

профиль

#34(967)

19.09.2016

деловой еженедельник

www.profile.ru

совместно с журналом

DER SPIEGEL

СОЛЬ ЗЕМЛИ РУССКОЙ

Расширение
списка
санкционных
товаров
пролоббировали
бизнесмены
с хорошими
политическими
связями



16+

ISSN 1726-0639

16034



9 771726 063006

РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА НА «ПРОФИЛЬ»



Подписаться очень просто

1. Заполните и оплатите квитанцию*
2. Пришлите фото или скан квитанции, точный адрес доставки и комментарии к нему по адресу podpiska@idr.ru или по факсу: +7 (495) 745-84-30 (доб. 2700)

* Для юр.лиц направляется счет-оферта по запросу

Стоимость подписки*

- 12 месяцев – 3389 руб. 76 коп.
- 6 месяцев – 1834 руб. 80 коп.
- 3 месяца – 972 руб. 84 коп.
- 1 месяц – 373 руб. 12 коп.

* на журнал «Профиль»

Цены включают НДС и стоимость доставки

Доставка

по Москве (в пределах МКАД) осуществляется курьерской службой, за пределами МКАД, а также в другие регионы РФ – простой почтовой бандеролью



Подробная информация на сайте www.idr.ru

СПРАВКИ ПО ТЕЛЕФОНУ: +7 (495) 745-84-30 (доб. 2700)

Извещение	Форма № ПД-4								
	<p style="text-align: center;">ООО «ИДР-Формат» (наименование получателя платежа)</p> <p>7 7 0 9 8 1 3 3 5 1 4 0 7 0 2 8 1 0 4 0 1 3 0 0 0 0 8 8 9 8 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)</p> <p>в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 0 4 4 5 2 5 5 9 3 (наименование банка получателя платежа)</p> <p>Номер кор./сч. банка получателя платежа 3 0 1 0 1 8 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 5 9 3</p> <p>Ф.И.О., адрес плательщика _____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Вид платежа</th> <th>Дата</th> <th>Наименование платежа</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p>	Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма				
Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма						
Кассир	<p style="text-align: center;">ООО «ИДР-Формат» (наименование получателя платежа)</p> <p>7 7 0 9 8 1 3 3 5 1 4 0 7 0 2 8 1 0 4 0 1 3 0 0 0 0 8 8 9 8 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)</p> <p>в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 0 4 4 5 2 5 5 9 3 (наименование банка получателя платежа)</p> <p>Номер кор./сч. банка получателя платежа 3 0 1 0 1 8 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 5 9 3</p> <p>_____ (наименование платежа) _____ (номер лицевого счета (код) плательщика)</p> <p>Ф.И.О., адрес плательщика _____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Вид платежа</th> <th>Дата</th> <th>Наименование платежа</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p>	Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма				
	Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма					
Квитанция Кассир	<p style="text-align: center;">ООО «ИДР-Формат» (наименование получателя платежа)</p> <p>7 7 0 9 8 1 3 3 5 1 4 0 7 0 2 8 1 0 4 0 1 3 0 0 0 0 8 8 9 8 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)</p> <p>в АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 0 4 4 5 2 5 5 9 3 (наименование банка получателя платежа)</p> <p>Номер кор./сч. банка получателя платежа 3 0 1 0 1 8 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 5 9 3</p> <p>_____ (наименование платежа) _____ (номер лицевого счета (код) плательщика)</p> <p>Ф.И.О., адрес плательщика _____</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Вид платежа</th> <th>Дата</th> <th>Наименование платежа</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Подпись плательщика _____</p>	Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма				
Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма						

СОБЫТИЯ

6 Тренды экономики

Сергей Кузнецов, Александр Баринов

санкции



8 Промысел класса «экстра»

Аркадий Кузнецов, Александр Баринов

Россия включила в список санкционных продуктов соль, дав шанс заработать детям генпрокурора

скандал

12 Допинг по рецепту

Дмитрий Ледашин, Виктор Хрущев

Хакерская атака на базу данных WADA вызвала шквал взаимных обвинений и обнаружила абсолютную юридическую незащищенность российских спортсменов

белоруссия

16 Оттепель в сентябре

Виталий Цыганков

Белорусская политика остается почти неизменной: Лукашенко кланит деньги и у России, и у Запада, но впервые за 12 лет допустил во власть представителей оппозиции

20 Тренды политики

Денис Ермаков

мнение



23 Жид-2016

Дмитрий Быков

Благодаря Сноудену мир узнает правду, которую скрывает Россия: под суверенитетом здесь понимается уничтожение всего живого, а под укреплением обороны – укрепление абсолютной власти

ПОДРОБНОСТИ

медицина

24 Не даром лечимся

Александра Кошкина

Реформы здравоохранения стимулируют развитие платной медицины, а также ее теневого сектора и самолечения

проблема

30 «Сейчас вероятность конфликта с Северной Кореей выше, чем раньше»

Василий Михеев, замдиректора ИМЭМО РАН, о ситуации в КНДР, которая провела испытания самого крупного в своей истории ядерного заряда и потребовала официально признать страну ядерной державой

32 Угроза чучхе

Глеб Иванов

Как Северная Корея становится мировой цитаделью зла в играх и фильмах

санкции

34 Почему они уходят

Яков Миркин

Уникальное сочетание сверхвысоких рисков, очень тяжелых налогов и избыточного административного бремени выгоняет иностранные инвестиции из России

ЭКСПЕРТИЗА

36 Бизнес-новости

юриспруденция

38 И суд отечества удобен и приятен

Екатерина Буторина

Как английское право завоевало весь мир, и почему российские компании все чаще стали выбирать отечественное правосудие

hi-tech

44 «Семерка» против «семерки»

Андрей Виноградов

«Профиль» сравнил новинки от хедлайнеров – Apple iPhone 7 и Samsung Galaxy Note7

калейдоскоп

автомобили der spiegel

48 Руки прочь от руля

Маркус Браук, Дитмар Хавранек, Томас Шульц

В гонку по созданию беспилотного автомобиля включились цифровые гиганты и автоконцерны, однако подход к автономному вождению у них принципиально разный

тренд der spiegel



54 Ходить не модно

Маттиас Шульц

Электрические моноколеса, гироскутеры, ролики на батарейках – инновационные средства передвижения наводнили рынок и обеспечили работой травматологов

выставка

56 «Мы хотели, чтобы в Москве увидели неизвестные шедевры русского искусства»

Арт-дилер Анатолий Беккерман о том, часто ли подделывают русское искусство и как отражается на культурном обмене охлаждение отношений между Россией и США

60 Афиша

история

62 Сколько стоила Первая мировая война

Алексей Волынец

Только прямые военные расходы всех стран, участвовавших в боях, составили около 186 млрд золотых долларов 1913 года

совместно с журналом

DER SPIEGEL

#34 / 19.09.2016

Главный редактор **Светлана Лолаева**

Заместители главного редактора: **Галина Соловьева,**

Алексей Михайлов

Редактор отдела внутренней и внешней политики

Алексей Баусин

Редактор отдела социальной политики/права

Александр Барин

Редактор отдела специальных тем и спецпроектов

Денис Ермаков

Главный художник **Павел Павлик**

Ответственный секретарь **Ольга Жирнова**

Обозреватели: **Дмитрий Быков, Екатерина Буторина**

Корреспонденты: **Иван Дмитриенко, Глеб Иванов,**

Александра Кошкина, Наталья Ушакова, Мария Разумова,

Дмитрий Сидоров, Аркадий Кузнецов, Алексей Афонский

Выпускающий редактор profile.ru **Наталья Афанасьева**

Дизайнеры: **Светлана Корнеева, Наталья Пыльнева**

Фотослужба: **Ольга Балакирева, Ирина Гулюкина,**

Ксения Воротовова

Фотограф **Наталья Львова**

Корректоры: **Светлана Гавриленко, Людмила Фрейерова**

Цветоделение, препресс **Эдуард Потупкин**

Учредитель и издатель: ООО «ИДР-Формат», 109544, Москва,

Б. Андроньевская ул., д. 17, тел.: (495) 745-84-01

Коммерческий директор **Ирина Минакова** (iminakova@idr.ru)

Директор по рекламе **Марина Керимова** (mkerimova@idr.ru)

Директор по корпоративным продажам **Андрей Родионов**

(arodionov@idr.ru)

Старший менеджер по рекламе **Люся Аракелян**

(larakelyan@idr.ru)

Менеджер по рекламе **Дмитрий Черняев** (dchernyaev@idr.ru)

Телефон рекламной службы (495) 745-84-02

PR-директор **Ольга Нижегородцева** (onizhegorodceva@idr.ru)

Журнал распространяется:

в Совете Федерации, Государственной думе Российской Федерации, Московской городской думе (адресная персональная рассылка), в Доме правительства Российской Федерации; в салонах бизнес-класса авиакомпаний «Аэрофлот», Emirates, S7 Airlines, «Ямал», «Таймыр» (NordStar Airlines), на бортах специального летного отряда «Россия»; в VIP и бизнес-залах British Airways, Lufthansa, Thai Airways, Austrian, Iberia, Egypt Air, Swiss Airlines, Royal Jordanian Airlines, Singapore Airlines, Emirates, JAL, «Армavia», El Al Israel Airlines Ltd, Sun D'Or, Qatar Airways, Vietnam Airlines, AirMalta, Turkish Airlines, Etihad; в супермаркетах «Азбука Вкуса», «Лобус Гурмэ», «Зеленый Перекресток», «Седьмой континент», «Алые паруса»; в гипермаркетах «Ашан», «Метро», «Гиперглобус»; на автозаправках BP.

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-47937 от 23 декабря 2011 г.

Адрес редакции: 109544, Москва, Б. Андроньевская, д. 17.

Тел.: (495) 745-84-01 Сайт: www.profile.ru; e-mail: profil@idr.ru.

Отдел распространения: (495) 745-84-30, доб. 2700, (495) 745 84 18, distribution@idr.ru.

Редакционная подписка: (495) 745-84-30, доб. 2700, podpiska@idr.ru.

Подписной индекс 71 800.

Все права на материалы, опубликованные в номере, принадлежат ООО «ИДР-Формат».

ПЕРЕПЕЧАТКА БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ УЧРЕДИТЕЛЯ И ИЗДАТЕЛЯ ЗАПРЕЩЕНА. При использовании материалов ссылка на «Профиль» обязательна. При цитировании материалов «Профиля» на интернет-ресурсах гиперссылка на www.profile.ru обязательна. ООО «ИДР-Формат» не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных объявлениях. Мнение редакции может не совпадать с мнением интервьюируемых лиц или авторов отдельных материалов. Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются.



Отпечатано в ОАО «Можайский полиграфический комбинат».

143200, г. Можайск, ул. Мира, 93. Тел.: (495) 745-84-28, (49638) 20-685. www.oaompk.ru

Тираж 74 тыс. экз. Цена свободная.

© «Профиль» № 34 (967), 19 сентября 2016 года.

Номер подписан в печать 16 сентября 2016 года.

На обложке фото Shutterstock

УСТАЛИ БОРОТЬСЯ СО СТИХИЙНЫМИ ОТКАЗАМИ ЭЛЕМЕНТОВ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ?

Выбирайте решения **ЛАНИТ** на базе продуктов **HPЕ*** и думайте исключительно о перспективах вашего бизнеса!



ЛАНИТ:

- Более 25 лет опыта реализации инфраструктурных проектов
- Более 600 сертификатов HPЕ*, подтверждающих профессионализм команды
- Более 100 крупных проектов на решениях HPЕ* ежегодно
- Владелец высшего партнерского статуса HPЕ*



🏠 Москва,
Мурманский проезд, д. 14, к. 1

☎️ тел.: +7 (495) 967-66-57
📠 факс: +7 (499) 261-57-81

📧 e-mail: solutions@lanit.ru
🌐 www.lanit.ru

Текст: Сергей Кузнецов, Александр Баринов

Рынок закрывается



Wikimedia.org

15 сентября стали известны новые идеи ЦБ о реформировании фондового рынка страны. По словам первого зампреда Центробанка Сергея Швецова, всех частных инвесторов планируют разделить на классы. Инвесторам 3-го класса (до 400 тыс. руб. на счете) будет запрещено все, кроме покупки гособлигаций (и аналогичных инструментов), без предварительного согласования сделки с «финансовым советником» (брокером). Второму классу (0,4–1,4 млн руб.) разрешат все сделки, кроме срочного рынка, но без использования заемных средств. Первому классу (1,4–6 млн руб.) разрешат срочный рынок, но резко ограничат кредитное плечо. Все три класса теряют доступ к рынку ПИФов (паевых инвестфондов), это сегодня, по оценкам, 400 тыс. человек. И только «квалифицированным инвесторам» (свыше 6 млн руб.) будет разрешена торговля без ограничений.



Сергей Авдуский, «Профиль»

Чрезмерно жесткая политика

В пятницу, 16 сентября Совет директоров ЦБР принял решение снизить ключевую ставку на 0,5 п. п., до 10%, «учитывая замедление инфляции». Пообещав больше не снижать ее до конца года. При нулевой инфляции уже второй месяц подряд это одна из самых высоких реальных ставок ЦБ в мире. Для кредитования реального сектора и развития экономики такая ставка носит запретительный характер.

Немощь регулятора

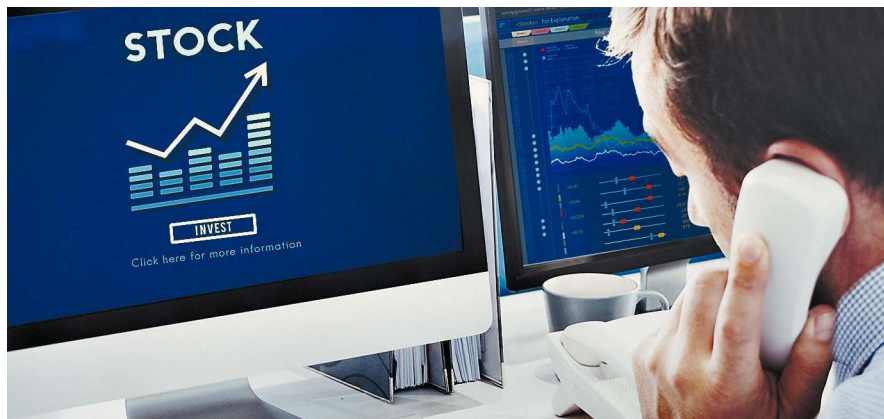
Прежде всего, второй год действует система ИИС (индивидуальных инвестиционных счетов), чтобы привлечь долгосрочные деньги граждан на рынок (для получения налоговых льгот надо держать деньги на счете от 1 до 3 лет). Предельная сумма ИИС как раз 400 тыс. руб. Граждане открыли 143 тыс. ИИС, теперь эта система практически ликвидируется? Резко изменится? Инвестировать теперь можно будет только с разрешения брокера? По данным Московской биржи, на сегодня на ней есть счета у 1,4 млн граждан, а их участие в объемах торгов в первом полугодии 2016 года составило 35% на рынке акций и 45% – деривативов. По данным НАУФОР, средний размер обеспечения у 70% участников не превышает 100 тыс. руб. Все эти люди оказываются почти отрезаны от рынка. Резко упадет ликвидность рынка (а значит, его устойчивость), вырастет его волатильность и манипулируемость.

Такое недоверие к участникам рынка, лишение их возможности свободной торговли на организованном рынке под видом их «защиты» только вытолкнет людей в нерегулируемый сегодня сектор рынка ФОРЕКС (иностранной валюты) и в плохо регулируемый рынок

МФО (микрофинансовых организаций). Из-за новаций ЦБ почти сотня форекс-компаний сегодня работает фактически нелегально. МФО на конец 2015 года в стране было 3688, а средний процент по их кредитам «до зарплаты» (до 1 месяца до 30 тыс. руб.) составлял свыше 600% годовых. В 2015 году в МФО граждане вложили почти 15 млрд руб. Вот именно в эти сектора люди понесут свои десятки и сотни миллиардов рублей, которые сейчас обращаются на прозрачном и жестко регулируемом биржевом рынке. ЦБ своими руками толкает граждан на «серый» рынок сбережений, создавая условия для новых

«мыльных пузырей» и финансовых пирамид. Как показал рынок ФОРЕКС или деятельность нового МММ, до предела ужесточения регулирования, ЦБ теряет возможности контроля над этими рынками вообще.

Потому что интернету Центробанк противопоставить ничего не может. Стремление у ЦБ только одно – сократить количество регулируемых объектов и рынков путем их ликвидации. Кажется, уже пора признать, что эксперимент с передачей ЦБ функций финансового регулятора был ошибкой. Не должен один субъект на рынке выступать в качестве судьи и прокурора одновременно.

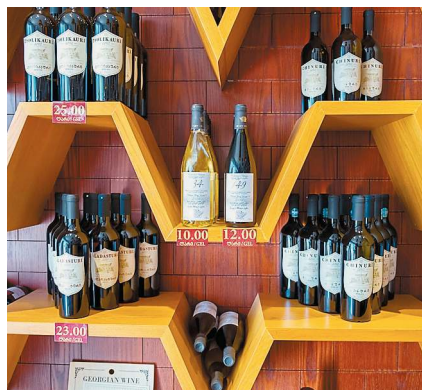


Shutterstock

Ласковое телятко двух маток сосет

Грузия добилась завершения переговоров с Китаем о создании зоны свободной торговли. Теперь 95% грузинского экспорта в Китай пойдет без таможенных пошлин. Удивительность этого соглашения заключается в том, что в 2014 году Грузия подписала соглашение об ассоциации с Евросоюзом и получила множество элементов зоны свободной торговли с ЕС. Теперь страна имеет шансы стать перевалочным пунктом безналоговой торговли между ЕС и Китаем с минимальной доработкой внутри страны (типа расфасовки-упаковки).

Грузия такая не одна. Аналогичный двойной статус и у Молдовы – она имеет ассоциацию с ЕС и входит в ЗСТ (зону свободной торговли) СНГ. То, что Россия категорически запретила Украине и Армении, она тихо разрешила Молдове.



Конечно, этот парадокс стал всего лишь способом поддержки самопровозглашенной Приднестровской республики. Формально Приднестровье – часть Молдовы, но его соседи – Молдова и Украина – объявили ему торговый бойкот, который держат уже 10 лет.

Хроника санкций



Совет ЕС без лишней шумихи продлил санкции «за нарушение территориальной целостности Украины» до 15 марта 2017 года. Россия в ответ запретила к импорту из санкционных стран... соль. Выглядит настолько анекдотично, что представители правительства даже не стали говорить, что это ответная мера. Ни для кого не секрет, что весь контрсанкционный список – результат лоббизма российских сельхозпроизводителей, которые с его помощью избавляются от конкурентов на рынке и могут завышать цены. В данном случае один из производителей соли хорошо известен публике – это сын генпрокурора России Артем Чайка, бенефициар Тыретьского солерудника (подробности на стр.8).

Россия также пригрозила Египту запретом на импорт овощей и фруктов из страны. Турцию так и не вернули на рынок, Египет могут закрыть, а это два крупнейших импортера этих товаров. Цены на плодоовощную продукцию в России зимой могут заметно вырасти.

Наш голос услышан

Так сказал Антон Силуанов, министр финансов РФ, после того как исполком МВФ вопреки его мнению признал добросовестными попытки Украины достичь соглашения по долгу перед Россией в \$3 млрд и помощь Украине все-таки предоставил. Демарш России привел к очередной демонстрации ее международной изоляции: ни одна страна в мире не поддержала российскую позицию. Непонятно, что и кому хотел показать Силуанов и кто его «услышал»...



0%

составляет инфляция в стране во вторую неделю сентября. В августе и с начала сентября потребительские цены, по данным Росстата, не растут. Главный фактор их стабилизации – сезонное падение цен на плодоовощную продукцию.

-0,9%

составляет спад ВВП России по итогам первого полугодия (к соответствующему периоду 2015 г.), сообщает Росстат. Рост замечен в добывающей промышленности, финансовой деятельности и «дооценке» деятельности домашних хозяйств. Последнее, скорее всего, просто приписки нашего статоргана. Самый большой спад – в рыболовстве, услугах по образованию, а также гостиничном и ресторанном обслуживании. И в обрабатывающей промышленности (-4%).

+0,4%

составил рост промышленного производства за 8 месяцев 2016-го (к 8 месяцам 2015-го), сообщает Росстат. Это хуже второго квартала (+1%) и на уровне первых шести месяцев. Рост обеспечен добывающей промышленностью при сохранении спада в обрабатывающей.

\$66 млрд

составила сумма сделки по покупке немецкой компанией Bayer американской Monsanto. Теперь именно Bayer должен будет стать главной мишенью сторонников «теории заговора» по внедрению ГМО (генномодифицированных организмов) в мировом сельском хозяйстве. Сделка по слиянию завершится в конце 2017 года.



Промысел класса «экстра»

Россия включила в список санкционных
продуктов соль, дав шанс заработать
детям генпрокурора

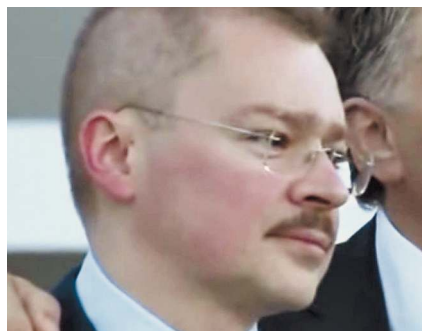
Правительство РФ на минувшей неделе расширило список продуктов, запрещенных к ввозу в страну в рамках так называемых антисанкций, пополнив его таким стратегическим товаром, как соль. С 1 ноября вводится запрет на ее импорт из ЕС, США, Австралии, Норвегии, Канады, Лихтенштейна, Черногории, Украины и ряда других государств, которым еще два года назад «в целях защиты национальных интересов РФ» указом президента Путина было отказано в поставках на российский рынок молока, мяса, рыбы, овощей и фруктов. Под эмбарго причем попала не только традиционная пищевая соль, но и все ее разновидности, включая технические, и даже морская вода.

Эксперты отмечают, что шансов на успешное импортозамещение в этой области, учитывая имеющиеся природные запасы и производственные мощности, куда больше, чем, например, с мясными, молочными продуктами и особенно сырами, качество которых стало уже притчей во языцех. В результате в выигрыше, как предполагается в идеале, останутся и отечественные производители, которые нарастят продажи, и покупатели, поскольку из-за разницы курсов валют себестоимость российской соли останется ниже импортной.

Однако попутно возникает ряд новых проблем. В частности, уход с рынка зарубежных игроков из-за эмбарго может обернуться снижением конкуренции и, как следствие, наоборот, ростом цен. Риск манипулирования ими тем более велик, что, напоминают эксперты, основное производство соли в России находится в руках двух основных игроков, один из которых, как считается, обладает мощным административным ресурсом, поскольку контролируется сыновьями генпрокурора Юрия Чайки. Между тем соль считается хоть и дешевым, но весьма чувствительным для большинства населения товаром. И в случае повышения цен это станет особенно заметно не на дорогих и эксклюзивных сортах этого продукта, стоимость которых и так всегда была относительно высока, а на самой простой и дешевой столовой поваренной соли.

Родная и дешевая

По данным Минсельхоза, ежегодная потребность России в пищевой соли составляет порядка 1,3 млн тонн, в технической – около 4 млн тонн. По итогам прошлого года из этого объема на российских производителей пришлось примерно по 68% пищевой и столько же технической соли. При этом с 2014 года импорт пищевой соли упал почти в полтора раза – сразу на 41%, а разница была восполнена во многом за счет увеличения собственного производства. Главной причиной этого стало пре-



АО «Тыретский солерудник» Артема Чайки в 2015 году увеличил поставки соли сразу на 80%, а выручку – на 42%

ращение поставок соли из Украины – от компании «Артемсоль», на которую приходилась почти половина всего российского импорта. В начале 2015 года Роспотребнадзор ввел запрет на ее ввоз из-за претензий по качеству. Уже в мае этого года импорт украинской соли был частично разрешен и вырос по итогам 8 месяцев на 42,8%, но восстановить поставки в полном объеме «Артемсоли» все равно так и не удалось. Зато Казахстан и Белоруссия тем временем нарастили продажи пищевой соли в Россию сразу на 34,5% и 12,9% соответственно, став основными

импортерами, на которые пришлось 69,7% всех зарубежных поставок. Кстати, Китай, также импортирующий столовую соль в Россию, просел за 2016 год почти на 54%. В результате по итогам прошлого года доля всех попавших под эмбарго производителей пищевой соли, согласно статистике, оказалась на нашем рынке относительно небольшой – всего 17,8% (76 тыс. тонн).

Как объяснил председатель правления Российской ассоциации экспертов рынка ритейла Андрей Карпов, на снижении импорта пищевой соли из дальнего зарубежья сказались во многом ценовая разница из-за падения курса рубля, что сделало его невыгодным. В результате после введения санкций в 2014 году иностранцы на полках российских магазинов были представлены в основном лишь в премиальном сегменте, говорит эксперт.

Председатель президиума Ассоциации компаний розничной торговли (АКОРТ) Илья Ломакин-Румянцев считает, что эмбарго принципиально не скажется на рынке столовой соли в России: «Под санкции попадает только украинская соль, а ее уже запрещал Роспотребнадзор. Украинских производителей пустили на российский рынок весной 2016 года, но ничего так и не изменилось. Поэтому исчезнет только уникальная соль, которая применяется в высокой кухне, а это очень небольшие объемы». По мнению эксперта, в связи с этим вряд ли почувствуют разницу даже покупатели элитных супермаркетов, вроде «Азбуки Вкуса» или «Глобус Гурмэ». «Когда вы в последний раз покупали, скажем, камаргскую соль? Она не интересна 99,9% покупателей, – считает Ломакин-Румянцев. – А морскую соль могут начать возить Израиль или Турция».

