

профиль

#19(953)

30.05.2016

деловой еженедельник

www.profile.ru

совместно с журналом

DER SPIEGEL



**«Вы
держитесь
здесь!»**

У Медведева нет денег.
У Путина – экономической
программы

16+

ISSN 1726-0639

16019



9 771726 063006

события

6 Тренды экономики

Алексей Михайлов

макроэкономика

8 Шалтай-Болтай экономического роста

Алексей Михайлов

Так дальше жить нельзя, хором решили президентские экономисты, но как жить дальше – непонятно

политика



10 Закалить и отпустить

Александр Баринов, Денис Ермаков, Алексей Баусин, Наталья Павлова

Обмен Надежды Савченко на российских военнослужащих выглядит не как акт гуманизма, а как символ усталости Кремля от бесперспективной украинской кампании

мнение



15 Поэма без героя

Дмитрий Быков

Россия сделала из Надежды Савченко кумира для Украины.

А своих собственных у нас нет, да они нам и не нужны

16 От «добро пожаловать» до «жаль страну»

Что говорят об обмене Савченко мировые лидеры и политики

мнение



17 Санкции в режиме нон-стоп

Михаил Субботин

Санкции опасны даже не прямыми текущими потерями, а тем, что из-за них Россия теряет свое место на мировом рынке

энергетика

18 Солнце вместо нефти

Алексей Михайлов

Мировая солнечная энергетика растет фантастическими темпами, российская с заметным опозданием устремилась вслед... и забуксовала

25 Банкротства на инновациях

Артем Ейсков

Солнечная энергетика становится рискованным бизнесом, что не мешает ей бурно развиваться

мнение



28 Без ОПЕК

Михаил Крутихин

Некогда могущественный картель потерял возможность манипулировать нефтяными ценами – ни одна страна не собирается замораживать добычу, чтобы не потерять долю рынка

30 Тренды политики

Денис Ермаков

подробности

выборы

32 Думская кампания времени упадка

Екатерина Винокурова

Кризис заставляет экономить на выборах: кандидатам гораздо сложнее искать деньги, а политтехнологи жалуются на низкие гонорары

закон



38 Монополия под замком

Екатерина Буторина

ФАС начала масштабное расследование против ФСИН о нарушении правил торговли в тюрьмах

совместно с журналом

DER SPIEGEL

#19 / 30.05.2016

ЭКСПЕРТИЗА

44 Бизнес-новости

ИТ

46 Цифровой диагноз

Юнна Коцар

Развитию ИТ в сфере медицины мешают не технологические, а законодательные проблемы

калейдоскоп

автомобили



50 Кореец из Аризоны

Иван Владимиров

Новый компактный кроссовер от Hyundai претендует на звание лучшего в своем классе

история der spiegel

56 Поющий антихрист

Маттиас Шульц

Два тысячелетия историки изображали Нерона как «худшего человека всех времен». Сегодня некоторые исследователи пытаются реабилитировать его

60 Афиша

история

62 Сколько стоило присоединение Украины

Алексей Волинец

Чтобы профинансировать борьбу за Украину, правительство царя Алексея Михайловича шло даже на финансовые авантюры

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 Баринов**

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

Дизайнеры: **Светлана Корнеева, Наталья Пыльнева**

Фотослужба: **Ольга Балакирева, Яна Векуа**

Фотограф **Наталья Львова**

Корректоры: **Светлана Гавриленко, Людмила Фрейерова**

Цветоделение, препресс **Эдуард Потапкин**

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)

Старший менеджер по рекламе **Люся Аракелян** (larakelyan@idr.ru)

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

Телефон рекламной службы (495) 745-84-02

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, «Армавиа», El Al Israel Airlines Ltd, Sun D'Or, Qatar Airways, Vietnam Airlines, AirMalta, Turkish Airlines, Etihad; на бортах частных самолетов Клуба «Бизнес Авиация», Jet24, Перемена-Авиа, Сириус Аэро, Capital jets; в супермаркетах «Азбука Вкуса», «Глобус 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: profile@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. Материал на с.45 «Помощь бизнесу» публикуется на правах рекламы. 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» № 19 (953), 30 мая 2016 года.

Номер подписан в печать 27 мая 2016 года.

На обложке фото РИА «Новости»

Прибавка веса — к успеху

Средний и малый бизнес теперь может сменить весовую категорию в глазах клиента, подключив единый многоканальный номер **8-800**. МТС представляет «**Бесплатный вызов 8-800 — Лайт**».

Конкурентная борьба за клиента в кризис обостряется, а свободных средств для развития компании и продвижения услуг, как правило, нет. Рекламные бюджеты в нестабильные времена первыми идут «под снос», особенно в малых или средних компаниях. Бизнесу нужны доступные, эффективные и эффектные решения для привлечения внимания клиента и повышения доверия к компании. Такое решение есть у МТС: «**Бесплатный вызов 8-800 — Лайт**» — это единый многоканальный номер **8-800** всего за 1770 рублей.

С номером **8-800** компания может «вырасти» в глазах клиента вне зависимости от ассортимента товаров и услуг, оборота,

уставного капитала, численности сотрудников или размера клиентской базы. Контактный номер — это та самая одежда, по которой встречают.

Номер **8-800** — один из признаков надежной компании. Теперь позволить себе его могут не только крупнейшие игроки рынка, а средний и малый бизнес. С единым многоканальным номером связь с клиентом выходит на новый уровень, она становится эффективнее, а бизнес получает новые перспективы развития. МТС предлагает подключить номер **8-800** с фиксированным пакетом в 500 минут всего за 1770 рублей в месяц.



Подключение номера **8-800** не требует дополнительного оборудования или увеличения количества телефонных линий. Услуга не привязывается к конкретному адресу или телефонному аппарату, позволяет обработать все входящие звонки, они распределяются среди персонала автоматически. Для ваших клиентов звонок из любой точки России в компанию на единый многоканальный номер **8-800** бесплатен.

- Плата за добавление услуги — 0 рублей
- Пакет 500 минут входящих вызовов в месяц
- Каждая последующая минута — по 3,54 рубля
- Бесплатная студийная запись приветственного сообщения и голосового меню

Об эффективности **8-800** говорит тот факт, что многоканальными номерами пользуется множество корпоративных клиентов МТС. Среди них компания «СпецПит», которая разрабатывает и производит индивидуальные рационы питания (сухие пайки), а также доставляет их из Москвы компаниям и частным клиентам в любую точку России.

Реклама

«С **8-800** нам удается выстраивать надежные взаимоотношения с клиентами с самого первого звонка. Подключение единого многоканального номера, бесплатного для наших клиентов, звонящих из регионов, привело к осязаемому росту клиентской базы компании. Вскоре после подключения номера **8-800** количество звонков из разных регионов России увеличилось на 40%», — рассказал генеральный директор ООО «СпецПит» Николай Таран.



corp.mts.ru

Текст: Алексей Михайлов



Евробонды «для своих»

Настоящая сенсация прошедшей недели – размещение Минфином 10-летних евробондов на сумму \$1,75 млрд по ставке 4,75%. Это произошло впервые за три года, впервые в условиях действующих санкций (хотя формально санкции на эти займы не распространяются). Минфин предложил инвесторам объем не менее \$1 млрд по ставкам 4,65–4,9%. Спрос превысил предложение в несколько раз, но он был по более высоким ставкам и не был удовлетворен Минфином.

Ранее сам факт эмиссии был под вопросом, иностранные банки отказались участвовать в ее организации под давлением госструктур США и ЕС, госдеп США перед размещением специально предупредил американские банки и компании о репутационных и экономических рисках сделок с Россией. Поэтому Минфину РФ пришлось опираться на российские структуры: единственным организатором выпуска стал «ВТБ Капитал», а депозитарием –

Национальный расчетный депозитарий, что затруднило участие иностранцев. Минфин заявил, что размещение евробондов прошло успешно и более 70% выпуска пришлось на иностранных инвесторов. Однако, по некоторым оценкам, доля российских игроков значительно выше за счет работы через аффилированных иностранных лиц. Некоторые эксперты оценивали ее до 85–90%.

Фактически это стало «займом только для своих». В самом деле, российским банкам и инвестфондам приходится держать часть средств клиентов в валюте, а вкладывать ее некуда – ставки на европейских рынках зачастую отрицательные, есть даже отрицательные ставки по выпускам гособлигаций некоторых европейских стран. И тут такая уникальная возможность – получить вместо 0% почти 5%. К тому же от страны с чрезвычайно низким уровнем госдолга. Конечно, такой заем оказался востребован нашим рынком.

Фальстарт санкционных надежд



Многие российские политики и журналисты втайне надеялись, что некоторые шаги, вроде выдачи Надежды Савченко Украине, позволят поставить вопрос о снятии части санкций с России. При этом Россия пытается сыграть на некоторых разногласиях по санкционной политике внутри ЕС. Но состоявшийся в Японии в конце мая саммит стран «Большой семерки» (на фото) принял однозначное решение: продлить в июне санкции в отношении России для окончательной реализации минских соглашений, решительно поддержав работу «нормандского формата» и контактной группы. Обиженный российский премьер Дмитрий Медведев поручил правительству подготовить постановление о продлении наших контрсанкций – продуктового эмбарго – сразу на полтора года, до конца 2017-го.

Заплатить \$1 млрд, чтобы отдать оружие бесплатно

Такую уникальную сделку провернул Минфин РФ. Он решил вернуть Кувейту кредит в \$1,1 млрд, а вместо выплаты процентов по нему на \$0,62 млрд поставить «высокотехнологичную продукцию», т. е. оружие. Этот кредит взял еще СССР у оккупированной тогда Ираком страны (точнее, у госкомпании из этой страны), и он здорово нас выручил в 1991-м, позволив продержаться до получения отсрочки по выплатам нашего внешнего долга. Неблагодарностью было так долго не возвращать его. Но где деньги и где благодарности? Шли переговоры. И вот договорились.

Не важно, тебе должны или ты должен, но на этом долге можно заработать. Тему прочно оседлала госкомпания «Росвооружения». Недавно Россия простила долг Узбекистану взамен на поставки оружия. Теперь вернула свой долг Кувейту взамен на поставки оружия. Во всем этом только одно плохо – что за свое оружие мы не получаем «живых» денег. Фактически раздаем его бесплатно, за свой счет. Кому это выгодно?



Болтун – находка для шпиона

Российское правительство в последние несколько месяцев приняло уже третье крупное решение по закрытию информации о деятельности госкомпаний от публики. В марте был преобразован из ОАО в АО «Роснефтегаз», теперь он может не раскрывать публичную информацию о себе. А он владеет огромными пакетами акций «Газпрома», «Роснефти» и «ИнтерРАО» (кстати, именно он получит деньги от приватизации «Роснефти» и вообще будет организовывать эту сделку). Чуть позже госкомпания получила разрешение скрывать часть информации из своих годовых отчетов.

Теперь правительство разрешило участникам ТЭКа не публиковать сведения о внутригрупповых транзакциях по приобретению нефти и газа, сделках с госнедвижимостью и получении кредитов за рубежом (чтобы скрыть эту информацию от стран, введших санкции).

Но на самом деле госкомпания все больше прячутся в тень из-за того, что им есть что скрывать – убытки, неконкурентные сделки, «хитрости» бухгалтерии и т.д. Да и вообще – чем меньше публике дашь информации, тем меньше тебя будут критиковать всякие разные навалыны...



Shutterstock

«Веерные исключения»

Так метко назвал «Коммерсантъ» практику исключений из общего правила для госкомпаний, требующего перечислить в бюджет 50% чистой прибыли по международной системе финотчетности (МСФО). «Роснефтегазу» разрешили скорректировать прибыль, и его выплаты государству формально составят 50%, но фактически – 24% чистой прибыли, «Газпрому» позволено платить только 25%. «Роснефти» – выплатить 35%, сообщил председатель совета директоров компании, помощник президента Андрей Белоусов. А «Роснано» приняло решение вообще не платить дивиденды и направить всю прибыль на погашение убытков прошлых лет, жалко ведь отдать государству почти 5 млрд руб. Поток сообщений об исключениях продолжается.

Такая послушная Греция

Министры финансов еврозоны рассмотрели ход реформ в Греции. Не обошлось без интриги и прерывания заседания, но кончилось все благополучно. Ход реформ в Греции признан удовлетворительным, и согласована выдача стране очередного транша кредита на 10,3 млрд евро. В пустоте одиноко звучит голос МВФ о том, что надо не наращивать долг Греции (достиг 180% к ВВП на начало 2016-го), а реструктурировать его, другими словами, списывать. Никто не хочет слушать простые истины.



Shutterstock

39% и 47%

– на столько выросли количество и объем в рублях ипотечных жилищных кредитов в I квартале 2016-го, по данным ЦБР (по сравнению с данными год назад). Министр Улюкаев уже заявил о «настоящем буме на рынке». Хотя по сути это всего лишь эффект низкой базы: сильный провал случился в I квартале 2015-го, когда ЦБР резко повысил ставку, и цифры остаются ниже показателей 2014 года.

77 банков

на сегодня имеют различные ограничения на работу с вкладчиками, сообщил зампред ЦБР Михаил Сухов. Еще 8 банкам запрещено привлекать средства населения.

45,6%

составила доля иностранных акционеров Сбербанка, сообщила зампред правления банка Белла Златкис. В основном они укрыты за номинальными держателями, и насколько они реально иностранные – непонятно.

У 26 страховых компаний и 6 брокеров

отозваны лицензии в I квартале. Еще около 100 – в зоне риска, заявил представитель Центробанка России. Основная причина – утрачены активы, и компании не смогут отвечать по своим обязательствам.

10 млрд руб.

вывели со страхового рынка автоюристы. Во столько страховщики оценили превышение судебных выплат над реальными компенсациями водителям. Автоюристы превратились в главную проблему для страховщиков на рынке ОСАГО.

Шалтай-Болтай экономического роста

Так дальше жить нельзя, хором решили президентские экономисты, но как жить дальше – непонятно

Текст: **Алексей Михайлов**

Действующая модель экономики себя исчерпала – с этим высказыванием Андрея Белоусова, помощника президента, кажется, были согласны все участники дискуссии 25 мая в Экономическом совете при президенте РФ Владимире Путине. Но вот какая модель нужна?

Мировой экономический рост на ближайшие годы МВФ прогнозирует на уровне около 3% в год, рост в развитых странах медленнее, но все равно 2% годовых. Чтобы догонять мир в экономическом развитии и уровне жизни, России нужен рост хотя бы в 4% годовых. Именно такую задачу и поставили перед собой авторы программ, предложенных на Экономическом совете. Их три – Алексея Кудрина (бывшего министра финансов), Алексея Улюкаева (действующего министра экономического развития) и Бориса Титова (уполномоченного по правам предпринимателей, она же программа Столыпинского клуба). Путину предстояло выбрать одну из них. Он от выбора уклонился.

«Я должен первым быть за горизонтом»

Путин в короткой вступительной речи предложил посмотреть «за горизонт» и даже назвал точный срок – 10 лет, до 2025 года. Почему этот срок? В 2024 году закончится его четвертый президентский срок – так зачем ему смотреть в начало пятого? Что это, оговорка нашего президента по Фрейду (отражающая его тайные желания) или просто круглая цифра? Вторым удивительным замечанием президента стало его желание никому не спешить не только со сменой модели роста, но даже с выбором этой модели. «Для обсуждения этих тем будем регулярно встречаться в течение ближайшего времени, в течение года – полутора лет, если потребуется», – сказал Путин. То есть как раз до начала предвыборной кампании в президенты России. Путин формирует свою президентскую программу на выборы 2018 года. И не будет спешить реализовать намеченные в этой программе мероприятия, а будет их долго обсуждать.

Третьим, уже вполне привычным, но важным обстоятельством стала уверенность Путина в том, что экономический кризис позади. Вот кто бы еще объяснил нашему президенту, что падение ВВП, даже вдвое медленнее, чем в прошлом году, – это все-таки падение и вряд ли может быть признано «устойчивой тенденцией к улучшению». За последние 7 кварталов в шести мы падали (квартал к предыдущему кварталу со снятием сезонности, расчеты Центра развития ВШЭ). А раз мы падаем, то все еще не достигли дна, про которое президент привычно говорит, что оно осталось в прошлом.

Формально президент отложил выбор программ в долгий ящик, фактически – продемонстрировал симпатии к кудринской, самой нечетко сформулированной. Вряд ли авторы рассчитывали на то, что их программы будут неспеша полтора года обдумывать и сводить воедино (ведь Белоусов сказал еще до заседания Совета: «Ни одна из трех представленных концепций не является целостной и самодостаточной»), чтобы потом опубликовать в качестве предвыборной программы... и забыть?

Сравнение программ, представленных на Экономический совет при президенте РФ 25 мая 2016 года

	Алексей Кудрин	Алексей Улюкаев	Борис Титов
Цель – 4% роста	4% через 5–7 лет	4,5% в 2019-м	5–7%
Жесткость денежной и бюджетной политики	Сверхжесткая	Жесткая	Умеренно мягкая
Откуда взять деньги на инвестиции?	Низкая инфляция и структурные реформы	Сдерживание потребления населения и рост прибылей компаний	Умеренное количественное смягчение (эмиссии) и использование средств ФНБ
Кому дать инвестиции?	н/д	Экспортеры, особенно несырьевые	Средний и крупный бизнес
Повышение пенсионного возраста	До 63 лет	До 63–65 лет	Нет



РИА «Новости»

Место России в мировых коррупционных рейтингах

Индекс восприятия коррупции Transparency International (2015 год): 49-е место из 168 стран (чем меньше – тем хуже).

Индекс контроля коррупции Мирового банка (2014 год): 168-е место из 209 стран (чем больше – тем хуже).

Индекс «блатного капитализма» журнала The Economist (2014 год): 2-е место из 23 стран (чем меньше – тем хуже).

Разбить яйцо легко, а вот восстановить его обратно...

Чем же не устраивает существующая модель президента? «...Резервы и ресурсы, которые в начале двухтысячных двигали нашу экономику вперед, не работают так, как прежде... Сам по себе экономический рост не возобновится. Если мы не найдем новых источников роста, то динамика ВВП будет находиться где-то около нулевой отметки».

Что это за «резервы и ресурсы» начала двухтысячных? Не было после кризиса 90-х годов у страны никаких резервов и ресурсов. А было вот что: сначала девальвация рубля в 1998–2002 годах (четырёхкратная), которая дала возможность «вдохнуть» отечественному производству. Затем с начала нулевых – рост цен на нефть. И наконец, в середине нулевых третий фактор – приток капитала в быстро развивающуюся экономику России. Система дала сбой во время кризиса 2008–2009 годов, но тогда нефтяные цены быстро отскочили на высокий уровень. Уже с 2013 года стало очевидно замедление темпов роста, «модель» работать перестала – еще до падения цен на нефть и санкций. После же 2014 года она просто вывернулась наизнанку: цены на нефть теперь низкие, и низкие долгосрочно, плюс (точнее, минус) отток капитала. Двукратная девальвация сама по себе оказалась не в состоянии «поддать пару», да тут еще и санкции навалились...

Надо честно признать: в нулевые годы России просто повезло. Но везение не бывает вечным. И вот пришли к нулю. Что, впрочем, стоит признать еще оптимистическим взглядом на ситуацию – потому что пока мы еще падаем. За счет чего расти дальше – непонятно. И президент собрал свои лучшие силы, чтобы решить эту задачу.

И вся президентская рать

Помните детский стишок про Шалтая-Болтая, который «свалился во сне», и теперь его «вся королевская конница, вся королевская рать» не могут собрать? Вот наш экономический рост напоминает такого же Шалтая-Болтая. Наши лучшие экономисты (по крайней мере по мнению президента) предложили свои подходы. Различия этих программ показаны в таблице.

Может быть, важнее не «найти 5 отличий» в этих программах, а понять общее, что их объединяет.

Главное – это то, что телега ставится впереди лошади. Все программы пытаются стимулировать предложение при полном игнорировании ограничений спроса, а то и явном их ужесточении. Ни одна из программ не только не ставит в качестве приоритета стимулирование спроса, но даже практически не упоминает об этом. Но инвестиции идут за спросом, а не наоборот. Эти «мелочи» выдающихся российских экономистов не беспокоят. Между тем в условиях кризиса рост предложения не только не рождает спрос, но, наоборот, еще больше

усиливает дисбаланс и кризис, потому что покупать по-прежнему некому.

Второе общее – игнорирование особенностей сложившейся экономической модели. Все как один забыли о том, что на госзакупках воруют по 1 трлн руб. в год (данные Дмитрия Медведева, премьер-министра РФ), что по уровню коррумпированности (см. справку) Россия на непочетных передовых местах, что расходования средств из ФНБ происходит без конкурса, что большинство приватизаций последних лет – договорные или вообще заменяются на передачу в управление «друзьям президента» (например, аэропорт «Шереметьево»), что крупные инвестиционные решения не приносят доходов простым людям (типа строительства бесконечных трубопроводов или «мостов в никуда»). Что вся эта система транслируется на уровень регионов и ниже. Нет, никто из наших ведущих экономистов об этом огромном источнике экономии бюджетных средств даже не вспомнил, разве что Кудрин говорит что-то пока весьма непонятное про реформу судов и силовых структур.

А источник для экономического роста все авторы программ хором обнаружили только один – за счет населения. Улюкаев сформулировал это немного проще и честнее, остальные – завуалированно, за счет т. н. «структурных реформ» Кудрина или льгот бизнесу Титова. Впрочем, именно так мы и живем в последние годы. Как сказал Михаил Жванецкий: «Трудно менять, ничего не меняя, но мы – будем!». ■



Закалить и отпустить

Обмен Надежды Савченко на российских военнослужащих выглядит не как акт гуманизма, а как символ усталости Кремля от бесперспективной украинской кампании

ЕРА/VOSTOCK PHOTO

Состоявшийся на прошлой неделе обмен украинской военнослужащей Надежды Савченко на двух бойцов российского ГРУ ознаменовал собой окончание активной фазы как минимум пиар-кампании Кремля вокруг конфликта на Донбассе. О «хунте», «укрофашистах» и «жидобандеровцах» речи уже не идет, а на смену им пришли рассуждения о «гуманизме», «уменьшении противостояния» и необходимости «избегать ужасных и ненужных никому потерь». Именно так Владимир Путин объяснил свое решение о помиловании Савченко. Более того, уже на следующий день после ее освобождения пресс-секретарь президента Дмитрий Песков прямо заявил о принципиальном согласии Москвы на возврат Донбасса Украине. «Если он (Петр Порошенко. – «Профиль») имел в виду, что он намерен вернуть Донбасс, руководствуясь соображениями гуманности, то такое заявление можно поддержать. И, собственно, это то, на что мы и надеемся в Москве».

Впрочем, разрешить конфликт, унесший тысячи жизней, так же просто, как решить вопрос с Савченко, не получится. В ночь с 23 на 24 мая лидеры стран «нормандской четверки» провели очередные безрезультатные телефонные переговоры по политическому урегулированию ситуации на востоке Украины. Очевидно, что попытки Москвы выйти из донбасского тупика, в который она когда-то сама себя загнала, обойдутся ей куда тяжелее с имиджевой и политической точки зрения. Хотя и закрученная СКР история с Савченко обошлась Кремлю недешево. «В смысле пиара Москва очень сильно проиграла, – сказал «Профилю» директор исследовательской программы по Восточному Соседству ЕС и по России Финского института международных отношений Аркадий Мошес. – Во-первых, обмен произошел на тех условиях, о которых изначально заявляла Украина, во-вторых, Путин отпустил Савченко даже без просьбы о помиловании».

Насильно мил не будешь

Последнее для нынешнего президента нехарактерно. «Еще никогда Путин не миловал без формального

волеизъявления осужденного – даже американский шпион Эдмонд Поуп в 2000 году и Михаил Ходорковский в 2013-м писали ходатайства», – напоминает исполнительный директор общероссийского движения «За права человека» Лев Пономарев. Надежда Савченко же, несмотря на давление, не сломалась, отказавшись просить о помиловании. Она официально объявила об этом через своих адвокатов 23 мая. Получалось, что фактически помиловали ее против ее собственной воли.

В результате вся история выглядела так, что Путин был вынужден

Путин вынужден был отпустить украинскую летчицу под давлением Запада и Украины. Ради этого президенту пришлось нарушить установленную им же процедуру

отпустить украинскую летчицу под давлением Запада и Украины. Причем ради этого президенту пришлось нарушить установленную им же процедуру. Она была утверждена указом Путина еще в 2001 году и предусматривает личное обращение осужденного о помиловании и сложную систему его рассмотрения.

«Согласно Конституции, президент обладает абсолютным правом помиловать осужденного в любое время без его ходатайства, признания вины и каких-либо иных условий, – пояснил «Профилю» Пономарев. – Сейчас же ситуацию представили так, будто бы Путин не мог помиловать Савченко без соответствующей просьбы родственников погибших журналистов. В ито-

ге вынудили их «попросить», устроив неуклюжую, неприличную процедуру, комедию с дурным вкусом».

Примечательно, что отец погибшего журналиста Игоря Корнелюка в эфире НТВ фактически признал: «Мы посоветовались и решили, что нужно поддержать руководство страны, и решили, что даем добро на это дело».

«Помимо этого, сам антураж обмена, где Украина получила своего героя, а Россия – тех людей, за которых она якобы не должна была нести никакой ответственности, безусловно, не выглядел как очко в пользу России, – считает Мошес. – Кроме того, нельзя назвать успехом Москвы и тот мобилизационный эффект, который оказало на мнение Запада в отношении украинского кризиса «дело Савченко».

