

совместно с журналом

DER SPIEGEL

профиль

profile.ru

деловой

еженедельник

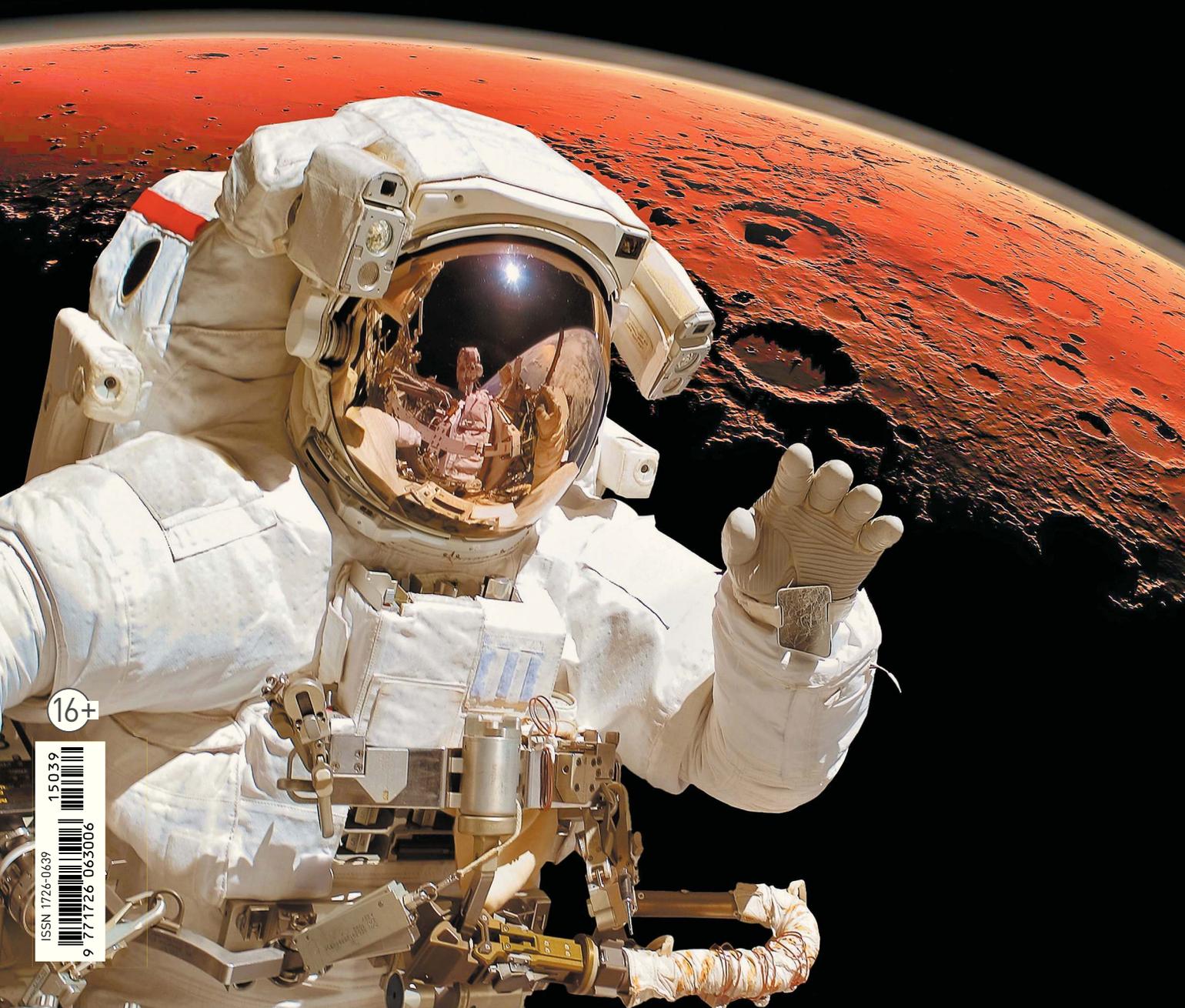
№39 [927]

26 октября

2015 года

Хочу на Марс

Для полета на Красную планету
нужно скопить 200 млрд долларов



16+

ISSN 1726-0639
15039
9 771726 063006

РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА НА «ПРОФИЛЬ»



Подписаться очень просто

1. Заполните и оплатите квитанцию*
2. Пришлите фото или скан квитанции, точный адрес доставки и комментарии к нему по адресу idr@cpss.ru или по факсу: +7 (495) 663-91-88 (доб. 300)

*Для юр.лиц направляется счет-оферта по запросу

Стоимость подписки*

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

*на журнал «Профиль»

Цены включают НДС и стоимость доставки

Доставка

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



Подробная информация на сайте www.idr.ru

СПРАВКИ ПО ТЕЛЕФОНУ: +7 (495) 663-91-88 (доб. 300)

Извещение	Форма № ПД-4								
	ООО "Прямые контакты" ИННКПП 7717746123/771701001 (наименование получателя платежа) 7 7 1 7 7 4 6 1 2 3 4 0 7 0 2 8 1 0 2 3 8 2 9 0 0 1 7 7 5 3 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа) в Сбербанк России ОАО г. Москва БИК 0 4 4 5 2 5 2 2 5 (наименование банка получателя платежа) Номер кор./сч. банка получателя платежа 3 0 1 0 1 8 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 2 2 5 Ф.И.О., адрес плательщика _____ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Вид платежа</th> <th>Дата</th> <th>Наименование платежа</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> Подпись плательщика _____	Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма				
Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма						
Кассир									
Квитанция Кассир	ООО "Прямые контакты" ИННКПП 7717746123/771701001 (наименование получателя платежа) 7 7 1 7 7 4 6 1 2 3 4 0 7 0 2 8 1 0 2 3 8 2 9 0 0 1 7 7 5 3 (ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа) в Сбербанк России ОАО г. Москва БИК 0 4 4 5 2 5 2 2 5 (наименование банка получателя платежа) Номер кор./сч. банка получателя платежа 3 0 1 0 1 8 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 2 2 5 _____ (наименование платежа) _____ (номер лицевого счета (код) плательщика) Ф.И.О., адрес плательщика _____ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Вид платежа</th> <th>Дата</th> <th>Наименование платежа</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> Подпись плательщика _____	Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма				
	Вид платежа	Дата	Наименование платежа	Сумма					
Кассир									

В номере



Главная тема

6 Битва за Марс

Несмотря на переменчивость в отношениях, России и США придется сотрудничать в дальнейшем освоении космоса

10 Дотянуться до звезды

Насколько человечество готово к большим космическим путешествиям, в России проверят на себе шесть отважных девушек, в США – международная команда добровольцев

16 «Все космонавты немного романтики»

Один из руководителей эксперимента «Луна 2015» Александр Смолеевский о планах и целях проекта, а также об опыте участия в «Марсе-500»

18 Космос: зло или благо?

Кинематографисты давно задумались над тем, как меняется сознание человека, оказавшегося во внеземных пространствах

Экономика

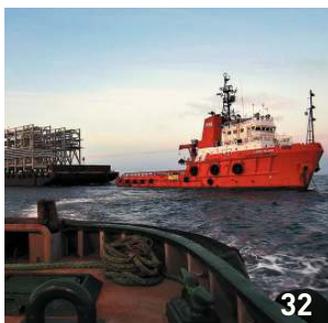
22 Тренды недели

26 Игра в законе

Тихая революция в регулировании рынка торговли валютой может иметь неоднозначные последствия

32 Мечты сбываются

Договорная модель освоения природных ресурсов показывает свою эффективность



36 Неудачная инфоатака

СМС-террористы безуспешно пытаются спровоцировать панику на российском банковском рынке

38 Сделка, которой не было

Что связывает Кирсана Илюмжинова с «Тольяттиазотом»

Политика

40 Тренды недели

42 Слишком горячие соседи

Угрозу появления «халифата» в Афганистане Россия использует для усиления своего влияния в Центральной Азии



46 ШПИГЕЛЬ Миллионы долейрос

Глубокий кризис в Бразилии обнажает пороки политической системы, погрязшей в мании величия, коррупции и бесхозяйственности

50 Рейтинг удовольствий

Дмитрий Быков: «Запредельный уровень одобрения деятельности Путина говорит не о реальной поддержке президента гражданами, а о любви к человеку из телевизора»

Общество

52 Прочь от музеев

Государство уже давно передало охрану культурного наследия в частные руки



Автомобили

58 Гонка престижа

Новинки в сегменте машин представительского класса анонсируют новейшие технологии и задают новые стандарты для премиум-седанов

profile.ru СОВМЕСТНО С
DER SPIEGEL
профиль

**Объединенная редакция
журнала «Профиль»
и сайта www.profile.ru**

Главный редактор Светлана Лолаева
Заместители главного редактора: Галина Соловьева, Алексей Михайлов
Редактор отдела внутренняя и внешняя политика Алексей Баусин
Редактор отдела социальная политика/право 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
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 журнала «Профиль»
Марина Керимова (mkerimova@idr.ru)
Корпоративный отдел Ирина Хохлова (ikhokhlova@idr.ru)
Телефон рекламной службы (495) 745-84-02

PR-менеджер Наталья Фокина (nfokina@idr.ru)

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.