«Морская соль – продукт долгоиграющий, и всегда есть определенные запасы его уже внутри страны – их всегда формируют дистрибьюторы, – согласен Карпов. – Опять же есть запас торговли, хоть и не очень долгосрочный. Поэтому в краткосрочном периоде говорить о дефиците даже такой продукции точно не приходится. Вот в долгосрочном периоде все будет зависеть от того, кто будет заменять прежних поставщиков и какая про-

дукция будет появляться. Крымские производители уже заявили, что готовы нарастить объем производства и имеют соответствующие технологические установки».

Что касается технической соли, то в 2015 году доля импорта на российском рынке, по данным Минсельхоза, оставалась довольно высокой – 63,9%, но предполагается, что ее дефицит может быть легко покрыт за счет отечественных производителей. Основными потребителями технической соли являются коммунальное хозяйство (обработка автомобильных дорог и пешеходных зон), предприятия тепловой энергетики, пищевой промышленности и т. д.

Согласно заявлению Минсельхоза, посвященному ограничению импорта соли, никаких проблем с наращиванием ее собственного производства быть не должно. «В Российской Федерации ежегодно добывается 3,6 млн тонн соли, при этом отечественные предприятия имеют потенциал для наращивания объема ее добычи до 6,1 млн тонн в год», – отметили в ведомстве. Соответствующими планами еще в конце прошлого года поделились и основные два отечественных производителя, на долю которых приходится почти 90% всех соледобывающих мощностей. ООО «Руссоль» объявило о строительстве завода в Новомосковске (Тульская область) мощностью 150–200 тыс. тонн соли в год. Другой солевой гигант – АО «Тыретский солерудник», базовое производство которого расположено в Иркутской области, – объявил о строительстве аналогичного предприятия в Калужской области, на Воробьевском месторождении каменной соли.

Стоит отметить, что эти тенденции полностью отвечают требованиям доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, согласно которой пищевой соли отечественного производства на внутреннем рынке должно быть не менее 85%. Однако решит ли это все проблемы солевого рынка после введения эмбарго, пока эксперты не уверены.

Приправа для торговой войны

«Солевой рынок, казалось бы, ежедневно нас мало тревожащий, оказался достаточно чувствительным,



Shutterstock

– говорит член президиума Общероссийской общественной организации малого и среднего бизнеса «Опора России» Николай Дунаев. – Как только курс рубля упал в декабре 2014 года и российская соль стала более при-

3,6
МЛН ТОНН

соли ежегодно добывается в России, и отечественные предприятия в состоянии нарастить ее добычу до 6,1 млн тонн, заявил Минсельхоз

влекательной по цене, крупнейший производитель Казахстана «Аралтуз» сразу же прекратил поставки: цены в тенге не могли выдерживать конкуренции. Моментально на российских складах была сметена вся соль, даже та, которая лежала в загашниках у предприятий. И до тех пор, пока правительство Казахстана не девальвировало тенге, много где на территории России ощущался дефицит соли. И это естественно, так как свободный бизнес покупает соль в тех объемах, которые ему необходимы, и складировать, понимая, что цены в рублях будут расти. В итоге так и получилось. Введя эмбарго, вы отсекаете российский рынок от мирового и начинаете сами устанавливать цены на соль. Когда ее станет невозможно продать, продавать будет тот, у кого есть доступ к рычагам и подписи контролирующих органов».

С другой стороны, эмбарго, считает эксперт, в итоге может ударить и по самим российским производителям. «Поскольку соли у нас всегда было в достатке, внутренний рынок будет перенасыщен, начнется жесткий демпинг за клиентов, – считает Дунаев. – В итоге рынок устаканится на уровне некоего «солевого дна». Кто от этого выиграет, не знаю. Точно не российские производители, которые окажутся перед дефицитом средств на инвестиции в собственное



Небольшой поселок Тыреть в Иркутской области теперь известен не только одним из крупнейших месторождений соли, но и ее особой ролью в обеспечении национальной безопасности РФ

Wikipedia.org

производство. А это емкое производство, потому что все материалы в используемом оборудовании должны быть коррозиестойкими. Такие производятся у нас, но немало и импортных, особенно переходников, насосов, перекачивающих воду и другие солесодержащие растворы. В итоге цены на соль вырастут, как когда-то выросли цены на все остальные продукты после введения антисанкций. Все эмбарго и торговые войны напрямую находят отражение в экономике и никогда не приводят к ее росту. Они приводят к узурпации рынка определенными группами лиц».

Столь радикальную оценку, правда, разделяют не все участники рынка. «Высокая конкуренция между производителями за освободившуюся после ухода импортеров нишу снизила оптовые цены на соль в России в среднем от 2 до 12% в зависимости от вида соли, – заявил заместитель председателя правления ассоциации «Русспродсоюз» Дмитрий Леонов. – Вероятно, что сейчас данный «ценовой» сценарий повторится, поэтому потребителям не стоит опасаться роста цен. Кроме того, так как отечественная продукция и продукция партнеров из стран СНГ продается в рублях, будет снят риск повышения цен из-за курсовых колебаний валют».

Однако Андрей Карпов все же разделяет опасения о повышении цен: «Резкого роста цен на соль не будет – власти просто не дадут. Но некоторое увеличение возможно, потому что сужение конкурентного поля сильно влияет на предложение». При этом многие эксперты напомнили об одной скандальной особенности отечественного рынка соли. Ранее СМИ и Фонд борьбы с коррупцией (ФБК) оппозиционера Алексея Навального писали о том, что одним из крупнейших производителей соли в России является сын генпрокурора Артем Чайка. Еще в 2010 году появлялась информация, что он получил контроль над уже упоминавшимся Тыретским солерудником. А в минувшем июле стало известно, что Артем Чайка официально стал главным его бенефициаром, приобретя 90% долей ООО «Восточно-Сибирская торгово-промышленная компания», которой принадлежат акции АО «Тыретский солерудник». Это предприятие ведет разработку месторождения соли вблизи поселка Тыреть Заларинского района Иркутской области. Добыча там производится шахтным способом, и, как отмечалось на сайте предприятия, объем превышает 1000 тонн в сутки. Причем в 2015 году Тыретский солерудник увеличил поставки пи-

щевой соли сразу на 80%, а выручку – на 42%, что, очевидно, стало возможным благодаря сокращению импорта соли. С учетом же скорого введения эмбарго и дальнейших планов властей по расширению отечественного производства соли перед владельцами Тыретского солерудника и их коллегами, понятно, открываются новые перспективы.

«Имея очень большие запасы соли и модернизированные предприятия, Россия до сих пор не смогла полностью реализовать соляной потенциал из-за зачастую некорректных методов конкуренции на рынке, – говорит Дмитрий Леонов. – Мы считаем, что российские предприятия смогут оперативно заместить выпадающие объемы импортной продукции, это приведет к росту налоговых поступлений в региональные и федеральный бюджеты и развитию соляной промышленности. Кроме того, будут завершены инвестиционные проекты по строительству новых производственных мощностей, что также приведет к возникновению в стране новых производств: нитритных смесей для мясопереработки, иных, более сложных продуктов на базе добываемой в стране соли. В целом повысится инвестиционная привлекательность российской соляной отрасли». ■



Допинг по рецепту

Хакерская атака на базу данных WADA вызвала шквал взаимных обвинений и подозрений и обнаружила абсолютную юридическую незащищенность российских спортсменов

Текст: Дмитрий Ледашин, Виктор Хрущев

События минувшей недели спровоцировали новый скандал вокруг допинга в мировом спорте. Только на сей раз речь идет не о пойманных на запрещенных препаратах чемпионах. Хакеры из группировки Fancy Bears взломали сайт Всемирного антидопингового агентства (WADA) и выложили в открытый доступ целый ворох закрытых документов.

При этом компьютерные взломщики декларировали желание защитить «чистый» спорт, осудить тех спортсменов, которые использовали запрещенные препараты для достиже-

ния крупных побед, и, как ни странно, вывести на чистую воду чиновников Всемирного антидопингового агентства, которые якобы ведут двойную игру и, наказывая одних нарушителей антидопингового законодательства, потворствуют другим.

Предусмотрительные сестры Уильямс

Первый «залп» разоблачений получил очень громким: согласно документам, украденным Fancy Bears из базы данных антидопинговой системы ADAMS, где хранятся сведения о место-

нахождении спортсмена, пройденных им допинг-тестах и их результатах, оказалось, что запрещенные препараты в разные годы принимали звезды американского спорта – теннисистки Серена и Винус Уильямс, гимнастка Симона Байлз и баскетболистка Елена Делле Донн.

Правда, здесь следует сделать одну принципиальную оговорку: в системе слежения за атлетами ADAMS существует вполне законный способ приема препаратов, входящих в список запрещенных, – согласие на терапевтическое использование допинг-содержащих лекарств. И сестры

Уильямс, и Байлз, и Донн пользовались именно таким способом защиты от преследования антидопинговых служб: каждая из спортсменок получила все необходимые разрешения.

Тем не менее шум от публикации этой закрытой, по правилам WADA, информации получился довольно большой. Всемирное агентство и сами спортсменки вынуждены были оправдываться, в то время как обыватели от спорта, включая, естественно, и российских, разнесли по социальным сетям слухи о массовом употреблении американцами лекарственной «запрещенки».

В конце недели Fancy Bears сделала очередной вброс партии закрытых документов антидопинговых служб, которая содержала самые свежие данные по завершившейся в августе Олимпиаде в Рио-де-Жанейро. Оказалось, что 25 спортсменов, из которых 14 стали призерами Игр-2016, не сдали допинг-тесты по ходу состязаний, но не были дисквалифицированы.

В новом списке оказалось 10 американцев, по пять представителей Великобритании и Германии, а также по одному атлету из России, Чехии, Польши, Дании и Румынии. Здесь фигурировали такие известные спортсмены, как олимпийские чемпионы и призеры Игр теннисистки Петра Квитова (Чехия) и Бетани Маттек-Сэндс, баскетболистка Бритни Гринер, пловец Джек Конгер, легкоатлетка Мишель Картер (все – США), велосипедисты Брэдли Уиггинс и Кристофер Фрум (оба – Великобритания), пловчиха Пернилла Блум (Дания), гребец Наталья Мадай (Польша) и боксер Миша Алоян (Россия).

Большинство из них также своевременно оформили в WADA и национальных антидопинговых агентствах терапевтическое разрешение на прием тех или иных лекарств, содержащих запрещенные субстанции. Но опять же – какое дело зрителям бесконечного сериала с названием «допинг в мировом спорте» до таких нюансов, как законно выданные разрешения, заключения врачей и медицинских комиссий... Спортивная общественность удобно расположилась с попкорном на диванах и дружно скандировала: «Ату его!»

Принимая препараты, содержащие запрещенные вещества, по назначению врача, сестры Уильямс (фото на стр. 10) позаботились о том, чтобы получить разрешение WADA. А Мария Шарапова (фото на стр. 11) в такой же ситуации не стала этого делать, оказавшись единственной, кого серьезно наказали за употребление мельдония

Группировке Fancy Bears приписывают кибератаки на Белый дом, штаб-квартиру НАТО, правительственные сайты Германии и даже взлом сети Демократической партии США

«Русский след»

Первой реакцией чиновников Всемирного антидопингового агентства было раздражение, которое, впрочем, связано не столько с ценностью украденных материалов, сколько с их закрытым статусом. А затем WADA довольно быстро отыскало в хакерской атаке «русский след», голословно связав киберпреступников с российскими властями.

Нужно напомнить, что группировка Fancy Bears (другие ее названия – Sofacy, APT28, Pawn Storm, Sednit, Cozy Bear) существует уже более 10 лет и не раз попадала в поле зрения прессы. При этом раньше «Прикольные медведи» чаще орудовали на политическом поле. Им приписывались компьютерные атаки на американский Белый дом и штаб-квартиру НАТО, правительственные сайты Германии, французский телеканал TV5 Monde.

Последним крупным делом Fancy Bears до сих пор считалась кибератака на компьютерные сети Демокра-



Shutterstock

тической партии США, когда хакеры проникли в электронную почту и чат демократов, влезли в личную переписку кандидата в президенты Хиллари Клинтон, а также скачали базу данных, собранную на конкурента Клинтон – республиканца Дональда Трампа.

Американская сторона утверждает, что против них действуют хакеры из России, причем часто Fancy Bears приписывают разную служебную принадлежность – то «медведи» работают на военную разведку, то на ФСБ. Служба безопасности Демократической партии даже привлекла к защите своих серверов компанию, основателем которой является американец русского происхождения.

Российская сторона в лице министра спорта Виталия Мутко и главы антидопинговой комиссии Олимпийского комитета России Виталия Смирнова от действий киберпреступников максимально дистанцировалась. Мутко при этом заявил, что WADA обратилось к российским правоохранительным структурам за помощью в деле противодействия группам, подобным Fancy Bears. «Мы окажем международным структурам посильную помощь», – пообещал Мутко.

На самом деле вопрос «Кому это выгодно?» остается открытым. Если предположить, что за кибератакой на WADA и вправду стоят некие российские структуры или частные лица, якобы заинтересованные в том, чтобы отомстить Всемирному антидопинговому агентству за наказание наших легкоатлетов и отстранение спортсменов-инвалидов от Паралимпийских игр в Рио-де-Жанейро, то действия исполнителей «вендетты» обернулись по большей части «пшиком».

Беззаботная Шарапова

Все возможные претензии как к сестрам Уильямс, так и к 27 другим участникам Олимпиады-2018, якобы употреблявших «запрещенку», кончаются ровно там, где начались. Повторимся: практически у всех атлетов из списка Fancy Bears имеются официальные и законные по меркам международного спортивного права документы, разрешающие в той или иной степени употребление лекарств по терапевтической необходимости.

Здесь, к слову, следует вспомнить о россиянке Марии Шараповой, которая в январе нынешнего года призналась в употреблении полуза-



Глава WADA Крейг Риди выразил сомнения, что за Fancy Bears стоят власти НФ. Однако заявил CNN, что «люди, причастные к взлому базы данных WADA, связаны с Россией»

прещенного препарата мельдония, а в июне была дисквалифицирована Международной федерацией тенниса на два года. Так вот, в отличие от своих «заклятых подруг» по теннисному туру сестер Уильямс, Квитовой и Маттек-Сэндс, наша спортсменка допустила всего одну, но принципиальную по меркам юриспруденции ошибку – получив рекомендацию от лечащего врача на употребление мельдония, она поленилась сделать запрос в WADA и получить «открепительный талон» на лекарство.

Об этом, кстати, в разговоре с обозревателями «Профиля» говорила российская экс-теннисистка Анна Чакветадзе: «Не следует даже близко ставить ситуацию с сестрами Уильямс

со случае Шараповой. WADA по запросу от спортсменки могла изучить вопрос и решить, что мельдоний необходимо принимать по медицинским показаниям. В крайнем случае Марии могли дать рекомендацию на другой препарат. Но, повторюсь, все нужно было делать официально, как это сделали Серена и Винус».

А серебряный призер Олимпиады-2016 Миша Алоян, имя которого фигурирует в списках нарушителей антидопингового законодательства, также заявил, что «надо быть дураком, чтобы во время соревнований принимать допинг». По словам его тренера Эдуарда Кравцова, запрещенный препарат попал в организм боксера с назальным спреем во время тренировочного периода и антидопинговые службы были об этом оповещены. «В соревновательный период мы не принимаем ничего подозрительного, иначе наказание неминуемо», – сказал Кравцов.

На самом деле именно этот аспект – юридическая самозащитенность в случае применения не только запрещенных, но даже хотя бы подозрительных лекарств – делит спортсменов на «чистых» и «нечистых», на «наших» и «ненаших». Вспоминая развитие скандала с мельдонием, стоит напомнить, что ни один из более чем ста российских спортсменов не озаботился официальным терапевтическим заключением о необ-

«Надо быть дураком, чтобы во время соревнований принимать допинг»

ходимости применения препарата. Об этом также не подумали ни их тренеры, ни врачи, ни чиновники соответствующих федераций.

В этой связи следует в очередной раз признать, что в отечественном спорте нет абсолютно никакой системы юридического сопровождения антидопинговых программ. «Чистые» по российским меркам атлеты раз за разом оказываются под подозрением международных служб, потому что из-за лени или традиционного пофигизма не заботятся о документальном обосновании того или иного фармакологического вмешательства в тренировочный процесс.

При этом особенно удивительно говорить о буквально фатальной ошибке юридической и медицинской служб команды Марии Шараповой, которая в итоге стала единственной спортсменкой в мире, всерьез наказанной за употребление мельдония. И это при том, что WADA в конце концов отозвало практически все иски к другим нарушителям, так или иначе связанным с данным препаратом.

Именно поэтому реакция большинства западных атлетов и спортивных структур на лжеразоблачения ха-

керов из группы Fancy Bears оказалась в целом довольно вялой, если не сказать равнодушной. И впрямь – когда ты имеешь на руках все необходимые бумаги, которые не только оправдывают тебя в глазах правоохранительных структур, но и выданы непосредственно этими структурами, то опасаться тебе можно только моральной стороны дела, то есть того, что о той или иной твоей болезни станет известно слишком большому числу людей.

К слову, именно так отреагировала на украденные компьютерными взломщиками документы баскетболистка Елена Делле Донн: «Хочу сказать «спасибо» хакерам, которые сообщили всему миру о том, что я на законных основаниях принимаю лекарство, прописанное мне в соответствии с диагнозом и в отношении которого WADA сделало для меня исключение. Благодарю вас, господа!»

Еще много-много раз

Во всей этой истории есть только один не слишком приятный для Всемирного антидопингового агентства момент. Например, согласно украденным документам, Серена Уильямс и Симо-

на Байлз принимали по-настоящему «тяжелые» допинги и делали это не разово, а систематически. Уильямс-младшая сидит на лекарствах более 10 лет, олимпийская чемпионка Байлз официально кушает «запрещенку» последние четыре года. И, по мнению спортивных врачей, такие дозы препаратов не только помогают спортсменкам справиться с их недугами, но и реально дают им преимущество перед конкурентками.

То есть речь здесь в очередной раз идет о самой сути допинга: что считать лекарством, а что – запрещенным препаратом. Как отделить зерна от плевел в ситуации, например, с так называемыми спортивными астматиками, которые также официально принимают запрещенные для других препараты, значительно улучшающие состояние дыхательной системы? Думается, что дискуссия на эту тему, в том числе и благодаря незаконным действиям хакеров из Fancy Bears, в ближайшее время возобновится. А WADA и Международному олимпийскому комитету придется «разруливать» ситуацию со ставшими слишком многочисленными исключениями из антидопинговых правил. ■

ВЭД: ИСТОРИИ ПОБЕД

БИЗНЕСМЕНЫ
РЕКОМЕНДУЮТ СОПРОВОЖДЕНИЕ
ВЭД ОТ РОСБАНКА

 **РОСБАНК**

SOCIETE GENERALE GROUP

8-800-200-54-34
(звонок по России бесплатный)

www.rosbank.ru



ПАО РОСБАНК. Группа Сосьете Женераль. Реклама
*ВЭД – внешнеэкономическая деятельность

Оттепель в сентябре

Белорусская политика остается почти неизменной: Лукашенко клянчит деньги и у России, и у Запада, но впервые за 12 лет допустил во власть представителей оппозиции

Текст: **Виталий Цыганков**, Минск

12 сентября Белоруссия проснулась в новой политической реальности. Как бы иронично это ни звучало, но впервые с 2004 года выборы в палату представителей Национального собрания Республики Беларусь выиграла оппозиция. Пока только двое: активистка Объединенной гражданской партии Анна Канопацкая и заместитель председателя Общества белорусского языка (ТБМ) Елена Анисим. Правда, и Анисим довольно умеренный человек и политик, и ТБМ не является открыто оппозиционной властям организацией. Впрочем, и Канопацкая, дочь довольно известного еще в 90-е годы белорусского бизнесмена, не самый яркий представитель белорусской оппозиции.

Торговля оппозиционерами

Тем не менее наличие и такой оппозиции дает властям возможность отрицать любые обвинения в фальсификации выборов. И хотя оценка избирательной кампании со стороны наблюдателей ОБСЕ кардинально не изменилась и выборы опять признаны несвободными и несправедливыми, но было отмечено, что по отдельным направлениям наблюдается прогресс. «Теперь правительству и избранному парламенту нужно продолжать демократизацию», — сказали руководители миссий ОБСЕ и ПАСЕ на пресс-конференции после выборов 11 сентября. Официальный Минск на большее и не рассчитывал.

С другой стороны, выборы показали, что, несмотря на экономи-



DPA/TASS

ческий кризис, снижение уровня жизни населения, оппозиционную избирательную активность, выступления, заявления и пикеты не разбудили большинство граждан, не заставили их прийти на избирательные участки и проголосовать за оппозицию. Впервые за последние годы большинство демократических структур самым активным образом принимали участие в этих выборах, отвергнув идеи бойкота. Однако, по признанию самих оппозиционеров, наиболее распространенные эмоции у избирателей – апатия и неверие в то, что выборы могут что-то изменить. Даже в условиях экономического кризиса и явного недовольства населения своей жизнью политическая активность не выросла:



Несмотря на экономический кризис, снижение уровня жизни населения, предвыборную активность оппозиции, большинство граждан демонстрировали апатичность и неверие в то, что выборы могут что-то изменить

12 сентября на акцию протеста в центре Минска с требованием свободных выборов пришло около 500 человек.

Впрочем, отсутствие свободных выборов в Белоруссии – это не новость, и ничего другого никто и не ожидал. Если почитать статьи в западной прессе, посвященные белорусской избирательной кампании, то все отмечают одно и то же: парламент Белоруссии потерял «стерильность», допустив в свои ряды двух оппозиционных депутатов.

И Минск попытается максимально дорого «продать» этих оппозиционеров Западу, требуя в ответ «множество мелких услуг». Мы, мол, сделали, что вы просили: в парламенте теперь есть оппозиция, теперь ждем от вас ответного шага. А не то мы снова можем

Запад сегодня нужен Минску как никогда. Россия в отношении ближайшего и чуть ли не единственного союзника ведет себя не слишком щедро

разозлиться и начать пачками сажать новых политзаключенных, а то еще хуже – российскую военную базу у себя разместим. Ну а то что выборы недемократичные, так вы же сами понимаете, такие у нас национальные традиции, не можем сразу все ломать – вы же не хотите хаос в центре Европы?

Политика «качелей»

А при всей внешней бравате Запад сегодня нужен Минску как никогда. Россия в последнее время в отношении ближайшего и чуть ли не единственного союзника ведет себя не слишком

щедро. В конце прошлой недели в очередной раз безрезультатно завершились переговоры по снижению цены на поставляемый в Белоруссию газ, в которых участвовали белорусский вице-премьер Владимир Семашко и российский – Аркадий Дворкович. Да и после украинских событий Александр Лукашенко стремится держать от Москвы определенную дистанцию, одновременно стараясь ее не слишком разозлить. Поэтому он творчески развивает свою политику «качелей». В августе на День независимости Украины в Киев приезжал белорусский министр иностранных дел Владимир Макей. Он встретился с президентом Петром Порошенко, подарил ему богатый слущкий пояс, поблагодарил за содействие диалогу между Беларусью и ЕС и заявил, что «за независимость надо бороться» и что «между Беларусью и Украиной нет неразрешенных проблем». А в сентябре во время Паралимпиады в Рио, куда не были допущены российские спортсмены, белорусский чиновник поднял «в знак солидарности» российский флаг и сразу же стал героем российской публики вместе со всей «братской Белоруссией».

После любого шага в одну сторону сразу же следует жест в другую. Правда, нередко оказывается, что в сторону России делаются только пропагандистские жесты, а в сторону Запада – реальные шаги. Москва в Минске вообще уже становится «страшилкой» даже для провластных экспертов. Согласно недавно опубликованному докладу белорусских политологов Юрия Царика и Арсения Сивицкого «Беларусь в контексте противостояния Россия–НАТО: Угрозы и вызовы для суверенитета, независимости и национальной безопасности. Стратегические выводы и рекомендации», Москва оказывает беспрецедентное давление на Минск, «для реализации стратегического замысла Москвы требуется превращение Республики Беларусь из донора безопасности и стабильности в источник множественных вызовов и угроз безопасности и стабильности странам НАТО и Украине».

Поэтому Александру Лукашенко как никогда нужна подушка безопасности от Запада – геополитическая и экономическая. Без западных кредитов белорусской экономике будет довольно сложно удержаться на плаву. После некоторого перерыва Минск снова возобновил переговоры с Международным валютным фондом

по поводу получения нового кредита на \$3 млрд (хотя только в 2017 году Белоруссия должна вернуть кредиторам \$1,9 млрд). МВФ в ответ требует проведения решительных реформ в экономике. В частности, обсуждается повышение тарифов в ЖКХ и общественном транспорте, либерализация цен, проведение гибкой курсовой политики, увеличение доли частного сектора, сокращение финансирования госпрограмм, реформирование сектора госпредприятий, ликвидация перекрестного субсидирования.



«Нет денег? Так поменяй доллары!»

Еще весной главный оптимист в белорусском руководстве – премьер-министр Андрей Кобяков – заявлял, что уже в этом году белорусская экономика должна выйти на плюс. На самом же деле за январь–июль падение составило 2,7% ВВП, и на данный момент уже никто не спорит, что по итогам 2016 года экономика выйдет в минус. МВФ прогнозирует, что ВВП в Белоруссии сократится на 3%. Реальные располагаемые денежные доходы белорусов в первом полугодии уменьшились на 7% по отношению к такому же периоду прошлого года. Средняя зарплата составляет около 340 евро.

Как выживают белорусы? Они ставят рекорды по продажам валюты. Известный белорусский анекдот «Нет денег? Так поменяй доллары!» стал воплощаться в реальность. Доставая

Присутствие оппозиционеров Анны Канопацкой и Елены Анисим во власти дает Белоруссии возможность отрицать любые обвинения в фальсификации выборов

из тумбочек, а также снимая со своих банковских депозитов валюту, люди меняют ее на белорусские рубли – просто потому, что на жизнь нынешней зарплате уже не хватает.