Образцово-показательный процесс

Савченко попала в Россию тогда, когда на юго-востоке Украины шли ожесточенные бои не только на земле, но и в информационном пространстве. Именно летом 2014-го в эфир вышел печально знаменитый сюжет о распятом мальчике из Славянска. Лето 2014 года – это сбитый малайзийский «Боинг». И первые публикации в российской прессе о том, что сбит он был украинским летчиком. «Дело Савченко» должно было стать образцово-показательным процессом над «укрофашизмом», тем более что воевала она в составе добровольческого батальона «Айдар». Однако если от этого и был какой-то пропагандистский эффект, то лишь до того момента, пока она находилась за решеткой. После же ее возвращения на родину Москва получила прямо противоположный результат.

С юридической точки зрения, президент РФ отпустил «убийцу журналистов», вина которой была установлена судом. С политической же – Москва сама предоставила ненавистной «киевской хунте» неприемлемого и закаленного противника Кремля, к тому же прославив его на весь мир. В этой связи многочисленные заявления провластных российских политологов о том, что будто бы Путин таким образом специально «подложил свинью» Поро-

Кто такая Надежда Савченко

Надежда Савченко – профессиональная украинская военнослужащая, штурман-оператор вертолета Ми-24. В 2014 году участвовала в боевых действиях на востоке Украины в качестве добровольца батальона «Айдар». 17 июня была захвачена в плен сепаратистами Донбасса, после чего не позднее 2 июля оказалась на территории РФ, в Воронеже. Согласно украинской версии, была вывезена в Россию в наручниках и с мешком на голове. По российской версии, бежала из плена сепаратистов, пересекла госграницу под видом беженца и была задержана, когда ехала в такси. 9 июля Савченко было предъявлено обвинение в пособничестве в убийстве российских журналистов Игоря Корнелюка и Антона Волошина путем передачи координат съемочной группы ВГТРК, с использованием которых был произведен минометный обстрел. Сторона защиты отрицала вину, утверждая, что Савченко попала в плен за час до обстрела. В декабре 2014 года, находясь в московском СИЗО, Савченко объявила голодовку, требуя освобождения. В июле в городе Донецк Ростовской области начался суд. На процессе большинство требований и ходатайств защиты были отклонены. 17 декабря Савченко вновь объявила голодовку. 21 марта суд признал ее виновной почти по всем пунктам обвинения, приговорив к 22 годам колонии и штрафу в 30 тыс. рублей. В сентябре 2014 года Савченко была принята в партию «Батькивщина», в ноябре стала депутатом Верховной рады Украины, в январе 2015 года получила статус депутата ПАСЕ. С призывом освободить ее выступали депутаты стран Евросоюза и представители госдепа США. В России соответствующее обращение к Владимиру Путину подписали более 11 тыс. человек, в том числе деятели культуры и правозащитники.

шенко, выглядят скорее как попытка оправдаться. Не случайно «патриотически настроенные» российские СМИ крайне отрицательно отнеслись к решению Путина отпустить человека, который будет воодушевлять украинскую армию на Донбассе.

Игра на своем поле

Если же Савченко пойдет в украинскую политику, то Порошенко по сравнению с ней покажется пророссийским политиком.

«Что сказать Путину? Отцепись от Украины! – заявила Савченко в пятницу на пресс-конференции в Киеве. – Отцепись от каждой страны, в которую ты вцепился! Оставь себе свое царство, не мордуй своих людей, не издевайся над россиянами».

«Агитировать» против политики России Савченко собирается не только из Киева. Она выступает за создание международного комитета по освобождению оккупированных территорий и политзаключенных и очевидно использует для этого свои полномочия не только депутата Рады, но и ПАСЕ. Хотя сама Савченко на свободе, продолжает пополняться так называемый санкционный «Список Савченко», в который включены российские политики и силовики, причастные к незаконному преследованию не только ее, но и других украинских граждан. 26 мая в него были включены еще несколько россиян после приговора, вынесенного в Чечне украинским националистом Николаю Карпоку и Станиславу Клыху.

Что касается перспектив Надежды Савченко как политика, то они пока не вполне ясны. «Не каждый человек, являющийся героем или сильной фигурой, в состоянии стать крупным политиком, – говорит Мошес. – Юлия Тимошенко, когда она вышла из тюрьмы, далеко не сразу вернулась на первые позиции в украинской политике. Огромный моральный авторитет, которым Савченко, безусловно, сейчас обладает на Украине, не обязательно напрямую будет транслирован в политическую мощь».

Украинское общество и политики пока ликуют. Возвращение Савченко на родину затмило собой даже победу певицы Джамалы на «Евровидении».

Если Савченко не справится с новыми задачами, разочарование может быть очень сильным. За два года, прошедших с момента ее задержания рос-



сийскими правоохранительными органами, она в глазах общественности выросла до масштабов героической фигуры и пока практически не давала поводов для разочарования своих соотечественников.

Большинство украинцев искренне радуются возвращению Надежды на родину и верят в то, что она действительно сможет очистить и улучшить политическую систему. Но есть и те, кто считает ее не слишком образованной и опытной и предостерегают, что она может стать пешкой в чужой политической игре более опытных игроков.

Сама Савченко на пресс-конференции постаралась избежать громких заявлений о политических амбициях. Вызвавшее большой резонанс заявление о готовности баллотироваться в президенты она сделала лишь в ответ на прямой вопрос: «Давайте спросим так: украинцы, если вам надо, чтобы я была президентом, хорошо, я буду президентом. Я просто не совсем еще верю, что у нас уже люди научились голосовать не за гречку».

Пока же Савченко намерена 31 мая прийти на работу в Верховную раду и снять плакат со своим фото, который висит в сессионном зале. «Я обязатель-



EPA/Vostock Photo

В западных СМИ популярна версия о том, что Путин отпустил Савченко, чтобы снизить градус в отношениях с Евросоюзом, который в ближайшее время должен принять решение о продлении антироссийских санкций

но пойду, это мой рабочий день. Мне уже два года «прогула» ставят. Я пойду, я буду работать», – сказала нардеп.

Говоря о своей будущей работе в парламенте, Савченко отметила, что изнутри пока знает две структуры – армию и тюрьму. «Поскольку сейчас у нас состояние войны, и никак оно не перестает лихорадить Украину, то первое, чем я буду заниматься, – это комитеты или создание специальной комиссии какой-то по армии. По контролю за логистикой, по контролю за тем, что и как происходит», – цитирует депутата УНИАН.

«Я пришла, и сейчас я нахожусь в команде «Батькивщина», – сказала Савченко и поблагодарила партию, которую возглавляет Юлия Тимошенко, за то, что ее приняли в партию, когда она «сидела в тюрьме».

«Обменяли хулигана на Луиса Корвалана»

Объяснений, почему в итоге «украинскую наводчицу» (так ее именовали российские телеканалы) вернули на Украину, появилось множество.

В западных СМИ популярна версия о том, что российские власти пошли на этот шаг, чтобы как-то снизить градус в отношениях с Евросоюзом, который в ближайшее время должен принять решение о продлении антироссийских санкций. В ЕС и США действительно комментировали освобождение Савченко в крайне мажорных тонах. «Ее освобождение после долгих испытаний, включавших одиночное заключение, является важной частью выполнения обязательств России по минским соглашениям и должно теперь дать стимул для их полной реализации», – отмечалось в заявлении госсекретаря США Джона Керри.

Некоторые думцы даже начали говорить о том, что возвращение Надежды Савченко на родину положительно скажется на отмене антироссийских санкций. Но, судя по заявлениям «контрагентов», это случится не скоро. Евросоюз оставит в действии экономические санкции против России до тех пор, пока в полном объеме не будут выполнены минские соглашения, сообщил в своем Twitter глава Евросовета Дональд Туск.

Кто такие Александр Александров и Евгений Ерофеев

Александр Александров и Евгений Ерофеев, согласно их собственным свидетельствам и версии Киева, – бойцы Главного разведывательного управления (ГРУ) Минобороны РФ, отправившиеся на восток Украины по заданию командования в апреле 2015 года в званиях сержанта и капитана соответственно. 16 мая были ранены во время боя в районе города Счастье и взяты в плен. Были переправлены в Киев, где им сделали операции в госпитале и предъявили обвинение в терроризме.

Как заявили в Минобороны РФ, Александров и Ерофеев уволились из рядов российской армии до поездки на Украину и на момент задержания являлись частными лицами. В ответ Александров и Ерофеев заявили, что в России от них «отказались».

В ноябре в Киеве начался суд. В ходе заседаний россияне изменили свои показания, сообщив, что в мае являлись «безработными», и не признали вину. Процесс сопровождался инцидентами криминального характера: в марте 2016 года был найден мертвым адвокат Александрова Юрий Грабовский, в апреле был подожжен кабинет судьи Николая Дидыка. Кроме того, в Службе безопасности Украины заявили о предотвращении покушения на жизнь подсудимых. 18 апреля 2016 года суд почти полностью удовлетворил требования прокуратуры, приговорив Александрова и Ерофеева к 14 годам заключения.



ZUMA/ТАСС

Надежда Савченко намерена уже 31 мая приступить к своим депутатским обязанностям. И поскольку, по ее словам, «сейчас у нас состояние войны», первое, чем она собирается заняться, – «создание специальной комиссии какой-то по армии»



Shutterstock



EPA/WOSTOCK PHOTO

«США продолжают оказывать давление на Россию для соблюдения странной обязательств по минским договоренностям, что включает возвращение незаконно задержанных людей, а также вывод российских сил из Украины и прекращение Россией оккупации Крыма», – говорится в заявлении постоянного представителя США при ООН Саманты Пауэр.

Да и в Кремле особых надежд, по крайней мере официально, на некий терапевтический эффект от освобождения Савченко не возлагают. «Возвращение наших ребят в Москву и помилование Савченко и возвращение ее в Киев вряд ли можно считать как нечто, способное коренным обра-

зом изменить нынешнюю атмосферу, которую, конечно, хотелось бы видеть более конструктивной», – заявил в минувший четверг Дмитрий Песков.

Эксперты также скептически оценивают эффект от освобождения Савченко в плане урегулирования конфликта на Донбассе в рамках минских соглашений. «Россия несет значительные экономические и дипломатические потери от сохранения нынешней ситуации на востоке Украины, не получая взамен каких-либо серьезных геополитических преимуществ», – говорит Мошес. – Она контролирует слишком небольшую часть территории Украины, для того чтобы навязать Киеву и Западу свои варианты дальнейшего

развития Украины. Хотя Украина пока не вступает в НАТО, но практически ничто сейчас не мешает ей пошагово интегрироваться как в Североатлантический альянс, так и в ЕС. В этом смысле выигрывает для России минимально, а проигрывает значительно. Анализ этих обстоятельств может подтолкнуть Москву к активному поиску урегулирования. Но само по себе «дело Савченко» здесь никаким предвестником урегулирования ситуации считаться не может».

Правда, украинский правозащитник и общественный деятель Владимир Чемерис считает, что состоявшийся обмен Савченко на россиянина – хороший знак и для других украинцев. «Возвращение Савченко показало, что найден юридический механизм возврата военнопленных с помощью помилования», – объясняет он. Впрочем, по его словам, возможен и другой механизм – отбывание наказания осужденными на родине. Такой вариант, предполагает эксперт, может быть применен к Олегу Сенцову и Александру Кольченко.

Что касается Николая Карплюка и Станислава Клыха, то их дальнейшая судьба будет зависеть в том числе от действия адвокатов. Согласно российскому законодательству, приговор вступает в силу через 10 дней после его вынесения, если на него не подадут апелляционную жалобу. Если приговор вступит в силу, можно будет применять один из механизмов возврата осужденных. Карплюк и Клых, участники националистической организации УНА-УНСО, запрещенной в России, обвинялись в участии в военных действиях на территории Чечни в 1994–1995 годах.

«Думаю, все будут возвращены в Украину, но по каждому будут проведены индивидуальные договоренности, какие – мы не знаем, ведь даже детали по обмену Савченко нам неизвестны», – отмечает Владимир Чемерис. По мнению правозащитника, все будет зависеть от политических переговоров на уровне Владимира Путина и Петра Порошенко с привлечением других участников «нормандской четверки». ■

При участии Ивана Дмитриенко, Глеба Иванова, Екатерины Буториной

Поэма без героя



Текст:
Дмитрий
Быков,
поэт, писатель,
публицист

В шестидесятые гремела цитата из брехтовской «Жизни Галилея»: «Несчастлива страна, которая нуждается в героях». Может быть. Но в таком случае несчастна всякая страна. Ибо герой – ее зеркало и символ. И Надя Савченко, какова бы она ни была, наиболее полное воплощение сегодняшней Украины, у нее проблемы со вкусом, но нет проблем с мотивацией. А вот встреча Ерофеева и Александрова – это уже отражение России нынешней, в которой даже

на инаугурацию глава страны ехал по пустому городу в окружении немногочисленных вернейших мотоциклистов. Я не думаю, что Москва бойкотировала бы встречу двух российских военнопленных, которых Порошенко помиловал для обмена на Савченко. В Москве набралось бы не меньше пятидесяти тысяч желающих поприветствовать наших героев, борющихся с нацистами на Украине. Так это можно было бы преподнести в телевизоре. И никого не остановил бы тот факт, что Ерофеева и Александрова взяли на чужой земле, а Савченко – на своей; что поведение их было не таким демонстративно-героическим, как у Савченко, а прессинг в их случае был не так бесчеловечен. Их можно было бы представить героями, а не жертвами, и встретить восторженной демонстрацией, а не ограничиваться скупыми объятиями с женами, которых, по некоторым данным, заставляли от них отречься. В общем, то ли Россия действительно понимает, насколько неблагоприятна ее роль в нынешней украинской ситуации, то ли она просто приблизилась к брехтовскому идеалу, потому что ей не нужны герои. Даже собственные. Возьмем Анну Чапман, о которой сегодня, кажется, почти никто не помнит: главная звезда громкого шпионского скандала 2010 года. Владимир Путин тогда, встретившись с высланными в Россию нелегалами, сказал: тот, кто их выдал, – свинья, и он поплатится, а у них будет хорошая жизнь и работа интересная. Про интересную работу Анны Чапман, которая собиралась пошить новую форму советским космонавтам, возглавить инновационное направление в одном из банков и воспитывать патриотизм в «Молодой гвардии», давно ничего не слышно. Из Анны Чапман вполне можно было сделать символ и кумира, но, как

писал старик Шекспир, «из ничего не выйдет ничего». То ли у нас герои такие в наше время, то ли мы умеем любить только мертвых (получилась же у нас символическая акция «Бессмертный полк»), потому что для власти смертельно опасен любой моральный авторитет. Вон у нас сколько пишут о том, что Порошенко теперь должен опасаться Нади, – хотя он отлично понимал, что бросить Надю для него куда опасней, чем спасти. Нам категорически не нужен человек, совершивший подвиг и оставшийся в живых: ведь у него появится моральное право критиковать начальство! Вот почему о героях Сирии мы узнаем лишь в том случае, если они мертвы.

Я полагаю, что российская власть, под серьезным давлением Европы отпустив Савченко, будет отыгрываться на тех, за кого никто не вступится: на Удальцове, например, которому в очередной раз отказали в УДО, хотя всех его грехов – переговоры с Таргамадзе. Удальцов, кстати, – человек с убеждениями, хотя эти убеждения и враждебны моим. И ни в каких компромиссах он не замечен, и не давал, в отличие от Развозжаева, интервью одному из гнуснейших отечественных телеканалов – вот потенциальный герой, но он-то России как раз не нужен.

У нас словно поставлена негласная задача – высмеивать любого, у кого есть принципы; подвергать осмеянию всех, кто хоть отдаленно напоминает героя. Оппозиция? Да она за печеньки, за гранты и в моральном отношении нечистоплотна! Немцов? Да у него любовниц пол-Украины и дети внебрачные! Политковская? Да она предательница и при жизни значила меньше, чем после смерти! Ерофеев и Александров? Так это мы Путину должны сказать спасибо, что он своих не сдает! (Савченко, видимо, тоже должна сказать ему спасибо. И тем, кто ее арестовал и вывез в Россию, – тоже. Потому что это они сначала сделали из нее героиню, а потом помиловали). Выходит, общество, не нуждающееся в героях, все же несчастно и где-то даже проклято. Потому что герой – это альтернатива власти, моральный авторитет, выразитель лучших черт народа. А там, где лучшей чертой объявлено раболепие, героя нет. И Бога нет. Только царь, в полном соответствии со строкой забытого гимна. И остается нам лишь завистливо окучиваться, глядя, как Надежда Савченко заверяет собравшихся: «Я хотела бы выпить два литра водки». И выпьет. И на здоровье. ■

От «добро пожаловать» до «жаль страну»

Что говорят об обмене Надежды Савченко мировые лидеры и политики

Президент Украины Петр Порошенко 25 мая в официальном обращении: «Хотел бы поблагодарить за активное участие и поддержку всю проукраинскую коалицию в мире... Всех без исключения. Лидеров далекой Австралии, далекой Японии, которые четко заявляли и отмечали важное требование – Надежда Савченко должна вернуться домой. Это только первый шаг, потому что за этим последует, и я могу уже это говорить, освобождение Солошенко, Афанасьева, у которых очень тяжелое состояние здоровья – рак, сепсис».

Лидер украинской партии «Батькивщина» Юлия Тимошенко 25 мая журналистам: «Это реально приехал сильный лидер домой. Она спросила, где ей завтра быть, куда завтра приходиться приступать к работе».

Вице-спикер Верховной рады Украины Ирина Герашенко 25 мая на своей странице в Facebook: «Этому дню предшествовали десятки совещаний у президента (Порошенко), сотни изнурительных международных встреч, где повторялось одно имя – Надя».

Посол Украины в США Валерий Чалый 26 мая журналистам: «Президент Обама к международной поддержке привлекался очень серьезно. Я могу сказать, что роль президента США была очень важна. Очевидно, что это было с лидерами «нормандской четверки» — Меркель и Олландом».

Вице-президент США Джо Байден 26 мая в своем Twitter: «Несправедливое заключение Надежды Савченко завершилось. Добро пожаловать домой, Надежда. Твоя стойкость является примером для украинцев и мира».



РАП/Vostock Photo

Госсекретарь США Джон Керри 25 мая в официальном сообщении: «Я одобряю новость о том, что Савченко вернулась на Украину, и гуманное решение правительства Украины об освобождении двоих российских военнослужащих, захваченных на территории Украины и приговоренных по обвинениям в терроризме. Ее (Савченко) освобождение является важной частью выполнения минских соглашений, теперь оно должно послужить импульсом для их полного исполнения».

Коммюнике канцелярии президента Франции Франсуа Олланда от 25 мая: «Президент республики приветствует обмен пленными. Эти договоренности, в частности, позволили организовать возвращение Савченко на Украину. Это существенный шаг для выполнения минских соглашений, что должно произойти как можно скорее».

Глава внешнеполитической службы ЕС (EEAS) Федерика Могерини 25 мая в официальном заявлении: «Наконец-то Надя Савченко свободна и находится на родине. Украинская летчица была освобождена сегодня из россий-

ской тюрьмы в обмен на двух россиян, что стало запоздалым актом человеческого сострадания».

Председатель Парламентской ассамблеи Совета Европы (ПАСЕ) Педро Агратун 25 мая журналистам: «С нетерпением ждем ее (Савченко) в скором времени в Страсбурге. Возможно, даже на следующей сессии в июне, если здоровье позволит ей. Надеюсь, что обе стороны теперь смогут опереться на добрую волю, которая сделала это возможным, чтобы добиться

нового продвижение в имплементации минских соглашений».

Канцлер ФРГ Ангела Меркель 25 мая в официальном сообщении: «Следует надеяться, что обмен Савченко на россиянку Ерофееву и Александрова принесет динамику в переговоры о гуманитарных вопросах и дальнейшем обмене пленными в рамках минских договоренностей».

Председатель Совета Федерации РФ Валентина Матвиенко: «История сама вынесет Савченко свой обвинительный приговор. Кстати, далеко не все граждане Украины рады возвращению наводчицы и не считают ее мученицей. Все это – просто масштабная пропагандистская акция, чтобы сделать из Надежды Савченко национальную героиню... Но мне жаль страну, в которой превозносят подобных людей».

Глава комитета Госдумы по международным делам Алексей Пушков 26 мая в своем Twitter: «Политически Савченко теперь – уже не проблема России, а проблема Порошенко. Ему отныне надо следить за этой миной неконтролируемого действия».

По данным информагентств

Санкции в режиме нон-стоп



Санкции с момента их введения стали чем-то вроде прогноза погоды: они сопровождают информационные выпуски, являются обязательным элементом в программе выступлений политиков, экспертов... Что тут у нас сегодня? Солнце или осадки, сила ветра? Смягчат, отменяют, сохраняют, ужесточат? Кто за, кто против? Что означает очередное заявление в иерархии международных событий: есть на что надеяться или так... сотрясение воздуха?

Очередной срок действия санкций

ЕС против РФ в связи с событиями в Донбассе завершается 31 июля, поэтому уже сейчас Евросоюзу приступает к обсуждению вопроса об их продлении. А тем временем заявления официальных лиц множатся и чередуются в медийном пространстве, создавая ощущение слаженной работы доброго и злого следователей: от надежд – к разочарованию, от разочарования – к новым надеждам.

Глава МИД Сергей Лавров в который раз высказывает «принципиальную позицию Москвы» относительно односторонних санкций, заявляя, что такая попытка давления на Россию «не заставит власти страны поступиться национальными интересами». Но ведь тянущиеся куда-то в бесконечность санкции очевидно и сами не в национальных интересах! В чем состоят эти национальные интересы? Худой мир лучше или хуже доброй ссоры?

Конечно, при этом неизменно добавляется, что Россия не планирует закрываться от остального мира, но ведь на деле еще как закрывается! И без урегулирования причин, вызвавших санкции, под заявления, что не мы санкции вводили, не нам их и отменять, воронка санкций затягивает, нанося ущерб экономике стран, вовлеченных в нее, и фраза «Время – деньги!» приобретает новый смысл. А пока давят гусеницами бульдозерных контрсанкций не только яблоки, клубника или сыр. Самыми пострадавшими оказываются именно те, кто поставил на нашу страну: государства, компании, конкретные люди. Тем, у кого не было точек соприкосновения, и терять нечего. Санкции больно бьют как раз по друзьям и партнерам!

Более того, даже не присоединившиеся к санкциям неизбежно вынуждены сверять свои действия с теми, кто присоединился, чтобы не «переступить черту» и самим не попасть под санкции. При-

ходитя от греха подальше держаться в стороне. Действует своего рода «аргентинский синдром», когда суд «всего лишь» принял обеспечительные меры, то есть запретил всем третьим лицам в финансовом секторе – банкам, инвесткомпаниям и т.п. – получать и обслуживать любые платежи по аргентинскому госдолгу...

Потери не сводятся к не поставленным технологиям или не выданным кредитам: невозможно посчитать «неродившихся детей» – Россия каждый день теряет от несостоявшихся инвестиционных проектов, от оттока капитала, а в результате нет новых рабочих мест, нет новейших технологий, не уплачены налоги в бюджет. В экономике все взаимосвязано: то, что не попадает в государственный кошелек, не попадает и в личный.

Введение контрсанкций означало пиррову победу противников вступления России в ВТО: те же группы интересов, с теми же лозунгами. Вот только устранение конкурентов – это палка о двух концах: проще стало выйти на рынок, но труднее «держать фасон» – обеспечивать качество товаров, повышать эффективность производства, снижать цены для потребителя, а в результате – международная изоляция, помноженная на самоизоляцию.

Импортозамещение само по себе, несомненно, полезно, но парадокс состоит в том, что им можно и нужно заниматься, не изолируясь, а находясь внутри современных технологических цепочек, нащупывая новые возможности и завоеывая новые рынки. И наоборот, попытки самостоятельно изобретать велосипед и вариться в собственном соку – прямой путь к консервации отсталости.

Опасны даже не прямые текущие потери, которые вызывают живой интерес комментаторов, а то, что из-за санкций Россия теряет свое место в мировом разделении труда, традиционные рынки сбыта, «политые потом» нескольких поколений. И как следствие, происходит передел мировых рынков. Когда России придет время на них возвращаться, такое возвращение будет дорого стоить, как всякая попытка отвоевать свое место на рынке у облюбовавших его стран и иностранных компаний.

Отсутствие прямых сиюминутных угроз ныне легко выдается за отсутствие ущерба: мол, «чем дальше, тем меньший эффект будет оказывать санкционный режим, а адаптация к нему в экономике – это уже свершившийся факт» (Алексей Улюкаев). Как задержка дыхания – за умение дышать под водой. ■

Текст:

Михаил Субботин, старший научный сотрудник ИМЭМО РАН



Солнце вместо нефти

Мировая солнечная энергетика растет фантастическими темпами, российская с заметным опозданием устремилась вслед... и забуксовала

Иван Шамуков/ТАСС

В России 30 мая начнется сбор заявок на 4-й конкурсный отбор проектов солнечной энергетики, и есть основания полагать, что он провалится, спроса не будет. Это станет сильным ударом по развитию российской гелиоэнергетики, которая в прошлом году впервые показала заметный ввод солнечных мощностей.

Бум солнечной энергетики в мире

В воскресенье, 8 мая в Германии было солнечно и ветрено. Возобновляемые источники энергии (солнце, ветер, гидроэнергия и заводы биотоплива) заметно увеличили производство электроэнергии и фактически дали 87% всей потребляемой в этот момент энергии (55 из 63 ГВт, обычно эта доля около трети). Электроэнергии в стране оказалось так много, что на несколько часов цена на нее на оптовом рынке упала до отрицательных значений – энергетические компании доплачивали коммерческим потребителям за то, что они ее потребляли. Эта невероятная, анекдотическая ситуация, случившаяся на самом деле, заставляет задуматься: так ли далека от нас «зеленая революция» в энергетике?