Журнал распространяется:

- в Совете Федерации и Государственной Думе Российской Федерации (адресная персональная рассылка)
- в салонах бизнес-класса авиакомпаний «Аэрофлот», Emirates, S7 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
- в супермаркетах «Азбука Вкуса», «Бахетле», «Глобус Гурмэ», «Зеленый Перекресток», «Седьмой континент», «Алые паруса»
- в гипермаркетах «Ашан», «Метро», «Гиперглобус», «Перекресток», «О'кей», «Матрица», «Лента»
- на автозаправках ВР, ТНК, «Трасса», «Роснефть».

16+

ЛУЧШИЙ ИНТЕРНЕТ-БАНК

по версии
**GLOBAL BANKING
& FINANCE REVIEW**

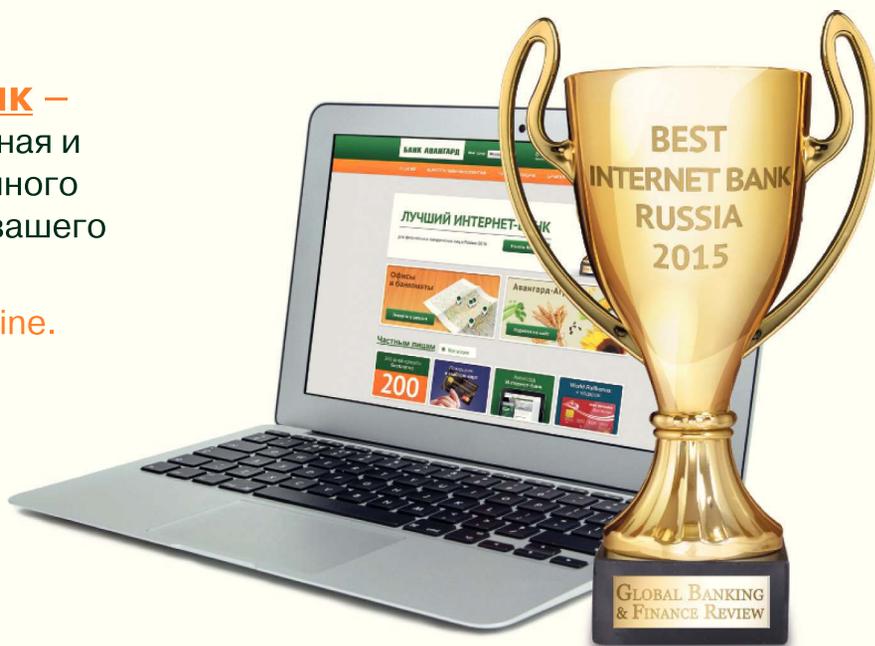
Авангард интернет-банк –

это полнофункциональная, удобная и безопасная система дистанционного банковского обслуживания для вашего бизнеса.

Открытие расчетного счета – **online**.



Подключение
и обслуживание
интернет-банка
– **бесплатно**



Овердрафт от 11%

Автоматическое кредитование расчетного счета при недостаточности средств

Расчеты 24/7

Внутрибанковские платежи, контроль счетов, прием документов — круглосуточно

Зарплатный кредит 11%

Целевая кредитная линия на выплату зарплаты в размере ФОТ

Наличные операции

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

Как открыть расчетный счет



Заполнить
заявление
online



Загрузить
необходимые
документы



Прийти в Банк
с оригиналами
документов

www.avangard.ru
8 (800) 555 99 93

БАНК АВАНГАРД

главная тема



Использование российских кораблей «Союз» для доставки космонавтов на борт МКС вынуждает NASA работать с Роскосмосом, невзирая на санкции. На фото – вывоз ракеты-носителя «Союз-ФГ» с транспортным пилотируемым кораблем «Союз ТМА-12М» на старт космодрома «Байконур»

Битва за Марс

Несмотря на переменчивость в отношениях, России и США придется сотрудничать в дальнейшем освоении космоса

В последний год исследования Марса начинали привлекать все большее внимание публики. 28 сентября, в день выступления президента России Владимира Путина на Генассамблее ООН, Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства США (NASA) провело пресс-конференцию, на которой объявило о наличии воды на Красной планете. Интерес мировой прессы к этому событию был столь большим, что в Госдуме посчитали, что в США специально совместили два выступления, чтобы отвлечь внимание прессы от первого за десять лет выступления российского лидера в ООН.

В мае случилось другое, более громкое событие – NASA подтвердило свои планы по отправке на Марс астронавта в 2030-х годах. «Мы как никогда близки к осуществлению наших целей по отправке астронавта на Марс в 2030-х годах. Высадка на Марсе станет кульминацией нескольких лет планирования и исследований, тяжелой работы и даже мечтаний, а порой и продолжительных дискуссий и дебатов», – рассказал глава агентства Чарльз Болден.

Но США не единственная страна, которая собирается доставить на Красную планету первого человека. Свои марсианские программы есть у России, Китая, Европейского космического агентства (ЕКА), даже у Индии. Спустя 50 лет после советско-американской «битвы за космос» и лунной гонки разные страны мира вступают в новое соревнование – битву за Марс. Однако на этот раз у всех крупных мировых космических держав неожиданно появился целый ряд проблем, которые они, скорее всего, не смогут решить поодиночке.

США мечтают о Красной планете

Ведущей страной в марсианских исследованиях продолжают оставаться США. На данный момент американцам принадлежат три из пяти исследовательских станций, находящихся на орбите Марса (Mars Odyssey с 2001 года,

MRO с 2006 года и MAVEN с 2014 года), и оба марсохода, Opportunity (с 2004 года) и Curiosity (с 2012 года), с которых Земля получает сведения о планете. Столь серьезное присутствие объясняется тем, что с 2010 года основной целью долгосрочной космической программы NASA является высадка на Марс. Правда, более-менее определенные очертания эта цель приобрела только весной 2015 года, когда несколько научных организаций американского космического агентства подготовили программу, получившую название Evolvable Mars Campaign. Согласно этой программе, главная задача NASA в ближайшие десятилетия – пилотируемый полет на Марс. В 2033 году американцы должны будут посетить спутник Красной планеты – Фобос, а в 2039 году пилотируемая экспедиция отправится к Марсу, чтобы провести на его поверхности несколько месяцев.

Однако у американцев возникают трудности с финансированием. В последние пять лет бюджет NASA постепенно сокращался – с \$19 млрд в 2011 году до \$17,5 млрд в 2015-м. В следующие пять лет планируется, что бюджет будет на уровне \$18,7 млрд ежегодно, что фактически также означает его постепенное сокращение из-за инфляции. На практике американцы будут вынуждены отказаться от многих непрофильных проектов и свернуть ряд программ по сотрудничеству с ЕКА.

