 377 тыс., в третьем — 292 тыс. Это абсолютный рекорд за семь лет, в течение которых Сергей Собянин руководит Москвой, утверждают в Est-a-Tet. Всего с учетом выставленных ранее, но пока не распроданных квартир и апартаментов объем столичного рынка первичного жилья к октябрю 2017 года достиг 3,4 млн кв. м. Для сравнения: в середине 2012 года (в Est-a-Tet не предоставили более старых данных) этот показатель составляет 961 тыс. кв. м.

Предложение в столице сегодня действительно находится на максимальном уровне, соглашается руководитель департамента аналитики и консалтинга «Бест-Новострой»



Московские новостройки падают в цене — квадратный метр жилья, расположенного между ТТК и МКАД, за год подешевел на 8,2 тыс. руб.

Сергей Лобжанидзе. Общее количество выставленных на продажу квартир в московских новостройках к концу сентября достигло, по данным «Бест-Новострой», 41,9 тыс. штук — примерно на 1,4 тыс. квар-

тир больше, чем в конце июня этого года, и примерно на 12,1 тыс. больше, чем на сентябрь 2016-го. Это абсолютный исторический максимум за всю новейшую историю Москвы, утверждает Лобжанидзе.

На фоне рекордного предложения спрос на новостройки в последние месяцы растет уже не такими высокими темпами, как раньше. По данным Росреестра, в первом квартале этого года в Москве были за-

ключены почти 10,5 тыс. договоров долевого участия (характеризуют показатели рынка еще не введенных в эксплуатацию новостроек и являются основным ориентиром для девелоперов), что на 58% больше, чем за аналогичный период 2016-го. Во втором квартале прирост составил 73%, до 13,4 тыс. сделок. Однако за июль—август (за сентябрь пока нет данных) количество подобных договоров увеличилось всего на 34,8%, до 8,3 тыс.

Соотношение спроса и предложения сейчас находится на уровне один к четырем, а для достижения равновесия оно должно составлять один к двум, оценивает Лобжанидзе.

На рынке недвижимости предложение подстраивается под изменение спроса обычно в течение нескольких лет, отмечает директор по продажам группы «Гранель» Рустам Арсланов. Однако кардинальные изменения в законе об участии в долевом строительстве, которые вступают в силу 1 июля 2018 года и ужесточают требования к застройщикам, заставляют девелоперов массово выпускать в продажу новые проекты по старым правилам, объясняет Арсланов. «Уже во второй половине следующего года мы увидим резкое

ИССЛЕДОВАНИЕ Thomson Reuters оценил российский рынок слияний и поглощений

Весомая прибавка от «Роснефти»

ЕКАТЕРИНА ЛИТОВА

За три квартала объем сделок M&A с участием российских компаний стал максимальным с 2013 года. Впрочем, без сделки по продаже пакета акций «Роснефти» результат был бы противоположным. В будущем эксперты ожидают реального роста.

Общий объем сделок слияний и поглощений (M&A), включая завершенные, но незавершенные, с участием российских компаний как внутри России, так и за рубежом за три квартала 2017 года увеличился на 43% по сравнению с аналогичным периодом 2016 года, сообщается в новом отчете Thomson Reuters — Deal making in Russia 3Q 2017 (есть в распоряжении РБК).

За девять месяцев этого года общая сумма сделок составила \$18,2 млрд против \$12,8 млрд в 2016 году. В 2015, 2014 и 2013 годах этот показатель составлял \$10,3 млрд, \$16,3 млрд и \$38,2 млрд соответственно. Таким образом, за три квартала этого года рынок показал лучший результат с 2013 года. Топливо-энергетический и сырьевой секторы занимают 86% объема всего рынка сделок M&A в России, отмечается в отчете.

Стабилизация без развития

Однако такой существенный рост рынка M&A с участием российских компаний не является системным, следует из данных Thomson Reuters. Взлет произошел за счет одной объявленной сделки по покупке китайской нефтяной компанией CEFC China Energy («Хуасинь») акций «Роснефти» на сумму \$9,1 млрд. Без учета этой сделки, благодаря которой рынок вырос в два раза, он бы продемонстрировал худший результат за три квартала с 2005 года (данные за более ранние периоды в отчете отсутствуют).

Собственно, эта сделка и определила лидеров за три квартала среди инвестбанков. На первом месте по объему сделок — «ВТБ Капитал», в качестве банка-консультанта компания за девять месяцев провела восемь сделок на общую сумму \$11,4 млрд (60,9% всех сделок по сумме), включая сделку между CEFC и «Роснефтью». Второе место с одной, той же самой, сделкой (на \$9,1 млрд, или 48,6%) занял китайский банк China International Capital. На третьем месте с одной сделкой на сумму \$1,85 млрд (9,9%) — Deutsche Bank (он сопровождал сделку по покупке пакета акций в ОАО «Севернефтегазпром» и доли в разработке Южно-Русского газоконденсатного месторожде-

ния австрийской компанией OMV). У остальных инвестбанков доля в объеме сделок была менее 10%.

Именно сделка с «Роснефтью» определила 35-процентный прирост (по сравнению с аналогичным периодом 2016 года) в сегменте поглощений российских активов иностранными инвесторами — до \$13,9 млрд, максимума с 2012 года. Что касается сделок сли-

О том, что в целом, без учета сделки «Роснефти», рынок M&A с участием российских компаний стагнирует, говорит и количество сделок. По итогам трех кварталов 2017 года их число сократилось до 993 с 1265 в 2016 году.