Белорусская экономика теряет конкурентоспособность – уже второй

год непрерывно идет процесс удешевления белорусского экспорта по отношению к импорту, говорит известный экономист Леонид Злотников. Население сейчас попросту проедает свои запасы, и за счет этого поддерживается экономика. Люди продают валюты больше, чем покупают: примерно на \$200 млн ежемесячно начиная с декабря прошлого года. Страна вышла почти на грань платежеспособности банковской системы, просроченная кредиторская задолженность растет очень быстро – на 40% за полугодие, предупреждает Злотников.

Экономисты говорят о набирающей темпы деиндустриализации Белоруссии. В конкурентоспособных белорусских секторах экономики наблюдаются избытки производственных мощностей. Даже по официальной статистике, около 30% промышленных предприятий убыточны.

Однако Александр Лукашенко по-прежнему настаивает, что какие-то радикальные реформы в экономике могут только ухудшить ситуацию. «И мне ваши реформы совсем не нужны, те, которые вы предлагаете! Мы должны создать нормальную жизнь для людей, функционирования государства и нашего общества – вот что нужно. А то вместо хлеба хотите людям дать некую реформу!» – заявил белорусский президент в начале этого года. А главный реформатор в белорусском руководстве, бывший помощник президента по экономике Кирилл Рудый в июле был сослан послом в Китай. ■

Помогите Ярославу!

Союз благотворительных организаций России просит соотечественников помочь

У Ярослава Козачка из города Струнино Владимирской области врожденная аномалия почек. В этом году малыш перенес тяжелую вирусную инфекцию, и его единственная почка перестала работать. Ее функцию выполняют специальные пластиковые пакеты с особой жидкостью, которая через вживленный в тело малыша катетер поступает в кровь, а затем откачивается обратно. Без такого круглосуточного очищения крови – диализа – мальчику просто не выжить. Ярославу необходим специальный аппарат автоматической очистки крови – циклер. Но стоит он 624 000 рублей. Таких денег в семье нет.



ПОЛУЧАТЕЛЬ:
некоммерческое партнерство
«Союз благотворительных организаций России»
ИНН 7715257832
КПП 771501001
р/с 40703810287810000000
в Московском филиале ПАО РОСБАНК г. Москва
БИК 044583272
к/с 3010181000000000272

НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА:
пожертвование на лечение Ярослава Козачка.

Более подробная информация по тел.: (495) 225 1316 или на сайте www.sbornet.ru. Держатели карт Сбербанка России, подключенных к системе «Сбербанк ОнЛ@йн», могут сделать пожертвование в СБОР из своего личного кабинета. Также можно сделать SMS-пожертвование на короткий номер 3434: СБОР (пробел) сумма в рублях.



КУРС НА ЗОЛОТО!

Генеральный директор «Альпари Голд» Леонид Матвеев о том как, зачем и почему современные инвесторы вкладывают свои средства в золото.

Сегодня в условиях экономической неопределенности многие инвесторы спешат перевести свои уязвимые денежные активы в настоящую материальную ценность. Подобной спасительной гаванью всегда являлись драгоценные металлы и в первую очередь золото. Как покупка золота поможет сохранить и приумножить сбережения, рассказал генеральный директор инвестиционной компании «Альпари Голд» Леонид Матвеев.

– Леонид, чем вы объясните растущий спрос на золото среди инвесторов?

– Популярность золота обусловлена ростом стоимости этого металла, так как при неизменно высоком мировом спросе его запасы в природе ограничены. Золото постоянно покупают центральные банки, частные компании и розничные покупатели в качестве гарантии стабильности и богатства.

Например, если некая национальная валюта потеряет свою стоимость, то золото в этой ситуации все равно останется в цене. За последние 10 лет золото подорожало почти на 160% в долларах США, а в рублях и вовсе на 480%.

– Почему именно сейчас, по вашему мнению, россиянам стоит покупать золото?

– Потому что сегодня большинство инвестиционных инструментов не вселяют уверенности не только в плане получения прибыли, но и в качестве способа сохранения сбережений. Золото чуть ли не единственный инвестиционный инструмент, способный защитить от рисков на фоне растущей инфляции, низких процентных ставок в банках и обесценивания недвижимости. Чем больше и выше риски, тем активнее инвесторы вкладываются в золото. Сейчас именно такая ситуация.

Цены на золото с конца 2015 года уверенно движутся вверх, и к сегодняшнему дню желтый металл вырос в цене более чем на 25% — с \$1000 до \$1300 за тройскую унцию (единица измерения массы драгоценных металлов, равная 31,1 гр. — прим.). Но и это только начало, так как по ожиданиям зарубежных экспертов и аналитиков «Альпари Голд» цена на золото в 2017 году может составить более \$1500 за тройскую

унцию. Сейчас самое время покупать золото, потому что завтра такая покупка может обойтись существенно дороже.

– Какие есть варианты вложений в золото для частных инвесторов?

– Выбор того или иного варианта зависит от личных предпочтений и целей инвестора. Для большинства россиян наиболее понятным вариантом вложений является покупка ювелирных украшений. Однако стоит помнить, что вы покупаете золото в лучшем случае 750 пробы. Также не забывайте, что при покупке ювелирного украшения, вы платите за работу ювелира, которая может достигать 50% от стоимости изделия. Именно поэтому при продаже украшения вам предложат сумму существенно ниже его первоначальной стоимости.

Однако есть более профессиональные варианты, такие как покупка золотых слитков и инвестиционных монет.

– А настолько выгодны эти варианты по сравнению с покупкой ювелирных украшений?

– Выгоднее всегда будет та покупка, где вы приобретаете чистое золото по цене наиболее близкой к котировкам драгметалла на бирже. Золотые слитки изготавливаются из драгоценного металла 999 пробы, и их стоимость в банках приближена к рыночной стоимости. Однако у этого варианта есть и недостатки, в виде значительных дополнительных расходов. Во-первых, слитки облагаются НДС, а это плюс 18% к стоимости самого изделия. Во-вторых, значительная разница в цене покупки и продажи.

Учитывая все вышесказанное, у инвестиционных монет есть неоспоримые преимущества, которые высоко ценят клиенты «Альпари Голд». Приобретая инвестиционные монеты, вы получаете чистое золото 999 пробы. Стоимость монет максимально приближена к стоимости золота на рынке и имеет весьма небольшую наценку к биржевому курсу — обычно варьируется от 4% до 8% в зависимости от монеты. За счет большого выбора монет (от 0,25 до 1 тройской унции) обеспечивается высокая доступность такого способа вложения средств, что для российских частных инвесторов особенно актуально.

– То есть лично для себя Вы бы выбрали инвестирование в золотые монеты?

– Да, учитывая окупаемость и отличные перспективы, золотые инвестиционные монеты являются самым оптимальным вариантом вложений.



Текст: **Денис Ермаков**

Вялая и неактивная

Завершение избирательной кампании и избрание новой Госдумы – формально главное событие ушедшей недели. Однако публичная политика по-прежнему остается на периферии как общественного интереса, так и реальной борьбы за власть. «Это была самая вялая и неактивная кампания десятилетия», которая не оставила «заметного информационного следа» – таков вердикт движения «Голос». Эксперты Комитета гражданских инициатив отметили, что для системных партий часть политической и экономической проблематики была «фактически табуирована», в результате чего «место политических месседжей» занимал «имиджевый эпатаж, яркие, но бессодержательные идеологически действия». Впрочем, к предвыборной апатии привели не только сознательная стратегия властей на снижение явки путем переноса кампании на период летних отпусков, ужесточение предвыборного законодательства, включая регистрацию кандидатов, пассивность самих

участников, отсутствие у них денег из-за кризиса, «договорные матчи» системной оппозиции с «единороссами» в одномандатных округах, тотальное доминирование партии власти, особенно в региональных СМИ, и деполитизация агитации (кроме ПАРНАСа и «Яблока»,

критиковавших президента Путина). Ключевая причина прежняя – деятельность партий, депутатов, политиков в сознании большинства граждан никак не связана с их реальной жизнью, впрочем, как не связана с ней и деятельность государства в целом...



Министерство связи РФ

Главкомандующий избиратель

...За исключением, конечно, самого «государя», парящего над всем суетным и периодически поражающего сверху «нерадивых бояр». Вот он пусть сам и решает, «без меня большевики обойдутся», примерно так рассуждает рядовой россиянин. При такой конфигурации прохождение в мало что решающую Госдуму отдельных нелояльных одномандатников (от которых при крайней необходимости по новому думскому регламенту несложно и избавиться) и даже появление «маленькой, но гордой» фракции или группы Кремлю не страшны. Даже у Лукашенко в парламенте теперь есть два оппозиционера (подробнее на стр. 16). Не случайно именно к президенту РФ и были обращены в ходе кампании слова большинства кандидатов. Яркий пример – агитация «эсеров»: «Расскажем правду Путину». Примерно так же апеллируют к «главному избирателю земли русской» не только участники постановочных теледебатов, но и участники скрытых от глаз реальных политических баталлий, отголоски которых все

чаще доносятся «из-под ковра». Одним из инструментов является публичная кампания против конкурента путем точечного слива компромата. Благо, что в условиях нынешнего уровня коррупции в стране недостатка в таких «секретных материалах» нет. В центре внимания на неделе снова оказались СКР и МВД.



Алексей Никольский / РИА Новости

Из огня да в полымя

В среду СМИ сообщили о скором уходе с поста официального представителя Следственного комитета Владимира Маркина. С 2007 года генерал-майор юстиции стал не просто «говорящей головой» СКР, а активным ньюсмейкером, дающим скандальные комментарии по самому широкому кругу вопросов, вплоть до внешнеполитических. При этом он пробовал себя на поприще актера, певца, колумниста, писателя... Именно в последней ипостаси случился скандал. Несколько журналистов обвинили Маркина в плагиате после выхода 1 сентября его книги «Самые громкие преступления XXI века в России». Сам представитель СК отсутствие ссылок на используемые в книге выдержки из материалов СМИ назвал «технической ошибкой издательства». «Интерфакс», ссылаясь на свой источник в ТЭКе, сообщил, что Маркин может стать замгендиректора «Русгидро» по связям с общественностью и органами госвласти.

Грех отпущения



Нигеричев Андрей/АГН «Москва»

Возможный уход Маркина активизировал слухи об отставке его шефа Александра Бастрыкина. Как сообщили РБК источники в силовых ведомствах, руководитель СКР может лишиться поста уже после сентябрьских выборов. Пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков заявил, что ему «ничего об этом не известно». 20 августа журнал «Профиль» писал о том, что осведомленные источники издания уверяют – после июльских арестов высокопоставленных сотрудников СКР под Бастрыкиным зашаталось кресло. Руководитель управления межведомственного взаимодействия и собственной безопасности СКР Михаил Максименко, его зам Александр Ламонов и замруководителя Главного следственного управления по Москве Денис Никандров

(на фото) обвиняются в том, что за деньги планировали организацию выхода на свободу преступного авторитета Захария Калашова по прозвищу Шакро Молодой, а также его подручных, задержанных после разборки у кафе на Рочдельской, – Андрея Кочуйкова по кличке Итальянец и Эдуарда Романова. После арестов Бастрыкин спешно начал реорганизацию и чистки в рядах своего ведомства. Сам Никандров вину отрицает и заявляет, что причина – в конфликте между управлением «М» ФСБ и управлением собственной безопасности СКР. При этом он утверждал, что на него оказывают давление сотрудники ФСБ, и даже просил отвода суда. 12 сентября Никандров заявил, что уголовное дело является мстостью со стороны ФСБ за то, что он якобы не захотел смягчить обвинение (переквалифицировать двойное убийство на самооборону) адвокату Эдуарду Буданцеву, который во время все той же перестрелки на Рочдельской застрелил двух человек Итальянца.

Конфликт спецслужб

Официально известно, что операцию против «людей Бастрыкина» провели оперативники ФСБ. Это стало концом тандема ФСБ–СКР, на протяжении нескольких лет раскручивавшего громкие уголовные дела, в которых фигурировали сотрудники МВД и Генпрокуратуры – ведомств, первое из которых является традиционным «конкурентом» чекистов, а второе – «следаков». Возглавлявший с 2007 года СКР Бастрыкин в последнее время стал активно претендовать на роль публичной политической

фигуры, выступая с программными заявлениями в прессе, повышая собственный аппаратный вес благодаря громким политическим делам, которые в СМИ регулярно «подсвечивал» Владимир Маркин. Видимо, это не нашло понимания у бывших союзников. С другой стороны, произошло усиление в стане конкурентов. Переназначение в июне на пять лет (несмотря на многочисленные утки в СМИ о «бизнес-империи» его сыновей) генпрокурора Юрия Чайки повысило акции «конкурирующей фирмы».

Новая Дума, новый куратор

Несколько СМИ со ссылкой на источники сообщили, что замначальника управления по внутренней политике (УВП) администрации президента РФ Радий Хабиров, работавший на этой должности с 2009 года, написал заявление об уходе по собственному желанию сразу после сентябрьских выборов. В УВП он курировал работу с парламентом. Его непосредственный начальник первый замглавы администрации президента Вячеслав Володин сейчас в отпуске, так как баллотируется от ЕР. Уход Хабирова снова подогрел слухи о том, что Володин после выборов может не вернуться в УВП, а занять другую должность.

Американский кашель в российском эфире

Америка на прошлой неделе традиционно была одной из главных тем для российских федеральных телеканалов, казалось, позабывших



Crush Rush/Shutterstock

продумские выборы. Помимо «разрешенного» WADA допинга для американских спортсменов «телевизор» смаковал тему здоровья кандидата от Демпартии США на президентских выборах Хиллари Клинтон.

Врачи диагностировали у нее пневмонию. Ведущих интересовал вопрос, кто же будет кандидатом, если Клинтон все же не сможет продолжить гонку (умрет, например), и вообще, «не убьют» ли в таком случае кандидата-республиканца Дональда Трампа, который сравнялся с ней по рейтингам. Сам Трамп, который ранее не раз заявлял, что 68-летняя Хиллари физически не готова возглавить страну, категорически запретил своему штабу спекулировать на здоровье конкурента и выразил надежду на ее скорое выздоровление. Через несколько дней Клинтон появилась на митинге под фонограмму хита 60-х Джеймса Брауна I feel good («Я чувствую себя хорошо»). А 70-летний Трамп опубликовал результаты своего медобследования.

Настоящий полковник

Еще один коррупционный скандал разразился на неделе в МВД. И снова, как и в 2014 году, в Главном управлении экономической безопасности и противодействия коррупции, когда были арестованы его экс-глава генерал Денис Сугробов и ряд сотрудников. Теперь за решетку попал врио управления «Т» этого главка полковник МВД Дмитрий Захарченко (на фото). Оперативники в ходе обыска обнаружили у него баснословную сумму в валюте, эквивалентную 8,5 млрд рублей. Сотрудники ФСБ изъяли более \$120 млн и €2 млн при обыске квартиры сестры Захарченко и \$170 тыс. и €5 тыс. в его кабинете. Захарченко был задержан еще на позапрошлой неделе по делу о получении взятки «всего лишь» в 7 млн руб. Арестованный заявляет, что обви-

нения против него сфабрикованы, а деньги не его, а «сводной сестры». Life.ru утверждает, что на родственников полковника записаны элитные



АГН «Москва»

квартиры, дома и машины на общую сумму 800 млн руб. СМИ переполнены многочисленными версиями происхождения средств. «Откаты» (для топ-менеджеров крупнейших российских нефтяных и газовых компаний), «общак», незаконная «обналичка» для вывода денег в офшоры, деньги, взятые на хранение у лиц, которые незаконно вывели их из Нота-банка (специализировался на обслуживании предприятий военно-промышленного комплекса, в ноябре 2015 года у него была отозвана лицензия ЦБ). Как бы то ни было, это серьезный удар по главе МВД Владимиру Колокольцеву, которого за время его работы СМИ уже не раз «отправляли в отставку». Дмитрий Песков заявил, что «никакой речи ни о каких отставках не идет».



СРФ

«Рука Госдепа»

Не обошлось «в деле Захарченко» без «руки Госдепа», которую нашла «Комсомольская правда», предположившая, что деньги являются «черной кассой» для организации российского Майдана, так как доллары сложены «кирпичами» в целлофановые упаковки, выпускаемые банками Федеральной резервной системы США. «Коммерсантъ» сообщил, что российские следователи через Центробанк и Росфинмониторинг уже направили в ФРС запрос с просьбой указать, «какой из российских банков заказывал подозрительную валюту». Они надеются, что информация американцев поможет выйти на след. Правда, не пособников «оранжевых революций», а лишь крупной оргпреступной группировки, отмывающей и выводящей деньги за границу.

Медведев держится

Вносит свою лепту в процесс «сотрясения элит» и Фонд по борьбе с коррупцией, который продолжил сериал продажи высокопоставленных российских чиновников. Квадрокоптер Алексея Навального уже летал, например, над загородными усадьбами вице-спикера Госдумы Сергея Неверова и первого замглавы администрации президента Вячеслава Володина и вот добрался до «секретной дачи» премьер-министра РФ, лидера «Единой России» Дмитрия Медведева. Огромная резиденция (на месте отреставрированной усадьбы «Миловка» у Волги) около г. Плес в Ивановской области построена на 80 га земли и скрыта от посторонних 6-метровым забором. Политик утверждает, что реконструкция проводилась

на деньги совладельца «НОВАТЭКа» и «Сибура» Леонида Михельсона и депутата-миллионера Леонида Симановского. По словам Навального, территория охраняется ФСО, на ней есть средства спецсвязи, три вертолетные площадки. Пресс-секретарь премьера Наталья Тимакова заявила «Эху Москвы», что он там останавливался, но дача не находится в собственности Медведева и не используется им и членами его семьи «на другом правовом основании». ФСО также официально заявила, что усадьба не является объектом ФСО. Однако Навальный отмечает, что именно в «Милловке» расположено официальное подразделение ФСО (4-й отдел 1-го управления охраны службы безопасности президента РФ).



Navalny.com

Жид-2016



Текст:

**Дмитрий
Быков,**

поэт, писатель,
публицист

В первой половине сентября Сноуден напомнил о себе дважды: в России состоялась премьера фильма Оливера Стоуна о нем, а попутно он попросил Обаму помиловать его и сообщил в интервью, что Россия слишком далеко зашла на пути борьбы с гражданскими свободами. Сноуден сообщил, что хочет вернуться, поскольку у нас ему стало неуютно.

Стоун непременно должен снять «Сноудена-2». Первая часть рассказывает об американском лицемерии, вторая – должна поведать о российском

разочаровании. Это обычный путь всякого борца с ужасным капитализмом – прилететь в страну бывшего социализма и своими глазами увидеть, насколько тут все не соответствует фасаду. Когда-то подобный путь проделал Дин Рид, что и привело его к ранней гибели. Наши все никак не поймут, что не стоит привечать у себя тамошних борцов с режимом: если уж этим ребятам там было плохо, можно себе представить, как они взвоют здесь.

Сноуден доводит до совершенства полноту совпадений с тридцатыми: да, тон пониже и кровь пожиже, но предвоенная истерия – та же самая, дикое озлобление против Запада дошло до визга, внутренние репрессии не достигли еще нужного размаха, но очищение собственных рядов идет полным ходом. В такое время СССР всегда становился особенно чуток к любой поддержке – в 30-е, скажем, кого только не залучали! Тогдашние антифашисты в самом деле до поры полагали, что лучше уж красные, чем коричневые: Андре Жид тоже не просто так к нам приехал. По стране возили, икрой кормили, с умирающим Николаем Островским знакомили – и это был единственный раз, когда Жид публично прослезился. Что же оказалось? Стахановские нормы выработки показались ему ерундой на фоне французских шахтерских достижений, нормальных, без всякого рекорда; колхозы его не впечатлили, а количество сталинских портретов ужаснуло. Детские учреждения поразили его отрепетированностью всех детских ответов, а писатели встречались с ним тайно, с опаской. Короче, как острил кто-то из этих самых писателей после приглашения Фейхтвангера – «Ах, как бы сей еврей не оказался Жидом». Но и Фейхтвангер, написавший вполне добропорядочную «Москву 1937», не преминул заметить Сталину, что на выставке Рембрандта в глаза ему

бросился прежде всего сталинский портрет совсем не рембрандтовской кисти, и Сталин был вынужден давать ему пояснения: наш народ нуждается в вожде, поскольку испорчен царизмом...

Наши все никак не возьмут в толк, что приглашать в Россию надо не бескомпромиссных борцов, не искренних противников американского или европейского фарисейства, а кого-нибудь совсем беспринципного либо находящегося, как Фейхтвангер, в безвыходном положении. Сноуден ведь кто такой? Он идеалист, один из тех, кем в конце концов движется история человечества; это он по советским меркам предатель, а по американским принципиальный борец, и значительная часть соотечественников – вот неожиданность! – считает его героем. Мне-то, грешному, с первого дня было ясно, что, впустив Сноудена и всячески его распиарив, мы подложили под себя бомбу. И не удивлюсь, если Америка его действительно простит: он-то сейчас для нее подлинно бесценный кадр.

Одна из главных бед России – недоверие к идеалистам. Ясно же, что все куплены. Как верно заметил Пелевин, нам нужны не искренние друзья, а управляемые враги; говоря точнее, нас интересуют только те друзья, которых мы надежно держим за компромат, чтобы при первой попытке сказать о нас правду они сейчас же ощутили бы в нежном месте пожатие каменной десницы. Никто не верит в способность украинцев устроить майдан без печенек; никто не допускает, что россияне способны протестовать бесплатно, да еще и во вред себе; никакая политическая партия не может существовать без верховного разрешения. Как правило, подобный цинизм становится главным источником проблем, поскольку без идеализма в мире ничего не делается. И очень приятно, что один такой безумец оказался нашим современником. А еще приятней, что Россия его когда-то пустила к себе, как бы позволив крови прилить к больному органу. Теперь именно благодаря Сноудену мир узнает про нас ту правду, которую мы всеми силами скрываем: под суверенитетом у нас понимается уничтожение всего живого, а под укреплением обороны – укрепление абсолютной власти. Они и так догадывались, но когда это говорит Сноуден, каждое слово имеет двойной вес. Ах, какая отличная картина может получиться у Стоуна!

Я бы на его месте еще и финансирование у нас попросил. Всегда приятно, подобно Жиду, разоблачать режим на его же деньги. Цинично? Что поделаешь. Иначе они не понимают. ■



Не даром лечимся

Реформы здравоохранения стимулируют развитие платной медицины, а также ее теневого сектора и самолечения

Уже к 1 октября Минфин и Минздрав должны подготовить поправки в законодательство, предусматривающие если не полный отказ, то как минимум серьезное сокращение бесплатных медицинских услуг для неработающих граждан. С такой инициативой недавно выступила спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко. По ее мнению, региональные власти не должны делать взносы за тех, кто не платит налоги и не указывает место работы. «Молодые и здоровые, понятно, что они на что-то живут, почему за них платят те, кто работает? Каждый должен нести свой чемодан», – заявила она. Сенатор предложила либо обязать безработных делать взносы, либо снижать им объем медицинской помощи.

Экспертное сообщество отметило, что это предложение явно противоречит статье 41 Конституции, которая гарантирует каждому гражданину право на бесплатную медицинскую помощь в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения. Страховые компании, в свою

очередь, признают, что подобная инициатива может стать дополнительным стимулом для развития добровольного медицинского страхования (ДМС). «Профиль» попытался разобраться, что происходит сейчас на рынке платной медицины.

Доходное дело

На рынке платных медицинских услуг из года в год эксперты фиксируют рост даже в условиях нынешнего кризиса. Так, в августе Аналитический центр при правительстве России опубликовал отчет, согласно которому в 2015 году именно медицинские услуги чуть ли не единственные на всем рынке платных услуг показали заметный рост. «Единственной группой услуг, потребление которых выросло за два года кризиса, стали медицинские услуги – в I квартале 2016 года их объем на 4,3% превысил уровень I квартала 2014 года», – говорится в докладе. За три года – с 2013 года – их доля увеличилась с 6,9% до 8%. На данную тенденцию еще в прошлом году обратил внимание аудитор Счетной палаты Александр Филипенко. По его данным, за 2014 год объем платных медицинских услуг вырос сразу на 24,2%. «В условиях снижения доступности медпомощи для населения рост платных медуслуг может свидетельствовать о замещении бесплатной медицинской помощи платной», – заявил аудитор.

Это подтверждает исследование агентства BusinesStat. По данным аналитиков, в 2014 году прирост стоимостного объема «кассовой» медицины составил 24,6%, достигнув объема 301,4 млрд рублей. В 2015 году этот показатель вырос до 336,9 млрд рублей, хотя темп прироста сократился в два раза – до 11,7%.

К аналогичным выводам пришли эксперты Фонда независимого мониторинга «Здоровье». По их мнению, оптимизация государственных больниц и поликлиник, сокращение численности врачей и среднего медперсонала ведут к замещению бесплатной медпомощи платной. Чаще всего пациенты недовольны нехваткой врачей, платными или некачественными услугами и проблемами с лекарствами. Нередко граждане сообщают о том, что

336,9
млрд рублей

**составил
объем платных
медицинских
услуг в России
в 2015 году, что
почти на 12%
больше, чем
годом ранее**

им трудно получить помощь по полису обязательного медицинского страхования (ОМС), при том, что за деньги она оказывается оперативно в тех же кабинетах и теми же врачами.

Опрос медработников показал, что россиянам малодоступны врачебные консультации и диагностические исследования, такие как рентген, УЗИ, КТ (компьютерная томография) и МРТ (магнитно-резонансная томография). «По данным опроса, в целом 70% респондентов отметили, что доступность врачебных консультаций в рамках ОМС в государственных медицинских организациях низкая. При этом 52% считают причиной дефицит врачей-специалистов, а 31% – плохую организацию работы учреждения. И это говорят не пациенты, а сами врачи и медсестры», – отметил директор фонда «Здоровье» Эдуард Гаврилов.