Еще одна американская проблема – отсутствие собственного пилотируемого корабля. В 2012 году после нескольких катастроф NASA пришлось закрыть программу космических челноков – «шаттлов». Разработка нового пилотируемого корабля была поручена компании Boeing. Предполагается, что первый образец будет создан к 2017 году. А до тех пор для доставки космонавтов на борт МКС NASA вынуждено использовать российские корабли «Союз». По оценкам The New York Times, одно место в кабине «Союза» обходится американскому бюджету примерно в \$76 млн.

Глеб Иванов



Wang Jiamin/Xinhua/ZUMA PRESS.com/ТАСС

Китайцы хотят покорять космос в одиночку. К 2030 году КНР собирается отправить свой первый зонд к Марсу. На фото – сотрудники Центра управления полетами после успешного прилунения первого китайского лунохода «Нефритовый заяц» («Юйту»)

Использование российских судов вынуждает NASA продолжать сотрудничество с Роскосмосом, несмотря на то, что в начале апреля 2015 года организация официально объявила о прекращении контактов с Россией из-за ее политики в отношении Крыма. Тогда, напомним, сотрудникам NASA до особого распоряжения запретили поездки в Россию, переписку по электронной почте и проведение телеконференций с российскими партнерами, встречи с ними на международных мероприятиях. Впрочем, далеко не все представители американского космического агентства согласны с этим. Астронавт НАСА, полковник ВВС США Терри Вертс отметил, что полет на Марс возможен только в качестве международного проекта, в том числе с участием России: «Мы не полетим на Марс, если это не станет международной программой».

Россия хочет на Луну

Если у США марсианская программа является приоритетной, то для Роскосмоса в ближайшие 10–20 лет целью будет исследование Луны. «В России разрабатывается перспективный транспортный корабль нового поколения, в ближайшее время начнется разработка других элементов лунной программы. Пилотируемую экспедицию на поверхность Луны планируется осуществить до 2030 года», – рассказал президент РКК «Энергия» Владимир Солнцев.

Это не означает, что цели исследования Марса не ставятся вовсе, но основное финансирование направляется именно на лунные программы. Марсианским исследованиям остается совсем немного, особенно если учитывать, что бюджет Роскосмоса в 3–4 раза меньше, чем NASA. В 2015 году бюджет российской косми-

ческой программы достигал 2,4 трлн рублей. Судя по заявлениям правительства, эти цифры скоро сократятся. Вице-премьер Дмитрий Rogozin назвал нецелесообразным выделение крупных сумм на подготовку космических экспедиций к Луне и Марсу. «Интерфакс», ссылаясь на свои источники, рассказал, что бюджет Федеральной космической программы на 2016–2025 годы может сократиться с 2,4 трлн до 1,5 трлн рублей, т. е. в полтора раза.

Rogozin отметил, что отказ от крупных трат не равносителен принципиальному отказу от экспедиций на Луну и Марс, и подчеркнул, что Россия может принять участие в полетах, организованных совместно с другими странами. Сейчас в изучении Марса Россия сотрудничает с Европейским космическим агентством в рамках совместной программы «ЭкзоМарс». Она предполагает отправку к Красной планете орбитального модуля в марте 2016 года и робота-марсохода в 2018 году. Среди основных задач, которые ставят перед собой ученые, – исследование поверхности и недр планеты, изучение водного и геохимического распределения, а также поиск возможных следов жизни. «ЭкзоМарс-2016» обойдется федеральному бюджету в 776 млн рублей. В рамках первого этапа миссии Россия предоставляет ракету-носитель и половину научных инструментов для орбитального зонда, тогда как ЕКА – сам зонд.

Азия штурмует космос

Помимо США, России и Европы свои марсианские программы есть у Индии и Китая.

Индия – одна из трех стран, у которых уже есть станция на орбите Марса. Индийцы заявили, что они не прочь скооперироваться с другими космическими агентствами для совместного изучения поверхности планеты.

Китай, наоборот, желает сохранить автономию в космических исследованиях. Поэтому в Пекине пока не рассматривают амбициозные планы высадки своих космонавтов на Марсе. К 2020 году китайцы планируют создать свою первую орбитальную станцию у Луны, потом высадить там своего космонавта. Только к 2030 году китайцы собираются отправить свой первый зонд к Марсу. Каждое новое достижение в космической отрасли в Китае рассматривается как национальный успех, а не повторение опыта России или США.



США остаются ведущей страной в марсианских исследованиях. Американцам принадлежат три из пяти исследовательских станций, находящихся на орбите Марса, и оба марсохода. На фото – американский искусственный спутник MAVEN для исследования атмосферы Марса

В поисках денег и смысла

По оценкам экспертов, стоимость одного пилотируемого полета на Марс может достигнуть \$200 млрд. «Ни одна страна в мире, включая США, не потянет такой проект в одиночку», – отмечает кандидат технических наук, член-корреспондент Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского Андрей Ионин. «Более того, сейчас в подобном проекте нет смысла для той страны, которая его отправляет. Надо затратить очень большое количество денег с большими рисками неудачи. Ни у одного государства в мире нет задачи высадить своего гражданина на Марс за такие гигантские деньги».

По мнению Ионина, главной проблемой современной космонавтики является отсутствие национальных задач. «В годы холодной войны США и СССР,

тратя миллионы на свои космические программы, вкладывались во вполне понятную национальную задачу – в свой имидж, в звание самой могучей сверхдержавы на планете, в оборону, в создание сети спутников, в арсенал баллистических ракет. А сейчас политики понимают, что высадка на Марс уже не станет подтверждением мощи государства, тем более за такие деньги».

«Пилотируемая космонавтика и дальние полеты – это чемодан без ручки. И нести тяжело, и бросить жалко. Прекращение этих программ нанесет колоссальный ущерб науке. Поэтому правительства тратятся, но тратят-

ся по остаточному принципу, что мы видим на примере снижения бюджетов как Роскосмоса, так и NASA», – считает ученый.

По его мнению, есть два выхода. «Первый – это если цель будет поставлена не с точки зрения правительства США, России, Китая и других стран, а с точки зрения человечества. Например, расселение в космосе. Для решения этой задачи нужны силы всех мировых государств. Второй вариант – это изобретение в ходе подготовки проекта реальных технологий, которые можно продать, которыми можно заинтересовать инвесторов. Просто полет на Марс и возвращение

По оценкам экспертов, стоимость одного пилотируемого полета на Марс может достигнуть \$200 млрд. «Ни одна страна в мире, включая США, не потянет такой проект в одиночку», – считает ученый Андрей Ионин

обратно таких технологий не дает, потому что основные затраты будут связаны с созданием мощных ракет и больших кораблей, иначе говоря, с космическими технологиями, которые на Земле не коммерциализируются. Другое дело, например, колонизация Марса. В этом случае нужно много полезных на Земле технологий: энергосбережение, производство продуктов питания, чистая экология, утилизация отходов, роботы и т. д. Но в любом случае подчеркну: если такой проект пилотируемых полетов на Марс и будет реализовываться, то только в рамках очень широкой кооперации», – считает Андрей Ионин. ■



Дотянуться до звезды

Насколько человечество готово к большим космическим путешествиям, в России проверят на себе шесть отважных девушек, в США – международная команда добровольцев

Глеб Иванов

28 октября Россия запускает эксперимент «Луна-2015». В Институте медико-биологических проблем (ИМБП) РАН шести молодым девушкам предстоит провести 8 дней в специальном экспериментальном модуле, где команда ученых создаст для них условия, максимально напоминающие реальный полет на Луну.

В этом году стартует несколько подобных проектов. В августе свой проект начало NASA. Шесть добровольцев из США, Франции и Германии в течение 365 дней будут жить в полной изоляции от внешнего мира в специальном комплексе на склоне спящего вулкана Мауна-Лоа, отдаленно напоминающем пейзаж Марса.

Цель всех этих экспериментов – исследование изменений в психике и физиологии космонавта во время длительных полетов.