Мощности мировой солнечной энергетики (СЭ) растут в XXI веке со средним темпом выше 50% в год. На эти темпы не влияют ни экономические кризисы, ни резкие колебания цен на другие энергоресурсы (нефть, газ, уголь). Пока еще доля СЭ в мире невелика, но каких-то 30–40 лет, и именно она станет главным источником энергии на планете (см. инфографику).

Но на сегодня СЭ пока еще новая технология и не может развиваться без государственных или иных субсидий. Практически во всех странах-лидерах СЭ действует так называемый «зеленый тариф» (Feed-in tariffs) – повышенная плата за электроэнергию, производимую солнечными электростанциями (СЭС) и иными возобновляемыми источниками энергии (ветряная, геотермальная, приливная, на биотопливе и др.). Субсидирует этот тариф обычно государство, а строительство и эксплуатация СЭС ведется усилиями частного бизнеса. Интерес бизнеса прост – солнечная энергетика дешевая, считай, бесплатная в эксплу-

атации (знай только протирай фотопанели от пыли да следи, чтобы никто их не бил), но очень капиталоемкая.

Сегодня мировая СЭ вплотную подходит к той стадии, когда производство электроэнергии с помощью Солнца начинает окупаться обычным, неповышенным тарифом, стоимость материалов и величина необходимых инвестиций резко падают, так как технологии развиваются и начинает сказываться эффект объема (много производить дешевле, чем мало). В последний год начали поступать сообщения прессы, что стоимость киловатт-часа энергии СЭС становится ниже, чем энергии, получаемой от сжигания

50%

В ГОД

**составляет
средний темп
роста мощностей
мировой
солнечной
энергетики
в XXI веке.
Через 30–40
лет именно она
станет главным
источником
электроэнергии
на планете**

угля. Устанавливается т.н. «сетевой паритет», а уж экологические преимущества СЭ очевидны.

После кризиса 2008–2009 годов страны мира начали сокращать объем госдотаций на СЭ. И для инвесторов начались годы повышенного риска. Кроме того, начались серьезные структурные подвижки в связи с резким стартом Китая в этой области.

Очень характерная история произошла с ценами на поликристалли-

ческий кремний – основное сырье для производства фотоэлектрических панелей для СЭС. В связи с бурным ростом отрасли на него возник дефицит, и цены за 2004–2008 годы выросли в 10 раз. Что привело к строительству большого числа заводов в Китае, производящих поликремний, и буквально за пару лет цены вернулись на прежний уровень и даже ниже его. Многие компании в мире к 2008 году попытались увеличить мощности по производству поликремния и почти все отстали от Китая, что вызвало волну банкротств в десятые годы (и в самом Китае в том числе). К этой истории мы еще вернемся позднее.

Изменения в технологиях и экономия на масштабах для солнечной энергетики несравненно важнее, чем колебания мировых цен на другие источники энергии, прежде всего нефть и газ, и намного больше влияют на динамику отрасли, тем более что, хотя прямые госдотации из бюджетов практически сведены к нулю, «зеленые тарифы» пока работают и носят долгосрочный характер.

А довольно широкие банкротства в отрасли совершенно не тормозят взлет гелиоэнергетики. Банкротство – проблема для собственников и кредиторов компании. Но новый владелец получает уже «чистую» (без долгов) и дешевую компанию, что позволяет ему продолжать производство с еще большим энтузиазмом. Совершенно не так это работает в нашей экономике. У нас банкротство – это смерть компании, разрушение и репрофилирование производства в лучшем случае, в худшем – просто заброшенная площадка с ржавеющим оборудованием.

Фальстарт российской солнечной энергетики

Впервые Россия всерьез озаботилась темой солнечной энергетики в 2009 году. 9 января распоряжением правительства были утверждены «Основные направления» госполитики в сфере использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) на период до 2024 года. Под ВИЭ имелись в виду СЭС мощностью выше 5 МВт, малые ГЭС (до 25 МВт) и ветровые установки.

Правительство к немалому для себя удивлению подсчитало, что тех-

нический ресурс ВИЭ в стране в 4 раза больше потребления топливно-энергетических ресурсов на текущем уровне. Правда, спустя год, в ноябре 2009-го при утверждении «Энергетической стратегии до 2030 года» правительство уточнило: «Без господдержки экономически целесообразно использование лишь незначительной части доступных ресурсов ВИЭ, за исключением гидроэнергетики».

Цели в январских «Направлениях...» были поставлены серьезные: довести долю ВИЭ до 1% от общего объема производства электроэнергии в стране в 2010-м, до 2,5% в 2015-м и до 4,5% в 2024 году.

Можно подвести первые итоги: доля ВИЭ в 2015 году составила по-прежнему, как и в 2009-м, менее 1%. Первые две цели провалены.

Но нельзя сказать, что ничего в стране не делалось. Волшебное слово «господдержка» было произнесено, и под него стали создаваться интересанты. Главным каналом господдержки стал «Роснано» Анатолия Чубайса. Были запущены сразу два проекта – завод по производству поликремния компанией ООО «Усолье-Сибирский Силикон» (УСС) в Иркутской области (бюджет проекта 29,1 млрд руб., доля «Роснано» – 12,4 млрд руб.) и ООО «Nevel» (51% «Ренова» Виктора Вексельберга и 49% – «Роснано») – завод полного цикла в Новочебоксарске, который производил бы и поликремний, и фотомодули на его основе (бюджет – 20,13 млрд руб, доля «Роснано» – 13,53 млрд – данные с сайта «Роснано»). Оба

завода не имели никакого отношения к нанотехнологиям и были ориентированы целиком на экспорт.

Вспомним, это 2009 год, мировые цены на поликремний уже упали, сверхприбылей не предвидится. Но, вероятно, в расчете на то, что цены вернуться к высоким уровням, в оба проекта «Роснано» начал вкачивать деньги.

Теперь пропускаем середину и смотрим результат. В ноябре 2013 года «Роснано» сообщило, что получило одобрение правительства на закрытие проекта «УСС» и попыталось репрофилировать завод на полный цикл по варианту «Nevel», но не получилось, и в январе 2015-го «Роснано» окончательно вышло из проекта, продав свою долю за 177 млн руб. Обошлись без формального банкротства: администрация Иркутской области нашла стратегического инвестора для строительства на этой площадке другого завода нефтехимии, которому и ушли права «Роснано». Сумма убытков «Роснано» от этого закрытого проекта не сообщалась, но, по оценкам, сумма инвестиций в завод составила 30,6 млрд руб., из которых 24,5 млрд руб предоставили «Роснано» и государственный Сбербанк.

А другой проект – «Nevel» – выжил. Завод в Новочебоксарске построен. А что ж его не построить, если «Роснано» финансирует? Правда, запуск этого завода, намеченный на 2011 год, фактически произошел только в 2015-м. За эти 4 года передовые для того времени швейцарские технологии и оборудо-

дование устарели. КПД производимых на этом оборудовании фотомодулей составляет 10%, а лучшие мировые серийные образцы 2015 года показывали КПД 20%. Завод пытается теперь модернизироваться и заказывает научные разработки по повышению КПД без лишних затрат.

С другой стороны, если бы завод запустили раньше, кому нужна была бы его продукция? Экспорт ее стал бы убыточен, а внутреннего спроса не было вообще. Поэтому деньги так медленно осваивались.

Был еще один крупный проект по строительству завода по производству поликремния в 2009 году – «Корпорация КОНТИ» взялась строить его на площадке «Росатома» в ЗАТО Железногорск. Кончилось все взаимными миллиардными исками, а завод так и не был запущен.

Было множество и других проектов по строительству заводов поликремния и в России, и в странах СНГ, которые запускались позже, и от них отказывались с намного меньшими потерями.

«Оседлать волну» скачка цен на поликремний Россия явно не успела из-за позднего старта и медленного разбега. Госкомпания понесла значительные потери на этой попытке. Все вместе оказалось фальстартом, и активность в российской солнечной энергетике снова замерла.

Крым: «порочное зачатие» российской альтернативной энергетики

К началу 2014 года совокупная мощность российской солнечной энергетики едва ли составляла несколько мегаватт и была представлена отдельными установками на десятки и в лучшем случае сотни киловатт каждая. По существу у нас не было этой энергетики.

Но тут появился «фактор Крыма». После присоединения в марте 2014-го к России полуострова, на нем оказалось 6 СЭС общей мощностью 400 МВт (из них стабильно работающие четыре мощностью 227 МВт, остальные в опытно-промышленной эксплуатации). А также России достались 8 ветровых электростанций (ВЭС) мощностью 93 МВт. Мощность альтернативной энергетики России сразу скачком выросла в сотни раз.

И первое, с чего началась эксплуатация СЭС Россией, это с их закры-

Мировые цены на поликремний (\$/кг)



Источник: washingtonpost.com, 2013.



«Сейчас в Чувашии открыли завод по производству солнечных батарей», – с гордостью написал Дмитрий Медведев в своем блоге в Instagram, побывав на торжественной церемонии вместе с Виктором Вексельбергом (фото слева). В солнечном Крыму (фото справа) на долю альтернативной энергетики приходится почти 13%, что, однако, не делает СЭС прибыльными

тия уже в апреле 2014-го. Они перестали подавать энергию, потому что на Украине был установлен повышенный «зеленый тариф» на их выработку, а в России никакого тарифа не было. Энергодефицитный Крым получил дополнительный удар.

Со второго полугодия 2014-го новый тариф для крымских СЭС был установлен (3,42 руб./кВт·ч), и он оказался в 4 раза меньше украинского. Этот тариф окупает затраты СЭС на текущую деятельность, но не позволяет решать инвестиционные задачи и возвращать долги.

По данным Минэнерго РФ, на 15.00 28 ноября 2015 года из общей генерации электроэнергии Крымом 457 МВт производство на СЭС составило 35 МВт, а на ВЭС – 30 МВт. В сумме это 13% произведенной электроэнергии (в среднем по стране, напомним, менее 1%).

СЭС Крыма были построены австрийской компанией Activ Solar, в ее планах было строительство еще 5 СЭС, но теперь проекты, конечно, остановлены. А «зеленый тариф» Украины новые крымские власти посчитали вообще криминальным: «Это мошен-

нический проект, который позволял государственной верхушке Украины зарабатывать около миллиарда долларов в год. Я отношусь категорически негативно к этому проекту с точки зрения его легализации», – заявил на пресс-конференции в конце августа 2014 года врио главы Крыма Сергей Аксенов.

Согласно данным Центра противодействия коррупции Крыма, Activ Solar контролируется близкими к экс-президенту Украины Виктору Януковичу братьями Андреем и Сергеем Клюевыми. Однако доказать, кто стоит за компанией, так и не удалось, сама Activ Solar в 2014 году заявляла, что \$1,8 млрд в крымские СЭС вложили «госкорпорации КНР и институциональные инвесторы из Европы».

На сегодня на крымских СЭС висит долг в 0,82 млрд евро, и этот долг в основном оказался перед украинскими «дочками» российских Сбербанка, ВТБ и ВЭБа. Так как компания Activ Solar австрийская, а не украинская, то национализировать ее не было возможности. Поэтому возникла идея отдать ее за долги российским банкам (у украинских просто

Солнечные электростанции России

2014 год – 6 крымских СЭС (227 МВт) и первая очередь Кош-Агачской СЭС (Республика Алтай, 5 МВт), 2015 год – еще 6 энергоблоков на 55 МВт: СЭС в п. Переволоцкий Оренбургской области (5 МВт), Бурибаевская СЭС (10 МВт), Орская СЭС имени А.А. Влазнева (25 МВт), Абаканская СЭС (5,1 МВт), вторая очередь Кош-Агачской СЭС (5 МВт) в Республике Алтай, Бугульчанская СЭС (5 МВт) в Республике Башкортостан. Кроме того, заработала крупнейшая СЭС в Заполярье (!), в п.Батагай Верхоянского улуса Республики Саха-Якутия (мощность первой очереди 1 МВт, интегрирована в систему энергоснабжения поселка). В 2015 году в мире построены СЭС общей мощностью 121 ГВт, российская доля в введенных мощностях – 0,05%. Всего на начало 2016 года в России действовало 13 СЭС мощностью около 290 МВт.

Результаты отбора проектов солнечной энергетики в России (МВт установленной мощности)

№	Компания-победитель отбора	2013	2014	2015	Всего	Доля (%)	Владельцы	Сайт компании
1	ООО «Авелар Солар Технолоджи»	99	155	95	349	29,5	Входит в российскую группу компаний «Ренова» Виктора Вексельберга	Нет
2	ООО «Международный расчетный центр Энергохолдинг»	180	60	-	240	20,3	Учредителями на 02.02.12 являются 3 гражданина РФ, УК = 10 тыс. руб.	Нет
3	ООО «Солар системс»	-	175	50	225	19	Учредитель – китайская Amur Sirius Power Equipment Co., LTD	solarsys-tems.msk.ru
4	ООО «КомплексИндустрия»	90	105	-	195	16,5	Учредитель – гражданин РФ, УК = 30 тыс. руб.	Нет
5	ПАО «Т Плюс»	-	-	135	135	11,4	ЗАО «КЭС-Холдинг» Виктора Вексельберга (32,3%) и ряд офшоров	tplusgroup.ru
6	ОАО «Оренбургская теплогенерирующая компания»	25	-	-	25	2,1	По данным на 01.08.13, ОАО «Оренбургская ТГК» является дочерним предприятием ОАО «Волжская ТГК», которое контролируется «КЭС-Холдингом» Виктора Вексельберга	Нет
7	ООО «МЭК-Инжиниринг»	-	10	-	10	0,8	Зарегистрировано в Дагестане, конечный бенефициар – гражданин РФ, УК = 84,5 млн руб.	mek-engineering.com
8	ОАО «Красноярская ГЭС»	5,2	-	-	5,2	0,4	Контрольный пакет акций принадлежит АО «ЕвроСиб-Энерго», которое входит в En+Group (президент и контролирующий акционер – Олег Дерипаска)	kges.ru
Итого		399,2	505	280	1184,2	100	-	-
Справочно	ГК «Энергия Солнца» объединяет МРЦ «Энергохолдинг» и «Комплекс-Индустрия»	270	165	-	435	36,7	Обе компании управляются ООО «Солар менеджмент», которое принадлежит кипрскому офшору, далее следы теряются	sol-en.ru
	Компании, связанные с Виктором Вексельбергом				509	43,0	-	-

Источник: ОАО «АТС» (atsenergo.ru), kartoteka.ru.

отнять, отдав их права Фонду вкладчиков Крыма). Потом банки продают СЭС российским энергетическим компаниям «РусГидро» и «ИнтерРАО» или даже иностранцам. Именно поэтому крымским СЭС установили тариф, не предусматривающий возврат долгов. Но эта идея «подвисла», так как российские энергокомпании не загорелись желанием платить такие деньги за СЭС.

Пока крымские СЭС работают, долги не отдают, а российские банки не требуют их возврата. Возможно возвращение к этой схеме позже, после 2018 года, когда крымская альтернативная энергетика окажется подключена к общероссийской энергосистеме и на нее распространится система поддержки ВИЭ, применяемая сейчас на остальной территории России.

Первая российская СЭС – Кош-Агачская в Республике Алтай мощностью 5 МВт, – которая была включена в единую энергосистему страны и допущена на оптовый рынок электроэнергии, была введена в эксплуатацию 4 сентября 2014 года, спустя полно-

да после «освоения» крымских СЭС. Ее построила уже упоминавшаяся фирма Nevel.

Как бюрократический рынок создал и задушил гелиоэнергетику

Ситуация на российском рынке ВИЭ изменилась в мае 2013 года, когда было принято постановление о механизме стимулирования использования ВИЭ. Суть нововведений сводилась к тому, что объявлялся своеобразный «зеленый тариф», который должен был гарантировать доход инвестора от вложений в ВИЭ на уровне 14% за счет более высокого тарифа, который в конечном счете оплачивается потребителями (не правительством). Для того чтобы получить такой проект, надо поучаствовать в конкурсном отборе, который проводится раз в год. Список проектов для отбора готовится по заявкам регионов. Кстати, удивительно, но от самого солнечного и энергодефицитного региона страны – Крыма – так и не поступило ни одной заявки.

На сегодня прошли 3 таких отбора (2013, 2014 и 2015 годов). Частный бизнес получил возможность и обязанность построить до 2019 года 79 СЭС мощностью 1,18 ГВт.

Определилось всего три крупных игрока на нашем рынке солнечной энергетики. Это 1) компании, связанные с Вексельбергом (им досталось 43% мощности планируемых к строительству СЭС), 2) «Солар системс» китайского происхождения (19%), 3) странный набор неизвестных ранее фирм, учрежденных физическими лицами с управляющей компанией из кипрского офшора (37%, далее Кипра отследить бенефициаров не удалось). Кому правительство отдало больше трети российской гелиоэнергетики? Это остается загадкой. По крайней мере, для публики – правительству, наверное, это известно.

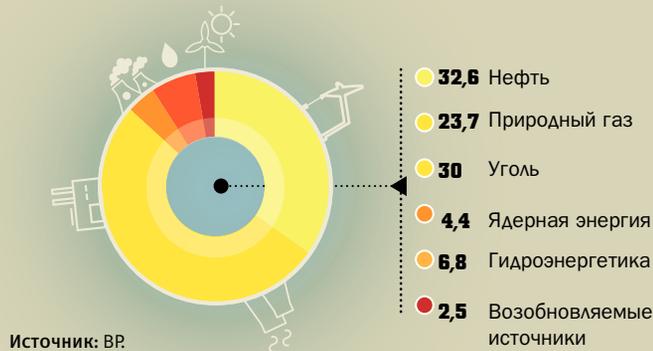
30 мая начинается подача заявок на отбор 2016 года. И тут есть две принципиальные проблемы.

По правилам, правительство устанавливает предельный размер капитальных вложений на 1 кВт мощ-

Солнечная энергетика в мире

Всего за три дня Солнце посылает на Землю столько энергии, сколько содержится во всех разведанных запасах топлива. Солнечная энергетика занимает пока незначительную долю в мировом производстве энергии, но стремительно развивается. Вероятно, через 35 лет СЭС станут главным источником энергии на Земле. Сегодня 70% солнечной энергии мира вырабатывают СЭС всего в 5 странах – Германии, Китае, Японии, Италии и США (доля каждой превышает 10%).

Структура производства энергии в мире в 2014 году | %



Сегодня доля возобновляемых источников энергии в мире составляет 9,3%, и ее главная часть – гидроэлектростанции – дают 6,8% мировой энергии. На долю прочих возобновляемых источников (солнце, ветер, геотермальная и биотопливо) приходится 2,5%, а на солнечную энергетiku – всего 0,33% от мирового производства энергии.

По прогнозу МЭА, к 2050 году доля солнечной энергетики превзойдет долю остальных видов топлива. Солнце заменит нефть в буквальном смысле слова. При этом МЭА рассчитывает на две технологии: фотоэлементы (PV), доля СЭС с этой технологией составит 16%, и концентрация солнечной энергии для нагревания пара (STE) – 11%.

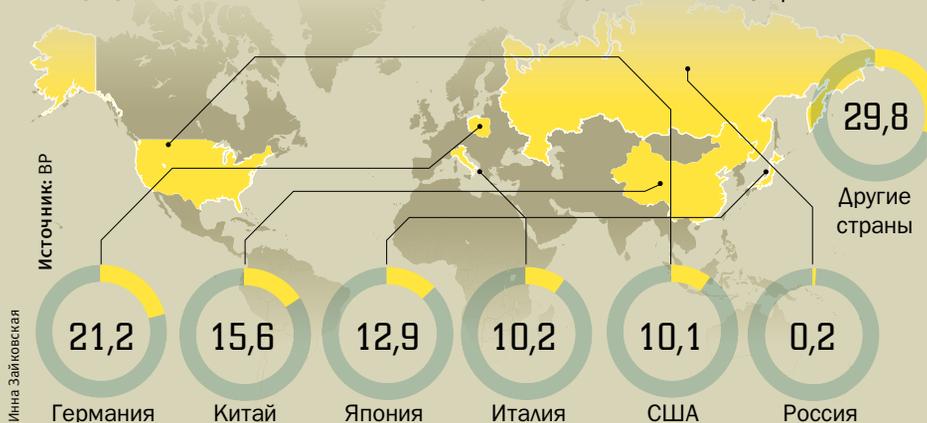
Доля солнечной энергетики в мировом производстве энергии | %



Установленная мощность СЭС в мире | ГВт



География производства солнечной энергии в мире* в 2014 году | %



Мощности солнечной энергетики вырастают в 10 раз каждые 6–7 лет вот уже три цикла. Гонку начала Япония (лидер 90-х), потом в нее включилась Германия (лидер 2000–2010-х годов), затем – Испания, Италия и США. Последним стартовал Китай, который в 2015 году, вероятно, вышел на первое место в мире по мощности СЭС. Россия серьезно занялась солнечной энергетикой только в 2013–2014 годах, ее доля в мировом производстве пока пренебрежимо мала.

* По установленной мощности

По словам губернатора Оренбургской области Юрия Берга, там 300 солнечных дней в году. Наверное, именно поэтому в Орске построили самую большую СЭС в России, а «в обозримом будущем» обещают построить еще несколько



ности. На 2014 год он был установлен в размере 116,5 тыс. руб., что соответствовало примерно \$3 тыс. на кВт. На 2017-й устанавливается 109,6 тыс. руб., что по текущему курсу \$1,8 тыс. Вероятно, снижение предела инвестиций должно отражать удешевление СЭС в результате прогресса технологий и эффекта объема. И это, возможно, было бы справедливо для рублевой цены. Но девальвация рубля более чем в 2 раза внесла свои поправки, и стоимость инвестиций оказалась заниженной. Результат уже сказался: если в отборе весной 2014 года был ажиотаж, спрос вдвое и больше превышал предложение, то на прошлом отборе, в 2015 году, правительство расширило предложение, а спрос резко упал: из почти 1 ГВт предлагаемых к строительству мощностей оказалось выбрано чуть больше четверти, и те почти полностью со сроком ввода в 2019 году (за обозримым горизонтом, после президентских выборов).

Кроме занижения стоимости инвестиций второй проблемой стал уровень локализации. Этот коэффициент в случае его недостижения резко снижает величину тарифа. А как достигнуть локализации, если у нас действует фактически только один завод по производству фотоэлементов (Nevel Вексельберга)? Когда Олег Дерипаска брался за ввод Абаканской СЭС в Хака-

сии (введена в 2015-м вместо 2014-го), он организовал (или якобы организовал) какое-то свое специальное производство для этого проекта и вытянул уровень локализации чуть выше требуемых тогда 50%. У остальных таких возможностей просто нет. И некоторые из введенных СЭС до 50% недотягивают, а значит, они должны получить резко заниженный тариф (в 2 и более раза), если не договорятся как-нибудь с правительством по-новому.

Второй крупнейший игрок на рынке гелиоэнергетики – китайская «Солар системс» – обещала построить свой завод фотоэлементов на основе самой современной технологии (монокристаллического кремния) в особой экономической зоне «Алабуга» (Татарстан), пользуясь китайскими технологиями и кредитами материнской компании с низкой ставкой. Фактически она из-за курса рубля негласно отложила этот проект. По крайней мере, в финансовом отчете за прошлый год у ее дочки в «Алабуге» стоят только 3 млн руб. полученного кредита, и больше никакой деятельности (данные по kartoteka.ru).

А на текущем отборе правительство повышает уровень локализации до 70%. Фактически это игра не в пользу абстрактного «отечественного производителя», а в одни ворота – в пользу совершенно конкретного Но-

вочеркасского завода компании Nevel Вексельберга (и «Роснано»). Ситуация кажется уже доведенной до абсурда, до монополии.

И вряд ли ситуацию исправит предложение России в Евразийской экономической комиссии о снижении на 3 года ставок ввозных таможенных пошлин (с 5% и 3% до 0% от таможенной стоимости) в отношении ряда химических соединений, которые используются при производстве тонкопленочных фотоэлектрических (солнечных) модулей. Скорее, это только укрепит монополию Nevel.

Заниженный лимит инвестиций и завышенный коэффициент локализации дают основания полагать, что выставленные на конкурс 2016 года проекты по солнечной энергетике на 0,81 ГВт не найдут спроса.

Но провал отбора – это еще полбеды. Настоящая проблема вот где: уже выигранные объекты не вводятся компаниями в срок.

В 2014 году по итогам отбора 2013 года должно было быть построено 3 СЭС мощностью 35,2 МВт. Не построена ни одна из них (в 2015-м сдана только одна – Абаканская, 2 оставшиеся не запущены до сих пор). Запущенная Кош-Агачская СЭС строилась вне рамок новой системы стимулирования ВИЭ.

2015 год: по итогам 2 отборов (2013 и 2014 гг.) должно было быть построено 13 СЭС мощностью 140 МВт. Фактически построено 6 мощностью 55 МВт. И это выдано правительством за большую победу.

2016 год: по итогам 3 отборов – план 16 СЭС мощностью 199 МВт и долг за прошлые годы 10 СЭС мощностью 120,2 МВт. За 5 месяцев не слышно о вводе ни одной из 26 станций.