Неудивительно, что именно лабораторная диагностика – комплексные обследования и услуги узких специалистов, – по словам председателя Гильдии производителей медицинских товаров и услуг Московской торгово-промышленной палаты Олега Рукодайного, в частных клиниках пользуется повышенным спросом.

По мнению аналитиков BusinesStat, рост платной медицины в настоящее время происходит преимущественно за счет инфляции. Повышение цен в коммерческом секторе связано с увеличением затрат клиник на импортное оборудование, расходные материалы и лекарства, а также коммунальные платежи и т.д. А некоторые клиники, бравшие кредиты в валюте из-за выгодных ставок, стали испытывать проблемы с их выплатой. Как пояснил вице-президент группы «Ренессанс страхование» Владимир Тиняков, курсовые колебания вообще на медицинскую отрасль действуют с отсрочкой. По мнению же аналитиков компании Synopsis, помимо инфляции росту коммерческой легальной медицины способствуют освобождение медучреждений от налога на прибыль до 2020 года и реформирование государственного здравоохранения, что приводит к сокращению числа государственных больниц и бесплатных услуг в рамках ОМС.

«Платная медицина на фоне других отраслей в кризисный период показывает относительную устойчивость. В нашей стране бизнесу нелегко приспособиться к существующим экономическим условиям, но мы

этому научились, – сказал Рукодайный. – Рынок платных медицинских услуг стабильно показывает динамику. Пациенты вопреки прогнозам о возможном спаде на рынке услуг в целом и сокращении платежеспособного спроса не готовы отказываться от качественного и высокосервисного лечения, но при этом идут в проверенные крупные сетевые клиники с хорошей репутацией. Это говорит о том, что пациенты не отказываются в целом от обслуживания, но могут пересматривать или оптимизировать программы лечения и диагностики».

20%

**рынка платной
медицины в 2015
году, по данным
аналитиков,
приходилось
на «теневой»
сектор, то есть
фактически на
взятки врачам,
получающим
деньги напрямую
с пациентов**

Впрочем, анализ Synopsis показывает, что число приемов в частных клиниках до 2013 года росло незначительно, в среднем на 4%, а с 2014 года даже наблюдалось снижение.

По расчетам Synopsis, теневой медицинский рынок (оплата услуг напрямую врачам в государственных лечебно-профилактических учреждениях, минуя кассу) по-прежнему играет значительную роль в России. В 2015 году на его долю приходилось 20% рынка платной медицины. И сокращения этого сегмента в ближайшие годы, по расчетам аналитиков, не предвидится. Этому способствуют нынешние реформы здравоохранения и нестабильная экономическая ситуация. Из-за сокращения реальных дохо-

дов население либо переходит в теневой сектор, либо на самолечение.

При этом аналитики не прогнозируют значительного увеличения цен на медицинские услуги в целом, так как частным клиникам все чаще составляют конкуренцию государственные, включающиеся в коммерцию и предлагающие те же услуги дешевле. Но, с другой стороны, возможно заметное удорожание высокотехнологичной медпомощи, хирургической косметологии, малоинвазивной хирургии (минимизирующей область вмешательства в организм) и сопровождения беременности и родов. Эти услуги требуют больших затрат на закупку нового оборудования и привлечение высококвалифицированных врачей. Соответственно, не все частные клиники могут позволить себе сформировать такое предложение.

Кроме того, отмечают в Synopsis, все клиники независимо от формы собственности, участвующие в коммерческой легальной медицине, стремятся увеличить стоимость среднего чека. Для этого они увеличивают ассортимент дорогих услуг в одном чеке, включая в него как можно больше – диагностику, курс лечения, медикаменты и реабилитацию, а также направляют пациентов к разным врачам, чтобы выявить большее число заболеваний, необходимых лечить. А если учесть, что почти всегда услуги оказываются по предоплате, это делает медицинский бизнес высоко rentable, несмотря на кризис. Лишь в редких случаях клиники работают с кредитами и рассрочками.

Потолок ДМС

С 2011 по 2015 год число клиентов ДМС в России, подсчитали в компании Synopsis, увеличилось на 4,5 млн человек, или на 37%. Но, как отмечают аналитики BusinesStat, именно этот сегмент сильнее всего реагирует на стагнацию экономики по сравнению с другими секторами медицины. Корпоративные клиенты, которые составляют более 90% рынка ДМС, оптимизируют расходы, стремясь не повышать или даже урезать программы по страховым полисам для своих сотрудников. Так, довольно часто из ДМС исчезает самая дорогостоящая и популярная стоматология.

Опрошенные «Профилем» страховые компании подтверждают эту тенденцию. «Прежде всего работода-

РЕГИСТРАТУРА

Платные клиники и медуслуги даже в кризис оказываются все более востребованы у людей всех возрастов – просто в силу снижения качества и доступности бесплатной медицины



Игорь Зарембо/РИА Новости



Shutterstock

тели сокращают объем страховой программы, переходят на более бюджетные клиники, выбирают программы с франшизой и софинансированием, страхуют только некоторые категории сотрудников», – рассказала начальник Управления продуктов медицинского страхования «Ресо-Гарантия» Марина Черноморова.

Причем чаще всего урезают расходы на страхование или совсем отказываются от полисов представители среднего и малого бизнеса. «Крупные работодатели понимают, что наличие ДМС в их соцпакете является важной и неотъемлемой частью корпоративной культуры, – говорит директор Центра андеррайтинга и развития продуктов добровольного медицинского страхования СК «Альянс Жизнь» Иван Командный. – Поэтому такие организации, как правило, не отказываются от ДМС для своих сотрудников, но стремятся к разумному снижению инфляционного повышения стоимости ДМС. Делается это обычно за счет оптимизации структуры покрытия, в основном путем отказа от клиник с неадекватным соотношением цены и качества, поскольку исключение отдельных видов медицинских услуг лишь снижает качество программы и не несет существенной выгоды».

Большинство опрошенных экспертов обратили внимание на возрастающую популярность полисов ДМС с франшизой. «Смысл в том, что застрахованный работник оплачивает часть медицинских услуг, оказываемых по полису ДМС, напрямую лечебному учреждению. Размер франшизы может составлять 10–20% от стоимости лечения», – рассказала вице-президент, директор по личному страхованию АО «Согаз» Тамара Смирнова. «Это дисциплинирует пациентов и снимает риски со страховой компании, то есть уменьшает страховую премию, которую работодатель оплачивает за своих сотрудников», – отметил, в свою очередь, Рукодачный.

В целом страховые компании особого оживления на рынке ДМС не наблюдают. Поскольку все более-менее крупные клиенты распределены, то рост возможен только за счет вовлечения среднего и малого бизнеса, ко-

торый, как уже было отмечено, в этом не очень-то заинтересован. «В последние годы рынок корпоративного ДМС практически уперся в «потолок». Реального расширения его объемов не происходит, поскольку большинство корпораций, которые хотели застраховать своих сотрудников, уже это сделали», – отметила Смирнова. – В 1-м полугодии 2016 года объем рынка ДМС в России составил 91,2 млрд рублей. Таким образом, за два года прирост составил всего 9%, и связан он главным образом с инфляцией».

По словам директора департамента андеррайтинга и методологии ДМС «АльфаСтрахование» Александра Лапунова, численность застрахованных в 2015 году даже немного уменьшилась: «Рост рынка ДМС в рублях составил всего несколько процентов по сравнению с предыдущим, 2014 годом, что немного меньше уровня инфляции рынка медицинских услуг, это и говорит о незначительном сокращении количества застрахованных». «В I квартале 2016 года рост рынка ДМС составил 4,8%, медицинская инфляция за тот же период достигла показателя 9,6%. Учитывая инфляцию, а также то, что основной рост произошел в страховании государственного сектора, можно говорить о том, что в реальном выражении рынок сократился, и эта тенденция в ближайшее время сохранится», – добавил Командный.

Мигранты как драйвер роста

Небольшой прирост показали физические лица, приобретающие ДМС самостоятельно, но их количество настолько мало, что никакого существенного влияния на рынок это не оказывает. «В настоящее время объем продаж полисов физическим лицам в России составляет не более 2% от общего объема рынка ДМС. Официальная статистика показывает долю ДМС физических лиц около 5%, но значительную часть этих договоров составляют полисы родственников застрахованных по корпоративным программам, которыми формально оформляются индивидуальные полисы», – констатировал Лапунов.

Причем и это незначительное оживление на рынке ДМС среди физлиц во многом обеспечили трудовые мигранты, сообщил заместитель гендиректора ООО СК «ВТБ Страхование» Алексей Володин. С 1 января 2015 года

вступили в силу поправки к федеральному закону «О правовом положении иностранных граждан в РФ», в соответствии с которыми для получения разрешения на работу мигранты обязаны приобрести полис ДМС. Стоимость такого полиса по базовой программе, по данным Synopsis, может составлять от 1,5 тыс. до 6 тыс. рублей в зависимости от страховой суммы, срока и региона страхования. «Это нормально. Когда мы выезжаем за рубеж, мы тоже покупаем медицинский полис», – отметил Тиняков из «Ренессанс страхования». – У нас стоимость страховки для мигрантов варьируется около 3,5 тыс. рублей. Меньше она стоит не может, потому что есть определенные законом требования».

Что касается роста цен на ДМС, то он составляет в среднем 10–15% в год – на уровне медицинской инфляции, что все опрошенные эксперты признают существенным. Поэтому



РИА «Новости»

**Из-за
медицинской
тайны страховым
компаниям
трудно адекватно
оценить
состояние
здоровья
клиентов,
что и объясняет
дороговизну
медицинских
страховок**

главная черта клиента, приобретающего такой полис, – хорошее материальное положение. «Предположительно, средний заработок москвича, приобретающего один полис ДМС, – около 65–80 тыс. рублей, возраст – 33–57 лет. Семейное положение роли не играет, но в семье этим вопросом чаще занимаются женщины», – отметила Черноморова.

«Если рассматривать сегмент физических лиц, то наибольшим спросом пользуются программы для защиты детей и семейные предложения, которые, конечно же, приобретаются семьями со стабильным доходом. В остальных случаях явно выделяется риск антиселекции, когда полисы приобретаются людьми с целью вылечить определенные заболевания, то есть не защитить себя от возможных недугов, а приобрести инструмент для лечения уже имеющихся», – добавил Командный. Такие же критерии назвал и Тиняков: «Есть люди, которые уже серьезно болеют и пытаются купить страховку. Но чаще всего физические лица покупают страховки для детей первого года рождения и часто такие страховки пролонгируют – люди привыкают к своему семейному врачу. Как правило, это высокооплачиваемые менеджеры. Кто-то хочет доступ к провайдеру, которые оказывают лечение за границей, но это очень узкая прослойка обеспеченных людей».

«Для юридических лиц полная программа может стоить от 10 тыс. рублей и выше, для физических цены будут начинаться от 30–50 тыс., и даже за такие деньги в программе будет значительно больше ограничений, чем в программах юридических лиц», – рассказал Лапунов.

Как отметил Тиняков, цены на ДМС толкают вверх два фактора – инфляция и поведение конкретного коллектива. «Конечно, мы пытаемся сдерживать цену, потому что мы тоже понимаем, что при высокой цене рискуем уйти с рынка», – сказал он. – Рынок действует на всех. Я думаю, что, если в этом году медицинская инфляция обойдется в 15%, это будет хорошо». По этой причине аналитики фиксируют сокращение числа участников страхового рынка в сегменте ДМС, как правило, за счет мелких игроков. Основная же доля рынка приходится на 50 крупных компаний.

Как признался Тиняков, сегодня страховщики не могут предложить полноценный медицинский продукт



Сергей Аздуевский/«Профиль»

Традиционные очереди в государственных и муниципальных медучреждениях – один из «козырей» платной медицины, куда идут те, кто не хочет мириться с пустой потерей времени

для физлиц, поскольку компании не имеют возможности адекватно оценить состояние здоровья потенциальных клиентов. «В нашей стране есть медицинская тайна, и из-за этого проверить состояние здоровья очень сложно, – отметил он. – Именно из-за этого цена высокая, а могла бы быть другой».

Готовьте кошелёк

В целом, по мнению Тинякова, ДМС среди физических лиц может получить новый стимул: «Постепенно растет недовольство от обязательного медицинского страхования, и сокращение таких программ, о чем, например, говорила Матвиенко, может дать толчок для ДМС».

Хотя аналитики Synopsis, напротив, прогнозируют спад в ближайшие четыре года. По их мнению, темп прироста, который последние пять лет составлял 10%, замедлится до 5% в год. А при ухудшении экономической ситуации рост рынка ДМС вообще рискует остановиться либо прибавлять всего лишь по 1–3% в год.

Рукодачный же считает, что система здравоохранения России в целом должна серьезно трансформироваться в ближайшее десятилетие. Снижение обеспеченности населения специалистами-медиками в государственных и муниципальных учреждениях вызовет не только рост нагрузки на оставшийся персонал,

но и расширение возможностей для платной медицины, которая сможет взять на себя обслуживание людей, не готовых мириться с потерей времени в очередях. «Особенно можно рассчитывать на рост спроса по базовым и наиболее востребованным диагностическим процедурам и лечению. Более того, часть сокращаемого медицинского персонала перетечет в частные клиники и диагностические центры», – отметил он.

Неизбежны, по мнению эксперта, и дальнейшая консолидация и укрупнение в сети государственных медучреждений. «Предполагается, что крупные медицинские комплексы позволят оптимизировать, то есть сократить персонал, повысить эффективность управления и сэкономить на переменных издержках, – рассказал Рукодачный. – По предварительной информации, к концу 2018 года планируется сократить в общей сложности 11,2% больниц и 7,2% поликлиник. Таким образом, частникам придется конкурировать с крупными, многопрофильными и более или менее оснащенными учреждениями. Обратная сторона медали заключается в сокращении географического охвата медицинскими услугами. То есть появятся территориальные ниши, в которых платная медицина за счет своей мобильности, гибкости и отсутствия бюрократических государственных нормативов и процедур сможет восполнить утраченный спрос».

Таким образом, ожидается, что частные клиники станут полноправным конкурентом традиционной государственной медицины за бюджетные фонды. В том числе это может заключаться в аутсорсинге – передаче части функций бюджетных клиник третьим лицам. «При этом в любом случае объем государственного возмещения затрат будет сокращаться, что, скорее всего, приведет к варианту разделения медицинской услуги на базовое государственное финансирование и дополнительное, оплачиваемое в индивидуальном порядке, – говорит Рукодачный. – И вот здесь для частных организаций появляются большие возможности за счет ресурсов в части врачебной специализации и предоставления более качественного и эффективного лечения не из «базового сегмента».

Наконец, как ни парадоксально, но нехватка денег, по мнению эксперта, заставит государственную политику «умнеть». «Тучные годы позволяли закрывать глаза на простой и доказанный принцип – «лечить дороже, чем заниматься профилактикой», – отметил Рукодачный. – Мы видим сейчас снижение в России продолжительности пребывания в стационаре и снижение количества коек на 10 тыс. человек. Это, кстати, общий тренд и в европейских странах. Понимание того, что лечить дороже в стационаре, приводит к переориентации на профилактику заболеваний, проводимую амбулаторно-поликлиническим звеном». ■

«Сейчас вероятность конфликта с Северной Кореей выше, чем раньше»

Заместитель директора Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова, член-корреспондент РАН Василий Михеев рассказал «Профилю» о ситуации в КНДР, которая недавно провела испытания самого крупного в своей истории ядерного заряда и потребовала официально признать страну ядерной державой

– КНДР провела уже пятое испытание ядерного оружия. Причем на сей раз это была бомба мощностью 10 килотонн, чуть меньше сброшенной США на Хиросиму в 1945 году. Какова конечная цель северокорейского руководства?

– КНДР рассматривает ядерное оружие как оружие сдерживания. Еще совсем недавно это было не так. При Ким Чен Ире, отце нынешнего лидера Ким Чен Ына, Северная Корея с помощью бомбы специально нагнетала ситуацию на полуострове, чтобы получать деньги и помощь, потом ослабляла давление, тратила деньги, потом снова нагнетала и т.д. Сейчас ситуация в корне изменилась. Теперь для Пхеньяна ядерная программа – гарантия сохранения режима.

Другие страны, естественно, расценивают эти испытания, во-первых, как нарушение резолюции ООН, во-вторых, как дестабилизацию ситуации в Восточной Азии, в-третьих, как фактор угрозы.

– Раньше Китай был главным союзником Пхеньяна. Однако после очередных испытаний он присоединился к довольно жестким санкциям против своего союзника. Какую позицию по отношению к КНДР сейчас занимают в Пекине?

– Китай сейчас трудно назвать северокорейским союзником. Он в серьезной степени утратил влияние на Пхеньян, его раздражают постоянные проблемы со стороны КНДР. Кроме того, сама



Фото из личного архива

китайская внешняя политика серьезно изменилась за последние 20 лет. Китай сегодня претендует на роль ответственного международного игрока, поэтому для него соблюдение режима нераспространения имеет очень большое значение, так же, как и выполнение резолюций ООН. Поэтому санкции ООН он соблюдает в полном объеме. Другое дело, что сами санкции недостаточны. Не удается блокировать главное – финансовую систему.

– Сейчас санкции затрагивают в основном торговые отношения?

– Да. Там есть санкции, которые предусматривают запрет на импорт редкоземельных металлов, других сырьевых товаров из КНДР, досмотр их судов и т.д. Но главное – это перекрыть фи-

нансовые потоки. И дело здесь не в позиции Китая, а, скорее, в особенностях законодательства Европы и Японии, которое не может просто так позволить закрыть северокорейские банки и финансовые организации, которые работают за рубежом.

– Не вредят ли санкции в отношении КНДР Пекину? Ведь если Южная Корея поглотит Северную, то очевидно, что это усилит американское влияние в регионе. США смогут размещать свои базы прямо на китайской границе. Не ударит ли это по интересам Китая?

– Вы опять исходите из того понимания Китая, которое было 15–20 лет назад. КНДР – это дополнительный дестабилизирующий фактор в непростом регионе. Сейчас Китаю выгодно, чтобы Северная Корея встала на путь рыночных реформ, – это упростило бы доступ китайских коммерсантов на местный рынок. При каком режиме это произойдет, для Китая не важно, поэтому не прямо, но косвенно Пекин заинтересован в смене режима. Если две Кореи объединятся, то это также будет в интересах Китая – дело здесь не в политике, а в экономике. Единая Корея – это обеспечение ядерной безопасности в регионе и открытый рынок.

Что касается отношений с США, то у Китая есть много механизмов воздействия, в том числе по вопросам безопасности. К примеру, в марте этого года под Пекином был открыт американо-китайский центр, главной задачей которого было обеспечение ядерной безопасности. Недавно китайский ВМФ принимал участие в совместных учениях с американцами. Проблемы есть, но страны предпочитают решать их диалогом. И Пхеньян со своей атомной бомбой в нем является помехой.

– Сейчас Сеул и Пхеньян обмениваются взаимными угрозами. Подобный «диалог» между государствами продолжается уже 70 лет, однако новой войны после 1953 года так и не случилось. Что удерживало стороны от конфликта, что останавливает их сейчас?

– В советское время удерживало блоковое противостояние США и СССР. КНДР была под крылом Москвы, корейский конфликт рассматривался в призме взаимоотношений СССР и США.

Серьезная ядерная программа у Пхеньяна появилась после распада СССР, при Ким Чен Ире, однако тогда, как я уже говорил, КНДР всерьез не задумывалась о создании оружия, используя его как козырь в переговорах, кроме того, режим пользовался поддержкой Китая.

Сегодня ситуация становится менее предсказуемой, потому что Пхеньян провозгласил себя ядерной державой. Корейские власти больше ни на кого не оглядываются, поэтому сейчас вероятность конфликта выше, чем раньше.

В этой ситуации многое будет зависеть от взаимодействия пяти стран – Китая, Японии, Южной Кореи, США и России. Мы все сейчас, по сути, находимся по одну сторону баррикад – мы против ядерного оружия в Северной Корее. Но дипломатии пяти стран трудно привыкнуть к этим новым реалиям. И у наших, и у китайских коллег на фоне антиамериканизма в голове все еще существует подход, согласно которому мы вроде бы должны блюсти интерес Северной Кореи. Хотя нас должны интересовать в первую очередь только наши интересы – чтобы в КНДР не было ядерного оружия, не было ядерной угрозы. А она есть. В Москве это плохо ощущается, а вот на Дальнем Востоке эта угроза видится гораздо более реальной.

– Но факт остается фактом – ядерное оружие у Пхеньяна есть. Есть ли выход из этой ситуации?

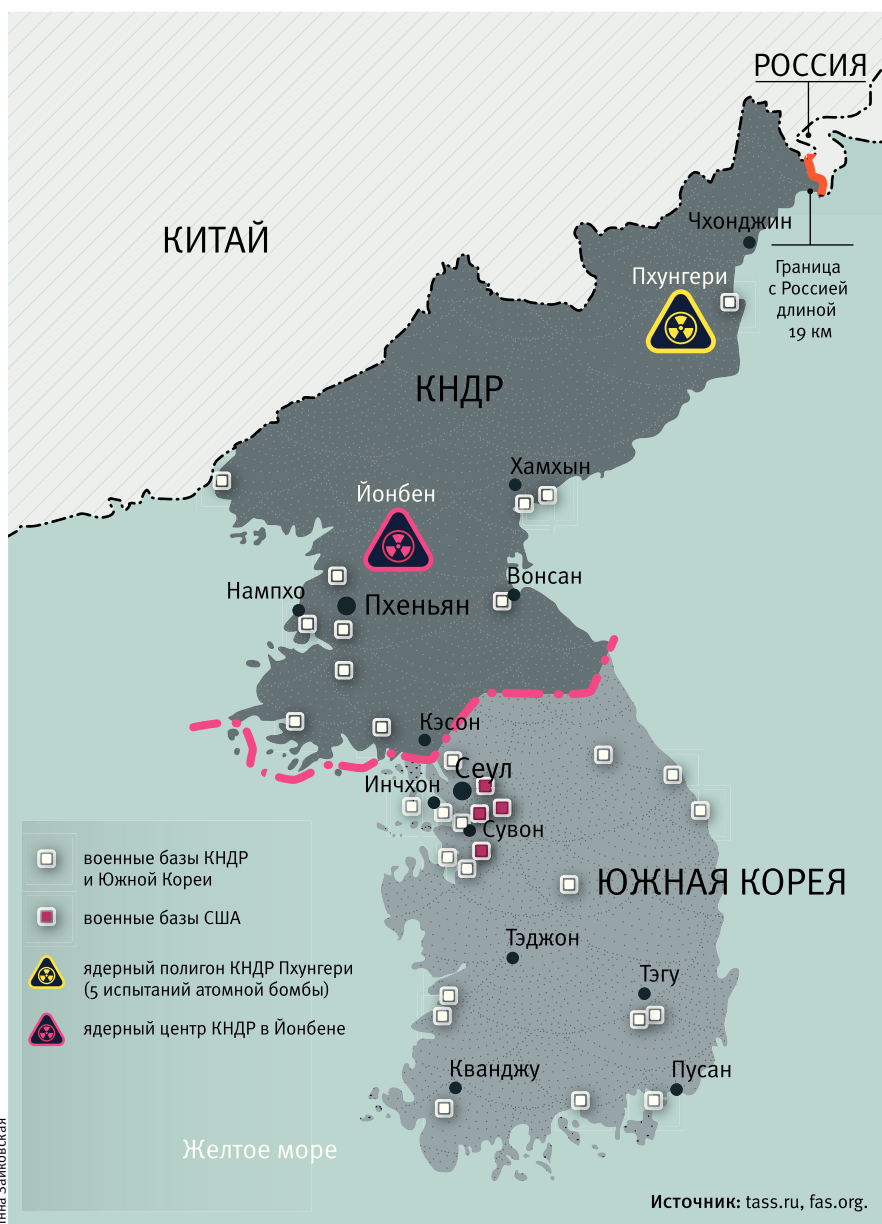
– Способ только один, но его реализация очень сложна. Выкупить оружие не получится, заставить отказаться от него северокорейские власти также маловероятно. Поэтому единственный способ – это смена режима. Но она, безусловно, должна проходить мирным путем, потому что войны никто не хочет. Как в таком случае это сделать?

Здесь есть дилемма. С одной стороны, выходом видятся санкции,

«Сегодня многое зависит от взаимодействия пяти стран. Все они находятся по одну сторону баррикад – против ядерного оружия в КНДР»

однако гораздо более действенной политикой вовлечения, с помощью которой в свое время был развален СССР. В КНДР постепенно проникают новшества из Китая, идеи, определенные веяния – это то, что может привести к глубоким изменениям в северокорейском обществе, но это процесс очень длительный. И для этого нужно выработать единый подход к КНДР. А этого пока нет. Китай продолжает выступать за бесперспективный шестисторонний формат переговоров, который, к сожалению, уже не может решить проблемы. Поскольку теперь право на ядерное оружие КНДР прописано в ее законах, все разговоры о разо-

Позиции сторон на Корейском полуострове



Инна Зайковская

ружении будут сводиться к изменениям северокорейской конституции, т.е., по сути, к прямому вмешательству во внутренние дела страны. Да и не действуют на Северную Корею подобные разговоры.

– Вы говорите, что одним из выходов могут быть санкции. А как сейчас на стране сказываются санкции? Ведь, по некоторым данным, в последние годы в стране наблюдается медленный, но верный экономический рост.