Женщина в космосе

Россия и Институт медико-биологических проблем, в частности, не однажды организовывали изоляционные эксперименты. В СССР исследование, получившее название «Год в Звездолете», впервые прошло в 1967 году. Тогда три

советских испытателя оставались в изоляции 365 дней. С тех пор в нашей стране подобные проекты осуществлялись много раз. Широкую известность получила программа «Марс-500», которую проводил ИМБП при широком участии мирового научного сообщества в 2010–2011 годах. Тогда ученые имитировали полет человека на Марс. 6 испытателей, среди которых было трое россиян, провели в испытательном модуле 510 дней. Среди марсианских программ именно она стала самой длительной по сроку изоляции. За 510 дней исследователи «долетели» до Красной планеты, имитировали высадку и вернулись домой. Срок эксперимента был выбран с учетом расчетного времени, которое нужно космическим кораблям, чтобы достичь Марса и вернуться обратно. Целью «Марса-500» было понять, в состоянии ли человек осуществить полет подобной длительности с психологической и физиологической точек зрения.

Завершившийся в ноябре 2011 года эксперимент был признан удачным и доказал, что человеку под силу достичь Марса. Теперь на очереди «Луна-2015». На первый взгляд новый эксперимент – шаг назад по сравнению

с «Марсом-500» и нынешним экспериментом NASA, ведь и по сроку проведения, и по дальности цели он им уступает. На деле же перед новым российским проектом стоят иные задачи. Ученые не собираются повторять опыт «Марса-500», они хотят развивать исследование дальше. В этот раз вся тяжесть подготовки и реализации эксперимента легла на плечи молодых сотрудников ИМБП. Сделано это для того, чтобы подтянуть их к актуальным исследованиям, дать почувствовать тяжесть и специфику подобной работы. Это не повлияет на статус эксперимента – как и во время «Марса-500», здесь будет испытано много различных технических новинок, которые позднее установят на Международной космической станции (МКС). Второе важное отличие – женский экипаж. Для проекта отобраны 6 сотрудниц ИМБП в возрасте от 25 до 34 лет. Две из них – члены Международной академии астронавтики. Трое – кандидаты наук, остальные работают над диссертациями.

«Луна-2015» станет первым в мире изоляционным экспериментом, в котором примут участие только женщины. Несмотря на то, что в космос человечество вышло более 50 лет назад, гендерный перекос в этой сфере пока очевиден: среди более чем 500 человек, летавших в космос, было только 60 женщин. Причем из СССР и России – всего четыре. Как отметила одна из участниц эксперимента «Луна-2015», старший научный сотрудник отдела внедрения, реализации и пропаганды научных достижений Дарья Комиссарова, в России исторически сложилось так, что девушки не идут в космонавты. «В США ситуация другая. У них это частично связано и с тем, что гораздо больше женщин служат в военной авиации. Космонавтов в большом количестве и раньше, и сейчас набирают из вооруженных сил, а у нас во все времена армия была преимущественно мужская».

В 80-е годы планировался чисто женский полет на МКС. В 1979-м в связи с этим был даже проведен женский набор в отряд космонавтов. Но полет так и не состоялся. «Его постоянно переносили, в том числе из-за технических неполадок на космической станции, устранять которые предпочитали отправлять мужчин. Кроме того, сильно против были в руководстве, что, конечно, не афишировалось. Мы бы хоте-

ли, чтобы больше женщин становились космонавтами. Одна из целей этого эксперимента – показать, что и женщины вполне способны работать в космосе, быть первооткрывателями, – рассказывает Дарья. – Но пока реакция на женский экипаж хорошо видна хотя бы

«Луна-2015» станет первым в мире изоляционным экспериментом, в котором примут участие только женщины. Несмотря на то, что в космос человечество вышло более 50 лет назад, гендерный перекос в этой сфере пока очевиден: среди более чем 500 человек, летавших в космос, было только 60 женщин

по шутливым записям в соцсетях: «А не повыдирают ли они друг другу волосы в первый час эксперимента?»

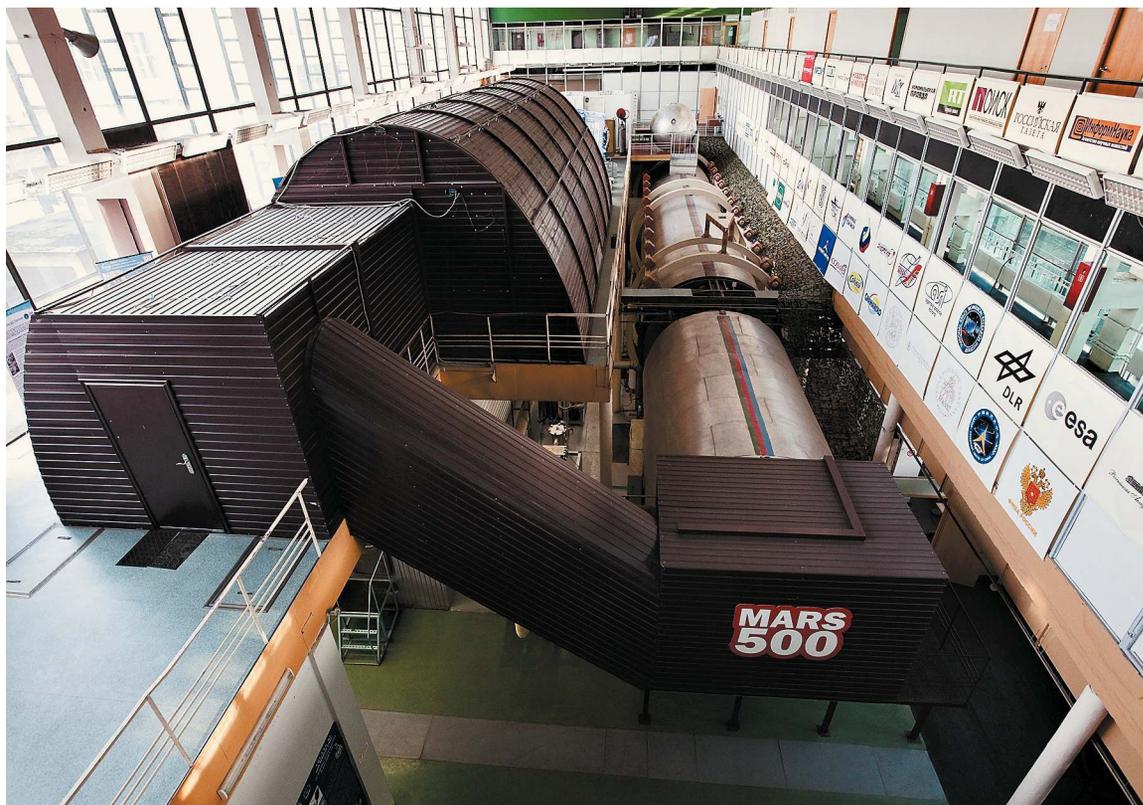
Космос и психология человека

По словам ответственного исполнителя эксперимента Александра Смолеевского, срок 8 дней выбран не случайно. «8 дней – это острая фаза адаптации. В принципе любая изоляция начинается с этого короткого периода, и самые главные изменения, которые потом влияют на все последующие, происходят примерно в этот промежуток, от 5 до 10 суток». Среди главных

В проекте «Луна-2015» будут участвовать 6 сотрудниц Института медико-биологических проблем РАН. Участниц для 8-дневного изоляционного эксперимента отбирали из множества кандидатов. На фото – подготовка к проекту



Так выглядит «с Земли» комплекс «Марс-500», созданный 5 лет назад для одноименного проекта. Теперь в одном из его модулей будут жить и работать участники эксперимента «Луна-2015»



целей эксперимента – понять, как женский организм реагирует на эту адаптацию, а также провести исследование психологического климата в условиях женского экипажа.

Программа испытаний и экспериментов у «Луны-2015» очень насыщенная. Каждая девушка в качестве отбора для участия в проекте должна была представить собственный план научной работы в условиях изоляции.

«Луна-2015» – только начало серии новых изоляционных экспериментов. Цель – подготовка человека к дальним космическим полетам, в том числе на Марс. **Однако о серьезных испытаниях, сравнимых с «Марсом-500» по срокам, говорить пока рано. У ИМБП на крупномасштабные проекты нет денег**

К этому добавились эксперименты, которые будут проводиться по запросу Роскосмоса для нужд космической программы. Центральное внимание уделено психологическим исследованиям. «Самое уязвимое место в пилотируемой космонавтике – это человек, его психология, независимо от того, куда мы направляемся – на Луну, Марс или астероид», – отметил заведующий отделом ИМБП РАН Марк Белаковский.