Большинство российских компаний не имеет сейчас планов по расширению своей деятельности — в экономике сейчас пери-

О том, что без учета сделки «Роснефти» рынок M&A с участием российских компаний стагнирует, говорит и количество сделок. По итогам трех кварталов 2017 года их число сократилось до 993 с 1265 в 2016 году

од «стабилизации без развития», а компании урезают расходы и сокращают издержки, говорит главный экономист ПФ «Капитал» Евгений Надоршин. «Акцент на стабилизацию экономики от власти и последовавшего за ней бизнеса придавал рынок сделок M&A. Многие предпочитают подождать, когда экономика вновь перейдет к развитию», — рассуждает он. Активность носит скорее инерционный характер — проходят сделки, которые рас-

считывались ранее, добавляет эксперт. Несмотря на то что в целом объем сделок M&A показывает позитивный результат по сравнению с прошлыми годами, сам рынок не улучшается фундаментально — проводимые сделки не результат заинтересованности новых международных инвесторов, а «повседневная работа» уже знающих рынок и находящихся в нем долгие годы инвесторов, говорит партнер EY Рубен Израелян. «Нет интереса со стороны новых финансовых и стратегических инвесторов с Запада, сделки бываю, однако они локальные и без серьезной конкурентной среды вокруг», — поясняет он. Эксперт отмечает интерес японских и корейских инвесторов, однако они очень осторожны. В свою очередь, Китай хоть и проявляет большую активность, но заключение сделок с китайскими инвесторами занимает очень много времени, заключает Израелян.

Такого же мнения придерживается и руководитель практики PwC по сопровождению сделок слияний и поглощений в России и СНГ Надежда Живора. «Многие приняли решение уйти с российского рынка, а те, что по-прежнему работают в России, до недавнего времени осуществляли выборочные, точечные сделки», — поясняет она.

Новостройки в цифрах

944

тыс. кв. м жилья построено
в Москве в 2017 году

275

тыс. кв. м —
в I квартале,
377 тыс. кв. м — во II квартале
и 299 тыс. кв. м — в III квартале

снижение количества новых объектов, — прогнозирует эксперт. — Только после этого начнется гармонизация рынка».

В 2018 году объем предложения останется примерно на уровне этого года, а резкое увеличение спроса маловероятно, полагает гендиректор «Миэль-Новостройки» Наталья Шаталина. Даже если ипотечные ставки опустятся до ожидаемых 8% годовых, к скачку покупательского интереса это не приведет, а скорее поддержит спрос на текущем уровне, добавляет она.

Управляющий партнер «Метриум Групп» Мария Литинецкая, однако, считает, что предложение на первичном рынке Москвы и дальше будет увеличиваться. «По данным Единого реестра застрой-

щиков, 65% всех строящихся в столице объектов возводятся по разрешениям на строительство, выданным в 2015–2016 годах, — указывает Литинецкая. — Строящиеся комплексы будут поступать в реализацию частями еще как минимум два года, а одновременно на рынок продолжают выходить новые проекты». «Массовый выход новых проектов продолжится по инерции в 2018 году, поскольку девелоперам, во-первых, нужно успеть до вступления в силу всех поправок, во-вторых, нужно осваивать те площадки, которые были приобретены ранее», — соглашается гендиректор девелоперской компании «Инград» Павел Поселенов.

Предложение продолжит расти, а спрос не сможет его абсорбировать, признает руководитель отдела исследований «ИРН-Консалтинг» Татьяна Бокачева. В результате цены на жилье в новостройках в ближайшие два-три года будут снижаться и дальше. Сейчас средняя цена на новостройки Москвы, расположенные от Третьего транспортного кольца до МКАД, по данным «ИРН-Консалтинг», составляет чуть меньше 166 тыс. руб. за 1 кв. м против 174,2 тыс. руб. годом ранее.

Средние цены в новостройках эконом- и комфорт-класса расти не будут, уверена директор по маркетингу MR Group Евгения Старкова. По ее мнению, новые объекты будут выходить на рынок по минимальным ценам и лишь по ходу строительства квадратный метр в них будет дорожать. ■

Возможен ли рост

Несмотря на невеселые настроения инвесторов, потенциал для роста все же есть. «Азиатские инвесторы (Китай, Корея, Индонезия, Казахстан) смотрят на Россию более пристально в этом году по сравнению с 2015–2016 годами, американские и европейские инвесторы начинают понемногу возвращаться в Россию и присматривать активы на покупку, внутри России наблюдается тенденция консолидации ИТ-компаний среднего размера вокруг банковских и телекоммуникационных групп, особый интерес банки проявляют к финтех-индустрии, — указывает Надежда Живора. — Мы также ожидаем продолжения тренда на увеличение активности со стороны иностранных инвесторов, связанное с относительной дешевизной российских активов в настоящее время».

Опрошенные РБК эксперты указывают на еще один специфический драйвер роста рынка M&A — созданный ЦБ Фонд консолидации банковского сектора (ФКБС).

«Наиболее интересными активами теперь автоматически становятся saniруемые ЦБ банки, которые в течение определенного периода попадут на рынок, и хотя это не перспектива 2018 года, но именно это теперь главная интрига российского M&A», — говорит первый

зампред правления Совкомбанка Сергей Хотимский. «ФКБС неизбежно продолжит получать новые банки на санацию, поскольку в секторе остается много слабых игроков, имеющих системную или региональную значимость», — поясняет он. Эти таргеты в итоге станут лакомыми кусками для более сильных конкурентов, имеющих средства для их покупки после оздоровления и идеи по их дальнейшему развитию, считает он.

В PwC также считают, что запуск ФКБС повлияет на спрос на услуги инвестбанков по сопровождению сделок в среднесрочной перспективе. «Когда фонд выполнит функцию по оздоровлению банковской системы и сфокусируется на продаже активов частным инвесторам», — говорит Надежда Живора.

Впрочем, некоторые банкиры отмечают небольшой рост активности уже сейчас. «На рынке слияний и поглощений уже начался рост спроса на услуги M&A в связи с запуском фонда консолидации. Участники рынка стали более внимательно оценивать риски в ходе возможных сделок», — говорит член совета директоров Экспобанка Кирилл Нифонтов. «Мы ожидаем как в этом, так и в следующем году увеличения количества сделок и объема самого рынка M&A», — заключает банкир. ■

ИССЛЕДОВАНИЕ

Строительство и строительные материалы 2017

marketing.rbc.ru

+7 (495) 363 11 12



РБК
ИССЛЕДОВАНИЯ
РЫНКОВ

ЗАО «РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ» Адрес юридический: 117393 г. Москва
ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 1 ОГРН-1027700316159 Реклама 18+

Авторизацию в российских сетях Wi-Fi предлагают сделать единой

Имена пользователей систематизируют

МАРИЯ КОЛОМЫЧЕНКО

В программе развития цифровой экономики России появилось предложение о создании единой системы идентификации пользователей публичных сетей Wi-Fi.