– В Северной Корее командно-распределительная система даже не советского, а сталинского образца, которая не способна снабжать население всем необходимым. На этом фоне в стране развивается черный рынок, который постепенно легализуется властями, потому что подавить его они не могут. За счет этого часть производства медленно расширяется, появляются даже относительно богатые люди. Но нужно понимать, что эти относительные успехи достигнуты не «благодаря» системе, а, скорее, «вопреки». Поэтому говорить о росте экономики мне кажется неверным, тем более никаких официальных данных у нас нет.

Нынешние же санкции, как я уже сказал, не очень эффективны, поскольку не затрагивают болевых точек режима.

– О желании вернуть Корею единство, несмотря на постоянные угрозы друг другу, говорят в руководстве и Северной, и Южной Кореи. Как вы оцениваете вероятность объединения?

– В Стратегическом глобальном прогнозе-2030, который мы несколько лет назад опубликовали, мы прогнозировали, что к тридцатому году произойдет объединение. Основная причина – экономическая. Нынешняя кризисная ситуация в Северной Корее по многим параметрам совпадает с ситуацией накануне распада СССР. Однако в КНДР не достает триггера и лидера. В СССР роль триггера сыграл ГКЧП, лидером стал Борис Ельцин. Что в Северной Корее послужит триггером и кто выступит в роли лидера, сказать трудно, но, безусловно, определить их могут только внутривнутриполитические процессы в КНДР, лидером может стать только местный.

В любом случае в ближайшее время объединения не произойдет, и другие страны на это могут повлиять лишь косвенно. ■

Беседавал Глеб Иванов



Угроза чучхе

Как Северная Корея становится мировой цитаделью зла в играх и фильмах

Текст: Глеб Иванов

Длительные переговоры между СССР и США проваливаются, советские танки крушат Берлинскую стену. Начинается третья мировая война. Под победным салогом советской армии поочередно оказываются Париж, Рим, Мадрид и Лондон, и вот уже сухогрузы «Иван» выгружают танки в американском Сиэтле. Надпись Hollywood на Голливудских холмах меняют на «Госфильм», трудовое красное знамя уже готовят к водружению на Капитолии. Но проклятые коммунисты рано радуются – ядро американской армии цело, и оно готовит ответный удар, чтобы загнать проклятых русских обратно в снега Сибири.

Это не плохо выученный школьный урок, а сюжет популярной компьютерной игры World in Conflict, носящийся к быстро набирающему популярности в игровой американ-

ской индустрии жанру альтернативной истории. Многомиллионные игровые блокбастеры позволяют любому посмотреть, что стало бы с миром, если бы холодная война стала горячей, дать окончательный ответ на вопрос, что круче – калашников или «М-16», «Абрамс» или Т-72, свободный рынок или госрегулирование.

Но времена меняются, и на смену старым врагам приходят новые. СССР и Россия, хотя и сохраняют пока почетное первое место в списке главных врагов «свободы и демократии», в развлекательной индустрии быстро уступают место новым угрозам. Однако терроризм не укладывается в концепцию противостояния двух сверхдержав, Иран и Китай не подходят по соображениям толерантности (среди целевой аудитории много мусульман и китайцев), поэтому роль нового вселенского зла неизбежно от-

ходит к Северной Корее. Ведь тут проводят ядерные испытания, а местное руководство, по сообщениям южнокорейской прессы, сжигает из огнеметов и расстреливает из зениток врагов режима, всячески стараясь походить на типичных злодеев из «Бондианы». Отличный материал для сценария по альтернативной истории.

Так появился Homefront – «стрелялка» про то, как Ким Чен Ын США оккупировал. Сюжет следующий – базируясь на идеях чучхе, Северная Корея создала технологическую корпорацию APEx, которая стала монополистом на рынке компьютерных и мобильных устройств. Ее многомиллиардные прибыли лидер КНДР Ким Чен Ын потратил на продвижение идей чучхе в мире, благодаря чему ему удалось объединить Корею. Ослабленные очередным экономическим кризисом США не смогли противостоять дальнейшей экспансии нового государства, и вот уже корейцы взрывают ядерный заряд над Нью-Йорком и оккупируют западное побережье. Население сгоняют в концлагеря, по голливудской Аллее славы маршируют военные парады во славу великого генералиссимуса товарища Кима. Остановить это безобразие должен игрок, которому предлагают взять на себя роль доблестного борца американского сопротивления и показать северокорейской диктатуре Kuzma's mother.

О коммерческом успехе серии говорит тот простой факт, что этой весной вышла уже ее третья часть. Последнюю часть триптиха нельзя назвать успешной, но не из-за сюжета, а из-за провальной работы компании-разработчика, студии Dambuster Studios: игра вышла чересчур однообразной и скучной. Впрочем, издатель Deep Silver не отчаивается и подумывает о четвертой части серии.

Homefront – далеко не единственная игра, в которой игроку предстоит бороться с адептами чучхе. Северокорейскую тематику можно встретить в таких многобюджетных популярных игровых проектах, как Crysis, Tom Clancy's Splinter Cell: Chaos Theory, Tom Clancy's Ghost Recon 2, и в десятках других игр, поменьше. В них КНДР становится экономической супердержавой,

Ядерные испытания в КНДР, кровавый режим, расстрели- вающий врагов из зениток, – отличный материал для компьютерных игр

ищущей пути подчинить весь мир. В одних играх она пытается сделать это, создавая супермутантов, в других – с помощью ядерного шантажа, но везде оставляя позади себя горы трупов, что, по сути дела, ставит ее на одну ступень с толкиеновскими орками из «Властелина колец».

Киноиндустрия, впрочем, от игрового мейнстрима пока отстает. Филь-

мов про борьбу с Северной Кореей не так много. Один из них – «Вторжение: битва за рай», в котором КНДР оккупирует Австралию и борьбу с интервентами начинает группа местных старшекласников. В «Войне миров Z» с Брэдом Питтом в главной роли рука КНДР присутствует незримо – сценаристы намекают, что биологическое оружие, превращающее людей в зомби, изобретено именно в Северной Корее. Самым известным фильмом, однако, остается «Интервью» 2014 года – комедия про двух журналистов, решивших взять интервью у Ким Чен Ына и в итоге нанятых ЦРУ для убийства северокорейского лидера. Фильм оказался в центре громкого политического скандала: Северная Корея подала в ООН жалобу на картину и обвинила компанию-издателя Sony в спонсировании терроризма и «объявлении войны» посредством разрешения на съемки фильма. Незадолго до премьеры неизвестные хакеры попытались уничтожить все копии картины в компьютерных системах Sony. Непосредственно перед премьерой компания даже отказалась выпускать фильм, однако под давлением американской общественности, ратовавшей за свободу слова, пересмотрела свое решение. ■



Северокорейскую тематику можно встретить в таких многобюджетных популярных игровых проектах, как Homefront (на фото), Crysis, Tom Clancy's Splinter Cell: Chaos Theory, Tom Clancy's Ghost Recon 2, и в десятках других игр, поменьше

Почему они уходят

Иностранные инвестиции на финансовом рынке России в условиях санкций

Текст: **Яков Миркин**, зав. отделом международных рынков капитала ИМЭМО РАН

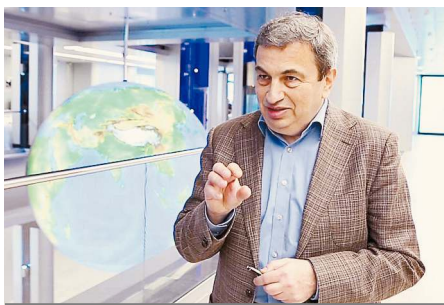
Кто значит бегствами капитала? Конечно, мы, наш неустанно работающий финансовый рынок, с которого все при первой возможности бегут как зайцы, конечно, неплохо заработав. Первое подобное опустошение случилось в 1997–1998 гг. Второй раз нерезидентов сдуло с российского рынка капитала в 2008 году. Накопленный запас портфельных иностранных инвестиций (ПИИ) сократился на 69,5%. Прямые инвестиции повели себя вдруг, как портфельные. Вроде бы вложены для прямого контроля бизнеса в оборудование и должны стоять, как штырь. Но нет, в 2008 году ПИИ в международной инвестиционной позиции России упали на 56,4%.

Что это за напасти такие, когда при первом дуновении ветра чужие деньги сдувает с наших бескрайних просторов? И 2014–2015 гг. не были исключением. Запаса портфельных, вложенных в Россию, стало меньше на 58,7%. А накопленные прямые упали на 33,2%. Ответ простой. Уникальное сочетание сверхвысоких рисков, очень тяжелых налогов и избыточно административного бремени выгоняет деньги из России. С середины 1990-х мы – страна-кредитор, знатный экспортер капиталов, и только два года, в 2006–2007 гг., чистое сальдо ввоза-вывоза частного капитала было в пользу России. Почему? Потому что был спекулятивный бум на фоне роста цен на нефть и другое сырье, который закончился крахом 2008 года.

Мы смогли создать уникальную в мире офшоризованную экономику, в которой до 80% портфельных – входящих и выходящих – иностранных инвестиций и до 30% прямых в Россию идут через офшоры. До 50% портфельных прибывают из ядра гло-

бальных финансов – США и Великобритании. Это они, любимые, короткие, спекулятивные деньги, которые приходят, как волна, и по-быстрому уходят, как только на берегу начинаются какие-то неприятности.

«Кэрри трейд», мыльные пузыри, очень высокая зависимость динамики внутреннего финансового рынка от поведения нерезидентов – все это существует с 1995 года, уже третье десятилетие. Тем более что даже сейчас, во время кризиса 2014–2015 гг., после всех санкций доля нерезидентов на внутреннем финансовом рынке только повысилась, составляя на рынке акций Московской биржи 44–46%, на ее валютном рынке – 10–21%, на ее рынке деривативов – 41–44%, на биржевом рынке облигаций – 15–20% (на рынке гособлигаций, полностью сосредоточенном на МБ, – 18–24%), на денежном рынке – 11–16%.



Яков Миркин – ученый, экономист, автор множества научных работ и статей. Разработал структуру и базовые программы российского высшего образования в области рынка ценных бумаг. Профессор, доктор экономических наук. Научный руководитель Международной школы бизнеса и технологий НИТУ «МИСиС».

Но разве есть вина нерезидентов, среди которых много с российскими корнями, в том, что каждый год волатильность финансового рынка России составляет десятки процентов? Конечно, нет. Природа капитала в том, что он никогда не оставит в покое мельчайший финансовый рынок, плохо насыщенный деньгами (уровень монетизации – 69–70-е место в мире), сверхконцентрированный (в каждом сегменте рынка 5–7 институтов или инструментов занимают от 50% до 90% своей ниши), полностью зависящий от мировых цен на нефть, газ и другое сырье (нет ничего более волатильного), сверхдоходный (больше двух десятилетий – двузначный процент, при огромных разрывах в динамике курса рубля, инфляции и процента).

Мы сами создали такой рынок. Даже в лучшие времена, когда доля России в мировом ВВП составляла 2,8% (2013 г.), ее доля в глобальных финансовых активах не превышала 1%. Мелкая финансовая система, находящаяся в седьмом десятке стран мира, не адекватная большой экономике (12-е место в мире по номинальному ВВП). Никогда мы не понимали, как важно не только экономическое, но и финансовое развитие. То, что во Всемирном банке с середины 1980-х гг. называют financial development, доказывая, что без него никогда не войти в «золотой миллиард», в клуб развитых экономик мира.

Что имеем в итоге? Без всяких санкций, только дуновением кризисов 2008, 2013–2014 гг. в России смыло весь запас иностранных портфельных инвестиций, накопленных с 2000 года. По расчетам, конечное сальдо «операций» (сделок) по ним за 2001–2015 гг., без учета переоценок – минус \$9 млрд. Из них только \$2–2,5 млрд можно



Сергей Абушевский/«Профиль»

Сотрудники Московской биржи могут сверять часы с курантами на Спасской башне Кремля, но работать им все равно приходится по законам мировой экономики

отнести на счет санкций (выход нерезидентов из долговых ценных бумаг). Остальное – риски, падение цен на нефть и газ, укрепление доллара, внутренний кризис в России. Что легко пришло за годы нефтяного бума, с тем и распрощались.

Но в международной инвестиционной позиции России есть еще «прочие инвестиции». Те самые ссуды и займы, депозиты в банках, которыми наполнен корпоративный внешний долг. С ними не так все просто. Они не могут мгновенно покинуть Россию. 85–90% этих обязательств долгосрочные.

Но и они тихо усвистели в 2014–2015 гг. Накопленные иностранные «прочие инвестиции» в Россию снизились на 31,8% (\$159 млрд). Корпоративный внешний долг – на 31,7% (почти то же, что «прочие»). На схожую сумму (\$142 млрд, на 27,8%) за два года упали международные резервы России. Произошел «великий своп» – обмен международных резервов страны на погашение крупнейшими российскими корпорациями своих внешних долгов. А по дороге – падение рубля, взвинчивание процента, вспышка инфляции и окончательное сваливание в кризис (в декабре 2014 г., когда случился пик погашения корпоративных долгов).

Вот уж где можно оценить влияние санкций. Самым крупным компаниям в России закрыт доступ на междуна-

родные рынки капитала. Погашать кредиты можно и нужно, а рефинансировать их (по оценке, на 70–80%) нельзя. Финансовые потери от санкций в части «прочих инвестиций» (корпоративных внешних долгов) без учета переоценок – примерно \$55–60 млрд.

Что впереди, что произойдет в будущем с потоками капитала? Да все та же песня. Если не принимать все-речь риски закрытия счета капитала, то впереди годы половецких плясок на мелком финансовом рынке, из которого легко извлечь прибыли крупным игрокам. Тем более что свободное плавание рубля в кризис и при полной зависимости от мировых цен на сырье и курса доллара обещает новые скачки волатильности. При финансовом замораживании экономики, уверенно проводимом Банком России, это куда легче. Поэтому не сегодня, так завтра – новые пузыри и новые их обрушения. Новые рапорты о том, что иностранные фонды переменили курс и вводят деньги в Россию. И новые заголовки о финансовых обрывах и о том, что в мировой практике называется «внезапной остановкой капитала».

Прочие инвестиции в Россию? Там санкции надолго. Сжатие, остывание, выплаты по графику, постепенная, из года в год, утрата \$200–300 млрд, стоящих сейчас в корпоративном внешнем долге. Жизнь крупнейших

сырьевых компаний на самофинансировании, в том числе за счет роста внутренних цен и ослабления рубля, попытки получить деньги в Азии.

Все это случится, если, конечно, не произойдет резких поворотов в экономической и финансовой политике. «Осажденная крепость» и закрытие страны, а заодно и счета капитала (пусть с небольшими шансами до 10–15%) – лебединая песня иностранных инвестиций.

Новый либеральный курс, в духе «Экономики роста» и финансового развития, перезагрузки отношений с Западом (шансы – 5–10%) – совсем другой сценарий. Там – пиршество (снижение рисков, налогов, административного бремени, расширение инвестиционных горизонтов, рост, перед которым инвестору-нерезиденту невозможно устоять).

Однако... проклятое российское «однако»! Однако базовый тренд один (75–80%). Это торжество волатильности, рисков, спекулятивных портфельных инвестиций. Прямые иностранные инвестиции, которые ведут себя, как портфельные. Максимум офшоров, несмотря на любые ужесточения. И «прочие инвестиции» (корпоративный внешний долг), которые сжимаются из года в год, как шагреновая кожа, под ласковым поглаживанием санкций. ■

инвестиции **Аргентина открыта**

Германский промышленный конгломерат Siemens AG вкладывает в развитие инфраструктуры в Аргентине. Компания подписала соглашение о намерениях об участии в энергетических, транспортных и инфраструктурных проектах с властями Аргентины на сумму около \$5,6 млрд. Порядка \$3 млрд будет вложено в финансирование проектов, благодаря которым будет создано 3 тыс. рабочих мест, а в дальнейшем косвенно – еще около 4 тыс. рабочих мест. Также Siemens примет участие в проекте строительства энергоблока мощностью около 5 ГВт



электроэнергии: 4 ГВт – современные газовые электростанции и 600 МВт – возобновляемые источники энергии. К 2020 году компания Siemens намерена в два раза увеличить объем своего бизнеса в Аргентине. Главный исполнительный директор Siemens Джо Кезер отметил, что президент Аргентины Маурисио Макри настроен серьезно и хочет привлечь иностранные инвестиции для модернизации инфраструктуры в стране. Компания Siemens, по словам Кезера, не хочет упустить возможности в Латинской Америке.

тэк «Новатэк» в деле

«Дочки» компаний «Новатэк» и Eni подписали с правительством Черногории концессионное соглашение о разведке и добыче углеводородов на четырех шельфовых блоках. Каждая компания получает в концессии 50%. Оператор проекта – компания Eni. Общая площадь шельфовых блоков, которые находятся в территориальных водах Черногории, – около 1,2 тыс. кв. км. Чистая прибыль компании «Новатэк», крупнейшего независимого производителя газа в России, по итогам первого полугодия составила 161,9 млрд рублей, согласно отчету компании. Председатель правления и основной акционер «Новатэка» (24,8%) – Леонид Михельсон (1-е место среди россиян в мировом рейтинге Forbes с состоянием \$14,4 млрд). Другой крупный акционер «Новатэка» (5-е место среди россиян в мировом рейтинге Forbes с состоянием \$ 11,4 млрд), попавший в марте 2014 года под санкции США, Геннадий Тимченко, владеет 23,5% акций «Новатэка». Французской Total принадлежит 9%, «Газпрому» – 10% акций.



транспорт **Перевозчики на дне**

12 крупнейших компаний в мире, специализирующихся на морских грузоперевозках, терпят крупные убытки. Более мелкие находятся на грани банкротства. Совсем недавно, 31 августа, о банкротстве объявил один из крупнейших в мире грузоперевозчиков – южнокорейская компания Hanjin Shipping. У компании были задолженности по платежам, поэтому торговые порты мира отказались впускать ее суда. На 66 судах Hanjin Shipping, которые находятся в морях, лежат грузы на \$14,5 млрд без возможности разгрузки. Третий по величине грузоперевозчик, французская компания CMA CGM заявила об убытках за первое

полугодие в размере \$128 млн. Лидер рынка, датская Maersk Line за полугодие потеряла \$107 млн и по итогам года останется в убытке. Maersk Line в этом году теряла \$11 на отправке каждого контейнера. За год индустрия морских грузоперевозок потеряет до \$10 млрд при выручке \$170 млрд – такие данные приводит консалтинговая компания Drewry. Причины убытков, которые терпят морские грузоперевозчики, – сокращение объемов торговли после мирового финансового кризиса, избыток контейнерного парка, слабый экономический рост и укрепление тенденции к локализации производства многонациональными компаниями.

общепит **McDonald's** в чужих руках

ЗАО «Москва-Макдоналдс» и ООО «Региональная сеть предприятий питания» (ООО «СПП») заключили договор коммерческой концессии, по которому СПП получает право на развитие бизнеса под брендом McDonald's в 13 регионах РФ,



Shutterstock

в том числе в Башкортостане, Татарстане, Коми, Марий-Эл, Чувашии и Удмуртии. Ранее СМИ сообщали о том, что, возможно, «Макдоналдс» продает свои рестораны и франшизу Кайрату Боранбаеву. Он состоит в родственных отношениях с президентом Казахстана Нурсултаном Назарбаевым и открыл первый в Казахстане ресторан McDonald's в Астане.

общепит **Бургер** по вызову

Компания «Мобильные платежи» заключила договор с «большой четверкой» сотовых операторов, согласно которому с абонентского счета мобильного телефона можно будет платить за покупки в магазинах и предприятиях общественного питания. Это совместный проект компаний «Вымпелком», «МегаФон», МТС и «Т2 РТК Холдинг» (Telez). Сейчас сервис тестируется в одной из сетей московских кофеен. К концу осени он станет доступным в нескольких российских сетях фастфуда, включая «Бургер Кинг». Согласно данным AC&M Consulting, в 2015 году оборот мобильной коммерции превысил 70 млрд руб., увеличившись на 37%, а в этом году достигнет более 100 млрд руб. Более 11 млн абонентов (5%) пользуются мобильными финансовыми услугами.



Shutterstock



Wikipedia.org

транспорт **«Морской** старт» даст S7

Дочерняя компания S7 Group – «С7 космические транспортные системы» станет покупателем и оператором международного коммерческого проекта «Морской старт» по созданию и эксплуатации ракетно-космического комплекса морского базирования. В его рамках ракеты-носители «Зенит» запускали полезную нагрузку на орбиту с плавучей платформы в Тихом океане. Компания «Морской старт» была основана в 1995 году, ее учредителями были американская корпорация Boeing, российская РКК «Энергия», норвежское судостроительное предприятие Kvaerner (ныне Aker Solutions), украинские КБ «Южное» и ПО «Южмаш». В 2009-м компания заявила о банкротстве, а в 2010 году, после ее реорганизации, ведущую роль в проекте получила РКК «Энергия». С 2014 года запуски в космос не проводятся. Пусковая программа возобновится не раньше 2018 года. По данным СМИ, в настоящий момент ожидается, что власти США одобряют сделку по продаже «Морского старта» совладельцу S7 Group Владиславу Филеву.

Источники: www.reuters.com; www.interfax.ru; abnews.ru; tass.ru/ekonomika/; www.rbc.ru; kommersant.ru; regnum.ru

\$220 тысяч

составляет долг «Туркменских авиалиний» за аэронавигационные услуги. Росавиация заявила, что если авиакомпания не заплатит, тогда с 19 сентября обслуживание ее рейсов в российском воздушном пространстве будет прекращено.

10,1 млрд рублей

хочет взять в кредит Петербургский метрополитен на покупку новых составов для Невско-Василеостровской линии метро. На этой линии строится станция метро «Новокрестовская». Октябрьский электровагоноремонтный завод (ОЭВРЗ) снизил стоимость тендера на вагоны с 13,7 млрд до 13,4 млрд рублей, из них 3,3 млрд метрополитен сможет заплатить самостоятельно.

в 150

школах запустит Сбербанк биометрическую оплату питания детей. «Нам очень важно приучить детей к тому, что будет востребовано в их жизни», – отметил старший управляющий директор банка Игорь Мамонтов. Ранее сообщалось, что пилотный проект «Ладоски» по внедрению биометрических технологий в систему школьного питания (оплата завтрака путем сканирования пальцев рук ребенка) стартует в Вологде и Череповце.

400 тыс.

смартфонов Galaxy Note 7 с устаревшим браком будет выпущено компанией Samsung на рынок Южной Кореи 25 сентября. На замененные аккумуляторы без брака «будет нанесена желтая оповещающая пометка вместо прежней белой, имевшейся на неисправных смартфонах». По некоторым оценкам, компания Samsung Electronics понесла убытки не менее \$1 млрд из-за взрывающихся батарей в новых смартфонах серии Galaxy Note 7.

Около 250

сотрудников были уволены американской компанией The Walt Disney из отдела цифровых медиа и потребительских товаров по финансовым причинам. В мае 2016 года было уволено более 300 человек из отдела разработки видеоигр. Также под сокращения попали сотрудники штата парков развлечений Disney.



И суд отечества удобен и приятен

Как английское право завоевало весь мир, и почему российские компании все чаще стали выбирать отечественное правосудие

Сергей Аудуевский / «Профиль»

Правовая и судебная системы России могут праздновать победу – российский бизнес все чаще предпочитает совершать сделки по отечественному праву и судиться в родных судах, а не в Великобритании. Хотя доля совершаемых сделок с так называемой оговоркой по английскому праву еще высока, наметилась явная тенденция возвращения к российскому правосудию, отмечают опрошенные «Профилем» эксперты. А ведь еще несколько лет назад проблема массового ухода бизнеса в иностранную юрисдикцию в российском правовом сообществе считалась одной из ключевых. Реформа законодательства, судебной системы, деофшоризация, экономический кризис, политическая изоляция – все это и привело к победе отечественной Фемиды.

И все же пока это выглядит как одно выигранное сражение, до окончания войны далеко. А стратегически в ней, возможно, побеждает как раз Великобритания – и не Россию, а весь мир, поскольку бизнесу пользоваться английским правом просто удобнее, чем любым другим.

Джентльменские предпочтения

Выглядящая как сугубо юридическая, проблема с уходом в иностранную юрисдикцию имеет довольно понятное объяснение. Собственно, юрисдикция – право той страны, которое две стороны соглашаются применить для своих сделок, в судах которой будут разрешать споры в случае их возникновения. Именно поэтому мы становились свидетелями громких «разборок» российских олигархов в Великобритании. Так, в Высоком суде Лондона в 2012 году делили акции «Русала» Олег Дерипаска и Михаил Черный. Претендовавший на компенсацию за доли «Русала» и «Сибнефти» покойный Борис Березовский тогда же и там же проиграл Роману Абрамовичу. Среди известных «кейсов» значатся также «VTB v. Nutritek», «YUKOS v. Rosneft», «Slutsker v. Haron Investments». То были времена, когда олигархи делили свои миллионы, а СМИ смаковали, как британские юристы пополняют лек-

сикон новыми терминами – *kidalovo, krysha, dolya, obschak, vor-v-zakone*.

Но британское правосудие предпочитали не только российские бизнес-селебрити. В итоге в 2012 году проблема «бегства» российского бизнеса в иностранную юрисдикцию была названа одной из ключевых. Ее обсуждали в Госдуме и на круглых столах профессионального юридического сообщества. Поданным исследованием, проведенного в тот период адвокатским бюро «Егоров, Пугинский, Афанасьев и партнеры» (ЕПАМ), 57% опрошенных респондентов либо вообще не подчиняли свои сделки российскому праву, либо отводили под него не более 10% из них. Лишь 33% опрошенных бизнесменов, работающих в России, оформляли по российским законам до половины сделок, а большую часть своих контрактов соглашались подчинять им не более 10% компаний.