Ученое сообщество относительно недавно начало изучать эти проблемы. Так, американцы в 90-х годах проводили исследования, которые получили название «Биосфера-2». В Аризонской пустыне был построен научно-исследовательский комплекс с собственной экологической системой. Главной задачей

проекта было выяснить, сможет ли человек жить и работать в замкнутой среде. Восемь человек (четыре женщины и четверо мужчин) пробыли в «Биосфере-2» около двух лет, поддерживая связь с внешним миром только через компьютер. В результате команда разбилась на две противоборствующие группы, что сильно мешало нормальному ходу исследований. Даже спустя 20 лет эти группы избегают общаться друг с другом.

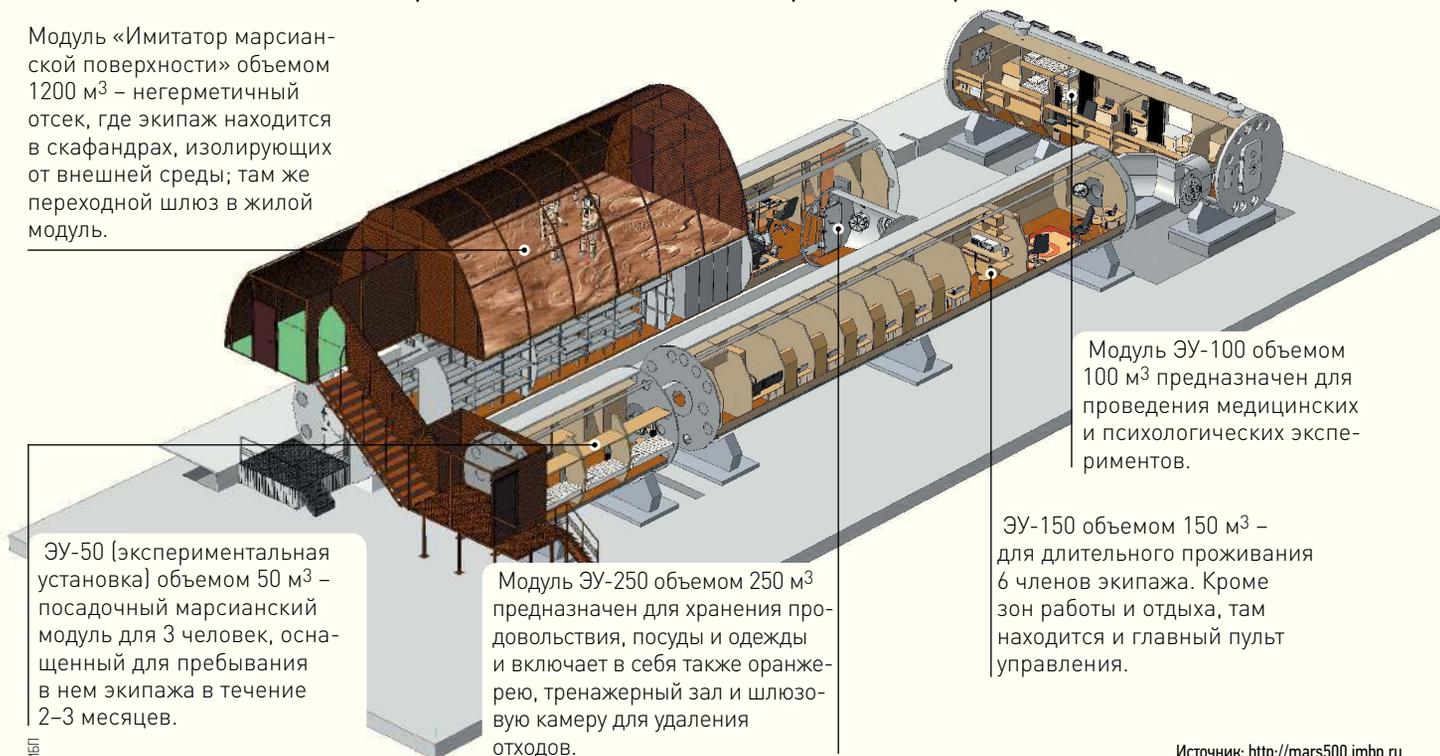
«Марс-500», изучавший именно космические проблемы, завершился удачно, но не смог ответить на все вопросы, которые интересуют ученых. В этом нет вины организаторов. В экспериментальном комплексе не удастся создать

точно такие же условия, которые встретят человека в космосе. Например, во время «Марса-500» испытатели не находились в состоянии невесомости. А ведь в космосе человек прибывает в нем постоянно.

Младший научный сотрудник ИМБП, участница «Луны-2015» Инна Носикова рассказывает, что при длительном нахождении в невесомости происходит атрофия мышц, изменяется плотность костей, поэтому человеку приходится проходить ежедневную систему профилактики. Невесомость ведет и к другим психологическим проблемам, например, к дисгармонии двигательной деятельности. Вот как описывал простую медицинскую проверку на координацию в космосе советский космонавт Евгений

Медико-технический экспериментальный комплекс проекта «Марс-500»

Модуль «Имитатор марсианской поверхности» объемом 1200 м³ – негерметичный отсек, где экипаж находится в скафандрах, изолирующих от внешней среды; там же переходной шлюз в жилой модуль.



ЭУ-50 (экспериментальная установка) объемом 50 м³ – посадочный марсианский модуль для 3 человек, оснащенный для пребывания в нем экипажа в течение 2–3 месяцев.

Модуль ЭУ-250 объемом 250 м³ предназначен для хранения продовольствия, посуды и одежды и включает в себя также оранжерею, тренажерный зал и шлюзовую камеру для удаления отходов.

Модуль ЭУ-100 объемом 100 м³ предназначен для проведения медицинских и психологических экспериментов.

ЭУ-150 объемом 150 м³ – для длительного проживания 6 членов экипажа. Кроме зон работы и отдыха, там находится и главный пульт управления.

Источник: <http://mars500.imbp.ru>

Хрунов: «Устроился удобно в кресле, закрыл глаза, стал подносить палец к носу. Палец прошел мимо». «На земле человек, поднимая руку, преодолевает с помощью мышечного усилия не только вес конечности, но и инерцию массы. В условиях же невесомости, когда «исчезает» вес, уже не требуется преодолевать вес конечности, а нужен только импульс для преодоления инерции, массы руки», – писал по этому поводу советский психиатр Василий Гиляровский.

Среди других распространенных проблем – так называемый сенсорный голод пяти органов чувств. В этом случае человек сталкивается с прекращением воздействия раздражителей на рецепторы пяти органов чувств. Советский космонавт Георгий Береговой так описывал свое состояние: «И тут на меня обрушилась тишина... Я услышал свое дыхание и еще – как бьется мое сердце. И все. Больше ничего не было. Абсолютно ничего... Постепенно я стал ощущать какое-то беспокойство. Словами его было трудно определить; оно вызревало где-то внутри сознания и с каждой минутой росло... Подавить его, отделаться от него не удавалось...» Еще один космонавт, Андриян Николаев, в свою очередь, рассказывал: «В космическом полете по земным привычным звукам, явлениям и ароматам мы поистине сильно скучали. Иногда все это земное чувствовали, слышали и видели во сне». Им

вторит советский испытатель Евгений Терещенко, прошедший через изоляционный эксперимент: «Все чаще хотелось открыть куда-то дверь и увидеть что-то другое. Все равно что, только бы новое. Иногда мучительно, до рези в глазах, хотелось увидеть яркий, определенный, простой цвет спектра или кумачовый плакат, синее небо».