Фактически всплеск (и то не слишком сильный) солнечной энергетики в России в 2014–2015 годах снова сходит на нет. Получается второй фальстарт. Только теперь мы получили этот удар не от внешнего рынка (как в случае с поликремнием), а сконструировали и нанесли его себе сами. Законы бюрократического рынка, сформированные в нашей стране, жадность или корысть в принимаемых государством решениях, отсутствие реальной конкуренции не позволяют состояться рынку российской гелиоэнергетики. ■



Банкротства на инновациях

Солнечная энергетика становится рискованным бизнесом, что не мешает ей бурно развиваться

Текст: **Артем Ейсков**

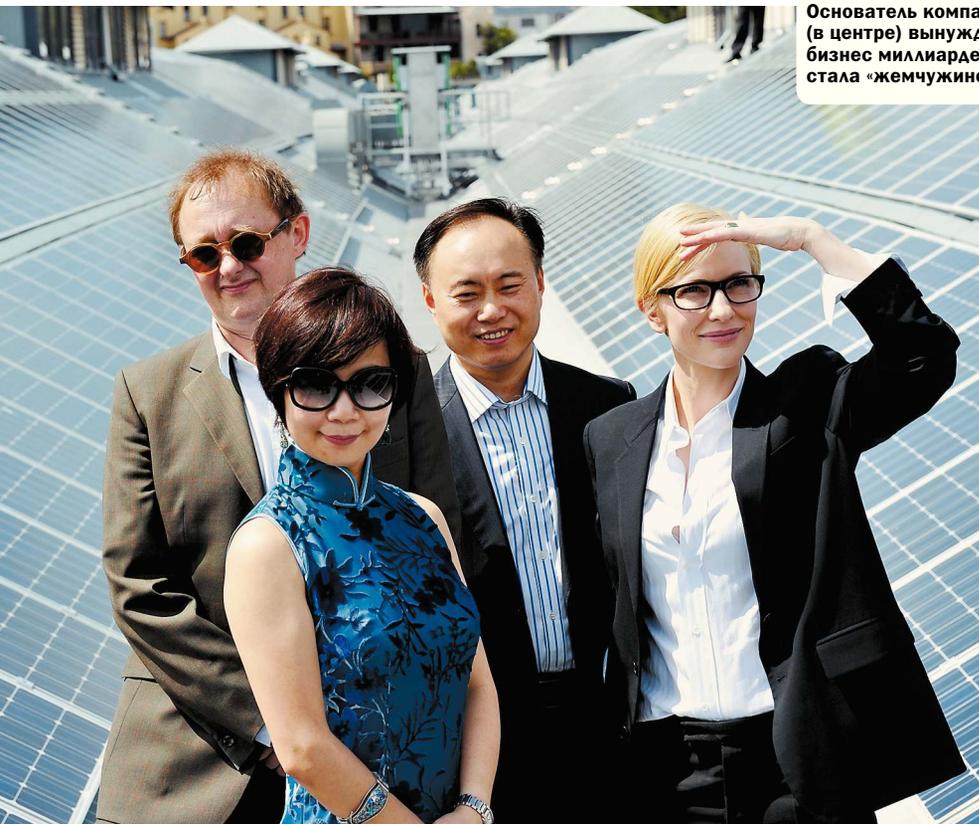
Как раньше, так и сейчас солнечная энергетика существует за счет прямого и косвенного финансирования со стороны государств. Все эти миллиарды долларов и евро служат основой финансовой стабильности «солнечных» энергокомпаний по всей производственной цепочке – от добычи кремния до установки панелей на крыши домов и закупки энергии. Постепенно государственная поддержка снижается, а к «солнечному» электричеству начинают относиться так же, как к обычному. С ужесточением правил игры «солнечные» компании начинают восприниматься как нормальный бизнес.

Но бизнес должен быть эффективным, а с этим у многих из них большие проблемы.

Во второй половине 2015 года ситуация резко изменилась: акционеры начали задавать неприятные вопросы по поводу финансовых результатов работы этих корпораций. Отсутствие адекватных ответов привело к кратному падению цен акций и поставило некоторые лидирующие на рынке компании на грань банкротства. Но даже фактические банкротства означают не смерть компаний, а их «новую жизнь» и не тормозят, а, возможно, наоборот, ускоряют развитие отрасли.

Отстал от прогресса

Первые признаки нынешних проблем появились три года назад. Один из крупнейших в мире производителей солнечных батарей китайский Suntech Power Holdings стал жертвой китайских же собратьев по бизнесу. Созданный в 2002 году и вышедший на биржу в 2005-м Suntech с 2007 по 2011 год в четыре раза увеличил производство панелей, став глобальным лидером этого рынка. Столь бурный рост производства, заодно сделавший миллиардером основателя компании Ши Жэнгронга, произошел в основном за счет государственных кредитов,



Основатель компании Suntech Power Holdings Ши Женгроун (в центре) вынужден был продать свой слишком успешный бизнес миллиардеру Кин Минь Ченгу, для которого компания стала «жемчужиной в короне»

субсидий и вливаний денег инвесторов. К концу 2000-х холдинг, включавший множество компаний по всему миру, стал символом успеха новой, «зеленой» энергетики.

Как ни странно, проблемой Suntech стало именно то, что он был одним из пионеров отрасли и рос слишком быстро. Менеджеры компании не могли предположить, что технологии производства солнечных батарей будут развиваться столь быстро, а себестоимость элементов упадет настолько сильно. Заводы Suntech устаревали едва ли не к моменту окончания строительства, а при кратном падении цен на сырье и конечную продукцию за несколько лет невозможно нормально выплачивать кредиты, взятые при «старых» ценах. Например, в 2008 году Suntech подписывал долгосрочные контракты на закупку кремния по цене \$400 за килограмм, а всего через 5 лет не связанные такими обязательствами конкуренты покупали его по \$16 за килограмм.

Кроме того, в начале 2010-х европейские правительства начали снижать объемы госфинансирования «зеленой» энергетики, что ударило по спросу на солнечные панели на фоне быстрого роста предложения со стороны множества китайских компаний.

173 500
установок

«зеркального поля» проекта Ivanpah Solar расположены на 1420 га земли в калифорнийской пустыне к юго-западу от Лас-Вегаса

В 2012–2013 гг. Suntech хронически испытывал проблемы с наличными и в марте 2013 года не смог погасить очередной платеж по долгу на \$541 млн. В ноябре основные производственные мощности Suntech были проданы с большим дисконтом инвестору – компании Shunfeng International Clean Energy, за которой стоял миллиардер Кин Минь Ченг, создавший капитал

на недвижимости. Сегодня очистившийся от долгов Suntech Power стал ключевой частью группы компаний SFCE Кин Минь Ченга, успешно производит солнечные батареи и работает с прибылью. Правда, инвесторам и кредиторам «старого» Suntech от этого не легче.

Слишком щедрый Эдисон

В июле 2015 года компания SunEdison имела капитализацию около \$10 млрд и занималась производством и установкой крупных «солнечных парков» – комплексов батарей для промышленных предприятий, супермаркетов и солнечных электростанций. Корпорация в течение нескольких лет скупала американские и иностранные «солнечные» компании, строила десятки собственных проектов каждый год, входила в совместные предприятия с конкурентами и инвестировала в разработку более эффективных батарей. Акции SunEdison с середины 2012-го по середину 2015 года подорожали более чем в 10 раз. Но развитие компании происходило в основном за счет заемных средств: чистый долг на конец III квартала 2015 года превысил \$9 млрд при годовой выручке \$2–2,5 млрд и хронических убытках в сотни миллионов долларов.

Терпение инвесторов лопнуло, когда менеджмент SunEdison решил выйти на новый рынок – поставки солнечных батарей домохозяйствам. Своих денег не хватало, повышать кредитную нагрузку уже некуда, поэтому была придумана схема по перекачке денег из дочерней компании TerraForm Power. Та должна была купить различных активов у «мамы» на \$922 млн. Миноритарные акционеры TerraForm Power торпедировали сделку. А акционеры самой SunEdison начали продавать акции. Учитывая, что рынок «солнечных» акций на тот момент был очевидно перегрет, распродажа быстро превратилась в ликвидацию: в июле акции стоили около \$30, а уже в ноябре – менее \$3. В мае 2016 года, после падения курса своих акций за 9 месяцев в 150 раз, SunEdison объявила о банкротстве, так как оказалась не в состоянии погашать текущие обязательства.

Кривое зеркало Ivanpah Solar

Проект Ivanpah Solar (см. фото в начале) имеет такие масштабы, что с земли полностью его увидеть невозможно: 173,5 тысячи установок с двумя зеркалами каждая расположены на 1420 гектарах земли в калифорнийской пустыне к юго-западу от Лас-Вегаса. Зеркала концентрируют солнечный свет на вершинах трех башен, раскаляя своеобразные баки с водой, которая создает пар для вращения турбин. За день «баки» на башнях так раскаляются, что какое-то время продолжают производить энергию и в темноте.

Общая стоимость проекта – \$2,2 млрд, крупнейшие инвесторы – NRG Energy (\$300 млн), Google (\$168 млн) и BrightSource Energy, но основные средства на строительство (\$1,6 млрд) были выделены банками под гарантии правительства США. За первые 8 месяцев работы Ivanpah Solar произвела лишь четверть от ожидавшейся энергии. В дальнейшем показатели улучшились, но до запланированного уровня станция так и не дошла.

На этапе планирования проекта в 2009–2010 гг. компания подписала соглашение о продаже «солнечной» энергии местной сетевой компании PG&E по цене от \$120 до \$200 за МВт-ч (в зависимости от времени года и других обстоятельств), в среднем – около \$160 за МВт-ч. Для сравнения: обычные солнечные проекты, запущенные в 2015 году, продают энергию в среднем по \$57 за МВт-ч, а цена электричества на газовых станциях в Калифорнии – и вовсе \$35 за МВт-ч.

PG&E пока выдерживает контрактные обязательства, хотя имеет право начать переговоры по их пересмотру. Но если Ivanpah не выйдет на проектную мощность к середине 2016 года, сетевая компания наверняка потребует снижения цены, что сделает существование проекта совершенно бессмысленным, и он будет закрыт. Даже при нынешних ценах срок окупаемости проекта составляет многие десятилетия, а при втрое более низких он становится безнадежно убыточным. С \$1,6 млрд госгарантий уже можно попрощаться в любом случае, но, как ни печально, через несколько лет почти наверняка исчезнет и впечатляющее «зеркальное поле» в пустыне.

Понятно даже детям

Американские компании – не монополисты в провалах «солнечной» энергетики. У Европы есть свой достойный пример – крах испанской корпорации Abengoa. Эта контролируемая семьей Бенхумеа компания с 75-летней историей занимается солнечной энергетикой еще с середины 1980-х. Также она вовлечена в производство биотоплива и другие «зеленые» проекты. Несмотря на иностранное происхождение, Abengoa была выбрана лично президентом США Бараком Обамой как образец «правильной» энергетической компании наравне с Solyndra (которая обанкротилась в 2011 году).

17-летний школьник Пепа Балта из Испании написал 18-страничное исследование на основе отчетности компании за 2012–2013 гг., в котором

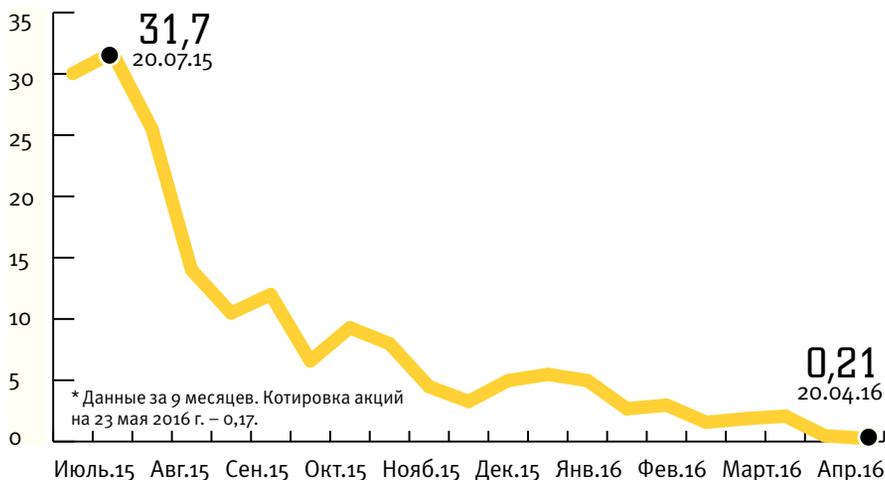
сделал вывод, что без срочных и жестких мер компания уже скоро придет к банкротству. Его предсказание сбылось: осенью 2015 года Abengoa начала переговоры по реструктуризации обязательств, которые обычно предшествуют объявлению о банкротстве. В общей сложности на апрель 2016 года компания имела 14,6 млрд евро долгов, большая часть из них – частные деньги банков Banco Popular, Banco Santander и Bankia, а также инвестиционных компаний Centerbridge Partners, D. E. Shaw, Elliott Management и KKR, владеющих облигациями.

Как и в случае с Ivanpah, флагманские солнечные проекты Abengoa в США оказались менее производительными, чем ожидалось, а программа сокращения государственного субсидирования «зеленой» энергетики в Испании, заработавшая в 2014 году, сделала невыгодными и местные солнечные электростанции. Впрочем, на этот раз обошлось без крайних мер. Несколько компаний группы действительно обанкротились, но головная корпорация смогла договориться с кредиторами, которые получают в общей сложности 90% акций Abengoa в обмен на новые кредиты и реструктуризацию старых. К октябрю Abengoa должна оставить у себя активы всего на 5,4 млрд евро и сократить долг до 4,9 млрд евро. Представитель семьи Бенхумеа, много лет возглавлявший бизнес и доведший его до предбанкротного состояния, был вынужден уйти в отставку, а доля семьи в новой компании составит лишь 5%.

Вступая во взрослую жизнь

Солнечная отрасль во всем мире проходит болезненный этап развития – где-то между «отрочеством» и «юностью». Она уже слишком велика, чтобы жить исключительно на деньги «родителей»-государств, но пока недостаточно самостоятельна, чтобы всерьез конкурировать с другими поставщиками энергии. Компаниям, теряющим финансовую стабильность, приходится отказываться от неоправданных трат на слияния и поглощения и заботиться не только о количестве клиентов и объемах сбыта, но и о прибыли или хотя бы о сокращении убытков. А самые самонадеянные оказываются на грани банкротства и краха всех надежд. ■

Курс акций компании SunEdison Ink. на NYSE* (\$/акция)



Источник: sunedison.com

Без ОПЕК



Текст:

Михаил Крутихин,
партнер
информационного агентства
RusEnergy

Выражение «смерть ОПЕК» давно превратилось из сенсации в банальную истину. Некогда могущественный картель потерял возможность манипулировать нефтяными ценами путем сокращения добычи. Нефти на мировом рынке стало так много – не в последнюю очередь благодаря «сланцевой революции» в США, – что любая попытка урезать объем добычи приведет к утрате части рынка. Его быстро оккупируют конкуренты. В новой ситуации не могла не провалиться и идея замораживания

добычи. По существу, членам ОПЕК обсуждать нечего ни с другими экспортерами, ни между собой. Появившиеся в печати предположения о том, что очередная встреча организации выльется в полемику между саудовцами и наращивающими добычу иранцами, не имеют под собой оснований: сессия ОПЕК на уровне министров нефти – не самое удобное место для выяснения двусторонних отношений.

В отсутствие картельного сговора экспортеров наблюдателям отрасли остается два варианта действий. Во-первых, можно по привычке искать заговорщиков, якобы определяющих цены путем махинаций на рынке фьючерсов и деривативов. Метод вполне бесперспективный, поскольку рынок «бумажной» нефти с его прыжками и спотыканиями под воздействием сиюминутных новостей – всего лишь инструмент для выявления цены, а не фактор ее формирования. Второй вариант требует серьезного анализа фундаментального фактора, то есть баланса спроса и предложения. Здесь нет места прогнозам на месяц, неделю и тем более на сутки. Цель – наметить среднесрочные и долгосрочные тенденции, влияющие на конъюнктуру: тенденции главным образом экономические, так как политические пертурбации и технологические революции прогнозированию не поддаются. В этой системе координат бессмысленными представляются предсказания, опирающиеся на баланс спроса и предложения в данный конкретный момент. Когда, например, Goldman Sachs объявляет об исчезновении разницы между объемом поставок и потреблением нефти и на этом основании делает вывод о скором повышении цен, наблюдатели быстро понимают, что равновесие это недолговечно и крайне

неустойчиво. Достаточно посмотреть на десятки танкеров, скопившихся возле портов назначения и неделями ждущих разгрузки. Переизбыток предложения никуда не делся, и лишнюю нефть не в состоянии поглотить даже Китай, закупаящий ее не для потребления, а для формирования стратегического резерва.

Все обстоятельства, влияющие на уровень нефтяных цен, учесть невозможно (попробуйте предсказывать погоду на основании мониторинга каждой молекулы воздуха и воды на планете). Однако для общего понимания рыночной тенденции можно выбрать ограниченное число «реперов», состояние которых производит на баланс спроса и предложения самое весомое воздействие.

Такой реперной точкой уже не может считаться ОПЕК и тем более отдельные участники бывшего картеля. Здесь долгосрочная перспектива ясна и особого анализа не требует. Все они намерены добывать и экспортировать по максимуму, прибегая к демпингу ради сохранения и расширения рыночных ниш. В восприятии этих стран на горизонте видна простая цель – вытеснить с рынка тех, у кого себестоимость не позволяет долго выдерживать потери на этой ценовой войне. С точки зрения предложения ключевым объектом для наблюдения остаются Соединенные Штаты, где добыча углеводородов стабильно растет. Именно США стали на длительное время swing producer – то есть субъектом нефтедобычи, состояние которого оказывает определяющее воздействие на рынок. Тысячи американских компаний-операторов быстро реагируют на изменения конъюнктуры сворачиванием инвестиций и работ – и так же быстро возобновляют добычу при повышении цен.

Что же касается спроса, то здесь реперной точкой давно стал Китай, а там наметившееся замедление роста грозит сокращением потребления энергоносителей. Если китайцам не потребуется много нефти – а шансы на такое развитие событий все ощутимее, – с надеждой на превышение спроса над предложением придется распрощаться надолго.

Короче говоря, первостепенное внимание надо уделять американской добыче нефти и китайскому спросу на нее. Остальные игроки на рынке играют второстепенные роли. Если смотреть на «реперы», то давление на нефтяные цены выглядит устойчивой тенденцией на пару десятилетий. ■



Все операции с частной авиацией 24 часа

Покупка / Продажа

Аудит и консалтинг

Управление

Коммерческая загрузка

ЗАКАЗАТЬ

Текст: **Денис Ермаков**



«Денег нет, но вы держитесь»

Дмитрий Медведев на прошлой неделе пополнил свою коллекцию интернет-мемов еще одним высказыванием, взорвавшим соцсети, которые откликнулись многочисленными шутками и фотожабами. Во время трехдневного визита в Крым премьер-министр и по совместительству лидер «Единой России» решил пообщаться на улице с жителями. Но вместо благодарностей за воссоединение с исторической родиной ему пришлось выслушивать претензии пенсионеров, которые в России традиционно считаются одной из главных электоральных опор партии власти. Возмущенные женщины пожаловались премьеру на низкую пенсию, на которую «невозможно прожить в Крыму», на ее «неправильную» индексацию и на «бешеные цены». Медведев не нашелся что ответить, кроме того, что индексации пенсий в России «нигде нет» и постановления о ее повышении «вообще не принимали». «Просто денег нет сейчас. Найдем деньги – сделаем индексацию. Вы держитесь здесь, вам всего доброго, хорошего настроения и здоровья», – резюмировал премьер и спешно ретировался.

«Мы с мужиками готовы сами выйти»

Если бы в деле отрететированного «общения с народом» Медведев брал пример со своего шефа, то вряд ли данный конфуз вообще имел бы место. Владимир Путин еще на заре своего президентства сделал на этот счет «правильные выводы» по итогам скандального общения с вдовами подводников АПЛ «Курск» в Видяево в 2000 году. После чего старался лишней раз не ходить под камеры в «неподготовленный народ», возможно, за исключением встречи с жителями Пикалево в 2009-м, в свою бытность премьером. В преддверии выборов высшим чиновникам придется подходить к прямому общению с электоратом еще более осторожно. Особенно с учетом роста социального недовольства из-за продолжающегося ухудшения экономической ситуации. Не факт, что в кризис «мужики» с условного «Уралвагонзавода», как в декабре 2011-го, будут готовы «выйти и отстаивать свою стабильность», а не требовать, например, задерживаемую

зарплату. По словам помощника главы государства Андрея Белоусова, в России с начала кризиса появилось еще почти пять миллионов «новых бедных людей». Теперь граждан с доходами ниже прожиточного минимума не 10%, а 13%. В марте Росстат сообщал, что их число в 2015 году выросло на 3,1 млн человек, составив 19,2 млн – максимальный показатель с 2006 года.



«В языкознании вы толк»

Что же делать с падающей российской экономикой, чиновники обсуждали на неделе на первом за два года заседании Экономического совета при президенте РФ. Но если по этому поводу идет некая дискуссия, то по идеологическим и общественным вопросам

у чиновников всегда наготове простые рецепты. Путин нашел время для участия в I съезде Общества русской словесности, на котором призвал беречь русский язык, литературу и культуру. «Это вопросы национальной безопасности, сохранения своей идентичности в глобальном мире», – заявил он. По словам президента, Россия неоднократно переживала коренные переломы традиционных культурных устоев и «всегда черпала силы возвращения к своим духовным и историческим ценностям». Тему «идентичности» развил патриарх Кирилл, выступив «по поводу использования, часто совершенно нелогичного, неоправданного, английских слов в нашем современном русском языке». В частности, главе РПЦ не понравилось нерусское слово «тренд». «Тенденция» – тоже иностранное, но латинское. Почему латинское слово «тенденция» заменили английским «тренд», объясните мне, образованные люди», – обратился патриарх к аудитории.



Кресты на красных звездах

Глава РПЦ на минувшей неделе сделал еще одно открытие, которое находится в рамках модного у представителей КПрФ тренда (или все же тенденции) на историческое примирение и даже объединение православия и коммунизма. Кирилл заявил о «дехристианизации европейской и американской цивилизации», которой, оказывается, смогло избежать советское общество. «Это апокалиптическая картина, когда грех утверждается законом, когда поступки, абсолютно расходящиеся с христианской, а также иудейской и вообще богооткровенной нравственностью, поддерживаются силой государства», – уличил Запад председатель православной церкви. В СССР же, по его словам, несмотря на государственный атеизм, «нравственная парадигма в целом оставалась христианской». «Это нас спасло: наши литература, изобразительное искусство были проникнуты христианскими

идеями, и мораль народа оставалась христианской. Коммунисты не смогли на это посягнуть». Посягнуть теперь нельзя будет и на российский гимн, заимствованный у СССР. Верховный суд поддержал законопроект, предусматривающий уголовную ответственность за оскорбление музыкального символа РФ. Если документ получит положительное заключение правительства, то такое деяние будет приравнено к надругательству над флагом и гербом РФ...



РИА «Новости»

Следственный идеолог

...Конституция РФ видимо, не является таким священным символом. По крайней мере для Следственного комитета, в частности, статья 13, пункт 2 Основного закона, согласно которой «Никакая идеология не может устанавливаться в качестве государственной или обязательной». На научной конференции «Преступление и наказание; грех и искупление» в Академии

Минюста РФ глава СКР Александр Бастрыкин заявил о необходимости законодательного закрепления государственной идеологии. При разработке идеологии России, по его словам, нужно учитывать как внутренние, так и внешние условия существования государства: исторические традиции, менталитет народа, геополитическое положение страны, экономику, демографию и экологию. Идеи «должны охватывать все сферы общественной жизни: социально-политическую, экономическую, духовную, – считает Бастрыкин. – Национальная идея нужна и нуждается в государственно-правовом закреплении».



Сергей Аведуский, «Профиль»

Ряженые против «каруселей»

«У нас пока еще не привыкли, что политики ведут себя так же, как, например, на праймериз в США. Если бы мы в таком стиле это все проводили,



Анна Исакова/Пресс-служба Госдумы РФ/ТАСС

то люди бы сказали: «Ряженые какие-то. Мы им не верим. Это шоу», – заявил лидер ЕР Дмитрий Медведев, сравнивая завершившееся 22 мая внутреннее голосование единороссов с «западным образцом».

Впрочем, у «Единой России» получилось собственное шоу. На то, что праймериз партии власти сопровождалось вбросами и «каруселями», жаловались даже сами единороссы. Из действующих депутатов фракции не смогли победить 49 человек. Среди них Алексей Пушков, Мария Максакова (на фото), Борис Резник, Роберт Шлегель. Борис Резник обвинил хабаровское отделение партии в жульничестве и нечестности». Максакова направила обращение секретарю генсовета партии Сергею Неверову, заявив о вбросах бюллетеней.

Караульный стар

Владимир Путин в четверг подписал указы об увольнении по собственному желанию Евгения Мурова (на фото) с должности директора Федеральной службы охраны (ФСО) и о назначении



РИА «Новости»

на этот пост начальника Службы безопасности президента (СБП) Дмитрия Кочнева. Муров достиг пенсионного для генерала 70-летнего возраста.

Цхинвал не наш

Референдум по непрямому вхождению Южной Осетии в состав РФ, который должен был состояться во второй половине 2016 года, перенесен на 2017 год и пройдет после выборов главы республики. Об этом заявили президент Леонид Тибиллов и спикер парламента Анатолий Бибилов.



Думская кампания времени упадка

Кризис заставляет экономить на выборах: кандидатам гораздо сложнее искать деньги, а политтехнологи жалуются на низкие гонорары

«З аплатят, как за рекламу газировки.
– Уходим.
– В два раза больше.
– Остаемся».