В английском праве работает то, о чем договорились. Если ты это не выполняешь, тебя заставят

Правовые издания Legal Insight и The Lawyer проводили опрос в том же году среди представителей юридических департаментов ведущих российских компаний. «Данное исследование еще раз подтвердило существование давно обсуждаемой в России проблемы – неудобства отечественного права для нужд бизнеса», – отмечали авторы исследования. Следствием этого стало «повсеместное использование в отдельных секторах отечественной экономики (в первую очередь в инвестиционном бизнесе, банкинге, девелопменте) английского права». Согласно результатам опроса, 77% респондентов работали в компаниях, деятельность которых большей частью осуществлялась в России. Из них 37% участвова-

ли в судебных спорах в иностранных государствах, преимущественно в Великобритании (12%) и на Кипре (8%). Кроме того, 56,5% опрошенных назвали российское право «некомфортным» для ведения бизнеса.

Комфорт по-английски

Компания зарегистрирована, работает и заключает сделки в России и часто с российскими же партнерами, но с оговоркой по английскому праву. Это означает, что юристы пишут договор в соответствии с британским контрактным правом и доверяют разрешение возникающих споров английским судам. Почему бизнес так поступает? Потому что так ему удобнее, и комфорт здесь ключевое слово.

Россияне поднатерели в этом давно, отмечает партнер юридической фирмы «ЮСТ» Евгений Жилин, и уже мало чем уступают среднестатистическим английским юристам. «Российские юристы уже давно научились оформлять сделки в английском праве, и далеко не всегда участие английских юристов значительно в этих сделках, – говорит он. – Часто бывает так, что российские юристы с обеих сторон берут сделку в английском праве, переговариваются, составляют проекты документов, а потом просто отдают их на проверку англичанину, который за 5–15 тыс. фунтов стерлингов говорит, что все о'кей, или что-то поправляет, если, например, появился новый прецедент».

Преимущество британской системы простое, говорит Жилин: «В английском праве работает то, о чем договорились. Если ты это не выполняешь, тебя заставят». «В России стороны пока не всегда понимают, насколько написанное, договоренное будет исполнено через судебную систему, – приводит он сравнение с отечественной системой. – Этот момент неуверенности в последствиях является ключевой сдерживающей силой». Английское договорное право отличается гибкостью, в основе которой лежит принцип свободы договора, добавляет руководитель группы корпоративных проектов VEGAS LEX Александр Гармаев. «Английское право позволяет сторонам урегулировать отношения на их усмотрение и не устанавливает необоснованных запретов,



Высокий суд Лондона давно стал главным местом выяснения отношений между самыми богатыми людьми России, включая олигархов Бориса Березовского и Романа Абрамовича, которые растолковали английским судьям и адвокатам смысловые тонкости русских бластных понятий

– объясняет он. – Также считается, что правоприменительная практика в отношении положений английского права является относительно предсказуемой – можно заранее прогнозировать, каким образом суд будет трактовать спорные положения».

Впрочем, высоким уровнем доверия российского бизнеса пользуются и другие европейские судебные учреждения, говорит Гармаев, например, суды Стокгольма и Парижа. «По-прежнему популярны различные офшорные юрисдикции, среди которых наибольшая все еще у Кипра, – продолжает партнер Goltsblat BLP Матвей Каплоухий, специализирующийся на корпоративной практике, слияниях и поглощениях. – Среди не-офшорных юрисдикций часто выбирают Голландию. Ключевыми аспектами при выборе юрисдикции являются налоги, в том числе наличие удобного соглашения об избежании двойного налогообложения, а также стоимость администрирования компании». Для торговых сделок, отмечает Жилин, часто используют еще швейцарское право, оно считается довольно нейтральным. А партнер адвокатского бюро «Егоров, Пугинский, Афанасьев

и партнеры» Дмитрий Степанов поясняет, что Швейцарию (как Англию и Австрию) выбирают для разбирательств по наследованию бизнеса, а в трастовых спорах (доверительном управлении собственностью) тоже преобладают Швейцария и Англия. И все же английское право лидирует в большинстве коммерческих сделок. «Хотя местом может быть не обязательно Лондон, а Кипр, Джерси, Мэн, Британские Виргинские острова и другие», – поясняет Степанов.

Как все поменялось

Прошло всего четыре года, и картина изменилась. Согласно исследованию, проведенному в конце прошлого года Legal Insight и Фондом развития интернет-инициатив (ФРИИ), более 65% российских юристов готовы использовать отечественную юрисдикцию при заключении инвестиционных сделок. Всего было опрошено более 500 юристов из крупных компаний и юридических фирм. Из них 23% считают приемлемым использовать российское право при сумме сделки

до 120 млн руб., 13% – до 60 млн руб. А 80% компаний, готовых использовать отечественную юрисдикцию для сделок от 2 млрд руб. и выше, согласно опросу, уже имеют опыт работы с российским правом. Примерно такую же оценку дает Жилин из «ЮСТа». Если раньше, по его словам, количество сделок в английской юрисдикции и в российской было в соотношении 90% и 10%, то теперь это «примерно 80% на 20% или 75% на 25%».

Эксперты единогласно подтвердили наличие тенденции к возвращению бизнеса в отечественную юрисдикцию. «Количество сделок, заключаемых внутри российской юрисдикции, растет. Клиенты все чаще обращаются именно с такими установками: мы будем совершать сделку по российскому праву, – говорит Жилин. – Думаю, в дальнейшем количество российских сделок постепенно будет увеличиваться. В том числе иностранные партнеры, если основной вектор (направления деятельности) российский, если компания находится в России, зачастую уже признают, что соглашение акционеров должно быть подчи-



РИА «Новости»

нено российскому праву. В этом году мы уже сопроводили несколько таких крупных сделок ведущих российских компаний. Но, как правило, речь идет о создании совместных предприятий, а не о купле-продаже бизнеса в классическом виде».

Исследователи Legal Insight и ФРИИ говорят, что «сегодня все больше компаний «смотрят» в сторону российского права в условиях падения курса рубля и «схлопывания» спроса». Этот фактор отметил и Гармаев: «Резкое изменение валютных курсов привело к тому, что услуги иностранных юристов на сопровождение сделок и судебных разбирательств стали существенно дороже». Однако Жилин считает влияние падения рубля неприципиальным. «Если речь идет о крупных сделках, исчисляемых хотя бы десятками миллионов долларов, то расходы на юристов на этом фоне малозначительны, – говорит он. – Это может быть определяющим моментом только для микросделок – до \$10 млн, где речь идет о стартапах или небольших компаниях. Там действительно заплатить юристам 100–200 тыс. фунтов стерлингов может быть накладно. Конечно, стоимость

Резкое изменение валютных курсов привело к тому, что услуги иностранных юристов на сопровождение судебных разбирательств стали намного дороже

услуг российских юристов несколько, а порой и заметно ниже». При этом он напоминает, что и российские юристы с английским правом уже давно на «ты».

Вторая причина – политическо-го характера. «Для многих компаний государственного сектора исполь-

зование иностранного права стало нежелательным с учетом текущей международной ситуации», – констатировал Гармаев. «Степень вмешательства государства серьезно возрастает, появляется все больше компаний с госучастием, в том числе и в высокочувствительных отраслях экономики, – соглашается Жилин. – Поэтому в ряде случаев выбор российского права продиктован, что называется, установочными стремлениями – показательно применить российское право, повесить себе орден на грудь».

Третья причина – законодательного характера: деофшоризация российской экономики, затеянная президентом Путиным. «Все больше сделок заключаются по российскому праву, и во многом это обусловлено политикой, которая делает использование офшорных компаний крайне обременительным», – говорит Капловухий из Golsblatt BLP. А Гармаев поясняет, что в результате произошедших налоговых изменений в ходе деофшоризации «совершение сделок с применением иностранных структур стало нецелесообразным с точки зрения налоговых вопросов».

Но определяющими для возвращения компаний в российскую юрисдикцию стали изменения, внесенные в Гражданский кодекс. В последние годы он пополнился новыми нормами, регулирующими важные для бизнеса правоотношения. «Сейчас в российском праве запросто заключаются сделки по joint ventures (совместные предприятия), продажа бизнеса и отдельных активов, соглашения акционеров, опционы на покупку или продажу акций, долей, безотзывные доверенности на голосование», – перечисляет Степанов из ЕПАМ. Российское право подтянулось – появились некие инструменты, которых раньше не было, подтверждает Жилин: «Это более подробные и понятные правила, касающиеся соглашения акционеров, условных сделок, так называемых escrow (депозитов, обеспечивающих исполнение по сделкам). Появились более четкие правила, касающиеся гарантий, заверений об обстоятельствах и так далее», – также приводит пример он.

Мода на британское

Но самые крупные сделки, говорит Жилин, все равно заключаются не в российском праве, и спо-

ры по этим сделкам разрешаются не в российских арбитражах. «Наверное, пока рано говорить о том, что российское право встало на одну доску с тем же английским с точки зрения удобства и гибкости регулирования договорных отношений», – считает юрист.

И на то также есть причины. Первая заключается в сомнительном качестве российского правосудия, о котором говорят все эксперты. Два года назад российская Фемида серьезно реформировалась. Ликвидировали Высший арбитражный суд (ВАС), а его функции взяла на себя экономическая коллегия Верховного суда. «Сейчас подводят первые итоги: насколько эффективно и успешно работает экономколлегия, – говорит Жилин. – Общий посыл сводится к тому, что зря это было сделано. Скорее, судебная система от этого потеряла, чем приобрела». «Ликвидацию ВАС, скорее, можно назвать шагом в другом направлении, – соглашается Каплюхий. – А реформа законодательства о третейских судах является спорной, так как призвана навести порядок с третейскими судами, но при этом фактически замкнула корпоративные споры на российских арбитражных судах и Международном коммерческом арбитражном суде при Торговой палате РФ». Гамаев, в свою очередь, замечает, что у бизнеса имеются «определенные сомнения в отношении прозрачности российской

судебной системы». Без института правоприменения, только «на бумаге», даже самые прогрессивные нормы работать не станут, резюмирует Степанов. «Нужно создать авторитетный третейский суд по рассмотрению коммерческих споров, где бы применялось и, что еще более важно, развивалось российское коммерческое право», – уверен он.

Законодательно тоже многое еще было бы необходимо усовершенствовать, считают юристы. «Нужно создать механизмы передачи бизнеса наследникам, но без дробления бизнеса, как это происходит в обычном наследовании, а с сохранением «бизнеса на ходу», – считает Степанов. – Потому что капитаны российского бизнеса стареют и задумываются, кому и как передавать свои активы. Нужно вводить в наше право некий аналог траста (в континентальном праве, а не только в английском, он есть и прекрасно работает), иначе многие сложные корпоративные структуры и далее будут структурировать холдинговые компании за пределами РФ».

Но собственно различия между двумя системами права – прецедентной англосаксонской (Англия и США)

Объявленный Конституционным судом РФ курс на суверенитет российского права хоть и нашел некоторый отклик среди отечественных бизнесменов, но английское право у них все равно остается вне конкуренции

и континентальной (Европа, Россия) – и есть основная причина ухода бизнеса в британскую юрисдикцию. У нас, россиян, европейцев, в отличие от англичан, просто другая базовая модель правосознания, говорит Жилин. «Мы не привыкли писать двухсотстраничные договоры, потому что у нас есть Гражданский кодекс, который сам достаточно подробный и большой, четко регулирующий многие отношения, – объясняет он. – Поэтому договоры часто пишутся на двух-трех страницах, остальное смотрите в ГК. В Англии не так. Там все то, о чем ты договорился, должно быть в договоре, никакого ГК у них нет, и никто тебе не поможет. Поэтому договоры такие большие, длинные, подробные. Непосвященному читателю они могут даже показаться смешными в своей казуистике и подробности, но тем не менее именно так они и работают».

И кодификация законодательства – стремление свести разрозненные нормы в кодексы, – свойственная странам континентальной системы права, стала проблемой не только российского бизнеса – Британию предпочитают все. «Вы не найдете ни одной нормальной кредитной сделки, по которым иностранные банки давали бы деньги и которые не были бы заключены по английскому праву, – говорит Жилин. – Такого просто не бывает. Понятно, что здесь одно цепляет другое. Многие банки корнями происходят из Англии и своих же юристов исторически тянули вперед. Но даже немецкие банки сейчас очень часто совершают кредитные сделки по английскому праву. То есть это не типичная российская проблема, это проблема очень многих юрисдикций, и все, по сути, учатся у более передовых право порядков».

У российской правовой системы есть одно преимущество. Наша страна после развала СССР хотя и переняла во многом правовые традиции континентальной Европы, но и у англосаксонской системы тоже училась. Потенциал для дальнейшего совершенствования есть, считает Жилин. «Более чем уверен, что российское право обладает достаточно высокой адаптивной способностью, потому что оно поглощает не только институты континентального права, но и англосаксонского, – говорит он. – Они не то чтобы хорошо уживаются, но это работает». Дело за малым – реализовать этот потенциал. ■



Лучший корпоративный банк

по версии
GLOBAL BANKING & FINANCE REVIEW

Банк Авангард в кратчайшие сроки открывает счета в российских рублях и иностранной валюте юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, резидентам и нерезидентам РФ в 75 городах России.

Овердрафт от 11%*

Автоматическое кредитование расчетного счета при недостаточности средств

Расчеты 24/7

Внутрибанковские платежи, контроль счетов, прием документов — круглосуточно

Зарплатный кредит 11%*

Целевая кредитная линия на выплату зарплаты в размере ФОТ

Наличные операции

Проведение наличных операций с Cash-Card в любом офисе/банкомате Банка



Как открыть расчетный счет

1

Заполнить заявление online

2

Загрузить необходимые документы

3

Прийти в Банк с оригиналами документов



За подключение и обслуживание интернет-банка плата не взимается

*Валюта – рубли РФ. Обеспечение: поручительство или залог. Условия для овердрафта / для зарплатного кредита: срок (с автопродлонгацией) 3 года / 1 год; срок непрерывной задолженности 65 дней / 25 дней; ставка (% годовых): с 1-го по 7-й день 11%, с 8-го по 14-й 14%, с 15-го – 17% / 11%; доп. комиссия 75 р. за каждые 10 000 р. необеспеченной задолженности на последний день месяца (~ 0,75%) / без комиссии; мин. сумма лимита не менее 150 000 р. / 100 000 р., но не более ФОТ; пересмотр лимита: ежемесячно / ежеквартально, в зависимости от размера чистых кредитовых оборотов по счету; неустойка 0,25% / 0,15% от суммы задолженности за каждый день просрочки.

Лучший Корпоративный Банк России по версии финансового портала «Глобал Банкинг энд Файнэнс Ревью».

БАНК АВАНГАРД

www.avangard.ru

8 (800) 555 99 93



«Семерка» ПРОТИВ «семерки»

«Профиль» сравнил новинки от хедлайнеров – Apple iPhone 7 и Samsung Galaxy Note 7

Текст: **Андрей Виноградов**

Удивительное дело – когда сегодня речь заходит о покупке ноутбука, зачастую можно услышать: «Гридцать тысяч – дорого». Когда же речь идет о смартфоне, и 60000 рублей может быть «в самый раз». Это в полной мере отражает ситуацию с интересами пользователей. И не важно, что ноутбук априори значительно дороже в разработке и производстве и что на нем можно как потреблять контент, так и создавать его. Выходишь на улицу – и все становится понятно: вот оно, «поколение большого пальца» во всей красе.

Давайте взглянем, что же нам предлагают лидеры рынка смартфонов, тем

более повод более чем уважительный – Apple и Samsung «выкатили» свои топовые новинки: iPhone 7 и Galaxy Note 7.

Внимательные пользователи удивятся: куда же пропал Note 6? Корейцы решили унифицировать названия моделей, а заодно, видимо, оказаться там же, где и главный конкурент. Впрочем, конкурент ли? Существует мнение, что любители продукции Apple ни за что не будут пользоваться ничем другим. Если говорить о компьютерах и ноутбуках, то это действительно так. Причем как в одну сторону, так и в другую. Человек, привыкший к Windows, далеко не всегда захочет загнать себя в туннельную систему Mac.

Ситуация со смартфонами другая. Интерфейс и идеология Android и iOS отличаются не столь значительно, а главенство облачных технологий позволяет совместить все и вся.

Прежде чем столкнуться лбами на прямую наших дорогих (в прямом и переносном смысле) героев, посмотрим на них по отдельности.

iPhone 7

Что такое iPhone? Это первый смартфон на рынке в том виде, в каком мы знаем их сегодня. И Android, и современные мобильные версии Windows вторичны. Именно поэтому от нови-



Samsung Newsroom/Flickr

60
тыс. рублей

**могут быть
«в самый раз»,
когда речь идет
о смартфоне,
в то время как
для многих
и 30 тыс.
рублей кажутся
завышенной
ценой для
ноутбука**

нок «фруктовой компании» всегда ждут чего-то особенного.

«Особенным» в iPhone оказалось наличие всего одного разъема на корпусе. Да, подключить стандартные наушники к новому iPhone можно теперь только через переходник с интерфейса Lightning, который, как ни странно, идет в комплекте. Отдельно за него просят \$9.

Водонепроницаемость. Не прошло и пяти лет после выпуска Sony Xperia Z, первого смартфона такого класса, с которым можно было безбоязненно принимать душ, как iPhone обзавелся сертификатом IP67*, подтверждающим возможность выдерживать погружение в воду на глубину до 1 м в течение получаса.

Стереодинамики. Здесь уже вспоминается компания HTC, которая в свое время сделала стереосистемы в смартфонах фирменной «фишкой».

Новые камеры. На них стоит остановиться подробнее, так как это действительно сильная сторона модели. Основная камера теперь имеет оптическую стабилизацию (ранее она была доступна только для более крупной модели Plus). Сенсор имеет разрешение 12 Мп и сделан по технологии с обратной засветкой, что позволяет снимать с более низким уровнем освещения.



Пресс-служба Apple

Кстати, у iPhone 7 Plus отныне будет другое преимущество перед стандартной моделью: сразу две тыловые камеры. Одна из них оснащена широкоугольным объективом, другая – стандартным. Такое решение позволило реализовать сразу несколько полезных функций. Первая – это Zoom. Нажимаешь на приближение, и смартфон переключается на вторую камеру. Вторая – эффект «боке», знакомый по фотографиям с зеркальных камер, когда передний и задний фон размыт, а главный объект резкий. Правда, судя по всему, разработчики столкнулись с какими-то трудностями, поэтому данная функция появится лишь в будущем, после одного из программных обновлений.

Отказ от аппаратной кнопки Home. Теперь кнопка сенсорная, а обратная связь реализуется сложной технологией Taptic Engine, знакомой по Apple Watch и тачпадам последних MacBook.

Разумеется, производительность iPhone 7 выросла благодаря новому процессору Apple A 10 Fusion. При этом время работы от аккумулятора возросло на час-два.

Дважды черный. Теперь в линейке iPhone присутствуют сразу два черных варианта – матовый и глянцевый. Причем «черный оникс» выпускается только в топовых вариантах, со 128 и 256 Гбайт постоянной памяти. **Цены** в России на iPhone 7: 56990, 65990 и 74990 рублей за модели с 32, 128 и 256 Гбайт постоянной памяти соответственно.

Samsung Galaxy Note7

Корейскую новинку защищают сразу два стекла Gorilla Glass 5: одно – со стороны экрана, другое – с задней стороны.

Сенсор радужной оболочки глаза. Справедливости ради отмечу, что Note 7 – не первая модель с таким датчиком, но да, теперь смартфон будет знать о вас еще больше. Функция эта работает, и работает весьма быстро и точно. При этом никто не мешает пользоваться более привычными средствами аутентификации – тот же дактилоскопический сенсор на месте.

Одна из самых заметных особенностей дизайна iPhone 7 – новый цвет с поэтичным названием «черный оникс». В США такие смартфоны уже раскуплены по предзаказу на несколько месяцев вперед

Основные характеристики Apple iPhone 7 и Samsung Galaxy Note 7

	iPhone 7	iPhone 7 Plus	Galaxy Note 7
Экран, дюймов (тип матрицы)	4,7 (IPS)	5,5 (IPS)	5,7 (Super AMOLED)
Разрешение экрана, мм	1334x750	1920x1080	2560x1440
Процессор	Apple A10 Fusion	Apple A10 Fusion	Samsung Exynos 8890 Octa
ОЗУ, Гб	2	3	4
Накопитель, Гб	32/128/256	32/128/256	64
Защита корпуса	IP67	IP67	IP68
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi (b/g/n/ac), Bluetooth 4.2 LE, NFC	Wi-Fi (b/g/n/ac), Bluetooth 4.2 LE, NFC	Wi-Fi (b/g/n/ac), Bluetooth 4.2 LE, NFC, ANT+
Слоты расширения	нет	нет	micro SDXC
Датчики авторизации	сканер отпечатков пальцев	сканер отпечатков пальцев	сканер отпечатков пальцев, сканер радужной оболочки глаза
Основная камера, Мп	12	2x12	12
Количество SIM-карт	1	1	2

Источник: данные производителей.

Водонепроницаемость. Смартфон соответствует требованиям IP68, то есть его можно погружать в воду на глубину более 1 метра, и при этом он обязан там работать нормально. Если обнаружите себя на дне – не переживайте.

Дисплей новинки загнут с двух сторон. Если раньше покупатель мог сам решать, брать ему модель с классическим плоским экраном или с «гнутым» (Edge), теперь демократии конец. Хорошо это или плохо, покажет только время. На первые модели с загнутыми дисплеями было немало нареканий в плане случайных нажатий. Но в Samsung заявляют, что при разработке Note 7 сделали работу над ошибками.

Наличие стилуса. Кстати, им можно работать даже под водой. Зачем? Не знаю. А вот делать заметки, оказавшись под ливнем, вполне может понадобиться. В любом случае хуже от его наличия точно не будет.

Разъем USB-C. Переход на новый стандарт идет полным ходом, и было бы странно увидеть какой-то другой интерфейс в новинке. При этом, разумеется, совместимость с USB 3.0/2.0 сохранена.

Камера, судя по всему, аналогична той, что применялась в модели Galaxy S 7 Edge, и также оснащена системой оптической стабилизации.

Цена Samsung Galaxy Note 7 варьируется от 59000 до 67000 рублей – сопоставимо с конкурентом.

Сравнение

Что покупать? Для многих этот вопрос даже не стоит. В наших условиях смартфон является в том числе имиджевым аксессуаром. Каким бы ни был новый iPhone, его будут покупать, иначе «пацаны не поймут». Если же взглянуть отстраненным взглядом, iPhone 7 разочаровал. Давайте вспомним самый первый iPhone, представленный Стивом Джобсом (Steven Paul Jobs) 9 января 2007 года. Тогда это была модель с накопителем емкостью 8 или 16 Гбайт на борту. Минуту почти 10 лет, миру представлен iPhone 7, в котором постоянной памяти 32,

128 или 256 Гбайт. Так и хочется спросить: в магазинах флешки уже лежат по 1 Тбайт, а новейший iPhone, продающийся за весьма ощутимые деньги, не может похвастать даже половиной этого объема в топовой конфигурации? Корейский конкурент лучше лишь тем, что позволяет установить карту памяти micro SDXC, а это делать придется за дополнительные деньги. Может быть, кому-то достаточно встроенных 64 Гбайт, но даже если так, на дворе 2016 год, ребята, ах да – есть же облачные сервисы, которые и хранят все ваши фотографии, документы и т.д. и т.п. Безопасность, говорите?

Время работы от аккумулятора – отдельная песня. Девиз «увидел USB – подключись» – наше всё. Компании с гордостью рапортуяют о возрастаю-



Isriya Paireepairit/Flickr

И экран, и тыльную сторону Samsung Galaxy Note 7 защищают два стекла Gorilla Glass 5. А стилус корейского смартфона может работать даже под водой на глубине в 1 метр



Во время презентации iPhone 7 глава Apple Тим Кук демонстрировал возможности нового смартфона не только публике, но и восходящей звезде Мэдди Зиглер

щей производительности, будто это не смартфоны, а геймерские компьютеры или консоли. А вот то, что действительно нужно людям, – это хотя бы неделя без подзарядки. Но об этом даже говорить смешно, а ведь это флагманские модели компаний, которые сами разрабатывают и процессоры, и экраны (если говорить о Samsung). А зачем? И так покупают.

Разрешение экрана значительно больше у Samsung, но здесь я бы не стал называть это особым преимуществом. А вот технология Super AMOLED действительно позволяет добиться лучшей картинки. Впрочем, стоит сказать, что и там, и там матрицы стоят отличные и к экрану претензии могут возникнуть только по другим причинам.

Помните, в свое время была проблема купить ноутбук с матовым экраном? Даже модели с такими дисплеями были дороже. Sony VAIO на одной из презентаций гордо рапортовала, что в их текущей на тот момент линейке нет ни одной модели с маркированным глянцевым экраном. А что сегодня? Отвечая на мой вопрос, адресованный производителям смартфонов и планшетов, о том, почему же до сих пор нет ни одной модели с матовым экраном, они пеняют: мол, технологии такой нет, мы ничего сделать не можем.

Поставщики дают только глянцевые сенсорные экраны. Что ж, видимо, надо сделать вид: мы верим, что матовая пленка за 200 рублей, наклеенная на экран, не мешает работать, а у кор-

пораций возможностей разработать покрытие, которое не будет заляпываться и блокировать через минуту после использования, нет.

А почему, например, не поставить вместо стекла пластиковую прозрачную панель, как это было в кнопочных мобильных телефонах? Царапаются? Да, есть такое, но даже хваленые закаленные защитные стекла бьются намного раньше, чем могли бы поцарапаться. Помните, какие удары могли пережить Siemens S45, Ericsson T68, Nokia 3310? А сегодня взять любой смартфон и... Зато сервисам раздолье, а для производителей продажа стекол становится чем-то типа картриджа для принтеров.