В июле 2018 года под руководством Минкомсвязи должно начаться техническое проектирование и разработка единой системы авторизации пользователей в публичных сетях Wi-Fi. Об этом говорится в плане мероприятий на 2017–2020 годы по направлению «Информационная инфраструктура» программы «Цифровая экономика» (есть у РБК, его подлинность подтвердили два участника профильной рабочей группы).

Как пояснили два собеседника РБК, близкие к федеральным операторам связи, речь идет о системе, которая позволит устанавливать личность пользователя (идентифицировать) и предоставлять ему право доступа к сети (авторизовать). Одновременно с этим органы власти приступят к разработке, обсуждению и принятию поправок в законодательство, которые обеспечат правовую основу для работы данной системы. Завершить разработку системы и внести изменения в законодательство планируется в июне 2019 года.

План мероприятий по программе развития цифровой экономики 5 октября будет внесен на рассмотрение федеральных органов



ФОТО: Андрей Рудков/Blomberg

Создание единой системы идентификации для пользователей публичных сетей Wi-Fi является в том числе и вопросом безопасности — для правоохранительных органов наверняка будет удобнее, если информация будет храниться в общей базе, полагают эксперты

власти, затем начнется обсуждение источников финансирования с участием Минфина и Минкомсвязи, говорил ранее заместитель министра связи Алексей Козырев.

В плане мероприятий на 2017–2020 годы нет конкретных деталей

о том, как будет работать единая система идентификации пользователей в сетях Wi-Fi. Известно только, что система будет интегрирована с государственной Единой системой идентификации и авторизации (ЕСИА), которая исполь-

зуется для авторизации на портале госуслуг (и, возможно, с абонентскими базами сотовых операторов). По информации Минкомсвязи, на июнь 2017 года в ЕСИА хранятся данные о 50 млн зарегистрированных российских граждан.

Собеседник РБК на рынке связи говорит, что проект единой системы авторизации пользователей в сетях Wi-Fi в большей степени отражает интересы «Ростелекома», возглавляющего центр компетенции по направлению «Информационная инфраструктура». «У компании, вероятно, есть амбиции стать единым оператором системы авторизации пользователей в сетях Wi-Fi. Это выгодная коммерческая история, так как все системы авторизации позволяют продавать рекламу, всплывающую у пользователя при подключении к Wi-Fi сети. Кроме того, компания в таком случае сможет стать единым оператором хранения базы данных обо всех пользователях, подключающихся к Wi-Fi сетям», — говорит он.

Представитель Минкомсвязи от комментариев отказался. Так же поступил и представитель «Ростелекома».

Долой анонимность

Необходимость идентифицировать пользователей, подключающихся к публичным Wi-Fi сетям, возникла с августа 2014 года, когда были подписаны два соответствующих постановления правительства. Частных пользователей, которые организуют Wi-Fi сети дома с помощью своего роутера, это не касается. Однако все юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны идентифицировать пользователей, которые подключаются к публичным точкам



Кто они — герои Премии РБК 2017?

голосуйте на **rbc.ru**

Реклама 18+

доступа в интернет. Для этих целей сейчас существует большое количество коммерческих сервисов, услугами которых могут воспользоваться владельцы публичных сетей.

Согласно законодательству, идентификация может производиться двумя способами: или с помощью актуального номера телефона пользователя (система запрашивает номер телефона пользователя и подтверждает его с помощью

административную ответственность для нарушителей. Для индивидуальных предпринимателей, не обеспечивших идентификацию пользователей в своей публичной Wi-Fi сети, предполагались штрафы в размере до 50 тыс. руб., для юридических лиц — до 200 тыс. руб. Однако нормативный акт так и не был принят.

«Существующие решения по идентификации пользователей Wi-Fi сетей, например с помо-

ющие подобные услуги, зарабатывают на плате от владельца самой точки (например, кафе, где она установлена). Так, стоимость использования системы идентификации для юрлиц и индивидуальных предпринимателей у компании «РНД Софт» составляет 800 руб. в месяц за одну точку, у «Пафэс» — от 400 руб. Всего в России, по данным «ТМТ Консалтинга», в 2016 году было более 80 тыс. публичных точек Wi-Fi. Таким образом, объем этого рынка может составлять в среднем 600 млн руб. в год. Сумма не учитывает доходы от рекламы, которую сервис идентификации может показывать пользователям для выхода в сеть. Как правило, сервис делит их с оператором — организатором точки доступа.

Сомнительная идея

Заместитель гендиректора по стратегии и развитию компании «МаксимаТелеком», которая построила сети Wi-Fi в метро Москвы и Санкт-Петербурга, Олег Копицын говорит, что в единой системе идентификации для публичных сетей Wi-Fi есть определенный смысл, так как пользователю удобно, когда отсутствует необходимость повторной идентификации. Действительно, в такой системе нужно будет пройти идентификацию (указать номер телефона или данные из ЕСИА) всего один раз, а дальше публичные точки Wi-Fi по всей стране будут «узнавать» пользователя автоматически. «При этом авторизация — неотъемлемый компонент комплекса ИТ-систем любого оператора связи, особенно если речь идет о крупных публичных Wi-Fi сетях. Для полноценного контроля над работой сети оператор должен эксплуатировать данную систему самостоятельно. Поэтому, если речь идет именно о создании единой системы авторизации, реализуемость данной инициативы сомнительна», — говорит Копицын. У «МаксимаТелеком» на данный

момент есть собственная система идентификации абонентов сетей Wi-Fi, которая уже интегрирована с ЕСИА и используется в едином Wi-Fi пространстве МТ_FREE в Москве и Санкт-Петербурге.

«Мы не поддерживаем планы по созданию единой системы авторизации пользователей сетей Wi-Fi, так как считаем действующие механизмы их идентификации, установленные законодательством, достаточно эффективными», — сообщил представитель МТС Дмитрий Солодовников. Представитель «ВымпелКома» отказался от комментариев, представитель «МегаФона» не ответил по существу.

Собеседник РБК, близкий к Минкомсвязи, говорит, что идея единой системы авторизации пользователей в сетях Wi-Fi еще будет рассматриваться профильным замминистра связи Дмитрием Алхазовым и «не факт, что пройдет». Он отмечает, что предложений в рамках программы «Цифровая экономика» очень много и все компании пытаются лоббировать свои интересы.