Такой диалог вели на палубе теплохода, отправлявшегося в предвыборный круиз в поддержку кандидата в губернаторы не то Саратовской, не то Самарской области Игоря Цаплина, герои известного фильма «День выборов». Примерно так многие люди, профессионально политикой не интересующиеся, представляют ход кампании: бюджет не лимитирован, легальностью денег никто не интересуется, договоренности заключаются на месте и за наличные.

На самом деле взаимоотношения российских выборов и денег устроены куда сложнее. У каждого журналиста или политтехнолога есть свои байки про «черное выборное бабло». Но достоянием широкой общественности за 20 последних лет стало лишь «дело о коробке из-под ксерокса». В 1996 году члены предвыборного штаба президента Бориса Ельцина Сергей Лисовский и Аркадий Евстафьев были задержаны на выходе из Дома правительства с 538 тысячами долларов, упакованных в эту странную тару. Скандал замяли, «коробка из-под ксерокса» вошла в российские анналы. Каждая кампания добавляет порцию очередных баек. Новых «коробок» больше не было.

Фонды легальные...

Легальные избирательные фонды кандидатов по российскому законодательству ограничены. На выборах 2011 года предельные расходы из избирательного фонда партии составляли 700 млн рублей, но партии имели право тратить средства и из региональных фондов (от 15 до 55 млн в зависимости от численности избирателей).

Суммы в итоге получаются весьма значительные. В 2011 году из четырех прошедших в Госдуму партий безусловный лидер по тратам – «Единая Россия», 238 мандатов обошлись ей более чем в 2 млрд рублей. Коммунисты потратили на свои 92 мандата почти в 7 раз меньше – чуть больше 290 млн. «Справедливой России» и ЛДПР, получившим 64 и 56 мандатов соответ-

ственно, почти удалось удержаться в рамках разрешенного фонда – официально они израсходовали чуть более 700 млн (см. таблицу).

На сентябрьских выборах 2016 года для партий сумма останется прежней, а кандидаты-одномандатники смогут потратить легально до 40 млн рублей.

... и нелегальные

Реальные суммы могут отличаться от задекларированных в разы. Но отчетность об использовании «черного нала», естественно, не сдается кандидатами в Центризбирком.

Весной 2015 года в Челябинской области был арестован вице-губернатор по внутренней политике Николай Сандаков. Он обвиняется в получении взятки в 1,5 млн рублей. По версии следствия, взятку в 2011–2012 годах Сандакову якобы дал бывший сити-менеджер Озерска Евгений Тарасов за создание своего положительного образа в СМИ и в дальнейшем избрание на пост мэра Магнитогорска. Сам Тарасов был ранее осужден за растрату 22 млн бюджетных рублей, а осенью прошлого года освобожден из колонии по УДО в рамках сделки со следствием. Вице-губернатор был арестован 27 марта, 21 мая Ленинский районный суд Екатеринбурга продлил арест еще на три месяца, до 25 августа.

Спустя полгода после ареста Сандакова экс-заместитель уральского полпреда и экс-руководитель департамента региональной политики управления Администрации президента по внутренней политике Андрей Колядин сказал в интервью portalу Znak.com: «Все эти эпизоды взяток – по сути, создание избирательного фонда «Единой России». То есть то, что обязаны делать все вице-губернаторы, отвечающие за внутреннюю политику».

«Во всех государственных системах существуют механизмы, жестко регламентированные законами и кодексами, и существуют темы, о которых все знают, но закрывают на них глаза. Действия спецслужб и разведки в каких-нибудь США или Британии регулярно проходят за рамками всех кодексов и законов. И все предпочитают отводить глаза в сторону от «нарушений во благо государства». В России к таким темам до недавнего времени



Виталий Невар/ТАСС

Деньги и мандаты

% про-го-ло-со-вав-ших	Ко-личе-ство мест в Гос-думе	Название партии	Поступило средств в фонд, руб.	Израс-ходовано средств из фонда, руб.
------------------------	------------------------------	-----------------	--------------------------------	---------------------------------------

1995

22,3	157	Коммунистическая партия Российской Федерации	1 388 000,00	1 377 000,00
10,1	55	«Наш дом – Россия»	11 070 000,00	10 920 000,00
11,1	51	Либерально-демократическая партия России (ЛДПР)	10 740 000, 00	10 740 000,00
6,8	45	«Яблоко»	8 171 000,00	8 171 000,00
3,7	20	Аграрная партия России	835 000,00	822 000,00
3,8	9	«Демократический выбор России – Объединенные демократы»	5 110 000,00	5 051 000,00
4,3	5	«Конгресс русских общин»	5 680 000,00	5 680 000,00

1999

24,2	67	КПРФ	39 522 150,00	35 888 081,00
23,3	64	«Единство»	46 448 388,00	37 505 911,00
13,3	37	«Отечество – вся Россия»	44 720 857,00	41 444 647,00
8,5	24	«Союз правых сил»	43 726 676,00	36 668 526,00
6	17	«Блок Жириновского»	46 653 943,00	41 037 555,00
5,9	16	«Яблоко»	38 659 600,00	34 035 658,00

2003

37,5	223	«Единство и отечество» – Единая Россия	251 685 333,00	226 885 262,00
12,6	52	КПРФ	76 006 766,00	68 761 595,00
9	37	«Родина»	158 078 887,00	148 688 887,00
11,4	36	ЛДПР	139 481 114,00	139 481 100,00
1,1	17	Народная партия	125 530 234,00	122 366 419,00
4,3	0	«Яблоко»	162 040 690,00	162 040 690,00

2007

64,3	315	«Единая Россия»	420 470 397,39	398 350 397,39
11,5	57	КПРФ	172 075 710,00	172 053 109,60
8,1	40	ЛДПР	391 573 350,00	391 573 350,00
7,7	38	«Справедливая Россия»	387 036 570,00	327 036 570,00
1,5	0	«Яблоко»	139 060 660,00	132 690 660,00

2011

49,3	238	«Единая Россия»	2 179 331 440,86	2 092 544 948,70
19,2	92	КПРФ	294 941 946,00	291 397 264,08
13,2	64	«Справедливая Россия»	728 268 179,36	717 749 225,37
11,6	56	ЛДПР	748 822 815,43	735 066 400,41
1,8	0	«Яблоко»	169 504 006,76	169 504 006,76

Источник: по данным ЦИК.



Несмотря на многочисленные байки о «черных» выборах деньгах, публике их предъявили лишь однажды – во время президентской кампании 1996 года. Между первым и вторым турами голосования членов ельцинского предвыборного штаба Сергея Лисовского и Аркадия Евстафьева задержали на выходе из Дома правительства с полумиллионом долларов в коробке из-под ксерокса

относилось и формирование избирательных фондов правящих партий. С одной стороны, создавались официальные фонды, куда официально вносили финансовые ресурсы и государство, и местные спонсоры. Но всегда были «теневые фонды». И фраза губернатора «Единая Россия» проиграла, потому что у нее не было денег на выборы» всегда служила признаком управленческой импотенции самого губернатора. Все это понимали. И отводили глаза от «небольших нарушений финансовых правил во благо региона». Сейчас, когда за это начинают сажать в тюрьму и государство соглашается с этими действиями силовиков, я пока не понимаю, что будет предложено взамен прежнему формированию избирательных фондов», – заявил Колядин.

Тема рисков работы с «черным налом» и дело Сандакова постоянно обсуждаются в сообществе политтехнологов применительно и к грядущим выборам. К примеру, на осенней



Борис Авашикин/ТАСС

полузакрытой конференции «Ночь после выборов» специалисты по выборам открыто предупредили друг друга: пусть с теньвыми фондами работают чиновники, даже если они открыто просят вас курировать теневой фонд – лучше откажитесь: риск сесть в тюрьму на несколько лет несравним с соблазном заработать на выборах лишний миллион.

Кризис и праймериз

Осенью 2015 года комитет по политическим технологиям Российской ассоциации по связям с общественностью (РАСО), который возглавляет президент холдинга «Минченко Консалтинг» Евгений Минченко, подготовил доклад об итогах региональных избирательных кампаний 2015 года. Из него следовало, что кандидаты в губернаторы и политические партии стали меньше тратить на проведение избирательных кампаний. Средняя стоимость губернаторских выборов снизилась в 1,5–2 раза в зависимости от региона, утверждают авторы исследования. В 2014 году кампания руководителя «некрупного северо-западного региона» стоила около 150 млн руб.,

Официальный выборный бюджет партии не должен превышать скромные 700 млн рублей, что по текущему курсу составляет менее 10 млн евро

в прошлом – цена на сопоставимой территории была ниже 100 млн руб. Выборы губернатора в крупном регионе Сибири в 2015 году стоили 300 млн руб. В похожей сибирской губернии годом ранее кампания обошлась более чем в 350 млн руб., при том что курс доллара был существенно ниже.

Авторы доклада объясняли падение цен двумя факторами: сокраще-

нием финансовых возможностей кандидатов и партий, а также снижением привлекательности мандатов для представителей бизнеса: Кремль постоянно шлет сигналы о нежелательности прямого бизнес-лоббизма в той же Госдуме. За несколько дней до праймериз «Единой России» высокопоставленные собеседники в партии анонсировали, что кандидатам, связанным с ФПП, будет рекомендовано сняться с гонки. Известно, что такую рекомендацию получила, к примеру, Марина Бортова, директор по GR «Башкирской содовой компании», выдвигавшаяся по Стерлитамакскому одномандатному округу. Бортова свою кандидатуру сняла за день до праймериз.

При этом бизнесмены приняли активное участие в праймериз «Единой России»: согласно исследованию портала Life.Ru, из претендовавших на место в списке 29,4% указывали в качестве основного места работы бизнес-сферу, а из претендентов на одномандатные округа таковых было 37,3%.

А вот по результатам бизнесменам не повезло (на момент сдачи текста в номер были объявлены только предварительные итоги). Они проиграли политикам и общественникам

или уже действующим думским лоббистам. По предварительным данным голосования, лишь два бизнесмена сумели занять по результатам праймериз с первого по третье место в своих регионах. В Тамбовском одномандатном округе победу одержал гендиректор ЗАО «Сабуровский комбинат хлебопродуктов» Александр Поляков. Вторым по Челябинской области пришел занимающий 94-е место в списке Forbes президент УК «Южуралзолото Группы компаний» Константин Струков.

Неудача представителей бизнеса вполне соответствует установкам Кремля на уменьшение доли в списках «Единой России» непосредственных выходцев из бизнес-структур, особенно крупных. Предпринимателей недавно включили в состав Высшего совета ЕР, создав там отдельную «Бизнес-платформу», где им и предложено заниматься обсуждением профильных тем.

Ограниченные в возможности самим попасть в большую политику, бизнес-структуры на сей раз вряд ли охотно будут вкладываться и в кампании кандидатов со стороны, чьи лоббистские возможности весьма ограничены, говорит глава Политической экспертной группы Константин Калачев. Скажется и общий недостаток ресурсов, связанный с кризисом. «Деньги теперь считают тщательнее, а отношениям с депутатами предпочитают выгоды общения с исполнительной властью. Уверен, что отговорка по поводу возможности вложений только по результатам праймериз весьма распространена, поэтому кандидатам на старте приходится рассчитывать только на собственные силы и ресурсы», — считает Калачев.

С ним согласен бывший башкирский чиновник, а ныне политолог и политтехнолог Аббас Галлямов: вложения в кандидатов были более рискованными, так как праймериз внесли элемент непредсказуемости. Спонсоры будут стараться договариваться о победе своих ставленников заранее и фактически вести их кампании, причем вполне электоральными методами. Проблема в другом — оргкомитет может в итоге отклонить выдвижение победителя праймериз, и бизнес чувствует в этом подвох, отмечает политтехнолог Вячеслав Смирнов.

Евгений Минченко считает, что изменения во взаимоотношениях кандидатов и спонсоров в связи с введе-



Егор Алеев/ТАСС



Даже для «суперраскрученного» кандидата думская кампания обойдется в 50–80 млн рублей, уверяют политтехнологи

нием процедуры праймериз не стали принципиальными. «Будет финансирование траншами. Так оно и раньше было. Если кандидат проиграет праймериз, не исчезнет же он вообще с политического поля», — говорит эксперт.

Предварительный подсчет

Еще за несколько месяцев до старта кампании эксперты и политтехнологи занялись оценками ее предварительной стоимости. И если партийные бюджеты пока подсчитать сложно,

то по одномандатным кампаниям эксперты уже сделали первые прикидки.

Несколько месяцев назад портал «Политаналитика» (там регулярно публикуются доклады Института социально-экономических и политических исследований, который возглавляет экс-сотрудник администрации президента Дмитрий Бадковский) выложил опрос 35 политологов и политтехнологов. Согласно нему, 39% экспертов оценили расходы на кампанию по одномандатному округу в 30–50 млн рублей, 46% — в 50–80 млн, 15% — в 80–100 млн и более.

В комментариях к опросу Евгений Минченко заявил, что даже для «суперраскрученного» кандидата кампания обойдется в 50–80 млн рублей. Политтехнолог Константин Калачев уточнил, что для большинства кандидатов лимит бюджета составит 50–80 млн.

Интерес крупного бизнеса к Госдуме действительно упал, что, конечно, не отменяет лоббизм как таковой, считает Калачев. «Лоббизм был, есть и будет. Просто он приспособливается к меняющимся условиям. Кандидаты, занимаясь фандрайзингом, обозначают суммы порядка 100 млн. Но я полагаю, что некоторые предполагают половину оставить себе. 50 млн

«Бабушки» – традиционно самая дисциплинированная часть электората. И чтобы помочь им сделать выбор в пользу правильного кандидата или партии, часто достаточно совсем небольших денег или продуктового подарка



Кирилл Кухмарь/ТАСС

при условии успешного прохождения праймериз может быть вполне достаточно», – убежден Калачев.

Стоимость кампании будет очень сильно разниться для кандидатов, которые идут при поддержке административного ресурса, и тех, кто идет против него, отмечает политолог Аббас Галлямов. «Первые в случаях, когда сильных конкурентов нет, могут потратиться чисто символически – миллионов по 5 рублей. Эти деньги пойдут на распространение агитлитературы в минимально необходимом объеме. Впрочем, серьезным бизнесменам удержаться в рамках данной суммы не удастся. Главы муниципалитетов любят тянуть с них деньги на выплату премий членам комиссий, обеспечивающим результат. С учетом размера округов денег на это потребуется побольше – еще миллионов 10–15. Что касается кандидатов, идущих против административного ресурса, то здесь совсем другой порядок цифр: миллионов 80 на кампанию (из них не менее половины – это зарплаты агитаторов) и еще около 20 миллионов на создание системы наблюдения, способной защитить результат от фальсификаций в день голосования. Это все для людей, идущих от партий, имеющих право выдвигать кандидатов без сбора

подписей. Если же кандидат пойдет самовыдвиженцем и будет собирать подписи, то для этого ему понадобится еще около 20 миллионов», – поделился с «Профилем» своими оценками Галлямов.

Политолог Павел Данилин, возглавляющий Центр политического анализа, написал целый доклад «Сколько стоит депутат Госдумы?». В нем подсчитана возможная стоимость кампании по разным округам – в зависимости от наличия там сильных конкурентов, общей политической ситуации и т.д. Анализ привел Данилина к оценке, что 40 млн рублей – это средняя себестоимость кампании одномандатника на выборах 2016 года. «Самые крупные расходы во время кампании сейчас приходится на сеть. Создание штабов, организация их деятельности и работы бригадиров, агитаторов и другого персонала обойдется примерно в 15 млн рублей за три месяца. Организация и проведение праймериз будет стоить 2 млн рублей. За обеспечение «присутствия» кандидата в СМИ придется заплатить 5 млн рублей за 2 месяца. Еще в 2 млн рублей обойдутся наружные агитационные материалы: щиты и билборды, размещение на транспорте. Изготовление агитационных печатных материалов, то есть газет, календариков, плакатов и листовок оценивается примерно в 5 млн рублей. Пропагандистские проекты, направленные на целевые группы населения (молодежь, пенсионеров, инвалидов и т.д.), мероприятия из разряда митингов и концертов, пикеты и им подобные агитационные акции в целом отнимут у кандидата еще около 6 млн. рублей. Немало – примерно 1,5 млн – потребуют такие расходные материалы, как офисные принадлежности, горючее для автотранспорта и т.д. На социологию – уличные и телефонные соцопросы – уйдет не меньше 1 млн рублей. Мероприятия и акции в рамках контрпропаганды оцениваются еще в 2 млн рублей. Наконец, около 2,5 млн рублей придется потратить непосредственно в день голосования – на оплату наблюдателей, бригадиров, проведение экзитпола. Итого получилось 42 млн рублей – примерная стоимость избирательной кампании кандидата в одномандатном округе. То есть цифра

40 млн вполне устраивает, кандидат с нормальной, хорошей известностью вполне может провести кампанию за такую сумму. Есть, правда, и специфические округа, где будут совершенно отличные от «стандартных» условия. Такими, в частности, являются округа электорального доминирования одного политика, округа с особой культурой голосования, этнические округа», – рассуждает Данилин. Стоимость кампании для кандидата-списочника, который выдвигается на проходном месте от парламентской партии, Данилин оценивает гораздо дешевле – в 5–10 млн рублей.

Политтехнологи бедствуют, сказал «Профилю» Вячеслав Смирнов. «Зарплата начальника штаба кандидата в Госдуму может варьироваться от небывалой по нынешним временам ставки 650 тысяч рублей до 300 тысяч рублей. Кризис наложил специфику: кандидаты нанимают одного московского высококлассного специалиста, реже – двоих, когда один руководит кампанией, а второй повсюду сопровождает кандидата. Остальной штаб формируют на месте, это значительно дешевле. Раньше технологи приходили к кандидатам и говорили: «Для победы вам надо вложить столько-то денег». А сейчас кандидат приходит к технологам и говорит: «У меня есть столько-то денег, из них 10% отдаю вам на зарплату. Если вам мало, зову следующего». Часто политтехнологи работают с «пакетом» кандидатов, когда по региону один идет в Госдуму, еще два – в заксобранье, заодно ведется список партии и так далее. Наконец, есть известные специалисты, которые пишут стратегию кампании и берут за это от 1 до 5 млн, но воплощать ее штаб кандидата далее должен самостоятельно», – описывает тяжелые реалии рынка политтехнологий Смирнов.

Кампания по выборам в Госдуму 2016 года станет сложным временем и для кандидатов, и для спонсоров. Экономический кризис, непредсказуемость ситуации с выдвижением от «Единой России» по итогам праймериз, риск уголовного дела за операции с «черным налом», неясные перспективы. «Коробки из-под ксерокса» лежат на складах в 90-х, боевые предвыборные пароходы – в нулевых. Каждая копейка учтена и посчитана, кандидаты отдыхают в Крыму, а политтехнологи вынуждены смириться с тем, что предвыборный чes будет значительно скромнее обычного. ■



Монополия под замком

ФАС начала масштабное расследование против ФСИН о нарушении правил торговли

Даже тюрьма не место для монополии, по крайней мере в вопросах обеспечения арестантов и заключенных продуктами питания и предметами первой необходимости. Так считают в Федеральной антимонопольной службе (ФАС) РФ, которая развернула масштабное расследование в отношении представителей Федеральной службы исполнения наказаний (ФСИН), уличив их в ликвидации конкуренции на этом рынке с помощью создания подконтрольных унитарных предприятий. В результате эти ФГУПы оказались безальтернативными поставщиками и продавцами товаров для обитателей СИЗО и колоний, что привело к многократному росту цен и дефициту.

Дело расследуется сейчас в отношении одного ФГУПа, обслуживающего пенитенциарные учреждения Москвы и соседних регионов, но его итоги могут изменить ситуацию по всей стране. Аналогичные ФГУПы созданы ФСИН теперь повсеместно. Как подчеркивают в ФАС и подтверждают опрошенные «Профилем» юристы, подобными методами чиновники в самых разных сферах жизни часто вмешиваются в рыночную систему, вытесняя предпринимателей или ставя их в кабальную зависимость.

Тюремная экономика

Инициаторами антимонопольного расследования стали владельцы московского ООО «Спецпродукт», организовавшие в свое время интернет-магазин «СизоМаг» для следственных изоляторов и колоний Москвы, Московской, Самарской и Тверской областей. Бизнес их, как и ряда других подобных проектов, развивался успешно, пока не появилось созданное службой исполнения наказаний ФГУП «Калужское».

Основатель сети «СизоМаг» Николай Моторный рассказал, что как бизнесом торговлей в учреждениях ФСИН начал интересоваться еще в 2001 году, а с 2007 года активно лоббировал ее передачу в частные руки. Вплоть до 2010 года торговля в СИЗО была организована самым примитивным образом. На закупку продуктов и предметов первой необходимости

из бюджета учреждениям выделялось 70 млн рублей в год. «Приглашались участники (иногда их количество доходило до 30–40) – достаточно крупные производители (например, завод «Карат» и Микояновский комбинат, «Юнимилк»), – говорит Моторный. – В их числе мы были далеко не самые крупные. Продукцию передавали учреждениям по накладным, затем ее реализовывали. Задача сотрудников учреждений была простая – реализовать весь полученный от поставщиков товар, а в конце года вернуть эту сумму и 6% сверх нее за инфляцию. О прибыли вообще никто не говорил. Далеко не все «замы по тылу», которые этим занимались, более-менее разбирались, что вообще нужно было закупать. Главная задача была – освоить деньги, чтобы к концу года ничего не осталось, а потом вернуть. А то, что не реализовано, просто списывали».

Бюджетные средства на закупку товаров для заключенных тратить вообще не нужно, уверен Моторный, наоборот, на этом сам бюджет может неплохо заработать. «Мы говорили о том, что способны повысить рентабельность в этой области и для бюджета, и для учреждений приблизительно в 50 раз, и сделали это, – рассказывает он. – Сначала в каждый из изоляторов возили по 2–3 заказа в год. Работали в минусе по прибыли, но заработали доверие, и тогда дело пошло в гору. Сам интернет-магазин запустился в апреле 2010 года. Заказов было огромное количество, собирали их в три смены. При этом жестко выдерживали низкую ценовую планку, чтобы люди не перешли обратно на передачи – традиционный способ снабжения арестантов». Предприниматели закупили для СИЗО холодильники для хранения скоропортящихся продуктов, терминалы для оформления и оплаты заказов (подобные тем, что установлены в магазинах и салонах связи), провели кабельные сети, сделали сайты, провели рекламные кампании. За 2013 год мы перечислили в бюджет 93 млн рублей только по итогам работы с московским управлением ФСИН. Помимо всех налогов и прочего, это 18% от оборота. Несложно вычислить и оборот (примерно 516 млн). На эти деньги в 2010–2013 годах были отремонтированы все бюро передач, большинство камер».

Унитарная политика

Все изменилось в конце 2013 года, с созданием ФГУПа «Калужское» ФСИН России. Договоры предприниматели теперь должны были заключать с этим предприятием, а не напрямую с учреждениями. Условием контракта стала выплата ФГУПу 20% от прибыли частных, в СИЗО и колонии эти деньги больше не перечислялись. А с 2015 года Моторному и его коллегам вовсе отказали в сотрудничестве. «Нам была предложена кабальная сделка, – говорит он. – Мы должны были передать все свои терминалы ФГУП, а он должен был рассчитаться с нами в течение 70 дней, но этого так и не произошло. И теперь мы подаем иск о пользовании чужими средствами, будем добиваться выдачи исполнительного листа на блокирование счетов ФГУПа. Итогом стали безумные цены, люди стали пользоваться бюро передач. Благодаря монополизации этого рынка за бортом осталось много организаций, которые вложили очень серьезные средства. Когда-то ФСИН одобряла наш бизнес, награждала ведомственными наградами, а теперь мы негодяи и кляузники».

В свою очередь, во ФСИН «Профилю» объяснили создание ФГУПа «совершенствованием и перераспределением функциональных обязанностей структур, входящих в состав уголовно-исполнительной системы, в целях обеспечения прозрачности этого вида деятельности, сведения к минимуму возможности возникновения коррупционных проявлений». Предпринимателей к сотрудничеству приглашают: на сайте ФГУПа размещена соответствующая информация. «В настоящее время в поставках товаров в следственные изоляторы Москвы принимает участие ряд различных организаций, – сказали в пресс-бюро ФСИН. – ФГУП «Калужское» ежегодно перечисляет в бюджет часть прибыли, оставшейся после уплаты налогов и обязательных платежей». В магазинах СИЗО, согласно информации ведомства, «всегда имеется более 250 наименований продовольственных товаров и более 200 наименований товаров первой необходимости». Используя терминалы в СИЗО и интернет-магазин skladsizo.ru, «родственники и близкие подозре-

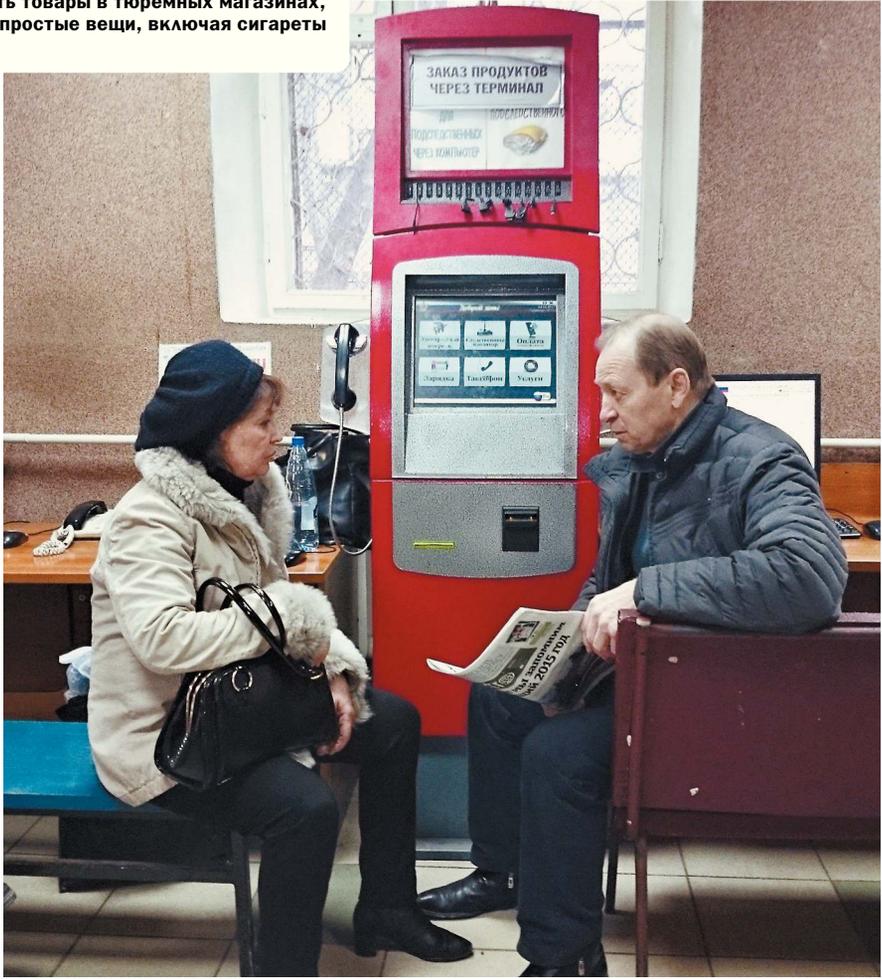


Photoexpress.ru

Самым надежным способом снабжения до недавнего времени считались продуктовые и вещевые передачи, но после того, как из-за дефицита и дороговизны арестанты и заключенные отказались покупать товары в тюремных магазинах, ФСИН просто запретил передавать им многие простые вещи, включая сигареты и туалетную бумагу

ваемых, обвиняемых и осужденных, содержащихся в данных учреждениях, могут заказать для них наборы товаров». В ассортименте есть даже горячие обеды.