В Samsung, в отличие от iPhone, есть нормальный 3,5-миллиметровый разъем, и в комплекте присутствует значительно лучше по качеству гарнитура. Apple, поддерживаемая Intel, разумеется, с радостью расскажет о преимуществах отказа от аналогового разъема, как им удалось сэкономить место внутри и т.п. Реально же такое решение – удешевление производства. Но это к удобству пользователей никак не относится. Ах да, Apple же представила специальную док-станцию Lightning для iPhone. Она-то имеет стандартный 3,5-миллиметровый разъем и даже позволяет одновременно заряжать смартфон, при этом слушая музыку. Просто праздник, право дело.

Samsung тоже отличилась. Не прошло и двух недель со старта

продаж, как производитель объявил об отзыве всех проданных Note 7 из-за угрозы возгорания. «Мы просим клиентов выключить и сдать телефоны как можно быстрее», – заявил президент Samsung по мобильным продуктам Донджин Кох (Dong-jin Koh). На призыв отреагировали многие авиакомпании, среди которых KLM, Singapore Airlines, Air France, Qantas Airways. Еще в аэропорту пассажиров предупреждают о том, что запрещается заряжать Note 7 в самолете, а также сдавать смартфон в багаж. Тот самый случай, когда радуешься, что в России продажи модели начнутся позже. Как говорится, эксперименты надо проводить на наименее ценных членах экипажа. И все же любопытно, как у столь крупной компании, располагающей колоссальными технологическими возможностями, не получается собрать смартфон. Или это еще раз о сокращении издержек, «и так сойдет»?

Что видим в итоге? Apple окончательно перестала быть технологическим лидером, но, несмотря на это, iPhone будут покупать весьма активно. Samsung также может рассчитывать на хорошие продажи, так как Note 7 – это один из лучших смартфонов на базе Android. Тем более, когда он доедет до России, все проблемы, надеемся, будут решены. Вот только обидно, что реально всколыхнуть рынок, предложить нечто новое не может ни один из хедлайнеров смартфонного рынка. Если же вам нужен совет о покупке – берите то, что вам больше нравится внешне. Ошибиться не получится. ■

* IP - маркировка степени защиты электрооборудования. Первая цифра означает защиту от попадания твердых предметов, например, пыли, вторая – от проникновения воды.

Руки прочь от руля

Беспилотные автомобили изменят будущее не только на дорогах, но и в других сферах жизни. Гонку по их созданию ведут цифровые гиганты и автоконцерны, однако подход к автономному вождению у них принципиально разный

Текст: Маркус Браук, Дитмар Хавранек, Томас Шульц | Перевод: Владимир Широков

Мировая сенсация колесит по улицам Маунтин-Вью, но никто даже не оборачивается ей вслед. И только горстка взволнованных туристов с рюкзаками спешат запечатлеть на смартфон беспилотный «гугломобиль», легко опознаваемый по лазерному радару размером с футбольный мяч на крыше. Больше трех лет опытный образец изо дня в день ездит по улицам калифорнийского городка, где расположена штаб-квартира Google.

Это почти волшебное действо: автомобиль находит дорогу без человеческого участия, управляемый алгоритмами. Но в салоне переоборудованной модели Lexus больше всего удивляет то, как мало в такой поездке удивительного. Да, вы вверяете свою жизнь сложной программе, которая полностью управляет автомобилем, ежесекундно получая миллионы сигналов с радара. Но что еще?

Автомобиль резко ускоряется и мягко тормозит, не дергается при переключениях передач и не встает на месте как вкопанный. Он без заминки перестраивается в левую полосу, когда появляется велосипедист. Уступает дорогу, прежде чем по встрече объехать ремонтируемый участок.

Везет своих пассажиров по улицам бережно, как персональный водитель.

На всякий случай на месте водителя сидит сотрудник Google. Но он не держится за руль и не нажимает на педаль газа: инженер практически не вмешивается в происходящее. Автомобиль сам выбирает дорогу, как миловидный, любопытный зверек.

Беспилотный тренд

В 9000 км от Калифорнии, на участке автобана А8 между Денкендорфом и Штутгартом, член правления Daimler Вольфганг Бернхард на скорости 80 км/ч бросает руль и спокойно пьет кофе. Это тоже происходит в кабине беспилотного автомобиля. Правда, «зверьком» его уже не назовешь: Mercedes Actros – 40-тонный грузовик. Силач с двигателем в четыреста с лишним лошадей. Целое стадо слонов на автопилоте. Система, разработанная Daimler, выдерживает безопасную дистанцию, ускоряется, тормозит и даже ведет автомобиль. А Бернхард продолжает пить кофе.

Автоконцерну понадобилось немало времени, чтобы решиться на такой шаг и принять вызов, брошенный из Кремниевой долины. Но когда это произошло, команда Daimler рину-

лась в бой, включившись в работу над автоматизацией пассажирских авто и грузовых перевозок. «Мы не можем оставить это на откуп Google», – говорит Бернхард.

Всего через несколько лет, убежден он, водителям-дальнобойщикам не придется часами напряженно следить за дорогой. Они смогут оформлять накладные и принимать новые заявки, пока автоматика будет «крутить баранку». А поскольку компьютер не устает, не раздражается, когда кто-то «тупит», и вообще допускает меньше ошибок, это к тому же позволит сократить аварийность.

Еще несколько лет назад бизнес-интересы Google и Daimler практически не пересекались. Но теперь два гиганта мировой индустрии конкурируют за многомиллиардный рынок будущего. И не они одни. Основатель Tesla Илон Маск верит, что полностью автоматизированные поездки станут возможными уже в 2017 году. Nissan намерен вывести беспилотные легковушки на улицы Токио в 2020 году. Toyota инвестирует в разработку автомобилей будущего свыше миллиарда долларов. Apple работает над беспилотным автомобилем под кодовым названием Titan. (13 сентября компания Volvo начала тестировать на улицах Гётеборга



Daimler AG

Дизайн беспилотника S-класса от Mercedes-Benz похож на стuttgartскую классику только логотипом. Однако главное в F 015 не футуристический дизайн, а технологии будущего, в котором люди сами будут водить машину только для удовольствия, полностью полагаясь на четырехколесных роботов во всех рутинных поездках



беспилотную модель кроссовера XC90. – «Профиль».)

Технология шагнула так далеко, что автопилот уже может без проблем прокатить по автобану. Сервис, помогающий в пробках, вскоре станет столь же обыденным, как сегодня попискивающие датчики парковки. Вопрос лишь в том, когда техника позволит водителю без риска разговаривать по мобильнику или смотреть фильм, пока автомобиль будет совершенно самостоятельно ехать по центру города и искать парковочное место. И хотим ли мы этого в принципе?

Этика инноваций

«Упразднение» водителя – вопрос не только технологический. Так, для немцев, гордых за свой автопром, понятие свободы включает возможность лететь по автобану без ограничения скорости и уверенно проходить повороты.

Сможет ли автомобиль оставаться символом авантюризма, если езда на нем будет щекотать нервы не больше, чем вояж на рейсовом автобусе? Возможно, это пережитки пещерных, охотничьих инстинктов, но автомобиль определенно прельщает еще и своим архаичным флером. Где еще современный человек может предаться игре со смертью столь же беззаветно, как на автостраде при скорости 200 км/ч?

Кроме того, путь к созданию автомобиля без водителя усеян и другими непростыми вопросами: что если бортовой компьютер взломают хакеры? Кто должен отвечать, если робот совершит ДТП? Можно ли доверить алгоритмам собственную жизнь и жизни других людей? Как машина должна принимать этические решения? Наконец, какие они – дороги будущего?

Друг с другом соревнуются не только инженеры разных компаний, но и целые отрасли: классический автопром и цифровые концерны. Первые приняли вызов, брошенный им последними. Их глобальную борьбу иллюстрируют примеры Daimler и Google. Казалось бы, они идут к одной цели. На самом деле с поняти-



Daimler AG

ем автономного автомобиля связаны две очень разные философии.

Google видит свое детище прежде всего на улицах городов. Полностью автоматизированное средство передвижения должно в одночасье изменить наши представления о мобильности. И тогда алгоритмы вытеснят человека из-за руля.

Daimler, напротив, делает ставку, скорее, на эволюцию автомобилей. Системы помощи водителю должны брать на себя управление в тех ситуациях, когда вождение сводится к утомительной рутине. Задача автоматика – предотвращать аварии, но водителем продолжает быть человек.

Google направляет все силы своей инженерной мысли на создание миниатюрного, массового автомобиля собственного или стороннего производства, который все и сразу смогут, а главное – захотят приобрести. Аналогично тому, что некогда Apple удалось с iPhone. Цель в данном случае – не напичканный инновациями, управляемый компьютером автомобиль, а робот, который умеет ездить.

Daimler планирует использовать ноу-хау первым делом в дорогих моделях и люксовой комплектации и только потом распространить их на массовый рынок. Так автопроизводители действовали десятилетиями с подушками безопасности, антиблокировочной системой и электрическими стеклоподъемниками.

Google и Apple, напротив, хотят окончательно доказать всем, что цифровые технологии покончат с господством традиционной промышленности. Когда в 2009 году Google приступил к разработке беспилотных автомобилей, у экспертов это вызывало только улыбку. «Буквально сотни человек пытались мне втолковать, что создать автомобиль без водителя в принципе невозможно», – говорит Себастьян Трун, специалист в области робототехники и отец «гугломобиля», который внес существенный вклад в запуск и развитие проекта.

В 90-е годы немец уехал жить в США, где возглавил кафедру искусственного интеллекта в Стэнфордском университете. Там же Трун начал работать над созданием беспилотного автомобиля. В 2005 году его команда выиграла конкурс, спонсировавшийся американским министерством обороны: требовалось разработать автомобиль, который смог бы успешно пре-



Wikimedia commons

«В XX веке никакое другое изобретение не изменило общество так, как это сделал автомобиль», – считает Себастьян Трун

одолеть 213 км по пустыне. После этого основатель Google Ларри Пейдж предложил Труну возглавить проект, дал ему с десяток инженеров и поставил конкретную цель: построить опытную беспилотную модель, которая сможет проехать 1000 миль по калифорнийским автострадам и шоссе. Спустя 15 месяцев задача была реализована.

«В XX веке никакое другое изобретение не изменило общество так, как это сделал автомобиль», – напоминает Себастьян Трун. И потому велики шансы, что беспилотный автомобиль сыграет не менее важную роль в XXI столетии.

Незаметный революционер

«Сегодня, когда автомобиль изобретают во второй раз, мы хотим снова быть среди пионеров», – говорит председатель правления Daimler Дитер Цетше. 130 лет прошло с того дня, когда Карл Бенц и Готлиб Даймлер вывели на улицы свои первые автомобили, и сейчас старейший автоконцерн в мире показывает, что идет в ногу со временем.

Цетше признает, что поначалу Daimler недооценил вызов Кремниевой долины. Да и сам он тогда

подмечал сходство «гугломобиля» с луноходом: «На крыше какой-то непонятный телескоп, который стоит почти как и сам автомобиль».

И только в 2013 году после долгих обсуждений менеджмент принял новую стратегию: приоритетными задачами конструкторов должны стать автомобили, которые не производят выбросов и способны обходиться без водителя.

Ирония в том, что почти четверть века назад штутгартский концерн уже был к этому близок. В конце 80-х годов Daimler, тогда возглавляемый Эдуардом Ройгером, запустил проект «Прометей». Команда разработчиков должна была не просто создавать новый автомобиль, а искать решение для всех проблем человечества. В частности, высказывались мысли, что проблему пробок в городах можно решить, если автомобили научатся еще и летать. Но в числе задач значилось и безаварийное вождение.

В самом концерне над такой идеей посмеивались, однако работа не стояла на месте. Сначала конструкторы оборудовали видеокамерами, системой обработки изображений и компьютерами минивен, а затем и седан S-класса, чтобы автопилот мог тормозить, разогнаться и рулить. Это были первые шаги к беспилотному автотранспорту, и Mercedes успел проделать довольно большой путь. Однако потом на первый план вышли другие цели: главным приоритетом было объявлено создание «всемирного концерна» в партнерстве с Chrysler. Но идеи разработчиков остались лежать в запасниках, и, похоже, сегодня их время пришло.

Революция в сфере мобильности всякий раз затрагивает не только аспекты транспорта, но и мир, в котором мы живем. С появлением железных дорог стало возможным создание континентальной инфраструктуры, с первым автомобилем – современная индивидуализация, с изобретением самолета – глобальный массовый туризм.

Личные авто за последние сто лет снискали такую любовь, что все крупные города планеты теперь задыхаются в ее объятиях. То, что должно было стать для человечества благом, сегодня многим кажется проклятием. Что принесет беспилотный автомобиль – решение наших транспортных проблем или появление новых?

Компьютер на колесах, или Автомобильная эмансипация



Подробные карты
В карты, составляемые для беспилотных поездок, вносятся сведения обо всех перекрестках и тех маршрутах, по которым к ним следует подъезжать для поворота в каждом из направлений, а также о действующих на них дорожных знаках.

Радары ближнего действия и камеры служат для распознавания ближайшего окружения.

Радары дальнего действия позволяют заранее распознавать приближающиеся транспортные средства при круговом движении и при подъезде к перекресткам.

Сведения о точном местонахождении и скорости других участников дорожного движения обновляются с интервалом в доли секунды. Это позволяет прогнозировать их дальнейшие действия. Автомобиль тормозит и продолжает движение только тогда, когда транспортная обстановка это позволит.

Хорошо заметные ориентиры идентифицируются стереокамерой на достаточно большом расстоянии. Эти данные «накладываются» на данные спутниковой навигации и на цифровые карты, что позволяет оптимизировать определение положения на дороге.

Эволюция и революция

Основатель Google Сергей Брин убежден: рост безопасности на дорогах – только начало. Он хочет вернуть людям городские пейзажи и то пространство, которое сегодня занимают паркинги и припаркованные на улицах автомобили. Его цель – будущее без такого засилья автомобилей. Однако оно может наступить, только если автомобиль будущего оставит не у дел не 90% или даже 99% водителей, а все 100.

Внешность собственно «гугломобиля» располагает и кажется не слишком ультрасовременной и футуристичной. «Мы осознанно не ставили перед собой задачи создать автомобиль Бэтмена, поскольку такая машина многих больше пугает», – говорит Крис Урмсон, которому Трун передал техническое руководство автомобильным проектом. Он приглашает совершить пробную поездку по прилегающей территории. Миниа-

тюрный двухместный электромобиль без проблем проезжает мимо велосипедистов, резко затормаживает перед внезапно появляющимися машинами, сворачивает на перекрестке, ускоряется примерно до 40 км/ч. Ощущения очень отличаются от тех, которые получаешь при поездке на традиционном беспилотном автомобиле, где рулевое колесо вращается будто невидимой рукой. «Гугломобилю» без органов управления требуют полного доверия к технике, чьи действия никак нельзя скорректировать. Однако именно такую задачу поставили перед собой инженеры Google: опыт последних лет показал, что водителю трудно положиться на алгоритмы, если он должен быть готов в любую секунду принять командование на себя.

По сути, говорит Урмсон, выбор в пользу радикального варианта – это вопрос безопасности. Рассчитывать на водителя, который в дороге проверяет почту или смотрит фильм, слишком рискованно. Все автопроиз-

водители согласны, что решить так называемую проблему передачи контроля архисложно. И потому Google предлагает ее попросту убрать.

Daimler давно не ограничивается ставкой на распространение технических инноваций сверху вниз. Немецкие инженеры допускают не только эволюцию автомобиля, но и своего рода революцию, в результате которой беспилотные авто станут новой реальностью. На этот случай Daimler тоже уже создал собственное конструкторское подразделение. Всего в нескольких километрах от штаб-квартиры Google незаметно для стороннего наблюдателя по дорогам ездит другой беспилотный автомобиль. Внешне это совершенно обычный черный седан S-класса. Датчики оптического контроля дистанции и скорости интегрированы в облицовку передней части автомобиля. Инфракрасная камера спрятана за лобовым стеклом. «Мы убеждены, что беспилотный автомобиль тоже должен быть эстетичным»,

У жителей Калифорнии «гугломобили» не вызывают удивления, так как уже третий год ездят по дорогам штата. А вот гостям беспилотные машины Google кажутся чудом (на фото: госсекретарь США Джон Керри во время поездки в Стэнфордский университет)

– смеется Аксель Герн, руководитель программы по созданию полностью беспилотных автомобилей Mercedes – «революционного» направления, как он говорит. В Штутгарте параллельно реализуется «эволюционный» подход, обеспечивающий серийным моделям большую самостоятельность на дорогах. «На автобанах это дает очень много», – признает Герн. Но его S-класс, так же как и автомобили Google, ездит по улицам городов.

Когда Mercedes сможет приступить к серийному производству автомобилей, которым совсем не нужен водитель? «До 2030 года это определенно станет возможным», – говорит Герн, сидящий на переднем пассажирском сиденье Sunny, как они называют беспилотный S-класс между собой. Рядом с ним сам по себе крутится руль, седан аккуратно выезжает с территории концерна и резво ускоряется до предельных для этого участка 40 км/ч.

Сейчас Герн работает над прототипом модифицированного E-класса, который получит еще больше датчиков. «Пока это еще очень крутой вираж, – признает Герн. – И для роботов, и для инженеров. Сложность задач настолько велика, что я сегодня не могу утверждать: я точно знаю, что нужно делать». Так, научить машину корректно распознавать оптические сигналы оказалось труднее, чем полагали. Поэтому при приближении к очередному светофору компьютерный голос громко удостоверяется, что камеры все видят правильно: «Светофор зеленый». Герн понимает: «Роботы должны как минимум сравняться с водителем-человеком». Это по-прежнему очень непросто, ведь, как гласит статистика, на немецких автобанах случается всего лишь одна серьезная авария с пострадавшими на 12,3 млн километров.

В ситуациях, когда мы действуем инстинктивно или впадаем в ступор от испуга, компьютер всегда может в считанные миллисекунды просчитать тысячи разных вариантов. Парадокс в том, что ДТП для человека часто вообще не связано с этическими аспектами, поскольку у него нет времени принимать решение. У машины оно в большинстве случаев есть. И если она причинит смерть, этому



Google Self-Driving Car Project



U.S. Department of State

должен предшествовать сделанный выбор. Однако ее действия должны быть кем-то заранее запрограммированы. «Я не думаю, что мы в состоянии создать такие сложные этические компьютеры, которые найдут адекватное решение в любой ситуации», – говорит эксперт в области промышленной информатики Оливер Бендель из Университета прикладных наук Северо-Западной Швейцарии. Он уже много лет занимается этическими дилеммами, связанными с «самоуправляемыми» автомобилями.

И здесь встает еще один интересный вопрос: почему все беспилотные автомобили должны руководствоваться

одной и той же моралью? Ведь есть боязливо-осторожные водители и те, кто предпочитает скорее спортивное вождение. Почему бы не выпускать автомобили с разным «характером»? Те, что будут ударять по тормозам перед каждой лягушкой, и другие, которые, подвезая даже к красному светофору, предпочтут до последнего давить на газ. «В секс-роботов, – рассуждает Бендель, – тоже вкладывают определенные черты характера».

Впрочем, даже если абстрагироваться от всех нравственных аспектов, дорожное движение – это крайне сложный процесс, требующий постоянного принятия решений. И главная

техническая проблема: на дорогах возникает множество ситуаций, к которым невозможно подготовить машины, жестко запрограммировав их. «Нам не удастся заложить справочник на все случаи жизни по принципу: «По улице несется скейтбордист, действуй так-то и так-то», – говорит Урмсон из Google. Здесь автомобиль должен сам разобраться, как реагировать, должен «научиться гибкости»: задействовать интеллект, сопоставлять информацию с предшествующим опытом и правильно интерпретировать новые ситуации. А это непростая задача даже для самых лучших компьютерных программ. Ведь только шарообразный главный датчик на крыше передает 1,5 млн единичных показаний в секунду.

И потому беспилотным автомобилям требуется прежде всего опыт. С каждым километром опытной поездки они чему-то учатся. За 2015 год инженеры Google проехали по дорогам Калифорнии и Техаса 650 000 км. Еще более внушительные дистанции автомобили «преодолевают» в компьютерном симуляторе – 5 млн км в день.

Гонка технологий

К слову, о расстояниях: какое-то время назад Daimler совместно с BMW и Audi приобрел картографический сервис Here – бывшую «дочку» Nokia, которая разрабатывает высокоточные планы дорог. Их наличие – важная предпосылка для беспилотных поездок. Daimler мог бы закупить карты у Google, но в Штутгарте не хотят так зависеть от конкурентов. К тому же Daimler намерен предложить своим клиентам то, чего, вероятно, им будет непросто добиться от Google: право распоряжаться собственными данными. Водители должны сами решать, что будет происходить с информацией об их маршрутах, стиле вождения и времени в пути, которую собирает беспилотный автомобиль. Daimler не собирается зарабатывать, продавая данные или рекомендуя клиентам, скажем, отель, который заплатит самые большие комиссионные.

И это намек на Google. В автомобильных кругах подозревают, что их новому конкуренту на самом деле важно не продавать автомобили, а собирать данные. Чтобы с их помощью, как сейчас с помощью поисковика, осуществлять основной бизнес. Например, рекомендовать страховые

компании, отели, рестораны, автоматерские и так далее. Это сулит многомиллиардные обороты.

Так, полагают автомобильные менеджеры, устроены цифровые концерны. Однако последние видят свою роль совершенно иначе. Мысли о том, когда и как беспилотный автомобиль станет приносить им доход, обсуждаются, но главное не в этом. Трун убежден: «Если ты изменишь мир, то богатство к тебе придет – конечно, при условии, что ты сам не наделаешь глупостей».

Создание электромобилей и беспилотных автомобилей изменяет правила игры в отрасли. Многолетний опыт производства традиционных узлов и агрегатов становится чем-то неважным. Новичкам, таким как Google, Apple или Tesla, еще никогда не было так легко бросить вызов традиционным автопроизводителям.

650

ТЫС. КМ

проехали
в 2015 году
по дорогам
Калифорнии
и Техаса
инженеры
Google
на «гугломобиле»

Это, конечно, не значит, что им уже гарантирована победа в гонке за будущее мобильности.

Любой технологический переворот приводит к тому, что есть выигравшие и проигравшие, но, как правило, с обеих сторон. «Я не думаю, что всех новичков ждет успех, но и не все «старички» сумеют выжить», – считает глава Daimler.

Возможно, Google создаст такую замечательную систему управления, что рано или поздно ее поставят на автомобили почти всех марок. Тогда он сможет рассчитывать на прибыль, как в поисковом бизнесе. И автопроизводители окажутся «разжалованы»

в поставщиков «железа», вынужденных довольствоваться скудной маржей. Но, возможно, Apple разработает лучшее программное обеспечение и представит iCar, который обрушится на отрасль, как некогда iPhone на провайдеров телекоммуникационных услуг. Однако не исключен и совсем другой вариант: в лидеры вырвется один из традиционных автопроизводителей, таких как Daimler.

В числе победителей, несомненно, окажется часть немецкого автопрома, а именно: поставщики комплектующих. Компании Bosch, Continental и ZF снабжают и новичков, и «стариков» датчиками, камерами и автомобильной электроникой. И бизнес растет вне зависимости от того, за кем останется последнее слово.

Но что означает такая гонка «беспилотных» инноваций для самого водителя? Его работа уже становится все менее утомительной. А поездки – более безопасными. Автомобили трюмят, когда на проезжую часть вдруг выскакивает пешеход или когда другая машина неудачно маневрирует или нарушает правила. Они выдерживают безопасную дистанцию, принимают на себя управление в пробке, сами паркуются.

Но что если автомобиль окончательно «эмансипируется»? Насколько он останется автомобилем? Во что технологическая революция превратит транспорт, который для многих поколений был символом свободы и независимости? «С появлением беспилотного автомобиля собственная машина перестанет быть необходимостью для каждого, – говорит глава Google Брин. – Она будет просто приезжать и забирать вас». Флот роботизированных шатлов, надеются инженеры концерна, позволит разгрузить улицы и сократить выбросы в атмосферу.

Глава Daimler Цетше не особо верит в сценарий, при котором автомобиль будет обречен на вымирание и никто не захочет посидеть за рулем. Езда на автомобиле в его глазах всегда будет оставаться чем-то большим, чем только перевозкой людей из точки А в точку Б. Наряду с беспилотными моделями, убежден он, всегда будут такие, которыми нужно управлять вручную и нажимать на педаль газа, чтобы поехать быстрее: «Что может быть прекраснее, чем в солнечный день проехаться на кабриолете по извилистому шоссе за рулем?» ■

Печатается в сокращении.



Shutterstock

Ходить не модно

Электрические моноколеса, гироскутеры, ролики на батарейках – инновационные средства передвижения наводнили рынок и обеспечили работой травматологов

Текст: **Маттиас Шульц**

Перевод: **Владимир Широков**

Кударам судьбы Майку Тайсону не привыкать. Однако редко когда бывшему боксеру приходилось падать сильнее, чем при испытании гироскутера в собственном коридоре. Казалось бы, он уверенно встал на двухколесное устройство, оборудованное датчиками положения, однако затем растянулся на ковре, да так неловко, что видеоролик его падения набрал на YouTube 2,5 млн просмотров.

Запечатленных на камеру аварий такого рода в Сети предостаточно. Все они иллюстрируют тренд, который помимо блюстителей порядка на дорогах волнует и хирургов-травматологов. «Перемещаться пешком – вчерашний день» – проникшись такой идеей, школь-

ники, любители спорта и даже бизнесмены встают на зыбкие доски, управляемые переносом веса и приводимые в движение электромотором.

Сегодня существуют модели с одним, двумя, тремя и даже четырьмя колесами – в самых разных вариантах. Одни напоминают оттюнингованные скейтборды, другие – цирковые унициклы или распиленные пополам мотоциклы. С инженерной точки зрения все эти электрогироскутеры являют собой «самобалансируемые транспортные средства».