Программа «Цифровая экономика» была подписана премьер-министром Дмитрием Медведевым 28 июля. Над ее созданием работали профильные министерства, представители Высшей школы экономики, институтов развития. Программа рассчитана до 2024 года и должна создать необходимые условия для развития в России экономики, в которой цифровые данные являются ключевым фактором. Программа разделена на пять направлений; по каждому из них созданы центры компетенций и рабочие группы, которые готовят план мероприятий по реализации программы. В частности, вопросами единой системы Wi-Fi занимается центр компетенций по направлению «Информационная инфраструктура», который курируют представители «Ростелекома», а рабочую группу возглавляет представитель «МегаФона». ■

Wi-Fi в России и в мире*

85,9

тыс. публичных точек Wi-Fi насчитывается в России

Из них 14,2 тыс. — в кафе

2,3 тыс. — в отелях

288 — в аэропортах

Около 11 млн публичных точек Wi-Fi в мире

5,8 млн приходится на Китай

1,4 млн — на США

*По данным на 03.10.2017
Источник: ipass.com

Собеседник РБК на рынке связи говорит, что проект единой системы авторизации пользователей в сетях Wi-Fi в большей степени отражает интересы «Ростелекома», возглавляющего центр компетенции по направлению «Информационная инфраструктура»

СМС), или по его данным из ЕСИА (зарегистрированные в ней пользователи могут вбить свой логин и пароль). Все данные о сеансах подключения хранятся у владельцев сетей Wi-Fi. Если правоохранительным органам нужно узнать, кто именно заходил в сеть под этим телефонным номером или с помощью этого идентификатора, они делают соответствующий запрос мобильным операторам или в ЕСИА. После появления данного постановления множество ранее открытых Wi-Fi сетей, например в кафе, ресторанах, торговых центрах, на вокзалах, в метро и аэропортах, были оборудованы системами идентификации и авторизации.

Однако в первом полугодии 2017 года Роскомнадзор проверил более 7 тыс. точек Wi-Fi в публичных местах, и в 10% ведомство обнаружило нарушения, связанные с отсутствием идентификации. Минкомсвязь в мае 2015 года выносила на общественное обсуждение проект поправок в законодательство, устанавливающий адми-

нстрацию номера мобильного телефона, вполне эффективны. Но есть небольшая лазейка, связанная с тем, что номер мобильного телефона может быть оформлен не на того человека, который им пользуется. Мотивом для создания единой системы может быть централизация денежных потоков или интересы безопасности. Для операторов системы идентификации стали новым источником заработка, и с появлением единой системы с единым оператором они могут потерять эти деньги, хотя и не очень большие. В том, что касается безопасности, для правоохранительных органов наверняка будет удобнее, если информация о пользователях публичных Wi-Fi сетей будет храниться в единой базе», — говорит гендиректор «ТМТ Консалтинга» Константин Анкилов.

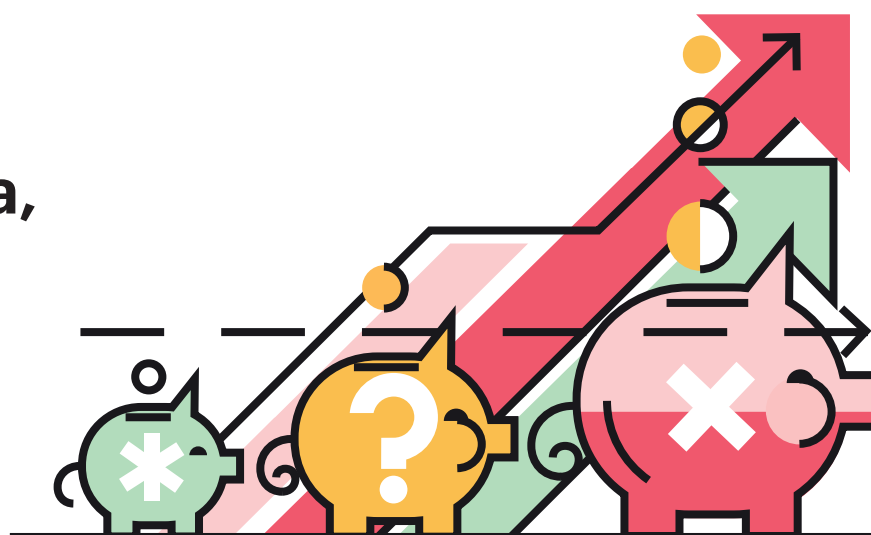
За счет чего и сколько сможет заработать оператор единой системы авторизации публичных точек Wi-Fi, эксперты, опрошенные РБК, затруднились сказать. Сейчас компании, предоставля-

РБК
КОНФЕРЕНЦИИ

Институт банкротства: практика применения, новеллы законодательства, судебная практика

14 ноября 2017,
отель Шератон Палас Москва

Программа: Юлия Веселова — jveselova@rbc.ru, +7 (985) 173 32 03
Участие: Инна Галлер — igaller@rbc.ru, +7 (964) 772 3484



Шесть фактов о Нобелевской премии по физике-2017

На гравитационной волне

ГЕОРГИЙ МАКАРЕНКО

Нобелевскую премию по физике получили трое американцев за обнаружение гравитационных волн. Один из лауреатов, Кип Торн, известен как соавтор фильма «Интерстеллар» и один из главных теоретиков перемещения во времени и пространстве.

Во вторник, 3 октября, Шведская королевская академия наук объявила лауреатов Нобелевской премии по физике за 2017 год. Награду получили трое американских ученых: Райнер Вайс, Барри Бэриш и Кип Торн. Половину премии (4,5 млн крон, или \$553 тыс.) получит Вайс, оставшееся разделяют между собой Бэриш и Торн.

Как гласит объявление Нобелевского комитета, премия присуждена «за решающий вклад в развитие детектора LIGO и наблюдение гравитационных волн». РБК собрал шесть главных фактов об этой работе.

1.