«Для недопущения необоснованного роста стоимости товаров специалисты ФГУП «Калужское» ФСИН России еженедельно проводят сравнительный мониторинг цен в магазинах при следственных изоляторах и среднестатистических цен (по данным Росстата), сложившихся в Москве на одноименные группы товаров, – сообщили в пресс-бюро пенитенциарного ведомства. – В случае превышения среднестатистических значений оперативно ведется претензионная работа с поставщиками». Более того, ФГУП «Калужское» стремится к тому, «чтобы в каждой группе товаров были наименования с ценами ниже среднестатистических». «Улучшить качество обслуживания в магазинах при СИЗО помогают и потребители – граждане, содержащиеся под стражей, и их родственники, – говорят в ведомстве. – В своих обращениях они указывают на недостатки в работе магазинов при следственных изоляторах. Каждый



Интернет-магазин «СизоМаг»

конкретный случай рассматривается отдельно, заявителям направляется письменный ответ. Выявленные недостатки устраняются».

Книга жалоб потребителя

Жалоб стало так много, отмечают в Московской общественной наблюдательной комиссии (ОНК), что они вышли на первое место, которое раньше традиционно занимали жалобы на медобслуживание в СИЗО. Получать продукты и предметы первой необходимости заключенные в СИЗО сейчас могут тремя способами. Если при аресте у человека были при себе деньги, то на его имя автоматически заводят счет. Его также открывают, когда родственники присылают деньги на имя заключенного. В некоторых СИЗО (в пятом, шестом и третьем) в коридоре стоят терминалы. «Когда заключенных выводят из камер, они могут сделать через них заказы, – объясняет правозащитник «Мемориала» и юрист, член Московской общественной наблюдательной комиссии (ОНК) Анна Каретникова. – Там, где таких нет, выдают прайс-листы, и нужно караулить сотрудников СИЗО, чтобы подать заявление. В «Бутырке» ждать заказа приходится 2–3 дня, в «Матросской тишине» – две-три недели, дай бог».

Жалуются, по словам правозащитницы, «на то, что продукты недоносят, на очень долгий срок исполнения заказов, на безобразно завышенные цены, иногда в 2–3 раза». «Например, конверт на почте стоит 24 рубля, а там 43 рубля (с маркой по СНГ 75 рублей. – «Профиль»), – говорит она. – На «марсы» и «сникерсы» такая наценка, будто туда алмазы засунули». Жалуются и на скудность ассортимента. «Нет почти никаких овощей и фруктов, кроме корня имбиря, зелени никакой нет, – продолжает Каретникова. – А ведь их отсутствие просто убивает – там все кислотное, перемороженное, никакого спорта и движения, только прокуренные камеры. Из-за этого там все болеют». Чеснок, говорит она, есть, «но его сложно поймать»: «По необъяснимым причинам иногда появляется киви – видимо, самый популярный фрукт в средней полосе России. С огурцами и помидорами вышла история: полтора года назад, когда началось все это безобразие, обратила внимание, что они стоят по 400 рублей за кг. Этот прайс-лист мы опубликовали, и на сле-

дующий день огурцы и помидоры вообще исчезли из ассортимента. С тех пор их нет».

Заказ арестанту могут принести через несколько недель, могут полностью, а могут частично, могут вообще не принести и при этом не вернуть деньги – это распространенная ситуация, отмечает Каретникова. «Родственникам нескольких девчонок из шестого изолятора вернули деньги спустя пару месяцев, после того как мы ФГУПу квитанции предъявили, – говорит она. – И сейчас у меня на руках очень много заявлений о невозврате денег. Раньше и квитанции людям не оставляли, и они не могли доказать, что им чего-то не принесли. После того как мы об этом сообщили на заседании ФАС, квитанции в большинстве мест стали оставлять. Но как только мы отвлекаемся на что-то другое, нам опять начинают на это жаловаться».

Моторный отмечает, что с появлением ФГУПа «Калужское» заключенные стали предпочитать покупкам передачи от родственников, но их тогда фактически заставили покупать. В декабре 2015 года Минюст своим приказом разрешил арестантам иметь

Заказ арестанту могут принести через несколько недель, могут полностью, а могут частично, могут вообще не принести и при этом не вернуть деньги. Раньше и квитанции людям не оставляли, и они не могли доказать, что им чего-то не принесли

при себе без досмотра ряд предметов, купленных в тюремных ларьках. «Теперь родственникам запрещено передавать заключенным через бюро передач сигареты, туалетную бумагу, шампунь и тому подобное, а также книги, – говорит Каретникова. – Все это теперь можно приобретать только в тюремных ларьках, то есть у того же ФГУПа «Калужское». Прибыль получается безумная».

Служебное неповиновение

Антимонопольное производство ФАС по заявлению ООО «Спецпродукт» возбудила в ноябре прошлого года. А в январе нынешнего выдала ФСИН предупреждение «о необходимости прекращения действий, направленных на ограничение конкуренции на рынках услуг оптовой и розничной торговли продуктами питания и предметами первой необходимости для нужд подозреваемых и обвиняемых, содержащихся под стражей на территориях учреждений ФСИН, расположенных в границах города Москвы». Прекратить эти действия рекомендовалось путем разработки и реализации механизма этой торговли с конкурентными процедурами отбора поставщиков на недискриминационных условиях. ФСИН предупреждение обжаловала в Арбитражном суде Москвы, и в апреле оно было признано недействительным на том основании, что ФАС не указала «конкретные действия, которые необходимо совершить исполнителю». Антимонопольное ведомство, в свою очередь, обжаловало это решение в апелляционном порядке.

Предупреждение в адрес ФСИН – всего лишь возможность самим исправить ситуацию и избежать наказания, объяснил «Профилю» начальник аналитического управления ФАС РФ Алексей Сушкевич. «Но они (ФСИН) встали в позу, сказали, что позиция ФАС изначально неправильная, и не собираются выполнять никакие предупреждения, – говорит он. – А там все было очень просто: в этом сегменте потребителей (ведь люди, которые содержатся в СИЗО, не лишены гражданских прав) дать возможность приобретать товары, работы, услуги (в пределах разрешенного перечня) у нескольких продавцов, а не только у того, которого вы сами создали. Чтобы человек в СИЗО получал не один

список (продуктов) от «Калужского», а несколько – от разных компаний и выбирал то, что хочет».

Производство по антимонопольному делу в отношении ФСИН продолжится независимо от того, останется ли судебное решение по предупреждению в силе или будет пересмотрено. «Не исполняете предупреждение – не надо, будет решение о нарушении, будет предписание, которое надо выполнить, – говорит Сушкевич. – Наказание – вплоть до дисквалификации по решению суда. Если предписание не исполняется, ФАС имеет право обратиться в суд общей юрисдикции с иском о дисквалификации должностного лица, того, кто был обязан исполнить предписание и не исполнил его». Как пояснил адвокат Владимир Постанюк, речь идет о возможном нарушении ст. 15 закона «О защите конкуренции». «Если оно будет установлено, ФГУПу «Калужское» грозит штраф в размере от 0,3% до 15% от годовой выручки, а его главе будет запрещено в течение трех лет занимать должности на госслужбе», – сказал он.

Свою лепту уже внесла и прокуратура. Из предоставленного правоохранителям ответа Генпрокуратуры, датированного началом апреля, в прошлом году Калужская прокуратура привлекла к административной ответственности руководителя отделения розничной торговли ФГУПа «в связи с неопубликованием в общедоступном порядке информации об отборе производителей и поставщиков товаров». Кроме того, проверяется «информация о вхождении в состав учредителей ряда коммерческих организаций заместителя директора ФСИН Коршунова О.А.».

38 предприятий

Ситуация с «Калужским» вовсе не уникальна. Согласно постановлению правительства от 27 февраля этого года, в перечень ФГУПов, находящихся в ведении ФСИН, входит 38 предприятий. Среди них есть и очевидные производства, но имеются также ФГУПы с аналогичными названиями – «Амурское», «Архангельское», «Владимирское», «Кемеровское», «Оренбургское», «Сибирское», «Тамбовское», «Черноземье», «Кубанское», «Заполярье». И в других регионах тоже возбуждались антимонопольные дела. «Но мы решили рассмотреть централизованно в Москве,



Владимир Смирнов/ТАСС

«Магазины в колонии имеют в наличии мизер товаров. Больше месяца нет средств личной гигиены. Отсутствуют товары первой необходимости, а на имеющиеся продукты установлена высокая наценка»

потому что оно очень показательное, – пояснил Сушкевич. – Если это дело будет выиграно в Москве, то региональных дел не будет – УФСИН просто поменяет политику. А если мы где-то выигрываем региональные дела, то часто это не приводит к требуемым изменениям».

Ждут, чем закончится дело в Москве, например, в Волгограде. «В кон-

це 2013 года к нам пришло ФГУП «Калужское» и вытеснило с рынка всех местных поставщиков, которые до этого поставляли товары в учреждения ФСИН», – рассказал местный предприниматель Владимир Домашкин, директор ООО «Торговая компания «Инторг». «Ни в одном документе из ФСИН нет указаний о передаче торговой функции ФГУПу и избавлении от всех других поставщиков. Все это решалось путем телефонных звонков и селекторных совещаний», – говорит он. Уникальность их ситуации в том, рассказывает Домашкин, что сначала местные колонии и СИЗО параллельно со ФГУПом открыли свои магазины: «Ведь от доходов, которые получали колонии от нашей деятельности, они много хороших дел делали – и ремонты, и канцтовары закупали, и оплачивали интернет, лампочки в штабе меняли. Так продолжалось полгода, а в октябре прошлого года наше территориальное УФСИН дало телеграмму прекратить работу всех магазинов и предоставить эксклюзивное право на торговлю ФГУП «Калужское».

А вот цитата из письма уполномоченного по правам человека по Ивановской области Натальи Ковалевой директору ФСИН Геннадию Корниенко от ноября прошлого года по результатам посещения трех колоний: «Магазины имеют в наличии мизер товаров. <...> По многочисленным жалобам

осужденных женщин, больше месяца в магазине нет средств личной гигиены. <...> Отсутствуют товары первой необходимости, а на имеющиеся продукты установлена высокая наценка. <...> 75 г растворимого кофе стоит 300 рублей, 400 г сухарей – 105 рублей, пачка бумаги – 450 рублей. Цены могут меняться в течение двух дней без поступления нового товара. <...> Жалобы поступают на отсутствие чеков на товар и другие нарушения правил торговли. Эта ситуация создает серьезное социальное напряжение в исправительных колониях, особенно в условиях крайне низких зарплат осужденных. Магазин работает под руководством учреждения ФСИН РФ. Вмешательство в деятельность учреждения, в том числе влияние на ценообразование, находится вне рамок контроля и подчинения УФСИИ по Ивановской области и руководства колоний <...>».

«Хорошая кормушка, могучий посредник»

«То, что делает «Калужское», совершенно нормально, оно для этого и создавалось, чтобы монополизировать рынок. Так создаются большинство ГУПов, – говорит Сушкевич. – По существу, любой ФГУП – это хорошая кормушка, могучий посредник. Он создается на пустом месте, без соответствующих мощностей и ими не наделяется». Такое учреждение получает гарантированный спрос, а с ним и возможность устранить с рынка коммерческие организации, подтверждает юрист антимонопольной практики Goltsblat BLP Александр Муравин: «Среди наруше-

ний с участием ГУП/МУП – сговоры при проведении торгов, наделение этих предприятий полномочиями органов власти, дискриминация иных участников рынка».

В практике ФАС, по словам Сушкевича, есть примеры успешных судов с ГУПами, которые монополизировали различные рынки: «Допустим, мэрия города создает унитарное предприятие по вывозу мусора, устраняя с этого рынка все другие компании. Все они остаются не у дел или им ничего не остается, как на субподряде у этого ГУПа работать. Такая же история с жидкими бытовыми отходами, с детским питанием. В некоторых городах производство детского питания и его распределение по садам и школам отдано ФГУПу, что тоже неправильно, потому что это вполне конкурентный сегмент». Муравин вспомнил, что в аналогичной практике был уличен и Ростехнадзор, «наделивший подведомственное учреждение функцией предварительного согласования разрешительной документации, подаваемой участниками рынка в Ростехнадзор, и создававший преимущественные условия при рассмотрении документов, подготовленных подведомственным ФГУПом».

Другое распространенное нарушение – предоставление бюджетной помощи своему унитарному предприятию, позволяющее ему устанавливать цены ниже конкурентов, отмечает партнер коллегии адвокатов «Муранов, Черняков и партнеры» Олег Москвитин: «Такие нарушения периодически происходят в самых разных сферах – от поддержки транспортных МУПов до регулирования численно-

сти безнадзорных животных. При этом потребитель не выигрывает от такого протекционизма. Во-первых, его деньги как налогоплательщика идут на заведомо антиконкурентную поддержку ГУПа/МУПа взамен строительства дорог, к примеру. Во-вторых, после устранения конкурентов ничто не мешает ГУПу поднять свои цены или перестать развивать качество услуг».

Ранее достаточно распространены были обвинения в адрес подразделений МВД в предоставлении преимуществ подчиненному ему ФГУПу «Охрана» на рынке охранных услуг, приводит еще пример Москвитин: «Часть таких дел ФАС в судах выиграла, часть – проиграла». ФГУП «Охрана» имеет смысл сохранить только для государственных особых режимных объектов, поясняет Сушкевич: «Если государство не доверяет частным охранным компаниям, оно вправе создать свое охрannое подразделение, которое будет жить по смете. По сути, государство будет охранять само себя».

Конечно, бывает, что создание ФГУПа полезно и необходимо, отмечает Сушкевич, когда оно создается в сферах, где бизнес отсутствует. «Чиновники вынуждены создавать реальное предприятие, например, по обслуживанию каких-то местных коммунальных сетей, – поясняет он. – Это абсолютно убыточная деятельность, дотационная, сети старые, гнилые, частный бизнес туда не идет». Но, подчеркивает антимонопольщик, «если работает рынок, то ФГУПам там делать нечего», а в случае со ФСИН «рынок работает прекрасно. На всех конкурентных рынках нужно убирать эти ФГУПы и долго не думать». ■

Помогите Максиму!

Союз благотворительных организаций России просит соотечественников помочь

Максиму Мишину из Старого Оскола скоро исполнится три годика, а он только учится разговаривать: он глухой от рождения. Мальчику провели операцию по вживлению слухоречевого имплантата, теперь ему нужна слухоречевая реабилитация. Порой она длится несколько лет, и все это время ребенок нуждается в интенсивных занятиях со специалистами различного профиля, которые знают специфику работы с такой категорией пациентов. Однако один курс реабилитации стоит 165 000 руб. К сожалению, таких денег у Мишиных нет.



ПОЛУЧАТЕЛЬ:
некоммерческое партнерство
«Союз благотворительных организаций России»
ИН 7715257832
КПП 771501001
р/с 40703810287810000000
в Московском филиале ПАО РОСБАНК г. Москва
к/с 3010181000000000256
БИК 044583272

НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА:
пожертвование на лечение Максима Мишина

Более подробная информация по тел.: (495) 225 1316 или на сайте www.sbornet.ru.
Платежи в адрес Максима Мишина принимаются во всех отделениях Сбербанка России без взимания комиссионного сбора.

пищевая промышленность **Еда навынос с дисконтом**

Гастрономический стартап ResQ Club из Финляндии, запущенный лишь в январе нынешнего года, уже открывает свои филиалы в Швеции. ResQ Club – это платформа, с помощью которой заведения общепита (рестораны, отели, булочные-кондитерские, кафе) продают порционную еду с истекающим сроком годности со скидкой на 40–70%. Клиенты оплачивают покупки с помощью приложения на iOS и Android, а затем просто забирают их в ресторане, кондитерской или кафе. Сейчас у ResQ Club 150 партнеров, продукцию которых

он распространяет, и свыше 17 000 клиентов в Финляндии. Сервис ResQ Club позволяет снизить нагрузку на экологию, так как сокращает количество пищевых отходов. По исследованиям, в Финляндии в отходы ежегодно выбрасывают около 75–85 млн кг продуктов, основная часть которых остается от деятельности столовых и ресторанов быстрого питания. Компания ResQ Club, запущенная на кредит в 25 тыс. евро, сейчас получила 400 тыс. евро инвестиций и планирует открыть филиалы в Швеции, Гетеборге и Мальме.



Shutterstock

автопром **Онлайн-такси заказывали?**

Японская Toyota инвестировала в сервис такси Uber и заключила меморандум о партнерстве. Uber – американская компания, разработавшая онлайн-платформу заказа и оплаты такси, которая работает в 70 странах мира, включая Россию. Размер инвестиций не сообщается. В рамках соглашения Toyota предлагает программу лизинга автомобилей для водителей Uber с гибкими условиями, ориентированными на потребности водителя. Не так давно немецкий автоконцерн Volkswagen вложил \$300 млн в аналогичный бизнес Gett, удвоив тем самым финансирование этой компании.



Shutterstock

26 млн рублей

вознаграждения за работу в 2015 году может получить председатель совета директоров «Газпрома» Виктор Зубков. Решение рекомендовано принять акционерам холдинга на годовом собрании 30 июня, что следует из материалов «Газпрома». Заместитель председателя совета директоров Алексей Миллер может получить вознаграждение в размере 25,207 млн рублей.

2 млн

пассажиры собирается принять в этом году новый московский аэропорт «Жуковский». К 2019 году количество пассажиров достигнет 12 млн. Их будут обслуживать два пассажирских терминала, гостиница на 250 номеров, парковки и вокзал для аэроэкспрессов – аэроэкспресс «Спутник» будет ходить к аэропорту от Казанского вокзала. В строительство инфраструктуры аэропорта, по данным «Рампорт Аэро», инвестируют 10,2 млрд руб.

\$50 млн

инвестировал Grishin Robotics (венчурный фонд главы Mail.Ru Group Дмитрия Гришина) в разработчика «умных» Wi-Fi-роутеров Eero. Ноу-хау дает равномерное покрытие помещения благодаря ячеистой топологии компьютерной сети. С 2014 года американская компания Eero привлекла более \$90 млн от различных инвесторов.

Более 3 тысяч

аптек планирует открыть сеть «36,6» до 2018 года. Подразделение Alliance Healthcare (АН), которое в начале апреля купила «36,6», должно стать одним из лидеров по дистрибуции в фармацевтике. В апреле Alliance Boots Holdings Limited купила 15% акций «36,6».

Источник: tass.ru, yle.fi/uitiset, interfax.com.ua, www.sabmlip.com, www.admlip.ru, ww.vedomosti.ru.



Shutterstock

пивоваренная промышленность Великое пивное объединение

Бельгийский пивоваренный концерн Anheuser-Busch InBev все-таки покупает британского конкурента SABMiller. Еврокомиссия одобрила сделку, сумма которой оценивается в \$108 млрд, при условии, что будут проданы почти все европейские активы SABMiller. В самом начале планировалось, что SABMiller продаст бренды Peroni, Grolsch and Meantime в Италии, Нидерландах и Великобритании японской компании Asahi. Позже AB InBev выразил готовность также продать все активы SABMiller в Чехии, Словакии, Польше, Венгрии и Румынии. Еврокомиссар по вопросам конкуренции Маргрет Вестагер заяви-

ла, что это поглощение не ослабит конкуренцию на европейском пивном рынке. Она также отметила, что европейцы ежегодно потребляют пива на сумму порядка €125 млрд, и даже незначительное увеличение цен может ударить по потребителям. В результате сделки новая компания будет в 2 раза больше по объемам продаж и в 4 раза больше по прибыли лидера европейского рынка пива – нидерландской компании Heineken. Выручка объединенной компании составит \$64 млрд, а капитализация – более \$260 млрд. Компании планируют закрыть сделку во второй половине текущего года.

сельское хозяйство Зернышко к зернышку

Строительство уникального завода по переработке семян началось в Хлевенском районе Липецкой области. Основная часть производства, а именно – семенные линии, будет запущена в конце этого года. В 2017 и 2018 годах построят дополнительные склады для готовой продукции, сушилки и лабораторию. На заводе будут обрабатываться около 20 тыс. тонн семян зерновых, масличных и зернобобовых культур в год. Семена высокого качества будут отбираться в результате технологии подготовки, включающей прием зерна, его очистку, сортировку, калибровку и дальнейшее

распределение семян по размеру, весу, форме и цвету. Большинство семян будут выращивать и реализовывать внутри страны. Незначительная часть будет экспортироваться.



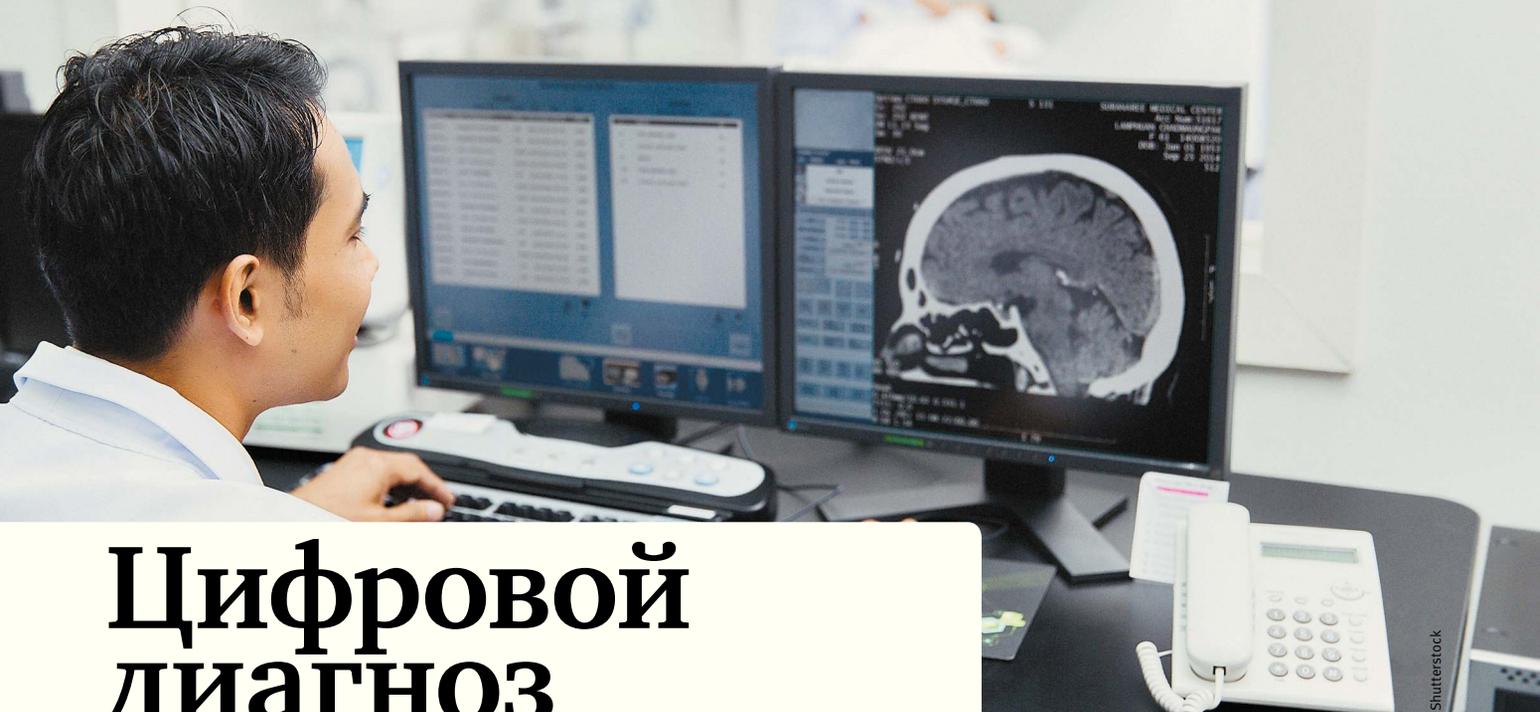
Shutterstock

Помощь бизнесу

Более 450 предпринимателей приняли участие в бизнес-конференции «Клуба Клиентов», организованной Альфа-банком в Москве. Ведущие российские эксперты в области маркетинга, управления финансами и персоналом разобрали с участниками конференции практические приемы продвижения бизнеса, привлечения и удержания клиентов, рассмотрели бизнес-кейсы конкретных московских компаний.