Производители обещают, что пользователь будет «наслаждаться поездкой», что он за 20 минут без труда овладеет всеми навыками управления и вскоре сможет с комфортом рассекать по окрестностям, не утруждая

ноги. Но на самом деле все обстоит несколько иначе: когда в прошлом году «стоячие» транспортные средства появились на рынке, они быстро стали «самым опасным рождественским подарком», по версии сайта ingenieur.de.

Совершая своего рода тест-драйв, многие опрокидывали елку с игрушками. В Германии зарегистрированы как минимум пять случаев с летальным исходом. В Лондоне 15-летний ездок отправился на гиборде за молоком и попал под колеса рейсового автобуса.

Свыше 20 км/ч – такую скорость развивают отважные пилоты электробордов, причем делают это стоя. Тем меньше радует, что у некоторых типов колеса внезапно блокируются, когда иссякает заряд батареи. Один сотруд-

ник немецкого специализированного издания как раз собирался воздать хвалу новым досуговым средствам транспорта, когда совершил головокружительный кувырок и сломал локоть.

Этим список потенциальных опасностей не ограничивается. Многие новомодные гибордды изготавливаются дешевыми китайскими фирмами из Шэньчжэня и замечены в склонности к самовоспламенению. При зарядке их литиевые аккумуляторы могут загореться, причем потушить их водой не удастся. Это уже стало причиной десятков пожаров в квартирах и домах. Поэтому американское ведомство по защите прав потребителей «сорвало стоп-кран»: в начале июля оно потребовало отозвать свыше 500 000 электродосок. Эта мера затронула десяток моделей, в том числе Swagway X1, которая разошлась в Штатах тиражом 267 тыс. штук.

В Германии электроскутеры на тротуарах и пешеходных дорожках запрещены, а по дорогам общего пользования передвигаться на них можно только при наличии прав и шильдика со страховым номером. Однако это не останавливает энтузиастов прогулок на электротяге. Производители конструируют все более необычные устройства. Так, iCarbot напоминает весы на четырех колесиках – своего рода автомобиль для портфеля.

В Китае по пешеходным зонам и аэропортам на таких вспомогательных средствах перемещаются миллионы человек. В Мекке один мусульманин недавно совершил паломничество на электродоске. На Филиппинах священнослужитель даже отслужил мессу на баланс-роллере, что, впрочем, послужило поводом для строгого выговора.

Хитом продаж в США являются так называемые моноколеса. Они выпускаются со складными подножками или с седлом. У OneWheel подножка развернута параллельно направлению движения (как у скейта), а само колесо расположено по центру. Производитель из Санта-Круз в Калифорнии сулит «парящие ощущения», как при катании по рыхлому снегу.

И тем не менее нередко новички совершают на таких транспортных средствах странные судорожные движения, знакомые по мультфильмам

Вестибулярный аппарат человека не доверяет гироскопам, которые отвечают за устойчивость электродосок

про Тома и Джерри. Еще большей сноровки требуют модели, прикрепляемые по отдельности к каждой ноге, как, например, электрические роликовые коньки RocketSkates американского изобретателя Питера Тридуэя. Один редактор немецкого онлайн-издания netzwelt.de признался, что при испытаниях RocketSkates «пару раз жестко приземлялся на нижнюю челюсть». Часто причиной таких травм становится то обстоятельство, что человеческий вестибулярный аппарат не доверяет гироскопам, которые отвечают за устойчивость электродосок.

Прототип всех современных гироскопических устройств появился в 1817 году в Германии. В электроскутерах именно они обеспечивают моментальную компенсацию любого переноса центра тяжести. Но, поскольку человек интуитивно повторяет одни и те же движения, когда теряет

равновесие и пытается его восстановить, гироскоп должен молниеносно реагировать и принимать контрмеры. Результат – отчаянное «бархтанье» ездока в воздухе, нередко предшествующее падению.

«Нужно расслабиться. Не упадет лишь тот, кто не станет сопротивляться попытке себя уронить», – подсказывает 22-летний медиадизайнер Антон Райм из Гамбурга. Он использует свой EBoard в офисе, например, чтобы не топтать пешком по коридорам до кофемашины. Кроме того, часто он тайком ездит на нем по пустым ночным улицам с сигаретой: «Это как медитация».

Увы, такая расслабленность дана не каждому. Поэтому немецкие разработчики стали осторожнее. Этим летом концерн Volkswagen анонсировал трехколесный электроскутер, BMW готовит запуск в производство модель Eretroller, больше напоминающую традиционный самокат на электротяге.

Зато Toyota продолжает держаться за свой Winglet – транспортное средство с высокой рулевой рукояткой, которое смотрится как нечто среднее между сигвеем и пылесосом. По итогам «полевых испытаний» в марте оно получило допуск к эксплуатации на улицах Токио. Однако и японцы, видимо, с учетом уже имеющегося экстремального опыта предпочитают ничего не оставлять на волю случая – Winglet можно разогнать всего до 6 км/ч. А это скорость пешехода. ■



Как уверяют специалисты, чтобы освоить «самобалансируемые транспортные средства», главное – просто расслабиться и не сопротивляться попытке себя уронить

«Мы хотели, чтобы в Москве увидели неизвестные шедевры русского искусства»

Анатолий Беккерман, именитый американский коллекционер, арт-дилер, владелец «АБА» – самой известной галереи русского искусства в Нью-Йорке, – рассказал «Профилю» о выставке, которую он привез в Москву, о том, часто ли подделывают ставшее модным русское искусство, и как отражается на культурном обмене охлаждение отношений между Россией и США

– Выставка «Русское искусство: от Боровиковского до Кабакова. Из собрания галереи «АБА» уже демонстрировалась в 2012 году в Нью-Йорке. В «Новом Манеже» посетители увидят ту же экспозицию или за это время в вашей концепции что-то поменялось? Может быть, появились новые интересные полотна, или, наоборот, какие-то картины в Москве не выставляются?

– Выставка, которую мы привозим в «Новый Манеж» и открываем 22 сентября в Москве, действительно имеет то же название, что и нью-йоркская экспозиция, так как хронологические рамки в обоих случаях заданы этими знаменитыми российскими художниками. Открывать выставку будет портрет Дмитрия Трощинского, министра юстиции начала XIX века, а заканчивать – рисунки Ильи Кабакова 1971–1972 годов. Около 90% экспонатов, представленных на выставке, никогда до этого в Россию не привозились. Это произведения Константина Коровина, Николая Рериха, Бориса Анисфельда, Абрама Архипова. Почти за каждой картиной есть интересная история. Например, «Портрет Марии Хрущевой» кисти русского художника Дмитрия Кардовского, который окончил академию в классе Репина и несколько лет совершенствовался в известной



мюнхенской школе Антона Ашбе. Во многом портрет переключается с работами товарищей Кардовского по школе Ашбе – Игоря Грабаря и Василия Кандинского. Последнему, кстати, эта работа длительное время ошибочно приписывалась под названием «Дама с кошкой». Долгие годы картина находилась в коллекции Музея Гуггенхайма в Нью-Йорке, а в сентябре зрители смогут увидеть это полотно на нашей выставке.

– Организатором выставки выступаете в «Новом Манеже» вы сами или вас пригласили российские коллеги?

– Организатором выставки выступают департамент культуры города Москвы и МВО «Манеж», а также галерея «АБА», владельцем которой я являюсь. Первоначально идею проекта я обсудил с Михаилом Швыдким, специальным представителем президента РФ по культуре, так как выставка ставит перед собой образовательные и просветительские задачи. Несколько десятилетий мы занимаемся продвижением русской культуры за рубежом. Одновременно мы получили поддержку у Леонида Печатникова, заместителя мэра Москвы, который помог с реализацией проекта на одной из центральных выставочных площадок столицы. Также я хочу отметить Василия Пеганова, представителя совета директоров «БашИнвест группы», который включился в работу над выставкой, понимая важность культурных связей между Россией и Америкой.

– Какова основная идея этой выставки? Что объединяет все представленные картины? Какие из них вы считаете наиболее ценными или наиболее интересными?

– Мы хотели, чтобы в Москве увидели шедевры русского искусства, которые выставлялись на родине либо очень давно, либо никогда не приезжали в Россию. Это происходило по разным причинам. Одни произведения были вывезены во время революции, другие были созданы великими русскими художниками на Западе. Все полотна, которые мы показываем в «Новом Манеже», объединяет их уникальность и качество.



Николай Ульянов.
«Крестный ход» (вверху).
Иван Пуни. «Атлет» (внизу)

Например, зрители увидят эскиз к известной работе Владимира Маковского «Вечеринка», который показывали в 1902 году в Санкт-Петербурге на выставке «Маковский В. и Волков Е.». Картина «Вечеринка» хранится в Государственной Третьяковской галерее. Александра Экстер представлена на выставке «Триптихом», который был известен по маленькой фотографии в книге знаменитого исследователя русского авангарда Джона Боулта «Александра Экстер» и долгое время считался утерянным.

Также мы представим «Пейзаж» («Мостик на порубку») 1871 года Ивана Шишкина, который выставлялся при жизни художника и был опубликован в каталоге Булгакова Ф.И. «Альбом русской живописи. Картины и рисунки профессора И.И. Шишкина» в 1892 году.

Уникальное полотно Николая Ульянова «Крестный ход» первый и последний раз публично выставлялось в 1924 году в США в Grand Central Palace, для которой и было специально создано. Стоит обратить

«Почти за каждой картиной есть интересная история»



внимание и на несколько редчайших работ японского периода Давида Бурлюка, которые были приобретены у родственников художника.

– Вы часто называете себя не только собирателем искусства, но и арт-дилером. Можете сказать, с какими полотнами из вашей знаменитой коллекции вы не готовы расстаться ни за какие деньги? Или у вас нет таких ограничений?

– У нас существует четкая граница между коллекцией галереи «АБА» и личной, семейной коллекцией. Произведения из нашей коллекции не выставляются на продажу.

– В вашей коллекции довольно много работ, которые считались утерянными, – вы дали им вторую жизнь. Вам нравится роль «первооткрывателя» или это цепь случайностей? Или, может быть, закономерностей – вы просто оказались в нужное время в нужном месте?

– Да, это правда, в коллекции галереи «АБА» есть картины, которые считались утерянными. Я не знаю, можно ли это считать случайностью или закономерным явлением. Но я знаю одно: чтобы увидеть и понять, что перед вами находится



Давид Бурлюк. «Маруся». Япония, 1921 г.

потерянный, неизвестный шедевр, надо быть готовым к этому моменту. Я потратил больше 40 лет, чтобы накопить знания и научиться понимать искусство, а также приобрести навык видеть качество живописи.

Это постоянный и непрекращающийся процесс, я ежедневно учусь и открываю для себя что-то новое.

– Вы долгие годы живете в США, занимаетесь русским искусством и сотрудничаете с самыми крупными музеями России. Однако в данный момент официальные отношения между нашими странами, что называется, оставляют желать лучшего. Вы почувствовали это «охлаждение» в своей деятельности частного галериста?

– Да, к сожалению, отношения между Россией и Америкой в настоящее время довольно сложные. Уже много лет не проходят государственные межмузейные выставочные

проекты. Мне кажется, что именно в такой ситуации очень важно сохранять, поддерживать и даже развивать культурные связи.

Поэтому мы много работаем над тем, чтобы в Америке видели и знали русское искусство. Например, несколько лет назад мы представляли в Нью-Йорке произведения из коллекции Михаила Барышникова, а затем картины замечательного художника-нонконформиста Олега Целкова.

– Когда вы только начинали собирать свою коллекцию в 80-е годы, русское искусство не пользовалось спросом в США. Поэтому, с одной стороны, это было рискованным вложением денег, но с другой – давало возможность покупать ценные картины по невысоким ценам. За прошедшие годы спрос на русских художников вырос во всем мире. Трудно ли вам сейчас находить и при-

обретать новые экземпляры для коллекции? В эпоху интернета это можно делать через онлайн-аукционы – возможно, вы почувствовали «наступление» конкурентов и непрофессионалов?

– Безусловно, интернет изменил рынок искусства. Перед любителями и коллекционерами открылся огромный мир аукционов, галерей, выставок по всему миру.

Но именно сейчас как никогда важна роль опытного галериста, советника, эксперта в своей области, который может дать ценный совет по приобретению того или иного произведения и уберечь начинающего коллекционера от ошибок и разочарований. Зачастую молодые коллекционеры «обжигаются», покупая искусство в интернете, не обладая достаточным опытом и знаниями.

– Ищете ли вы картины для пополнения своей коллекции в России или только в других странах?

– В России я бываю достаточно редко и занимаюсь поиском новых вещей преимущественно на Западе.

– Насколько актуальна сейчас проблема подделок – как русского искусства, так и произведений художников из других стран? Приходилось ли вам покупать полотна, которые позже были признаны подделками? Как отличается в этом плане ситуация в Америке и в России?

– Проблема подделок актуальна во всем мире, и русское искусство не является исключением. Недавно в Америке закрылась Knoedler Gallery, которая была в бизнесе больше 160 лет. Они торговали подделками таких художников, как Ротко, Поллок и Виллем де Кунинг.

Не так давно в Германии были скандалы с продажей поддельных работ Макса Эрнста, Андре Дерена, Жоржа Брака и других немецких экспрессионистов.

Это еще раз подтверждает необходимость в совете и помощи опытного эксперта.

– Вы часто привозите выставки в Россию. Это ностальгия? Благотворительность? Или бизнес?

– Несмотря на то, что мы живем в США больше 40 лет, мы родились в России, и русская культура нам очень дорога. Мы хотим, чтобы зрители по обе стороны земного шара поняли и оценили красоту русского искусства. ■

Беседовали Галина Соловьева и Александр Баринов

Включайся в Супергонку!

РЕКЛАМА


АВТОМОБИЛЬ ГОДА
РЕЙТИНГИ



**участвуй в опросах
на autogoda.ru
с 5 сентября по 16 октября**

**попади в автоквест
и получи шанс
выиграть автомобиль**

**Главный приз
для участников проекта –
HYUNDAI
CRETA**

**В каждом опросе
спецприз**



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР



ИНФОРМАЦИОННЫЙ
ПАРТНЕР



МЕДИАПАРТНЕРЫ



**Я ВЫБИРАЮ БЕЗОПАСНОСТЬ.
Я ВЫБИРАЮ CONTINENTAL**



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ СПОНСОР

Continental 

выставка **Неизвестные русские**

шедевры Москва, выставочный зал «Новый Манеж», 22 сентября – 16 октября



ABA Gallery

Выставка «Русское искусство: от Боровиковского до Кабакова. Из собрания галереи «АБА» представляет вниманию публики около 70 произведений, часть которых была приобретена галереей в последнее время. Нью-йоркская галерея «АБА» занимается

поиском российского художественного наследия за рубежом. В коллекцию владельцев галереи Анатолия и Майи Беккерман входят произведения русского авангарда, многие из которых считались утраченными или были забыты. Среди новых поступлений портрет министра юстиции Д. Троцкого кисти Владимира Боровиковского, «Потусторонняя реальность» Ильи Кабакова. Произведениями выдающихся художников представлен период рубежа XIX–XX столетий. Среди них полотна Дмитрия Кардовского, Павла Челищева, Константина Коровина, Александры Экстер (на фото), эскиз Владимира Маковского к полотну «Вечеринка», хранящемуся в Третьяковке, и многие другие.

выставка **100 блистательных офортов**

Москва, ГМИИ им. А.С. Пушкина, 20 сентября – 13 ноября

Экспозиция «Пиранези. До и после. Италия – Россия. XVIII–XXI века» представляет творчество великого итальянского гравера и архитектора Джованни Баттиста Пиранези (1720–1778). Выставляются 100 офортов мастера, гравюры и рисунки его предшественников и последователей, слепки, монеты и медали, книги и даже пробковые модели из коллекций итальянских и российских музеев. В России впервые выставляются гравировальные доски Пиранези из Центрального института графики (Римская Калькография). Всего будет показано порядка 400 произведений.



Джованни Баттиста Пиранези



Пресс-служба МАММ

выставка **Все фото мира**

Москва, Музей-усадьба Муравьевых-Апостолов, 23 сентября – 30 октября

Выставка «Лауреаты», организованная при поддержке Мультимедиа Арт Музея, знакомит с работами шести обладателей премии Prix Pictet, ведущей фотографической премии мира. Представлены работы из фотографических циклов, которые победили в конкурсе Prix Pictet: «Район пыльных бурь в Китае» Бенуа Акена (2006–2007), «Натюрморты» Валери Белен (2014), работы разных лет Люка Делае, «Янцзы, длинная река» (на фото) Надава Кандера (2006–2007), «Пищевые продукты» Михаэля Шмидта (2006–2010) и «Американская мощь» Митча Эпстайна (2003–2008).

«Пино Пинелли. Материя. Фрагмент. Тень»

Москва, Мультимедиа Арт Музей, 21 сентября – 23 октября

Экспозиция знакомит московского зрителя с творчеством известного итальянского художника Пино Пинелли (род.1938), одного из ведущих представителей «новой аналитической живописи». Спонсор выставки Юни-кредит банк.

Церемония вручения Международной Ибсеновской премии

Осло, Национальный театр, 23 сентября

Победители 2016 года – Forced Entertainment, экспериментальная группа из шести артистов из Шеффилда в Великобритании. Вот уже 30 лет они «изобретают театр». Так, в своей постановке Complete Works актеры показывают «все Шекспира» на столе, на котором разыгрывается спектакль с бутылками с соусами, перочницей и прочей утварью.

«Ты говоришь, что хочешь революции?» (You Say You Want a Revolution? Records and Rebels 1966–1970)

Лондон, Музей Виктории и Альберта, до 26 февраля 2017 года

Название выставки, посвященной массовым социальным беспорядкам 1966–1970 годов, взято из песни The Beatles. Экспозиция из 6 частей – это реконструкция эпохи «свингующих 60-х», рассказывающая о «революции улиц», молодежных коммунах и культовых рок-фестивалях.



Annapurna Pictures

сериал
Удержаться
в раю США/
С 19 сентября на NBC

«В лучшем мире» (The Good Place) – новый сериал с Кристен Белл из «Вероники Марс». Ее героиня после смерти попадает в рай, правда, по ошибке: при жизни она не была образцом для подражания. Теперь ей необходимо исправиться, чтобы ее не разоблачили и не отправили к грешникам. Создатель шоу – Майкл Шур, известный по работам «Парки и зоны отдыха» и «Бруклин 9–9».



Bifrost Pictures

фестиваль Лучшее кино США Москва, с 20 сентября по 2 октября, далее – в других городах России

На фестивале «Амфест» вновь покажут самые неординарные авторские ленты из США. Среди них картины о великих джазовых музыкантах Майлзе Дэвисе («В погоне за Майлзом», на фото) и Чете Бейкере («Рожденный для грусти»). Работы знаменитых режиссеров вроде Ребекки Миллер или Келли Рейхардт соседствуют в программе с заметными дебютными фильмами.

кино Грустная мизантропия
США/В прокате в России с 22 сентября

Тодд Солондз – один из символов американского независимого кино и один из главных киномизантропов современности. В его новом фильме «Такса» милая собака объединяет персонажей четырех новелл, переходя из одних хозяйских рук в другие. Жюли Дельпи, Грета Гервиг, Дэнни де Вито, Эллен Берстин и Зося Мамет разыгрывают истории, в основе которых боль, безысходность и авторский сарказм, смешанный с сочувствием.



фестиваль Главное кино России на Урале
Екатеринбург и города Свердловской области, с 21 по 27 сентября

На первом Уральском открытом фестивале российского кино можно будет увидеть лучшее из снятого в России за последний год. Одни картины уже где-то демонстрировались (например, «Хороший мальчик» или «Тряпичный союз»), другие будут показаны впервые. Также в программе ретроспективы и встречи с кинематографистами.

Источники: соб. инф.; www.arts-museum.ru; www.internationalbenward.com; www.forcedentertainment.com; www.yam.ac.uk; www.rottenatoes.com; www.imdb.com; www.kinopoisk.ru

В прокате в России с 22 сентября

«Она» (2016)

Elle
Франция/Германия/Бельгия, триллер, 130 мин.
Блестящий фильм из каннского конкурса мало снимающего в последние годы голландского мэтра Пауля Верхувена. Изабель Юппер изображает изнасилованную женщину, которая, найдя своего обидчика, вступает с ним в рискованную игру.

Бюджет:

€8,2
млн

«Великолепная семерка»
(2016)

The Magnificent Seven

США, вестерн, 132 мин.
Ремейк одноименного вестерна Джона Стерджеса 1960 года о семерых отважных мужчинах, нанятых для защиты города от грабителей. Режиссер Антуан Фукуа выбрал на главные роли Дензела Вашингтона, Итана Хоука и Криса Пратта.

Бюджет:

\$95
млн

В прокате в США с 23 сентября

«Девушка пробуждается»
(2015)

Girl Asleep

Австралия, семейный, 77 мин.
Высоко оцененная критиками сказка о взрослении, отчасти напоминающая по стилю работы Уэса Андерсона. На свой 15-й день рождения героиня оказывается в странном параллельном мире – эротическом, жестоким и смешном.

Бюджет:

AU \$1,5
млн

Сколько стоила Первая мировая война

Текст:
**Алексей
Волынец**

В 1914 году Российская империя только за одни сутки Первой мировой войны тратила 12 млн золотых рублей. За три следующих года эта сумма ежедневных расходов увеличится почти в пять раз. К началу Февральской революции 1917 года война стоила для России уже 55 млн рублей в сутки – то есть всего за две недели боев тратилось столько же средств, сколько ушло на армию и флот за весь мирный 1913 год. И это были довольно «скромные» расходы на фоне остальных участников мировой бойни. В 1916 году, считая в современных долларах, Британия тратила за сутки войны порядка \$2,5 млрд, Германия – \$2,25 млрд, Франция – чуть менее \$2 млрд, Россия – около \$1,5 млрд. Для Германии противоборство 1914–1918 годов оказалось в 66 раз дороже военных расходов, понесенных во время франко-прусской войны 1870–1871 годов. Но страны Антанты и США в общей сложности потратили на боевые действия в 2,3 раза больше финансовых средств, чем Германия и ее союзники. По подсчетам английских экономистов, вместе с минимально оцененными косвенными расходами общая стоимость мирового конфликта 1914–1918 годов превысила 360 млрд золотых долларов начала XX века. Для сравнения: накануне Первой мировой войны ежегодный национальный доход (то есть совокупный доход всей экономики) Германии оценивался в 11 млрд золотых долларов. Таким образом, расходы человечества на Первую мировую войну равны всему национальному доходу Германии, одной из наиболее развитых экономик мира, за треть столетия! Только прямые военные расходы – то есть траты лишь на оружие и боевые действия – для всех участников Первой мировой войны составили 186 млрд золотых долларов 1913 года. За эту сумму в том году можно было

построить и оснастить всем необходимым оборудованием три с половиной миллиона километров железных дорог. Это в три раза больше, чем протяженность всех железных дорог мира в наши дни! В 1914–1918 годах 62% всех государственных расходов Франции и более 80% всех госрасходов Германии съела мировая война. Но война приносила не только расходы – например, капитал немецкого финансового магната Стинеса за эти годы увеличился в 10 раз, а прибыли «пушечного короля» Круппа выросли в 6 раз. Прибыль монополий США за 1914–1918 годы превысила \$2 трлн в современных ценах.

В годы Первой мировой войны только шесть стран на Европейском континенте остались вне схватки великих держав. Швеция, Норвегия, Дания, Голландия, Швейцария и Испания, торгуя по обе стороны фронта, сумели выгодно конвертировать свой нейтралитет в сверхприбыли. Например, уже к 1915 году поставки из Голландии в Германию знаменитого сыра выросли в 5 раз по сравнению с довоенным временем. За первый год войны продажа рыбы из Норвегии в Германию увеличилась почти в 3 раза. Треть всего немецкого оружия в той войне была сделана из стали, выплавленной из шведской руды. Но нейтральные страны активно торговали не только с Германией – объем норвежского экспорта в Россию за 1914–1916 годы в денежном выражении вырос почти в 9 раз, а шведский экспорт в нашу страну увеличился в 5 раз. За счет выгодной торговли по обе стороны фронта «нейтралы» получили огромные прибыли. Даже Испания, самая экономически отсталая из всех нейтральных стран Европы, за время Первой мировой войны не только расплатилась со всеми зарубежными кредиторами, но и увеличила золотовалютные запасы более чем в 4 раза. Золотые запасы Голландии за то же время выросли в 4,5 раза, Норвегии и Швеции – более чем в 3 раза, Швейцарии и Дании – в 2,5 раза. Тогда как у воевавших стран внешние долги увеличились в среднем в 3 раза. По Версальскому мирному договору проигравшая Германия должна была за следующие 33 года выплатить Англии, Франции, Италии и Бельгии более 150 млрд марок (на 18 млрд больше, чем «Второй рейх» потратил на всю войну в 1914–1918 годах). Спустя 15 лет Гитлер отказался выплачивать эти непомерные «репарации», и лишь в 1990 году, после объединения Германии, выплаты по Версальскому договору возобновились. Так что в финансовом смысле Первая мировая война завершилась совсем недавно – только 3 октября 2010 года, когда немцы заплатили давним победителям последний транш в 70 млн евро... ■



Agence Rol/Bibliothèque nationale de France

1/24

ЦЕНЫ УКАЗАНЫ БЕЗ НДС

2000РУБ

1/12

недорогие
объявления
4000РУБ

для суперцелевой
аудитории

8000РУБ

1/8

6000РУБ

1/6

1/8

6000РУБ

1/24

2000РУБ

1/6

8000РУБ

1/12

4000РУБ

1/12

8-495-745-84-02
4000РУБ

В ЖУРНАЛЕ «ПРОФИЛЬ»

ТЕЛЕФОН РЕКЛАМНОЙ СЛУЖБЫ

реклама

профиль

iPad версия

Новости | Лучшее за неделю | Текущий номер

On-line подписка | Архив номеров