Команда физиков

LIGO расшифровывается как «лазерно-интерферометрическая гравитационно-волновая обсерватория». Это комплекс из двух обсерваторий, располагающихся на расстоянии 3002 км друг от друга в штатах Вашингтон и Луизиана. LIGO работает с 2002 года, но проект ее создания разрабатывался на протяжении нескольких десятков лет. Когда Нобелевский комитет связался по телефону с профессором Вайсом, тот отметил, что присуждение премии — это «признание труда около тысячи ученых за работу на протяжении, страшно сказать, более 40 лет». Еще в конце 1960-х годов Вайс и Торн независимо друг от друга пришли к выводу о необходимости постройки обсерватории по улавливанию гравитационных волн. Вайс занимался разработкой проекта в Массачусетском технологическом институте (MIT), а Торн — в Калифорнийском технологическом институте (Калтех).

Роль Бэриша, также преподавателя Калтеха, заключается в том, что он объединил множество проектов в единый LIGO и взял на себя управленческие функции. В сравнении с другими сооснователями LIGO Торн является не только одним из главных мировых экспертов по общей теории относительности (и, в частности, по теории гравитации), но и одним из самых известных в мире популяризаторов науки. Он стал одним из вдохновителей создания фильма «Интерстеллар», в ходе съемок которого также выступил как научный консультант и исполнительный продюсер картины. Таким образом, Торн — первый голливудский продюсер, получивший Нобелевскую премию.



Нобелевский лауреат Кип Торн является одним из главных мировых экспертов по общей теории относительности и одним из самых известных популяризаторов науки

2.

Российское участие

Будучи преимущественно американским проектом, LIGO объединяет несколько десятков научных групп, в которых работают около 1 тыс. ученых со всего мира. В проекте участвуют и две российские группы — одна под руководством московского профессора Валерия Митрофанова, другую возглавляет нижегородский ученый Александр Сергеев.

Сергеев, который с 27 сентября возглавляет Российскую академию наук, рассказал РБК, что основу открытия еще в 1962 году заложил советский ученый Владислав Пустовойт, предложивший схему использования лазера для фиксирования гравитационных волн. Тем не менее открытие 2015 года является, по словам Сергеева, «триумфом человеческой мысли и триумфом оборудования».

3.

Суть открытия

Задача LIGO — подтвердить на практике существование гравитационных волн, о которых Альберт Эйнштейн рассказал в своей общей теории относительности в 1916 году. Гравитационные волны — это колебания пространства-времени, производимые движением во Вселенной массивных тел с переменным ускорением. Каждая из двух обсерваторий LIGO оборудована детектором гравитационных волн, помещенным в вакуум и способным фиксировать колебания в тысячи раз меньше размера атомного ядра. Расстояние 3002 км между объектами световая волна преодолевает по прямой за 10 мс. Поскольку

предполагается, что гравитационная волна также распространяется со скоростью света, изменение значения времени прохождения волны через одну обсерваторию и другую призвано помочь найти направление движения, а значит, и источник волны.

LIGO зафиксировала гравитационные волны утром 14 сентября 2015 года. В феврале 2016 года ученые представили результаты исследования: событие 14 сентября действительно было первым прямым наблюдением гравитационных волн. Приборы LIGO зафиксировали волну от слияния двух черных дыр на расстоянии 1,3 млрд световых лет от Земли.

4.

Новый инструмент проникновения во Вселенную

Обнаружение гравитационных волн в сообщении Нобелевского комитета названо «революцией в астрофизике», которая предоставляет принципиально новый способ изучения космоса. «Целое сокровище открытий ждет того, кто сумеет поймать эти волны и прочесть сокрытое в них сообщение», — говорится в пресс-релизе.

За прошедшие два года физики LIGO еще три раза зафиксировали движение гравитационных волн. Последнее наблюдение состоялось 14 августа 2017 год. Участник LIGO профессор Митрофанов рассказал РБК, что обнаружение гравитационных волн открывает новую область науки. «Раньше мы смотрели на то, что происходит в далеком космосе, в основном в электромагнитном диапазоне. А сейчас

добавился такой канал информации, как гравитационные волны, и у него гораздо больше возможностей. Они идут от первых моментов после Большого взрыва, когда образовалась наша Вселенная», — сказал он.

О потенциальных возможностях человечества после открытия гравитационных волн говорил и сам Торн в своей книге «Интерстеллар: наука за кадром». Она была опубликована в 2015 году, вскоре после выхода блокбастера «Интерстеллар» и незадолго до открытия LIGO.

5.

Наука и кино

В сферу научных интересов Торна входит поиск возможного практического применения этих знаний. Например, речь идет о перемещении во времени и пространстве. С 1980-х годов Торн изучает вероятность существования так называемых червоточин, или «кратовых нор», — своеобразных «туннелей» в пространстве, которые позволяют мгновенно перемещаться из одной его точки в другую. О вероятном существовании таких «туннелей» писал еще Эйнштейн, объясняя этим ряд положений своей теории относительности. Торн, развивающий эту теорию, является одним из авторов гипотезы «проходимых кратовых нор». Торн уверяет, что на текущем этапе технологического развития межзвездные полеты невозможны. «С технологиями XXI века мы неспособны достичь других звездных систем быстрее, чем за тысячи лет пути. Наша единственная призрачная надежда на межзвездный перелет — это червоточина либо

иная предельная форма искривления пространства-времени», — пишет он в последней книге. Торн надеется, что прорыв в изучении гравитационных волн поможет приблизиться к решению этого вопроса.

Имеющиеся у него теоретические и практические наработки Торн визуализировал в фильме «Интерстеллар», который вышел на экраны осенью 2014 года. «Мне выпал счастливый случай участвовать в его создании с самого начала, помогая [режиссеру Кристоферу] Нолану и его коллегам вплести в ткань повествования компоненты истинной науки», — писал Торн.

По сути, Торн выступил как создатель идеи самого фильма, а в ходе работы над картиной попробовал смоделировать имеющиеся гравитационные теории. Начиная в 2005 году работу над фильмом, Торн поставил режиссеру Стивену Спилбергу, который изначально собирался взяться за картину, два условия. События фильма не должны противоречить законам физики, а используемые в сценарии физические теории должны быть научно подкреплены, то есть приняты хотя бы частью научного сообщества.

6.