Своими советами поделились с участниками (клиентами банка и гостями) основатель компании «Росработа» Михаил Постников, маркетолог Игорь Манн, основатель компании «Финолог» Михаил Смолянов и другие эксперты.

Одна из задач АО «Альфа-банк» в работе с малым бизнесом – помочь предпринимателям, работающим в разных сферах экономики, установить взаимовыгодные деловые контакты друг с другом. Партнеры «Клуба Клиентов» для малого бизнеса – компании b2b, лидеры в своей отрасли – предоставляют клиентам банка скидки на товары и услуги, необходимые для ведения и развития бизнеса. Предприниматели развивают свои деловые связи, находят партнеров и знакомятся с лучшими практиками ведения бизнеса на конференциях и семинарах Альфа-банка, которые проходят по всей стране. В 2015 году деловые встречи банка посетили свыше 3500 предпринимателей.



Цифровой диагноз

Развитию ИТ в сфере медицины мешают не технологические, а законодательные проблемы

Текст: Юнна Коцар

Медицина и мониторинг состояния здоровья, с одной стороны, – высокотехнологичная сфера. С другой – российский рынок здравоохранения, особенно государственная его часть, очень осторожен и нетороплив. Однако, несмотря на всю консервативность российского медицинского рынка, базовая информатизация большей части российского здравоохранения уже состоялась: медицинские учреждения подключились к интернету, пациенты могут записываться на прием к врачам онлайн. Теперь же идет расширение и совершенствование уже существующей системы – интеграция информационных систем на региональном и федеральном уровне, развивается телемедицина, поликлиники переходят к использованию единой медицинской карты. В результате, по итогам 2014 года, объем бюджетных затрат на информационные техно-

логии (ИТ) в здравоохранении превысил 6,5 млрд рублей, подсчитали эксперты-аналитики Vademecum.

Big Data и гаджеты

Основной глобальный тренд в области информатизации медицины, в том числе спортивной, – Big Data («большие данные») – обширные массивы глобальных неструктурированных данных), которые обрабатываются при помощи когнитивных технологий. Таким образом, возможно объединение архивов исследований, да и вообще всех накопленных знаний по какой-либо теме в одно глобальное мета-исследование.

«Когнитивные технологии представляют собой совокупность математических методов, алгоритмов и компьютерных технологий, которые позволяют создать умные машины», – объясняет руководитель дирекции «Технософт» компании «Техносерв» Сергей Строганов.

Глубокое обучение – один из наиболее успешных подходов для решения отдельных задач при помощи когнитивных методов, отмечает Строганов. При данном подходе используются глубокие (то есть с большим количеством слоев и сложными зависимостями, способные извлечь мельчайшие абстрактные признаки) нейронные сети различных типов, которые позволяют задействовать широкий класс алгоритмов в зависимости от данных, на которых они обучаются.

Такие технологии могут применяться в медицине, например, для анализа изображений с УЗИ, МРТ, рентгеновских снимков, анализа историй болезней и выдачи рекомендаций на их основе, создания умных протезов, управляемых через нейроинтерфейс (в том числе для восстановления моторных функций).

«Рекомендательные системы, системы контроля и поддержки принятия клинических решений позволяют

сделать с лечебной работой то же самое, что произошло со многими другими формами интеллектуального труда, – освободить врача от рутины и зубрежки, помогут ему не совершать ошибок по невнимательности. Фактически в профессию врача – очень ответственную и романтическую – приходит «автопилот», – говорит руководитель проекта «Здоровье@Mail.Ru» Евгений Паперный. Правда, отмечает он, последнее актуально прежде всего для тех стран, где время врача стоит очень дорого.

Пример использования когнитивных технологий – приложение Workplace Health, созданное американской кардиологической ассоциацией. Приложение использует возможности системы IBM Watson: она будет осуществлять осмысление аналитических данных и таким образом поможет выработать рекомендации работодателям по поддержанию здоровья своих сотрудников. К примеру, Watson подскажет, как корпорациям правильно создавать и адаптировать медицинские страховые и оздоровительные программы для сотрудников, чтобы это способствовало качественному улучшению их здоровья. Инициатива призвана снизить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, которым на сегодняшний день подвержено более 85 миллионов американцев.

Второй по важности тренд – портативные устройства, в первую очередь интегрированные с телефоном и часами. «Самостоятельные фитнес- и медицинские трекеры существуют, но при всей популярности их распространение не сравнимо с количеством пользователей смартфонов. Поэтому самое интересное – это получать медицинские/фитнес-данные при помощи существующих датчиков», – считает Евгений Паперный. Область датчиков физиологических параметров также называют Quantified Self или Internet of Me.

Так, в базовую поставку обычного iPhone входит не только приложение Health, но и фреймворки ResearchKit и CareKit, позволяющие разрабатывать медицинские приложения, поясняет он. «В результате выяснилось, что для оценки динамики течения болезни Паркинсона не нужно лишних анализов: результат можно получить на основе анализа движений пациента или паттернов дрожания его голосовых связок. Од-

Единственная федеральная радиостанция общего формата!

Более 160 передач в эфире!

Общественно-политические и развлекательные ток-шоу, радиоспектакли и радиосериалы, научно-познавательные и музыкальные программы, передачи для детей!

Выпуски новостей каждый час!

**СЛУШАЙТЕ ГЛАВНОЕ
РАДИО СТРАНЫ
ВСЕЙ СЕМЬЕЙ!**

**РАДИО
РОССИИ** 

0+, 6+, 12+, 16+, 18+

www.radiorus.ru

«Первая кнопка» проводного вещания,
УКВ 66,44 МГц в Москве, УКВ 66,3 в Санкт-Петербурге

Медицинские и фитнес-датчики уже сейчас помогают отслеживать состояние здоровья. Скоро с помощью когнитивных технологий можно будет анализировать их данные, а также результаты УЗИ, МРТ, рентгеновских снимков и других исследований, чтобы дать пациентам рекомендации по лечению



Shutterstock



Shutterstock

новременно с новым лекарственным препаратом фармкомпания может выпустить мобильное приложение, которое контролирует его прием или позволяет сообщать о побочных явлениях», – рассуждает он.

В будущем же эта технология приведет к тому, что визит к врачу не будет сопровождаться вопросами типа «чем болели и какие анализы делали?»: врач сможет быстро ознакомиться с показаниями сенсоров, которые уже проанализированы с использованием технологий «больших данных», быстро поставить диагноз и определить требуемое лечение, диету или режим, прогнозирует директор по отраслевым решениям департамента ИТ и ЦОД компании Huawei в России Алексей Шалагинов.

То же относится и к спортивной медицине, причем возможности использования здесь еще шире, отмечает Шалагинов. К примеру, по полученной с датчиков информации страховые компании смогут определять персонализированную стоимость страховки клиента.

«Отстаем на пару лет по технологиям, на 50 – по менеджменту»

Впрочем, эксперты отмечают: российский рынок пока еще очень далек от применения подобных систем. «Российский рынок пока только приближается к осознанию необходимости таких медицинских систем. Например, цифра в 50% использования медицинских сенсоров пациентами в развитых странах в России едва ли составляет единицы процентов, причем в лучшем случае пациент может показать свой смартфон врачу на приеме с информацией о длительности фаз легкого или глубокого сна, – сетует Алексей Шалагинов. – Верховинформатизации российской медицины пока является высылка результатов анализов на электронную почту пациента».

По оценке Евгения Паперного, Россия отстает от лидеров рынка на пару лет по технологическим и интеллектуальным возможностям, на 10 лет – по уровню образования и академи-

ческой подготовке и на 50 лет – по качеству менеджмента в отрасли. «У нас упущен момент, когда можно было создать хорошую централизованную медицинскую систему в масштабах всей страны. Каждый регион успел создать свои системы, и теперь объединить их в нечто единое очень сложно. Это уже создает проблемы, причем на всех уровнях», – добавляет Паперный.

К примеру, у существующих в России коммерческих систем для записи в лечебные учреждения, крупнейшие из которых – DocDoc и «ИнфоДоктор», нет полноценной интеграции с медицинскими информационными системами (МИС) лечебно-профилактических учреждений. В результате пациент не может увидеть, когда у того или иного врача есть «окно». Причина – отсутствие адекватной стандартизации интерфейсов и услуг.

«Отсутствие утвержденных стандартов оказания медицинской помощи, обязательных для применения на всей территории страны, препятствует проникновению информационных технологий, – считает руководитель направления цифрового здравоохранения ГК «ФОРС» Александр Антипов.

Кроме того, в России нет единого реестра диагностических процедур, из-за чего в разных клиниках одни и те же анализы и исследования называются по-разному. Например, в одном учреждении пишут: «исследование желудка с введением контрастного вещества», в другом – «рентген желудка с контрастом». Для автоматизированных систем это далеко не синонимы.

Однако, по мнению Антипова, главное не технологии, а менталитет. «В отличие от многих других стран, у нас крайне плохо обстоят дела с профилактикой и предупреждением заболеваний. Отсутствуют государственные программы предупредительной диагностики, скринингов и т.д., – говорит эксперт. – Да и сами граждане относятся к своему здоровью крайне легкомысленно, добровольное медицинское страхование действует преимущественно в корпоративном секторе».

Прогнозы

Рынок электронной медицины очень диверсифицирован, из-за чего сложно дать прогнозы по его развитию в целом, отмечают аналитики. По данным аналитической компании

PriceWaterhouseCoopers, в течение следующих 5–7 лет наибольшими темпами будет развиваться диагностический сегмент электронной медицины с годовым ростом 15%, поскольку число пациентов в мире с хроническими заболеваниями, по данным американского центра контроля и предотвращения болезней Center for Disease Control and Prevention, продолжает расти.

Рынок «мобильной медицины» (mHealth) будет расти наиболее быстро, со среднегодовым темпом роста 27% в течение следующих пяти лет, прогнозируют аналитики PWC.

Отсутствие утвержденных стандартов оказания медицинской помощи, обязательных для применения на всей территории страны, препятствует проникновению информационных технологий

По данным американской телемедицинской ассоциации (ATA), число пациентов, использующих mHealth, увеличилось в несколько раз с 2000-го по 2015 год, а число загрузок приложений мобильной медицины составило в Северной Америке 44 млн в 2015 году. «По информации ГНИИ ЦПМ МЗ РФ, более половины российских пользователей смартфонов готовы к использованию технологий мобильного здравоохранения (mHealth), более 10% опрошенных готовы к оплате данного вида услуг, – сообщил Александр Антипов. – По результатам их исследований, использование услуг персонального мониторинга суще-

ственно повышает приверженность пациентов назначенному лечению и, как следствие, приводит к снижению числа госпитализаций и повышению качества жизни. Аналогичные результаты были продемонстрированы и в ходе наших пилотных проектов в лечебных учреждениях по использованию платформы дистанционного мониторинга REMSMED для ведения хронических больных».

В медицине основами прорыва являются миниатюризация элементной базы, повышение автономности источников питания, отмечает Сергей Строганов. Этот тренд также будет активно развиваться в ближайшие годы, прогнозирует он.

«Уже сегодня автономные капсулы передвигаются по пищеварительной системе, давая изображение в режиме онлайн. Они же зачастую являются исполнительными механизмами. Кровеносная система осваивается сейчас. Расширение зоны проникновения в сосуды от более крупного сечения к более мелкому – это то, что мы наблюдаем ежедневно», – поясняет он.

«Можно надеяться, что через 5 лет врач будет не только ставить диагноз, выписывать электронный рецепт на медикаменты, но и рекомендовать пациенту наиболее подходящее мобильное приложение, – уверен Антипов. – Врач сможет предлагать услугу персонального мониторинга с использованием носимого медицинского измерительного устройства, не изменяющего привычное качество жизни, но при этом осуществляющего контроль целого набора значимых физиологических параметров организма».

XI век явно становится веком медицины, оптимистично полагает Евгений Паперный. По его прогнозу, в течение года в России будет принят закон о телемедицине. Через пять лет появится дистанционная доставка лекарств, лицензирование врачей, облегчающее частную практику, а до 20% медицинских услуг будут оказываться дистанционно (в пределе около 60% будет дистанционно). «За рубежом через пять – десять лет любое медицинское решение и назначение будет проверяться и поддерживаться системами искусственного интеллекта, а мониторингом (постоянным!) состояния здоровья будут заниматься большие роботы и маленькие гаджеты», – ожидает Паперный. ■



Кореец из Аризоны

Новый компактный кроссовер от Hyundai претендует на звание лучшего в своем классе



HYUNDAI

Текст: **Иван Владимиров**

Маркетологи давно смекнули, что красивые автомобили надо показывать в красивых местах. В таких, где окружающий пейзаж уже изначально настраивает тест-пилота на благодушный лад, а машина только усиливает эту гармонию, органично вписываясь в изначально заданные рамки. Контрасты в данном случае грубы и неуместны. Именно поэтому первый официальный тест-драйв Hyundai Tucson было решено провести в Армении. «Места у нас здесь красивые, а дороги – разные!» – осторожно говорят местные жители, недоверчиво заглядывая под брюхо новинки: как там дела с клиренсом? Зря они это. Положа руку на сердце, скажу, что дорожный просвет не самая главная характеристика современного кроссовера. У подавляющего большинства «одноклассников» он составляет примерно 18–19 см, редко – 20. У Hyundai Tucson – 18,2. Этого более чем достаточно для новой асфальтированной дороги через Селимский перевал, построенной стараниями небезызвестного Кирка Керкоряна (американский миллиардер армянского происхождения, умер в прошлом году. – «Профиль»). Если ехать аккуратно, то хватило бы и для старого грунтового серпантина, по которому еще несколько лет назад ездили обитатели этих мест. Но, боюсь, это было бы уже не так гармонично. Путь, который по асфальту проделываешь за минуты, занял бы часы или даже дни, как иногда бывает, если не повезет с погодой. Да и не внедорожник Tucson все же. В инструкции так черным по белому и написано: допускается, мол, эксплуатация на ровных дорогах без покрытия. Ровных! Хотя по сравнению с предшественником кроссовер слегка приподнялся над землей – у ix35 клиренс составлял примерно на сантиметр меньше.

За счет того, что кузов нового Hyundai Tucson слегка «поджали» снизу и увеличили в ширину, он стал выглядеть немного приземистее ix35, зато солиднее. Про «струящиеся формы» и прочие красоты, понятные только тонко организованному азиатскому менталитету, больше не говорят. Наших этим не проймешь. Российским потенциальным покупателям важнее, что машина стала

очень похожа на куда более дорогой кроссовер Hyundai Santa Fe. Настолько похожа, что хочется поставить их рядом для сравнения. А поставив, вы удивитесь, обнаружив, что общих черт у них не так уж и много. Просто взгляд в первую очередь цепляется за крупную шестиугольную радиаторную решетку, которая отныне стала характерным признаком всех новых моделей от Hyundai. Вот она-то и задает общий тон и придает моделям кажущееся сходство.

На ступеньку выше

Новый Tucson вообще куда больше хочется сравнивать с его старшим братом, я имею в виду Santa Fe, нежели с «ай-иксовым» предшественником. Это желание только усиливается, стоит открыть дверь и сесть в машину. Не случайно практический интерес местных жителей, встреченных нами на перевале, мгновенно сменялся на гипотетический, стоило им только

Имя собственное

Первый компактный кроссовер марки Hyundai появился в 2004 году. Изначально он был ориентирован на североамериканский рынок, поэтому и имя ему дали американское. Tucson – это город в штате Аризона. Но уже во втором поколении, выпущенном в 2009 году, модель переименовали в ix35. В то время у компании Hyundai была следующая концепция: автомобилям, предназначенным для внутреннего корейского и ряда локальных рынков, давали имена собственные, а европейские модели, разработанные и производимые в Старом Свете, обозначали буквенно-цифровыми индексами. Но это как-то не прижилось. Новый кроссовер разрабатывался в Европе, производится на заводе Hyundai в Чехии, но имя все равно, получил американское. Не потому ли, что покупатели стали путаться во всех этих «i» и «x», которые стараниями маркетологов в последнее время сыплются на нас со всех сторон?



Комфортабельный салон нового Hyundai Tucson заставляет вспомнить об автомобилях более высокого класса: рулевая колонка регулируется по вылету, есть опция вентиляции передних сидений, а также эффектная приборная доска Supervision



заглянуть в машину. Внутри она выглядит дорого. Даже слишком дорого для обычных армянских автомобилистов, если среди них нет родственников и наследников уже упомянутого Керкоряна, естественно. По качеству проработки интерьера новичок оставил своего предшественника ix35 далеко позади. Пожалуй, по комфортабельности салона он превосходит не только большинство конкурентов, но отчасти и уже упомянутый Hyundai Santa Fe, относящийся к более высокому и престижному классу. А уж такие опции, как, например, вентиляция передних сидений, в этом классе автомобилей есть только у него!

Понятно, что наличие системы вентиляции кресел с первого взгляда, конечно, не увидишь. Зато увидишь стильную «горизонтально ориентированную» переднюю панель, эффектную приборную доску Supervision и большой, 8-дюймовый экран штатной мультимедийной системы. Новому кроссоверу – все новое! Уровень исполнения, так же как и качество отделочных материалов, на высоте. Да и сами кресла, разработанные с чистого листа, с улучшенным профилем и усиленной боковой поддержкой, производят впечатление еще до того, как в них усядешься. И это, отметьте, вам говорит не сублильный корейский автор

официального пресс-релиза, а вполне себе аутентичный россиянин размером с двух среднестатистических корейцев! Сидеть действительно удобно. Да и рулевая колонка теперь регулируется по вылету...

Перечислять же здесь все возможное оборудование сложно: в самых богатых версиях есть решительно все, что только можно пожелать, включая умеющую самостоятельно подруливать систему удержания в ряду и автопарковщик. Хоть для параллельной, хоть перпендикулярной парковки. А уж какой, прямо-таки детский, восторг вызывает у всех система автоматического открывания багажника! Не надо махать под бампером ногой или делать пассы руками. Достаточно подойти к корме машины с ключами в кармане, и дверца откроется. Закрыть ее, кстати, можно, нажав на кнопку. Коллеги во время тест-драйва развлекались от души: к автомобилю и подходили, и подбегали, и подкрадывались. Работает! Несколько озадачивает лишь некоторая задержка, во время которой успеваешь усомниться, распознала ли машина свой ключ или нет?

Про новое и старое

Обычно грань между совсем и не совсем новым весьма расплывчата. Чтобы не городить огород из непонятных



Технические характеристики Hyundai Tucson 1.6 Turbo 7DCT 4WD

Габаритные размеры, мм	4475x1850x1660
Колесная база, мм	2670
Снаряженная масса, кг	1609–1770
Объем багажника, л	488/1478
Диаметр разворота, м	10,6
Дорожный просвет, мм	182
Тип двигателя	R4, бензиновый с турбонаддувом
Рабочий объем, куб. см	1591
Макс. мощность, л. с./об/мин	177/5500
Макс. момент, Нм/об/мин	265/1500 – 4500
Привод	постоянный полный
Трансмиссия	7-ступ., робот с двумя сцеплениями
Макс. скорость, км/ч	201
Время разгона 0–100 км/ч, с	9,1
Средний расход топлива, л/100 км	7,5
Объем бака, л	62
Цена в России, руб.	от 1 585 900

покупателям иностранных слов типа «рестайлинга» или «фейслифтинга», новыми частенько называют модели даже со слегка видоизмененными фарами. Маркетинг, куда деваться! Но это, как вы уже наверняка поняли, не наш случай. Найти в Hyundai Tucson что-то «старое» можно, только открыв капот. На нашем рынке новый Tucson будет предлагаться с четырьмя вариантами двигателей, три из которых нам уже хорошо знакомы. Самая доступная версия станет оснащаться 132-сильным бензиновым мотором объемом 1,6 л. Такая машина может быть только переднеприводной и только с механической трансмиссией. Ее вполне можно считать эдаким «входным билетом» в мир кроссоверов от Hyundai. Дальше (имеется в виду – дороже) возможны варианты. Двухлитровый 150-сильный бензиновый двигатель и 185-сильный дизель перекечевали сюда с ix35 после легкой модернизации. А вот Hyundai Tucson 1.6 Turbo – это новинка из новинок. На нем стоит совершенно но-



HYUNDAI

Крупная шестиугольная решетка радиатора – родовой признак новых моделей Hyundai. Например, Santa Fe и Tucson

вый, 1,6-литровый турбированный мотор мощностью 177 л.с. И что самое главное, он сочетается только с новейшей 7-ступенчатой роботизированной коробкой передач с двумя сцеплениями. Вы, возможно, слышали, что уже давно в кулуарах поговаривали о готовящейся втайне от всего мира корейской версии DSG? Вот она, встречайте!

Рассказы про плюсы и минусы роботизированных трансмиссий, наверное, уже набили всем оскомину. И вывод из долгих обсуждений можно сделать только один: лучший «робот» – это тот, которого ты не замечаешь. На новом Tucson именно такой. Как ни прислушивайся, а моменты переключений лучше всего заметны по индикации на приборной панели. Легкая заминка чувствуется только тогда, когда после резкого сброса газа вновь выжимаешь педаль в пол. Что ж, робот, он тем и отличается от человека, что не понимает нелогичных действий. А их нередко приходится совершать на дорогах Армении. Тут все так ездят – горячий южный темперамент, однако. Стара-

емся подстраиваться. И это удается! Турбированный мотор отлично согласован с новым 7-ступенчатым роботом. Их тандем наделяет машину недюжинной динамикой, которой изначально от нее даже не ждешь. Ну правда не ждешь, 1,6 л – это же совсем немного!

По Шелковому пути

Честно говоря, за рулем нового Hyundai Tucson Turbo даже как-то не хочется задумываться о рабочем объеме, крутящем моменте и передаточных числах. Есть куча других, куда более интересных и приятных занятий. Можно получать удовольствие от вождения – Tucson в умелых руках способен на многое, поверьте, а можно расслабиться и наслаждаться комфортом. Готов утверждать: Hyundai Tucson – самый тихий автомобиль в своем классе. Сами корейцы рассказывают, что немало сил потратили на разработку и доводку его шумоизоляции. Спору нет, удалось. На фоне новичка его 35-й предшественник кажется музыкальной шкатулкой, и магнитола тут вовсе ни при чем. Но с арками задних колес можно было бы поработать еще,

какие-то звуки с той стороны в салон все же просачиваются. Но это не беда, будет на чем сосредоточиться при новом рестайлинге.

Очень понравилась подвеска, долгое время справедливо считавшаяся чуть ли не главным слабым местом всех корейских машин. Какие-то из них обвиняли в аморфной мягкости, какие-то – в погрешечной жесткости... Эти времена прошли, забудьте. Подвеска нового Hyundai Tucson собранная, энергоемкая и при этом отнюдь не зубодробительная. В быстрых виражах машина не «плывет» и четко держит траекторию. Вдобавок благодаря новой системе полного привода с возможностью управления тягой в поворотах (ATCC) автомобиль охотно ввинчивается в виражи даже тогда, когда по всем законам физики и здравого смысла он просто обязан был бы начать соскальзывать наружу. Вся хитрость – в перераспределении крутящего момента и одновременном притормаживании внутренних по отношению к радиусу поворота колес. Из-за этого создается дополнительный поворачивающий момент, аккуратно направляющий машину по нужной траектории.

А на «разных» – помните, о чем нас предупреждали местные жители? – армянских дорогах подвеска невозмутимо фильтрует все их тяготы, невзгоды и недостатки. Замкнуть ее до пробоя мне ни разу не удалось даже на солидных ухабах, оставшихся, по всей видимости, с тех времен, когда через эти горы ходили караваны с грузом шелков из Азии в Европу. На этом месте так и хочется обыграть ассоциацию первого порядка и написать, что машина тоже идет как по шелку. Воздержусь. Незначительная «мелочевка» от жестких стыков и мелких камешков на кузов все же приходит. Правда, скорее всего, в этом вина не амортизаторов, а излишне низкопрофильных шин, которые вкуче с красивыми литыми дисками устанавливаются на богатые версии кроссовера. Кстати, если вас все же не покидает желание съехать с твердого покрытия и испытать внедорожные качества нового Tucson, просто посмотрите на протектор штатных покрышек. Обещаю, покинет! Все же он не внедорожник, что бы вам ни рассказывали ушлые менеджеры в автосалонах. Просто кроссовер. Хотя и один из самых гармоничных и, на мой взгляд, сбалансированных на рынке. ■

СЕРЬЕЗНЫЕ ЛЮДИ*

* Не все



ДЕЛОВОЙ
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

WWW.KO.RU

КОМПАНИЯ



Поющий антихрист

Два тысячелетия историки изображали Нерона как «худшего человека всех времен». Сегодня некоторые исследователи пытаются реабилитировать его

Текст: **Маттиас Шульц** Перевод: **Владимир Широков**

Римский принцепс Нерон вошел в историю как чудовище. К 30 годам он успел сотворить столько злодеяний, что сенат «проклял его память», после того как доведенный до отчаяния правитель-изгой наложил на себя руки. И все же он по-прежнему занимает первые строчки в параде знаменитостей, следуя сразу за Иисусом.