В реальном полете на Марс космонавты увидят Землю в виде маленькой бледной точки на звездном небе, что может привести к чудо-

Оранжерея, установленная внутри экспериментального модуля, была предназначена для психологической разрядки экипажа и проведения биологических опытов во время 510-дневной изоляции «Марс-500»





Из личных дневников astronauts NASA с борта МКС

«Мы по-прежнему дважды в день слушаем споры *** с их центром управления. Хотя я понял: то, что для нас, американцев, спор, для них – обычная беседа. Интересно, как отличается манера общения у русских и у американцев. Мы редко общаемся по радио: иногда случается работать целый день, не перекинувшись с Хьюстоном ни словом. Русские же бесконечно обсуждают любой возникающий вопрос».

«Небольшой конфликт с *** – из-за того, что он не читает американские процедуры и не следует им. Российские он выполняет с болезненной тщательностью, а в том, что касается американских, предпочитает действовать по своему усмотрению».

«Обратил внимание: когда я по утрам врываюсь в служебный модуль, желаю *** доброго утра и спрашиваю, как ему спалось, он всегда отвечает совершенно честно. Впрочем, я тоже. И, кстати, мы всегда задаем друг другу этот вопрос – если я не сделаю это первым, то непременно сделает он. Кроме того, *** всегда неожиданно сообщает мне, если предыдущая пара дней у него не задалась. В общем, это тоже хорошо».

«Я много раз устраивал идейные битвы с русскими из-за неравного количества русской и американской еды на борту. Вообще-то ее должно быть поровну, но они вечно доставляют своих продуктов больше, заявляя, что все в восторге от русской кухни. Брехня!»

На Международной космической станции работают космонавты и астронавты из разных стран. За время существования станции на ней побывало 30 долговременных экспедиций и 204 космонавта. На фото – астронавт Дэвид А. Вульф, 2002 год

вишнему стрессу и долгой депрессии. И это лишь малая часть психологических проблем, с которыми рискуют столкнуться космонавты при длительном полете.

Среди целей «Луны-2015» – изучить новые научные подходы и методики, которые позволили бы более точно оценить психологическое состояние экипажа. Одна из новых психологических методик – «Дневник испытателя».

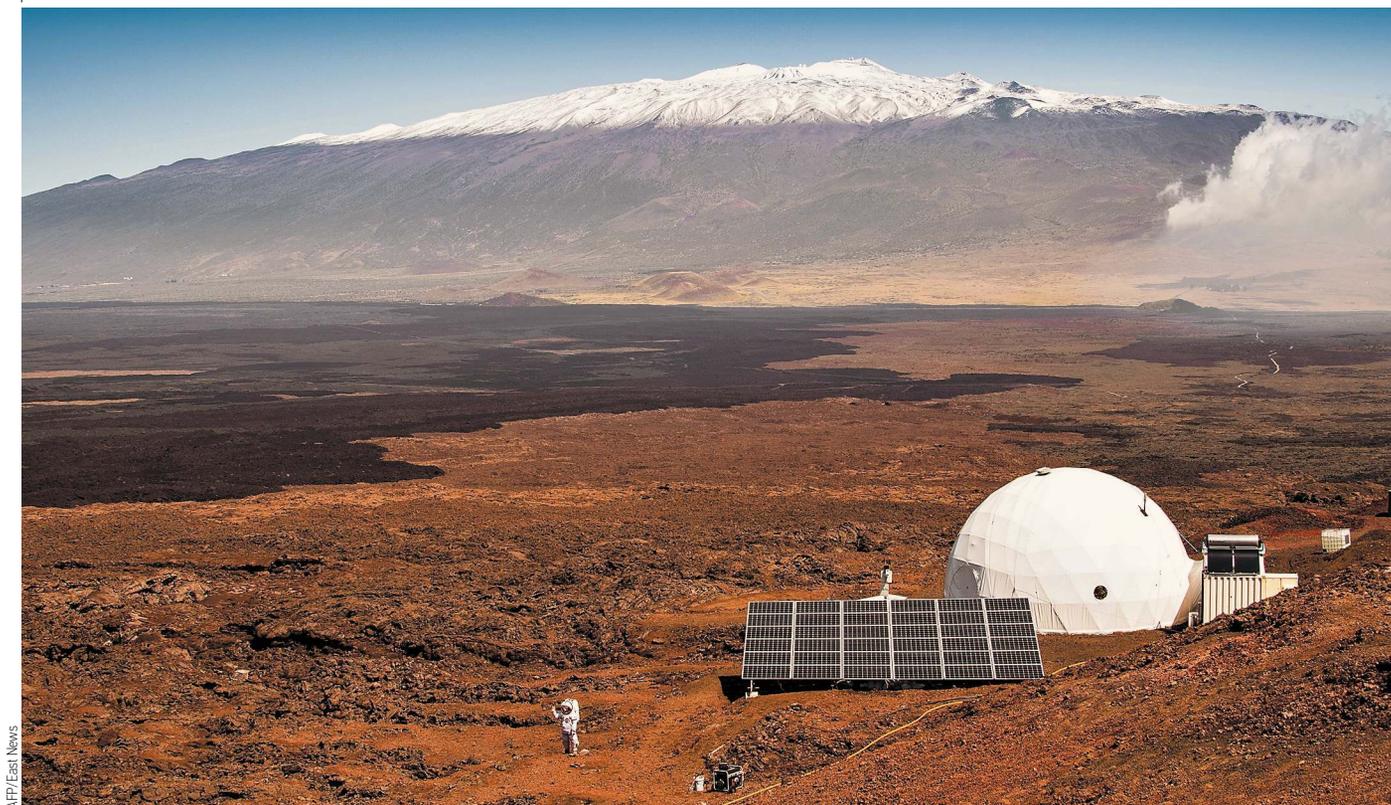
– Девушки в конце будут описывать свое состояние, и все, что они сказали, будут лингвистическим способом анализировать специалисты», – рассказывает Александр Смолевский. – Сейчас и американские, и наши психологи проводят исследование, где анализируется сообщение космонавтов по составу, по набору слов, которые они используют, оценивая их состояние. Здесь будет отрабатываться та же методика, только в женском экипаже, поскольку набор слов у них отличается.

– А в чем отличие?

– В размере сообщения прежде всего. У женщин оно обычно больше, – смеется Анна Куссмауль, главный специалист исследовательско-аналитического центра «Объединенная ракетно-космическая корпорация», кандидат биологических наук, член-корреспондент Международной академии астронавтики. – Мы как раз хотим сравнить, чем отличается состав сообщений женщин и мужчин. Анализ мужской выборки был уже произведен.

Еще один психологический эксперимент – так называемая групповая дискуссия. Вся группа соберется за столом, их будет снимать несколько камер, чтобы подробно видеть, что происходит. Перед девушками поставят сложную задачу, и они должны будут принять совместное решение, которое устроит всех. Процесс принятия решения снимут на камеры, потом его разберут психологи, чтобы оценить взаимоотношения в коллективе, распределение ролей, процесс формирования отношения друг к другу.

– Здесь, во-первых, будет определяться объем сообщения, состав слов, наиболее часто повторяющиеся слова, – отмечает Смолевский. – Такой эксперимент запланирован с российскими космонавтами на МКС, называется «Контент». Но перед тем как проводить анализ сообщений реальных космонавтов, его испытают во время «Луны-2015». Нам необходимо определиться с видом обработки данных, на что обращать внимание, на что – нет.



AFP/East News

Вероятно, как и во время «Марса-500», девушкам из нынешнего проекта устроят несколько нештатных ситуаций, чтобы проверить работу коллектива в условиях стресса.

Эксперимент будет признан успешным, если все испыталы полностью отработают весь срок внутри испытательного модуля, без выходов по медицинским показаниям или личным причинам. Также должна быть полностью выполнена утвержденная научная программа, отмечает Смолеевский.

Финансирование

В ИМБП рассказывают, что «Луна-2015» – только начало длинной линейки новых изоляционных экспериментов. Далее у института в плане 14-дневный проект с высадкой на Луну, потом длительность будет увеличиваться. Цель – подготовка человека к дальним космическим полетам, в том числе на Марс.