Друзья-соперники

Для Торна награждение Нобелевской премией стало по меньшей мере девятой научной наградой за полтора года с момента публикации сообщения об открытии LIGO. Тем не менее изучением гравитации он занимается последние полвека.

Почти с самого начала своей исследовательской деятельности Торн дружит с другим известным популяризатором науки и исследователем Вселенной Стивеном Хокингом. Взгляды двух ученых на космические явления иногда совпадали, иногда расходились. Друзья-соперники регулярно заключают публичные пари по научным вопросам. Последний такой спор, начавшийся в 1991 году (для знатоков — Торн допускал существование голых сингулярностей, Хокинг — нет) закончился в 1997 году победой Кипа Торна. Он получил от оппонента £100 фунтов и некий предмет одежды с надписью, в которой Стивен признавал поражение (других деталей в своем рассказе об этой истории Кип Торн не приводит).

Теперь соперничество двух светил мировой науки становится еще драматичнее: у Стивена Хокинга Нобелевской премии пока нет. Впрочем, вслед за успехом «Интерстеллара», получившего «Оскар» за лучшие визуальные эффекты (к которым Торн имел прямое отношение), Торн заявил, что готовит новый научно-фантастический фильм — и на этот раз совместно с Хокингом. Об этом он рассказал в ноябре 2016 года в лекции на физфаке МГУ. ■

РБК на EXPO REAL* 2017

4 октября 2017

Бизнес-завтрак

«Девелопмент в городах России:
Новые тренды, форматы и возможности
для международного сотрудничества.
Развитие строительного потенциала
производственных территорий»

Мнения экспертов



Константин Тимофеев,
Москомстройинвест

Новые форматы инвестиционных проектов, в действительности, ярко отражают насущные потребности Москвы и москвичей. Я имею в виду запрос на жилье, комфортную городскую среду и рабочие места. Интерес инвесторов к жилым проектам остается высоким вот уже несколько лет. За последние 7 лет на заседаниях Градостроительно-земельной комиссии города Москвы было одобрено строительство почти 77 млн кв. метров жилой недвижимости. Но сегодня никому неинтересно заселяться в бетонные коробки, возить детей на другой конец города в детский сад или школу, а за покупками ездить в соседний район, где есть крупный супермаркет. Прежде чем приобрести жилье, покупатели хотят понимать, где будут учиться их дети и как им проводить досуг недалеко от дома. Городу также важно развивать территории сбалансированно, создавать такую среду, где пропорционально устроены пространства для жизни, работы и отдыха. Поэтому приоритет отдается комплексной застройке. Создавать такие кварталы выгодно и девелоперам: комплексная застройка способствует повышению продаж. Кроме того, она позволяет инвесторам продемонстрировать социальную ответственность бизнеса. Комплексность также лежит в основе развития территорий транспортно-пересадочных узлов (ТПУ), что делает такие проекты привлекательными с точки зрения инвестиций. При этом ТПУ - это пример создания комфортной среды даже на небольшом участке. На их базе с учетом идеальной транспортной доступности можно организовывать городские пространства с любой необходимой функциональной нагрузкой - деловой, торговой, рекреационной и развлекательной, жилой и т.д. Реализация проектов ТПУ дает возможность строить коммерческую недвижимость, причем с высоким уровнем доходности. Так, для торговой недвижимости ТПУ генерирует стабильный поток потенциальных покупателей, что позволяет, к примеру, запрашивать более высокие арендные ставки. Одним из источников создания рабочих мест в столице является сохранение и модернизация производственных предприятий в реорганизуемых промзонах. Однако такие производства должны превращаться в наукоемкие современные кластеры, технопарки и технополисы. За счет выстроенной городом системы поддержки компаний данный вид недвижимости становится все более интересным для инвесторов.



Татьяна Тихонова,
РГ - Девелопмент

Точечная застройка изжила себя, и сегодня ставка делается на комплексное развитие территорий. Такой подход затрагивает целый ряд вопросов - это и редевелопмент, исчерпавший свое функциональное назначение промышленных зон, и более рациональное использование внутригородских территорий. Наш отечественный девелоперский бизнес имеет не столь длинную историю. Лет двадцать пять назад рынок недвижимости стал только зарождаться. За этот период так сложилось, что компании-застройщики работают в достаточно узких сегментах рынка, кто-то специализируется на строительстве торгово-развлекательных центров, кто-то на складских помещениях, а кто-то - на объектах жилой недвижимости. Весь этот временной отрезок понадобился для того, чтобы стать высокопрофессиональными игроками конкретного направления девелопмента. Сегодня у девелоперского бизнеса новый вызов. Специфика работы по комплексному развитию территории предполагает, что девелопер должен обладать неким набором практических знаний в различных сегментах. Проекты в рамках КРТ помимо жилых массивов включают в себя разнообразный набор дополнительных функциональных направлений: медицинские и образовательные учреждения, досуговые и спортивные объекты, обустройство парков и скверов, офисные и производственные помещения, а иногда даже объекты (например, гражданской обороны или транспорта) для проектирования и строительства которых нужны специальные разрешения и допуски. В этом случае девелопер-застройщик выступает в роли интегратора (фактически управляющей компании проекта) по развитию той или иной территории. Он формирует команду участников проекта, каждый из которых имеет собственную спецификацию. Комплексное развитие предполагает партнерство усилий, знаний, профессионального опыта всех участников процесса в интересах достижения конечной цели - появлению нового кластера, отражающего современные градостроительные запросы города и его жителей. Имея сегодня в портфеле один из пилотных московских проектов, реализуемый на стыке старого и нового законодательства по комплексному развитию территорий, могу сказать, что КРТ - это очень удобный механизм для реализации важнейших городских задач, поскольку дает возможность осваивать неэффективно используемую территорию с целью ее реорганизации.