Репутацию Нерона подпортили прежде всего его древние биографы Тацит и Кассий Дион (оба сенаторы), а также высокопоставленный римский

чиновник Светоний, которые видели в его фигуре мало хорошего: он-де устроил пожар в Риме, предавал огню первых христиан, распял апостолов Павла и Петра. Некоторые считают, что именно к Нерону отсылает Библия в связи с «числом зверя» (666) — еврейским числовым эквивалентом его имени. И лишь недавно исследователи стали изображать его совсем иначе. Итальянец Массимо Фини говорит о «двух тысячелетиях клеветы». Дескать, Нерон был «выдающимся государственным деятелем» и пытался

произвести «культурную революцию». В книге штутгартского историка Хольгера Зоннабенда Нерон предстает «мастером инсценировки» в том, что касается политики и власти.

Да, император распорядился отлить 36-метровую бронзовую статую самого себя, высота которой от головы до пяток превосходила размеры статуи Свободы в Нью-Йорке. Но авторы новых исследований по социологии власти считают такой шаг не манией величия, а формой должной самопрезентации.

Утверждения о том, что Нерон убил свою беременную жену ударом ноги в живот, современные адвокаты правителя называют досужими слухами. По их версии, женщина скончалась в результате пренатальных осложнений. И даже в колоссальном пожаре в 64 г. н.э. Нерон неповинен, продолжают они свою линию, поскольку в то время он наслаждался летом вдали от Рима.

В Трире сегодня тоже призывают пересмотреть взгляд на «худшего человека всех времен», как Нерона называли в Средневековье. Его правлению в городе посвящены сразу три увлекательные выставки. Так, в Краеведческом музее выставлено 430 интересных экспонатов, включая мрамор тончайшей работы из Ватикана и Лувра (страховая сумма 9 млн евро). Там же можно увидеть и нож для забоя скота из многоэтажного «супермаркета» Нерона на Большой площади.

Посетители как зачарованные погружаются в мир роскоши ранней эпохи империи, когда знать жила в виллах с янтарной инкрустацией, а простой люд утопал в грязи. «Беден не тот, у кого мало, а тот, кто хочет большего», – внушал домашний учитель Нерона Сенека, пытавшийся привить наследнику престола идеал нестяжательства как формулу счастья. То, что сам педагог получил за свои услуги в общей сложности 300 млн сестерциев, подчеркивает колоссальное социальное неравенство и нравственный диссонанс, свойственные той эпохе. В Трире Сенека представлен величественным мраморным бюстом. Это единственное аутентичное изображение древнего философа.

Все эти экспонаты сегодня собраны в «древнейшем городе Германии», который, конечно, имеет определенное отношение к Нерону. Хоть император сам никогда не был в Трире, но после его смерти там поднялся мятеж. Для его подавления через Альпы были направлены аж четыре легиона.

Археолог Аксель фон Берг сравнительно недавно сумел определить точное место битвы при Риоле в Мозельской долине. Поле боя было усеяно наконечниками копий, фрагментами доспехов и конской сбруи; все эти артефакты общественность тоже сможет увидеть впервые.

Директор Трирского музея Маркус Ройтер не верит, что император страдал безумием. По случаю выставки он попросил венского психиатра

36-метровую бронзовую статую самого себя авторы новых исследований по социологии власти считают не манией величия Нерона, а формой самопрезентации

Харальда Ашауэра поставить Нерону свой диагноз. В его экспертном заключении говорится: оснований констатировать клинически релевантные психические отклонения, включая «нарциссическое расстройство личности», нет.

В 2010 году на родине Нерона, в Анцио (Анций) итальянцы установили памятник своему знаменитому соотечественнику



Однако такие выводы мало кого убеждают. Ведь не подлежит сомнению, что Нерон привлекал свыше 5000 клкеров, которые за вознаграждение ободряли его во время театральных выступлений.

Этим его безумие не ограничивалось. Да, он никогда не был кровожадным и не доводил гладиаторские бои до смерти одного из соперников. Но на его совести достаточно других злодеяний: это чудовище хладнокровно ликвидировало половину своей семьи, в том числе двух жен, мать, тетку и сводного брата. Его правление тоже было суетливым и неспокойным. Так, Нерон распорядился произвести выемку 500 000 кубических метров породы на Коринфском перешейке, чтобы построить там канал, – проект провалился. Затем он отправил экспедицию на поиски истоков Нила, что опять-таки не увенчалось успехом.

Больше ему везло с едой. Он предавался чревоугодию «с полудня и до полуночи» (Светоний), что не могло не отразиться на его фигуре. На поздних монетах его изображают с двойным подбородком.

По римской традиции императору надлежало быть защитником и заботливым покровителем Отечества – Нерон предавался развлечениям. За свое правление он ни разу не появился на фронте. Когда его преемник Веспасиан принимал дела, в казне недосчитались 40 млрд сестерциев: величайший расточитель в истории их попросту прокутил.

Большую часть денег поглощал его Domus Augea – «Золотой дом». Долгое время познакомиться с дворцовым комплексом можно было только по древним описаниям, однако недавно археологи смогли оценить всю роскошь при дворе Нерона.

Участок под застройку Нерон получил, конфисковав частные земельные владения после крупного пожара. Сенаторов и просителей он принимал во время утренней салютации, на которой, укоризненно отмечает Тацит, нередко появлялся в «домашней одежде».

В оправдание молодого кутилы нужно напомнить, что он долго оставался лишь инструментом в руках своей матери Агриппины. Властолюбивая женщина зачала Нерона от знатного беспутного вельможи, а вскоре попыталась устранить своего брата, тогдашнего императора Калигулу. Заговор раскрылся, и ее

отправили в ссылку. Годовалого Нерона отдали тете.

Позднее, после ссылки, Агриппина вышла замуж за следующего правителя, Клавдия. И хотя у него уже было трое родных детей, ей удалось добиться признания Нерона наследником престола. Когда все было подготовлено, Агриппина отравила своего мужа грибами.

В 54-м г. н.э. мечтательный юноша возглавил империю благодаря «болезненной предприимчивости» матери (Зоннабенд). Его бегство в искусство было попыткой помешать использовать себя, считают некоторые исследователи. Еще в детстве мальчик научился играть на кифаре, писал стихи, рисовал и вял. Чтобы развить голос, он пел лежа, со свинцовыми пластинами на груди.

Его эмоциональный мир тоже серьезно пострадал вследствие душевной черствости Агриппины. Светоний рассказывает о «сексуальных играх», для которых Нерон облачался в зве-

риную шкуру, обнюхивал гениталии скованных цепями рабов, после чего с радостными, громкими стонами отдавался сам. Пока юный император музицировал, Агриппина активно вмешивалась в государственные дела и даже писала письма главам римских провинций.

В какой-то момент Сенека и префект преторианцев Бурр, которым вверили госуправление, покончили с этим. Строптивую женщину изгнали из дворца. Но и сам Нерон вскоре стал вызывать у них немалую озабоченность. По ночам подросток в парике или в одежде раба предавался веселью в кабаках Рима. Он бредил гонками на колесницах, учился управлять квадригой на закрытой территории у Ватиканского холма и даже стал принимать растворенные в воде экскременты диких кабанов. Такой напиток считался тогда допингом для гонщиков.

Все это вызывало недовольство сената. Лицедейство считалось за-

нятием недостойным. Выступления в театре попирали достоинство сенаторского сословия и были запрещены его представителям по закону.

Тем не менее на протяжении пяти лет государственный корабль управлялся более-менее разумно. Пока Нерон предавался увеселениям, Сенека, оставаясь на заднем плане, держал бразды правления в своих руках.

Однако затем случилось то, что с психологической точки зрения по сей день остается необъяснимым: Нерон убивает свою мать. Возможно, потому, что она смеялась над его художественными наклонностями. А может, все было проще: только так он мог избавиться от ее демонического влияния. В 59-м г. н.э. император распорядился подготовить корабль так, чтобы тот потерпел крушение, после чего заманил Агриппину на борт. Над ее ложем были закреплены свинцовые пластины, которые в нужный момент должны были оборваться. Однако коварный механизм

Золотой дом

Правительственная резиденция Нерона ок. 68 г. н.э.

Дворцовый комплекс занимал около трети территории Рима. Через вестибюль посетители попадали во внутренний двор, где была установлена 36-метровая бронзовая статуя императора в образе бога Солнца. За ней располагался гигантский искусственный водоем. На территории были лужайки, пруды, водопады и вольеры для животных, а также другие постройки. Сам Золотой дом (длина 330 м) располагал более чем сотней трапезных, величие которых было поистине уникальным. Из отверстий в потолке на пирующих сыпались цветы, рассеивались благовония. В восьмиугольном главном зале потолок, как звездное небо, «вращался день и ночь» (Светоний). Вероятно, там использовалась подвижная деревянная обшивка. Вскоре после смерти Нерона искусственный водоем засыпали, на его месте устроили Колизей.

3D-симуляция: KatatexiLux, Рим



причинил ей лишь легкие ранения. Ей удалось спастись вплавь. Нерону ничего не оставалось, кроме как расправиться с ней классическим способом, при помощи меча.

Сразу после расправы над матерью правитель впервые решается выйти на сцену – правда, пока еще в частном порядке. В своем театре на берегу Тибра он тоненьким голоском исполняет песню, подыгрывая себе на лире. Ободрают его проплаченные клакеры, которые все время кричат: «Прекрасный кесарь» или «Наш Аполлон».

Юный император все чаще вмешивался в политику, что отнюдь не шло на пользу государству. Он уволил заслуженного имперского казначея. Сенека сам не выдержал и ушел с поста. Новым советником Нерона стал Тигеллин, бездарный военный, в начале карьеры бывший заводчиком гоночных лошадей и устраивавший для своего нового господина казачьи убийства.



Когда преемник Нерона Веспасиан принимал дела, в казне недосчитались 40 млрд сестерциев: величайший расточитель в истории их попросту прокутил

Нерон же продолжил развлекаться: он учредил конкурс, по итогам которого избирались лучшие певцы, поэты и гонщики на квадригах. На Марсовом поле он построил гигантские термы с бассейнами, парильными, высокими, залитыми светом залами и просторными лужайками для занятий спортом.

Нерон все чаще «радовал» римлян своим пением. Первое публичное выступление стало «сенсацией», отмечает историк Зоннабенд, но слушать его в пятый раз было уже мучкой. Император предусмотрительно запретил зрителям покидать театр до окончания представления. Некоторые, утверждает Светоний, после этого имитировали обморок, чтобы спасти от его бречанья хотя бы на носилках.

Тацит писал: «В конце он опускаясь на колени, посылал публике воздушные поцелуи и с притворным страхом ожидал вердикта жюри».

Казалось, это не прекратится никогда. В то время как в Иерусалиме начиналось брожение, а в Армении вспыхивали восстания, первый человек в империи заучивал наизусть длинные тексты ролей, например, ослепленного Эдипа или Геракла, объятого безумием.

В личной жизни тоже не все шло гладко. Когда Пoppея скончалась от пинка в живот (65-й г. н.э.), Нерон был безутешен и распорядился бальзамировать тело красавицы. Чтобы

справиться с потерей, он сочетался «браком» с мальчиком, который отдаленно походил на его супругу. На церемонию Нерон явился в красной фате.

Казалось, империя превращается в одну безумную зажигательную непрерывающуюся вечеринку, в которой принимало участие все больше сенаторов и военных. Ослы при дворе расхаживали в золотых «сапожках». Император трапезничал за столами из лимонного дерева.

Консервативной элите все это глубоко претило. В 65-м г. н.э. ее представители устроили «заговор Пизона», который, однако, провалился.

Таким образом, ничто не препятствовало последнему масштабному загулу. Его Величество, служитель муз, отправился в певческое турне по милой сердцу Греции. Со свитой из нескольких тысяч человек он на протяжении 15 месяцев кочевал с одного конкурса на другой. В Немее он получил венок из сельдерея как лучший кифарист. В Олимпии он упал с колесницы, запряженной десятью лошадьми, и тем не менее получил от продажных арбитров лавры. В общей сложности в его коллекции скопилось 1808 венков.

Наконец, на колеснице триумфатора, в пурпурной тоге «полководца звуков» император вернулся в Рим. В честь его возвращения заклали жертвенных животных, а путь орошали вином с шафраном.

Так могло бы продолжаться вечно. Простому люду нравился такой праздник жизни. Но, увы, деньги заканчивались, и приближенные один за другим отворачивались от Нерона. В конце концов Сенат объявил его вне закона. Несчастный, морально раздвоенный Нерон сидел в одиночестве на своей вилле в предместьях Рима. С криком: «Какой артист умирает во мне!» он вонзил в свою шею кинжал. Такова смерть императора, который как никто другой прожигал жизнь на деньги налогоплательщиков. Правда, он делал это не с кислой миной, как иные современные министры финансов, а с упоением и красиво.

Трир выделил 2000 квадратных метров выставочных площадей упоенному тирану, который почти ни в чем не может быть примером. Лишь одному мы могли бы у него поучиться, считает директор музея Ройтер, – «как надо праздновать».

Печатается с сокращениями

юбилей Гатчина и ее коронованные обитатели

Гатчина, с 1 июня



Shutterstock

К 250-летию Гатчинского дворца приурочена выставка «Августейшие владельцы Гатчины», на которой собрано свыше 500 предметов из более чем двадцати музеев и архивов Москвы и Санкт-Петербурга. Семь основных разделов выставки рассказывают историю императорской резиденции. Они посвящены Г.Г. Орлову, императору Павлу I, вдовствующей императрице

Марии Федоровне (супруге Павла I), Николаю I, Александру II, Александру III и вдовствующей императрице Марии Федоровне (супруге Александра III). Уникальные вещи, принадлежавшие русским императорам и членам их семей, иллюстрируют частную жизнь и характер владельцев. Среди экспонатов будут костюмы и автографы членов царской семьи. 1 июня после реставрации откроется анфилада залов Восточного полуциркуля Гатчинского дворца: Греческая галерея, Комната Ротари, Светлый переход, Ротонда под гербом, группа исторических жилых помещений – Комнаты за Греческой. 4 и 5 июня впервые пройдет уникальный музыкальный фестиваль медных духовых инструментов «Гатчинский международный Александр брасс-парад» на плацу перед Гатчинским дворцом, в залах дворца и на улицах города Гатчина.

фестиваль Парад книг на Красной площади

Москва, с 3 по 6 июня

Второй ежегодный книжный фестиваль «Красная площадь» приурочен ко дню рождения Пушкина и Дню русского языка. Около 400 российских издательств, в том числе 50 региональных, предложат вниманию книголюбцев художественную, детскую, образовательную и научно-популярную литературу. Всего около 100 тыс. наименований книг на русском языке и других языках народов РФ. Ожидается,

что цены на книги будут на 25% ниже, чем в магазинах. В шатрах будет организовано 6 открытых лекториев. Среди приглашенных на фестиваль авторов Евгений Евтушенко, Эдвард Радзинский, Денис Драгунский, Михаил Веллер и многие другие. Вход на фестиваль будет свободным.



Сергей Абушевский/«Профиль»



Wikipedia.org

выставка В кругу Петрова-Водкина

Санкт-Петербург, Государственный Русский музей, 2 июня–22 сентября

Петров-Водкин сыграл особую, объединяющую роль для плеяды российских художников. Будучи преподавателем в Школе Е.Н. Званцевой, Кузьма Сергеевич стал скорее старшим товарищем по искусству для своих учеников. Творческий диалог между педагогом и учениками – центральная тема выставки. «Званцевцы» (Н. Лермонтова, Ф. Шихманова, Р. Котович-Борисяк) показаны на ней как цельное явление, отражающее такие течения своего времени, как символизм и начало экспрессионизма. Произведения из 7 музеев России и 10 частных собраний представлены на выставке «Круг Петрова-Водкина».



Пресс-служба Третьяковской галереи

Органные импровизации Тьерри Эскеша

Санкт-Петербург, Концертный зал, 30 мая
Известный композитор и органист Тьерри Эскеш выступает с импровизациями к шедевру немоего кино 1927 года «Восход солнца» (Sunrise: A Song of Two Humans) немецкого режиссера-экспрессиониста Фридриха Мурнау в рамках XXIV музыкального фестиваля «Звезды белых ночей».

Концерт группы Deep Purple

Москва, СК «Олимпийский», 2 июня
Deep Purple проводит мировое турне по следам альбома «Now What?!» 2013 года. Прошло 20 лет с первого концерта группы в России в 1996 году. Хиты, которые будут исполнены на этом концерте, поклонники группы выберут сами.

Тайны старых картин

Москва, Третьяковская галерея, 31 мая – 21 августа

Выставка проводится в рамках программы «Третьяковская галерея открывает свои запасы». 17 сюжетов познакомят широкую публику с «закулисной» жизнью музея: работой музейных технологов, историков-архивистов и экспертов. Они расскажут, как картины обретают авторов, как разоблачаются мистификации и как обнаруживают шедевры под известными изображениями. Так было с портретом императрицы Елизаветы Петровны XVIII века с зеркальным отображением на обороте холста.



WDSSPR

кино **Финансовый триллер** **от Джоди Фостер**

США/В прокате в России со 2 июня

Режиссер «Финансового монстра» – «оскароносная» актриса Джоди Фостер. Известный телеведущий в исполнении Джорджа Клуни дает в прямом эфире финансовые советы. Под влиянием рекомендаций этого гуру Уолл-стрита один из зрителей теряет все свои деньги. Чтобы отомстить, он берет героя в заложники прямо в эфире,

делая шоу еще более рейтинговым. Денежная тема в последнее время особенно популярна в кино – вспомнить хотя бы недавнюю «Игру на понижение» («Оскар» за лучший сценарий). Картина Фостер тоже неплохо стартовала: ее показали вне конкурса в Канне. В фильме заняты Джулия Робертс, Джек О'Коннел и Доминик Уэст.

кино **Главные черепахи Земли снова в деле**

США/В прокате в России со 2 июня

Первая часть «Черепашек-ниндзя» не понравилась критикам (у нее всего 22% положительных рецензий на сайте rottentomatoes.com). Зато зрителям – вполне: фильм собрал в мире больше \$493 млн при бюджете \$125 млн. Во второй серии впервые появится важный новый персонаж: герой-одиночка Кейси Джонс (Стивен Амелл из сериала «Стрела»). В остальном все более или менее по-старому: Майкл Бей – продюсер, его (и всех мужчин мира) любимица Меган Фокс снова изображает Эйприл О'Нил, черепашки вновь спасают город от опасности.



Централ Партнершип



Frank Ockenfels AMC

сериал **Звериный оскар** **ресторанного бизнеса**

США/С 31 мая на AMC

Один из авторов «Декстера» Клайд Филиппс сделал адаптацию датского драматического сериала о двух друзьях, открывших ресторан. «Накорми зверя» привлекает в первую очередь актерским составом. Главные роли – у вернувшегося в когарту ТВ-звезд после «Американской истории преступлений» Дэвида Швиммера из «Друзей» и Джима Стерджесса из «Лучшего предложения» и «Через Вселенную».

В прокате в России

со 2 июня
«Мой парень – киллер» (2015)

Mr. Right

США, боевик / мелодрама / комедия, 95 мин. Анна Кендрик и Сэм Рокуэлл разыгрывают сюжет, суть которого понятна из русскоязычного названия фильма. Конечно, киллерское прошлое героя начнет ему мешать.

Бюджет:

\$8
млн

В прокате

в Великобритании

с 3 июня

«Хуже, чем ложь» (2016)

Misconduct

США, драма / триллер, 106 мин.

Аль Пачино, Энтони Хопкинс и Джош Дюамель в истории о том, как молодой юрист борется против директора большой фармацевтической компании. Герой столкнется с коррупцией и шантажом.

Бюджет:

\$11
млн

«Гонка» (2016)

Race

Франция / Германия / Канада, драма / биография, 134 мин.

«Гонка» рассказывает о том, как знаменитому афроамериканскому легкоатлету Джесси Оуэнсу (Стивен Джеймс) удалось завоевать четыре золотые медали на Олимпийских играх. И не где-нибудь, а в Берлине 1936 года. Специализацией Оуэнса были спринтерский бег и прыжки в длину. В остальных ролях – Джейсон Судейкис, Кэрис ван Хаутен, Джереми Айронс и Уильям Херт.

Бюджет:

\$5
млн

Источники: соб. инф., archsovet.msk.ru, www.labiennale.org, www.marinsky.ru, www.christies.com, moscowmanage.ru, bulgakovmuseum.ru, www.kinopoisk.ru, 2016.beatfilmfestival.ru.

Сколько стоило присоединение Украины



Текст:
**Алексей
Волынец**

Русско-польская война 1654–1667 годов за Украину – это еще и первый военный конфликт в отечественной истории, цену которого мы знаем хотя бы частично. Правительство царя Алексея Михайловича сразу после той войны посчитало, сколько стоили ее первые два года, – ровно полтора миллиона рублей.

Даже после обращения восставших казаков Богдана Хмельницкого в Москве долго сомневались и спорили, вступать ли в борьбу с поляками за Украину. Слишком сложным и дорогим был этот «спор славян между собою». Ведь Польша, точнее, польско-литовское государство Речь Посполитая, в XVII столетии была самой мощной и крупной державой Центральной Европы. На тот момент обе страны были примерно равны по населению, в каждой по 11 млн человек. Но Россия была куда беднее западного соперника. Тем не менее Москва ввязалась в геополитический спор с поляками. Весной 1654 года на Запад двинулись свыше 70 тыс. бойцов в нескольких отдельных армиях. И первый год войны обошелся в 800 тыс. руб. только прямых расходов – примерно 60% годового бюджета России того времени. Второй год войны оказался чуть дешевле – 500 тыс. руб. прямых расходов. Но упорная война, шедшая с переменным успехом, затянулась на долгих 13 лет. В итоге война стоила России не менее 10 млн серебряных рублей. Ежегодно на боевые действия тратилось свыше половины всех доходов государства, и, чтобы профинансировать борьбу за Украину, правительство царя Алексея Михайловича шло на самые крайние меры, вплоть до финансовых авантюр. «Стрелецкая подать», введенная еще Иваном Грозным, за годы войны с поляками выросла в 9 раз! Она стала основным прямым налогом – по рублю в год с крестьянского двора и до 2 руб. с городского. Неоднократно вводились и чрезвычайные налоги –

например, в начале войны, в 1654 году, два раза собрали «десятью деньгу», то есть купцы и горожане дважды платили в казну на взятие Смоленска «с рубля по гривне».

Но все прямые налоги и даже чрезвычайные сборы давали не более полумиллиона рублей в год, не покрывая расходов на затянувшуюся войну. И правительство пошло на прямую финансовую махинацию – скупали европейские серебряные монеты, стоившие на рынке 40–50 копеек, и перечеканивали их в рубли, то есть в сотню копеек. Такая детская по нашим временам хитрость приносила царской казне весомый доход.

Именно в ту войну впервые выпустили медные деньги. Своих источников меди, как и серебра, у России тогда не было, все приходилось импортировать. Но медь была куда дешевле драгметаллов – от выпуска медных копеек, законом приравненных к серебряным, правительство планировало получить доход в 4 млн руб., то есть профинансировать почти все прямые расходы на армию.

Не случайно медную монету начали чеканить в 1654 году, как только началась война. И первые годы основная масса выпущенных в Москве медных копеек отправлялась в действующую армию как жалованье «служилым людям». Постепенно медь распространялась по всей стране. И за 8 лет массовый выпуск медной монеты привел Россию к первой в ее истории инфляции. Постепенно курс медных денег падал, и в итоге 1 серебряный рубль стоил 15–20 медных. В Москве из-за этого даже случились «массовые беспорядки» – тысячи возмущенных горожан окружили царский дворец в Коломенском. Эти события вошли в историю как «медный бунт». Митингующих разогнали стрельцы с применением оружия, но правительство вынуждено было отменить сначала выпуск, а потом и хождение медной монеты. Тем не менее именно копейки из меди позволили России профинансировать самые тяжелые годы войны за Украину, когда русское войско потерпело несколько обидных поражений от поляков и крымских татар.

Но никакой рост налогов и финансовые авантюры не смогли бы вытянуть ту войну. Победу в ней обеспечил сибирский соболь – на середину XVII века пришелся пик экспорта сибирских мехов в Западную Европу. Внешняя торговля мехами тогда полностью контролировалась государством и приносила в царскую казну доход, вполне сопоставимый с современной ролью нефти и газа в бюджете Российской Федерации. В итоге сибирский соболь, одна шкурка которого тогда стоила дороже крестьянского дома, позволил России отбить у поляков половину Украины с Киевом впридачу. ■



Реклама

ДУМАЕТЕ О ПЕРЕЕЗДЕ В НОВЫЙ ОФИС?

ПРЯМАЯ АРЕНДА ОФИСОВ В+

В ЦЕНТРЕ МОСКВЫ

от 15 000 рублей за 1м² в год

- БЦ «АНДРОНЬЕВСКИЙ» предлагает в аренду офисы от 10 до 1500 м² различного назначения с кабинетной и смешанной планировкой
- Удобное месторасположение, развитая инфраструктура, огороженная территория с возможностью въезда, индивидуальный подход к арендаторам
- Арендная плата включает НДС, эксплуатационные платежи, уборку и охрану

 **БИЗНЕС-ЦЕНТР
АНДРОНЬЕВСКИЙ**
WWW.ANDRONEVSKY.RU

БОЛЬШАЯ АНДРОНЬЕВСКАЯ УЛ., Д. 17
+7 (495) 671-14-61
+7 (917) 510-53-82
ARENDA@ANDRONEVSKY.RU

профиль

iPad версия

Новости | Лучшее за неделю | Текущий номер
On-line подписка | Архив номеров