Однако о серьезных испытаниях, сравнимых с «Марсом-500» по срокам, говорить пока рано. У ИМБП на крупномасштабные проекты нет денег. Даже «Луна-2015» – проект волонтерский, сотрудники не будут получать за него премии, все нужно делать своими силами. В условиях нынешних экономических реалий российским ученым из ИМБП приходится надеяться на привлечение к проекту коммерческих организаций, а также внимания международного научного сообщества.

Важный вопрос, который порой дискутируется в обществе, – зачем вообще тратить на космические полеты, которые не могут принести немедленной практической выгоды, 820 млрд рублей. На этот вопрос в ИМБП отвечают по-разному.



AFP/East News

– Основной вопрос не в том, зачем лететь или не лететь на Марс, а в том, чтобы развить науку и технику до того уровня, чтобы это возможно было сделать, – считает Александр Смолеевский. – Подобные задачи мобилизуют общество, их решение позволяет использовать результаты в повседневной жизни. Не надо забывать, что многие быденные вещи, вроде спортивных тренажеров, теплоизоляции, фильтров для воды, современных протезов, были изначально созданы для космической программы.

– Человек должен хотеть выйти из пещеры, – говорит Анна Куссмауль. – Это стремление все равно должно присутствовать. Не важно, долетим мы до Марса, не долетим, мы должны хотеть до него долететь.

Ее поддерживают Дарья Комиссарова и Инна Носикова: «Как говорил Циолковский, «Земля – это колыбель человечества, но нельзя вечно жить в колыбели». Первый шаг мы уже хорошо освоили, на орбиту космонавты летают, как на работу, пора сделать следующий шаг». ■

В августе 2015 года стартовал проект NASA. Шесть добровольцев из США, Франции и Германии (на фото внизу) в течение 365 дней будут жить в полной изоляции от внешнего мира в специальном комплексе (на фото сверху) на склоне спящего вулкана Мауна-Лоа, отдаленно напоминающем пейзаж Марса

«Все космонавты немного романтики»

Глеб Иванов

Один из руководителей эксперимента «Луна 2015» Александр Смолевский рассказал «Профилю» о планах и целях этого проекта, а также о собственном опыте участия в «Марсе-500». Три года назад исследователь вместе с пятью товарищами провел полтора года в изоляции в специальном модуле, построенном в ангаре Института медико-биологических проблем РАН.

– Александр, тяжело ли вам далось решение об участии в программе «Марс-500»?

Все-таки не каждый человек согласится запереть себя на целых полтора года в ограниченном пространстве при том, что результат этих исследований – высадка на Марс – можно будет увидеть только в 2030-х годах.

– Мне подобное решение далось проще, чем, возможно, многим другим. Я по специальности военный врач, от семьи был и так оторван в связи со службой в армии. Большая часть моей жизни так или иначе проходила на территории части или в закрытых учреждениях. Кроме того, сам по себе проект, безусловно, был весьма привлекателен. Раз выпал в жизни шанс и для этого были все данные, почему бы не попробовать?!

– Как бы вы объяснили необходимость пилотируемых полетов на Марс? Все же это очень дорогое предприятие, практическая польза от которого не вполне очевидна.

– Здесь много моментов. Во-первых, технологии, созданные для подобного полета, серьезно способствовали развитию технического прогресса – большая часть новинок, которые изобретаются для использования в космосе, потом прекрасно приживаются на Земле. Это касается, например, медицинских препаратов, средств связи, много чего еще. Потом, такие задачи, как полет на Марс, любой стране тяжело, практически невозможно сейчас решить в одиночку. Поэтому нужно развивать взаимодействие между странами, что даст положительный

политический эффект. Не искать врага, для того чтобы сплотить нацию, а сплотить несколько наций в единой общей цели, которую можно решить только сообща.

– А как сейчас существуют совместные научные программы ИМБП с иностранными, прежде всего западными, американскими и европейскими институтами?

– По счастью, на нас нынешняя внешнеполитическая ситуация пока мало отразилась. Хотелось бы, чтобы такое положение вещей оставалось и впредь.

– «Марс-500» изначально позиционировался как международный проект. Повлияло ли это как-то на его работу, каковы были взаимоотношения в интернациональном коллективе?

– Это была одна из целей эксперимента – посмотреть, сможем ли мы мирно ужиться в течение столь долгого срока. На МКС космонавты тоже работают вместе, но большую часть времени они все же находятся в своих сегментах станции – американцы отдельно, русские отдельно. В «Марсе-500» мы все жили вместе. И если на МКС космонавты общаются со своим Центром управления полетами на родном языке, то здесь иностранцам приходилось общаться с нашим центром только на русском. Дополнительная психологическая нагрузка – общение с внешним миром только в виде коротких сообщений, причем с задержкой в 40 минут – именно столько сообщение будет идти до Марса в реальности. Редкие новости, нельзя зайти в интернет, посмотреть телевизор, послушать радио. Периодически нам моделировали разные сюрпризы, вроде отказа связи на неделю. Однажды имитировали пожар и отключение систем электропитания, нужно было экстренно все ремонтировать. Проверяли, в частности, как будет интернациональный экипаж работать в стрессовой ситуации. Но в результате эксперимент прошел успешно. У нас не было проблем в общении. Экипаж специально подбирали, чтобы все были спокойные, общительные.

Тяжелее всего пришлось, конечно, китайцу Ван Юэ, потому что его культура сильно отличается от европейской, но он молодец, выдержал. Кроме того, у нас не было такого, что экипаж делится на национальные кланы. Скорее, мы все вместе объединились «против» нашего Центра управления полетом: если какая-то проблема, то виноваты они, а не кто-то из нас. Поэтому история с первыми советскими космонавтами, проведшими год в изоляционном эксперименте, с нами не повторилась. Сейчас хорошо общаемся. Встречались несколько раз на международных конференциях и исследованиях разных стран, периодически переписываемся.

– Тяжело ли в физическом плане далась столь долгая изоляция? Если посмотреть на фотографии экипажа до и после, то невооруженным глазом видно, как сильно вы похудели.

– На самом деле за время «полета» мы даже прибавили в весе. Один из немецких институтов, принимавших участие в проекте, предложил свою программу космического питания. Чтобы ее изучить, каждый член экипажа должен был в течение полугода питаться строго по разработанному плану, съесть определенное количество калорий. Проблема в том, что программа была

разработана под наших европейских товарищей, Шарля Романа и Диего Урбину (два европейских исследователя, принимавших участие в проекте «Марс-500». – «Профиль»).

Для россиян же это количество калорий было чересчур большим. В результате от подобного питания мы начали расти как на дрожжах. Отказаться от еды мы не могли, поскольку тогда был бы сорван эксперимент, поэтому приходилось съесть все до последней крошки. Это, пожалуй, и был самый тяжелый в физическом плане момент во всей экспедиции – каждый день ты ел одни и те же продукты, причем в большом количестве. И длилось это полгода. Потом, когда мы перешли на более привычный режим питания, начали сбрасывать вес.

– Как отдыхали на борту?

– Все по-разному. Ван Юэ занимался каллиграфией, у него с собой был специальный набор. Ребята-европейцы играли на чем-то вроде караоке, только с музыкальными инструментами: гитара, барабан. Мы преимущественно



Александр Филиппов/ТАСС

«Такие задачи, как полет на Марс, практически невозможно решить в одиночку. Нужно развивать взаимодействие между странами. **Не искать врага, чтобы сплотить нацию, а сплотить несколько наций в единой цели, которую можно решить только сообща»**

но читали научную литературу, смотрели фильмы или программы, по большей части развлекательные, чтобы не очень в себя уходить. Были моменты совместного отдыха. На компьютерах была установлена Counter-Strike, иногда в нее играли.

– А не было никаких конфликтов из-за нее? Все-таки игра эмоциональная.

– Наоборот. Если и были какие-то предпосылки для конфликтов, то они снимались таким образом.

– Если бы появилась возможность принять участие в реальном полете на Марс, согласились бы?

– Конечно! Здесь уже будет возможность воочию увидеть результаты своих трудов. А кроме того, там приключения... Все космонавты так или иначе немного романтики. ■

Космос: зло или благо?