Леонид Кострома,
Городское агентство управления
инвестициями

Москва по праву может считаться важнейшим в стране центром привлечения инвестиций. Их объем за первое полугодие составил 658,2 млрд рублей. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года рост составил 20%. За шесть лет объем инвестиций в основной капитал вырос на 55,6% в сопоставимых ценах к уровню 2010 года. Сегодня в городе реализуется целый ряд крупных инвестиционных проектов, в том числе связанных с реновацией промышленных территорий, развитием транспортной и социальной инфраструктуры, созданием современных производств и объектов инновационной инфраструктуры и многими другими направлениями. В городе активно развиваются механизмы государственно-частного партнерства, в том числе концессии, контракты жизненного цикла в сфере общественного транспорта, долгосрочная аренда недвижимости с инвестиционными обязательствами, а также долгосрочные контракты на закупку, предполагающих встречные инвестиционные обязательства поставщика - офсетные контракты. За последние четыре года столица заключила контракты на условиях ГЧП ориентировочно на 700 млрд рублей. Среди флагманских ГЧП-проектов можно отметить концессионное соглашение о строительстве Северного дублера Кутузовского проспекта, проектирование которого находится на завершающей стадии. Объем частных инвестиций составит порядка 40 млрд рублей. Перспективным направлением привлечения частных инвестиций является программа строительства транспортно-пересадочных узлов. Всего в рамках программы планируется создать 271 ТПУ, а общий объем частных инвестиций может превысить 1 трлн рублей. Отдельно в качестве перспективных и приоритетных направлений работы города можно отметить инвестиционные проекты, направленные на локализацию и развитие современных промышленных и инновационных производств в Москве. За предшествующие годы город сделал большой рывок с точки зрения развития инвестиционного потенциала в этом направлении. Развиваются технопарки, Особая экономическая зона «Технополис Москва», которая обладает особым налоговым режимом.

Стоит ли вкладывать в ювелирные украшения

Лучшие друзья инвестора

ЛЮДМИЛА ПЕТУХОВА

В каких случаях покупка ювелирных изделий может принести своим владельцам не только эстетическое удовольствие, но и доход.

Россияне видят в покупке драгоценностей один из самых надежных способов вложения денег. По данным ВЦИОМа, это вид капиталовложений занимает четвертое место по популярности после приобретения недвижимости, открытия счета в банке и хранения наличных. По данным Thomson Reuters, в 2016 году Россия вошла в десятку стран с самым высоким спросом на золотые украшения.

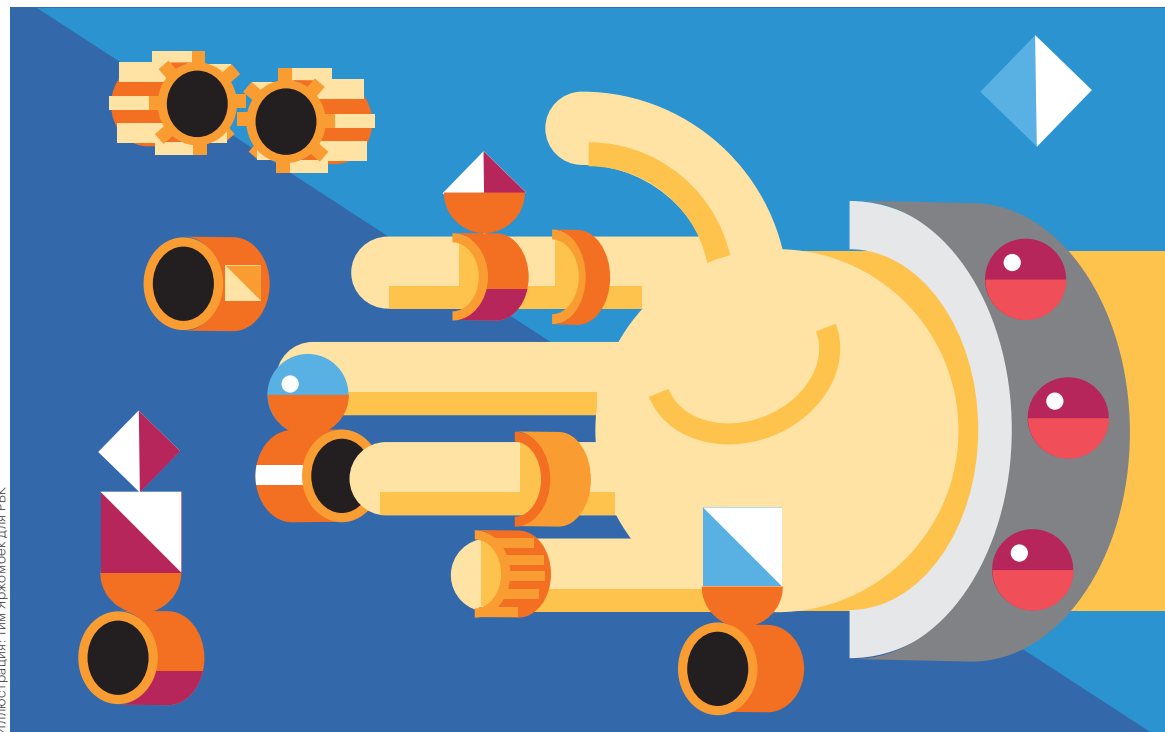
Рост интереса к украшениям и редким камням типичен для турбулентных периодов в экономике, рассказывает исполнительный директор представительства аукционного дома Sotheby's в России Ирина Степанова. По ее словам, в последние годы на рынке наблюдается большой спрос на такие изделия.

Драгоценности являются одним из десяти активов Knight Frank Luxury Investment Index — специального индекса инвестиций в предметы роскоши, который отслеживает динамику вложений ультрахайнетов, то есть людей с состоянием от \$30 млн. За 12 месяцев ювелирные изделия выросли в цене на 4%, за последние пять лет — на 49%, а за десять лет — на 142%. Более доходными люксовыми товарами из индекса Knight Frank при долгосрочном горизонте инвестирования являются только автомобили, вино и монеты.

Удел богатых?

Не каждое ювелирное украшение способно вырасти в цене. Несмотря на веру россиян, в большинстве случаев изделия массового производства непригодны для инвестирования, так что считать удачным инструментом приумножения и сохранения капитала можно лишь некоторые категории украшений. «Покупка ювелирных изделий в качестве инвестиций сходна вложениям в искусство. Не каждая купленная картина вырастет в стоимости в будущем, но произведения востребованных художников или общепризнанные шедевры всегда будут неплохим вложением денег», — объясняет партнер UFG Wealth Management Оксана Кучура.

Приобретение массовых ювелирных изделий, которые продаются в сетевых ювелирных магазинах, нельзя считать инвестиционным инструментом, уверяют эксперты. «На украшения широкого потребления в России делается очень большая наценка продавцами, не говоря о налогах. Такие украшения в два-три раза дороже металлов и драгоценных камней, которые в них используются», — объясняет аналитик «Открытие



Брокер» Андрей Кочетков. После покупки они сразу теряют часть цены, которая связана с различными наценками и издержками производства, поскольку реализовать их чаще всего можно исходя лишь из цены драгоценного металла.

Лишь отдельные категории украшений могут в будущем вырасти в цене. «Во-первых, это изделия с крупными природными камнями, так как стоимость камней растет гораздо быстрее, чем стоимость драгоценных металлов», — перечисляет генеральный директор ассоциации «Гильдия ювелиров России» Эдуард Уткин. Крупными на рынке среди драгоценных считаются камни весом более одного карата, среди полудрагоценных — примерно от пяти карат, уточняет эксперт.

Вторая категория — это сложные по исполнению и художественному замыслу ювелирные украшения, которые обладают культурной или исторической ценностью, являются произведениями искусства или предметами старины. По словам Уткина, стоимость изделий в обоих случаях начинается с сумм в несколько сотен тысяч рублей, а ценность уникального изделия может быть по достоинству оценена только через 20–30 лет.

Вложения в ювелирные украшения — дело обеспеченных инвесторов, уверен президент Singapore Castle Family office Эльдияр Муратов. «Инвестиции в изделия ювелирных домов доступны только состоятельной публике и нацелены на сохранение капитала и получение значительного прироста цены в будущем», — говорит он. Под состоятельной при этом понимается публика с активами от \$5 млн, уточняет эксперт.

Плюсы и минусы

У вложений в драгоценности есть преимущества. Цена приобретения в данном случае не волатильна и вряд ли будет падать. «Какое-

то время она будет константой, а потом постепенно начнет расти в зависимости от роста стоимости камней и металла и увеличения спроса коллекционеров. Получить убыток здесь практически невозможно», — считает заместитель директора аналитического департамента «Альпари» Анна Кокорева. Кроме того, к плюсам можно отнести и высокую капиталоемкость активов. «Драгоценные изделия позволяют сконцентрировать огромное количество денег в одном маленьком объекте. Благодаря малому размеру и весу не возникает проблем с их хранением», — рассказывает Эльдияр Муратов.

За 12 месяцев, согласно Knight Frank Luxury Investment Index, ювелирные изделия выросли в цене на 4%, за последние пять лет — на 49%

Основные минусы вложений в украшения — низкая ликвидность рынка, длительный период инвестирования и высокий порог входа. Как и в случае покупки картин, горизонт вложений в драгоценности составляет, как правило, 20–30 лет, а стоимость драгоценных украшений на аукционах обычно не опускается ниже \$300–400 тыс. «Определить нижний порог входа затруднительно. На аукционах могут продавать украшения начиная со \$100 тыс., но во время торгов стоимость может подняться до \$2 млн», — объясняет Муратов.

Реализовать такие вложения ситуационно тоже вряд ли получится, тем более что этот процесс требует особой экспертизы, добавляет Анна Кокорева. «Чтобы купить стоящее ювелирное изделие, необходимо потратиться на экспертизу и безопасную транспортировку, а чтобы продать, нужно заплатить комиссию аукциону или иному

посреднику, а также найти покупателя», — говорит она. Стоимость услуг будет зависеть от сложности экспертизы и транспортировки. Минимальная стоимость оценки украшения, по словам эксперта, начинается от 35 тыс. руб. и выше. Комиссия посреднику может составить 0,5–3%.

Как выбрать

На стоимость украшения влияют несколько факторов: имя ювелира, провенанс (история владения), уникальность, характеристика камней и период изготовления, рассказывает Ирина Степанова. «Также, безусловно, важны каче-

назад стоил примерно \$15 за карат, а сегодня за 1 карат этого камня дают уже порядка \$300», — приводит он пример.

Еще один момент, на который стоит обратить внимание, — это происхождение изделия. Как правило, украшения с интересной биографией дорожают быстрее других. Кроме того, вероятность найти на них покупателя среди коллекционеров выше. Узнать историю украшения можно в самих ювелирных домах и у ювелиров, если те хранят архивы с регистрационными номерами изделий и именами заказчиков.

Среди ювелирных домов с громким именем эксперты называют Harry Winston, Buccellati, Van Cleef & Arpels, Graff, Tiffany & Co, Piaget, Cartier, Chopard, Bulgari и Mikimoto.

Эксперты советуют присматриваться и к работам отдельных мастеров, которые создали и еще создают уникальные ювелирные произведения. Так, среди громких приобретений последних лет на ювелирном рынке эксперты Knight Frank называют продажу украшений таких авторов, как Сюзанн Бельперрон, Эндриу Грима, Жорж Брак, Коко Шанель и Питер Чанг.

Роста стоимости можно ожидать и от украшений, связанных с определенными историческими периодами, — это изделия, созданные в 1900–1920-х годах, а также в 1950-е годы, рассказывает директор ювелирного департамента Christie's в Лондоне Дэвид Уоррен. По его словам, стоимость таких украшений постоянно растет, так как они обладают исторической и культурной ценностью и пользуются спросом коллекционеров. По данным Knight Frank, за последние десять лет выросла стоимость античных украшений (на 63%), изделий, созданных в период с 1945 по 1975 год (на 73%), а также украшений Прекрасной эпохи (Belle Époque — условное обозначение периода европейской истории между последними десятилетиями XIX века и 1914 годом, на 93%).

Также положительно на цене может сказаться создание коллекции украшений. «Если вам почастливилось собрать коллекцию часов Patek Philippe или брошей Van Cleef из редкой серии, это повышает ее стоимость и востребованность», — приводит пример Ирина Степанова. Собрать можно не только работы одного автора, но и изделия одной эпохи. «Если объединить украшения из одного исторического периода, когда вы решите продавать эту коллекцию, вероятнее всего, стоимость украшений будет выше, чем если бы вы их продавали по отдельности», — заключает Дэвид Уоррен. По его словам, это выгодная тактика, правда, предсказать с уверенностью, вырастет ли коллекция в цене и насколько, почти невозможно. ■