Кинематографисты давно задумались над тем, как может измениться сознание человека, оказавшегося во внеземных пространствах

Анастасия
Гладильщикова

Космические путешествия – одна из самых кинематографичных тем, позволяющая создавать зрелищные триллеры. При этом авторов космических блокбастеров всегда интересовали не только иные миры, но и сами по себе люди: что происходит с ними, когда они путешествуют во Вселенной в ограниченном коллективе и замкнутом пространстве? Можно ли физически и психологически приспособиться к подобным тяжелым странствиям, способен ли человек нормально функционировать в космосе, что происходит с его разумом и телом, и, в конечном итоге, так ли уж необходимо людям покорять неизведанные небесные территории? На эти вопросы создатели картин отвечали и отвечают по-разному.

Другое дело, что достоверный рассказ о том, как адаптируется человек к космосу, в фильмах обнаружишь редко. Ведь большинство сюжетов о Вселенной – это чистая фантастика: иногда более или менее реалистичная, иногда философско-метафорическая (мрачная серия триллеров про Чужих. Стоит упомянуть, что **Чужой** – Alien – это одно из средневековых наименований дьявола). Но даже если в основе фильма – подлинная драма (как, например, в «Аполлоне-13») или история, которая вполне могла бы случиться, кинематографисты предпочитают нагнетать эмоции. Катастрофы ведь всегда привлекают зрителей. А в условиях катастроф люди ведут себя примерно одинаково что на Земле, что над Землей. Так что к теме, как космос меняет человека, тот же «Аполлон-13» отношения, пожалуй, не имеет.

Главная киноклассика о путешествиях во Вселенной – «**2001 год: Космическая одиссея**». Вся космическая кинофантастика фактически вышла из картины Стенли Кубрика. Вплоть до наших дней режиссеры заимствуют из этого фильма 1968 года и сюжетные ходы, и идеологию, и в первую очередь дизайн. То, как будут выглядеть космические корабли будущего снару-

жи и изнутри, режиссеры и художники почерпнули именно из «Одиссеи». Кубрик показывает, как человек приспосабливается к непривычным условиям (так, астронавт в ботинках на магнитных подушках бежит в условиях невесомости по стенам и потолку, чтобы размять мышцы, которые иначе атрофируются), но интересует его в первую очередь другое. Компьютер с искусственным интеллектом, отвечающий за функционирование корабля, затевает бунт, так как считает себя более достойным кандидатом для встречи с внеземным, высшим разумом. В изображении конфликта человека и машины в кино Кубрик тоже был пионером.

Картина Кубрика, вероятно, повлияла и на Тарковского, когда тот снимал свой «**Солярис**» по роману Станислава Лема. В фильме на орбитальную станцию планеты Солярис, покрытой океаном, прибывает психолог Крис Кельвин. Выясняется, что к двум оставшимся на прежде густонаселенной станции ученым приходят некие фантомы-«гости». Это либо воплощение их тайных темных фантазий, либо кто-то, перед кем они провинились. Кельвину является жена, покончившая с собой из-за него. Он пытается от нее избавиться, но в итоге понимает, что не может без нее существовать. Конечно, «Солярис» – картина не только и не столько о космосе, сколько о человеке, любви, совести, вине. В фильме возникновение призраков объясняется тем, что океан на Солярисе – мыслящий живой организм, влияющий на людей. Возможно, он пытается защититься, оградить себя от тех, кто хочет выйти с ним на контакт, исследовать его. Возможно, люди на далекой планете, в изоляции от всего родного, просто сходят с ума (но такую версию герои быстро отвергают).

Если все упростить и приблизить к реальности, правдоподобной кажется и такая трактовка: человек, находящийся долгое время на немногочисленной космической станции, предоставлен самому себе и своим мыслям, от которых дома,



на Земле, его отвлекала жизненная суета. Он внемлет возникшим вдруг угрызениям совести и, как Крис Кельвин, меняется, становится истинным человеком – гуманным, способным на настоящую любовь. Земной дом и все его живые или уже погибшие обитатели издалека ценятся выше. Лем остался недоволен фильмом Тарковского, поскольку режиссер, по его мнению, предпочел в фильме родную планету неизведанному космическому. Но сколько бы страшного ни таил космос в «Солярисе», как бы он ни мучил героев морально и физически, без него была бы невозможна их духовная эволюция. Поэтому нужны ли человеку бесконечное познание, истина, необходим ли ему космос – вопрос в фильме скорее открытый.

Во многих известных картинах космос изображен местом, для человека абсолютно непригодным, пугающим и неприветливым. Поэтому и словосочетание «картина о путешествии во Вселенной» вызывает в памяти в первую очередь атмосферу ледящего ужаса, депрессивности (картины Кубрика и Тарковского, прямо скажем, тоже не самые веселые). Таков, например, фильм «Пекло» английского мэтра Дэнни Бойла, рассказывающий об экспедиции 2057 года корабля к Солнцу с целью воспламенить гаснущее светило. Смертям в картине нет числа, в первую очередь потому, что космос заставляет людей терять рассудок, превращает в чудовищ. Он источник смерти, кошмара и безумия.

Триллер «Луна 2112» тоже мрачен. Кстати, его режиссер Дункан Джонс – сын Дэвида Боуи, написавшего свою знаменитую песню Space



Вся космическая кинофантастика фактически вышла из картины Стенли Кубрика «2001 год: Космическая одиссея» (на фото сверху). Этот фильм, вероятно, повлиял и на Андрея Тарковского, когда тот снимал свой «Солярис» (на фото внизу)

Oddity под впечатлением от «Космической одиссеи» Кубрика. Герой картины по имени Сэм в исполнении Сэма Рокуэлла провел на Луне три года. На обратной стороне Луны научились добывать энергию, которую потом используют на Земле. Но под конец срока начинают происходить странные вещи. На станции оказывается двойник Сэма. С одной стороны, «Луна 2112», как и «Солярис», – размышление о том, что такое человек. С другой – в фильме четкое послание, что на других планетах людям не место: там они ломаются. Начальникам на Земле дешевле и проще наладить процедуру клонирования, чтобы каждые три года новый клон занимал место прежнего. Условия в космосе не созданы для человека, поэтому за три года клон «изнашивается» и телом, и духом. Сэм начинает страдать от странной болезни, буквально истекать кровью. Морально он также истощен: одинок настолько, что даже рад странной компании своего двойника. Он в тоске по оставленной на Земле семье. Не сой-



Капо-Прачеро

В «Гравитации» (фото сверху) после катастрофы герои оказываются в открытом космосе с минимумом кислорода и топлива и без связи с Землей. В «Марсианине» (фото в центре) герой на несколько лет остается один на Красной планете. В «Чужом» (фото внизу) экипаж космического корабля вступает в противостояние с чрезвычайно агрессивным инопланетным существом



Двадцатый Век Филмс СНГ



Bantowine Productions Ltd

ти с ума (а точно ли он не сошел?) ему помогают запись видеосообщений, общение с роботом (искусственный интеллект в данном случае – за людей) и разговоры по душам с комнатными растениями.

Тут вспоминается новый сериал «Последний человек на Земле», персонаж которого, думая, что остался на планете в одиночестве, общается с мячиками, пририсовывая им лица. Картины о космосе и постапокалипсисе вообще близки по жанру: и там, и там действует ограниченное количество персонажей, и там, и там человек находится в новой, суровой обстановке.

В «оскароносной» «Гравитации» Альфонсо Куарона герои Сандры Буллок и Джорджа Клуни оказываются после катастрофы в открытом космосе с минимумом кислорода и топлива и без связи с Землей. В этой технически совершенной картине космос двойственен: он страшен и смертелен, но заставляет человека проявлять чудеса смекалки и выносливости,

вынуждает существовать на пределе возможностей, то есть выявляет лучшее. Он же способствует рождению жажды жизни: героиня Буллок, горевшая по погибшему ребенку, наконец снова чувствует жгучее желание жить, побороть свою тоску и одиночество. Поэтому, несмотря на панику, она не сдастся.

Если «Гравитация» зовет обратно на Землю, то «Интерстеллар»

Кристофера Нолана – редкий в кинофантастике романтический призыв к исследованию и освоению далеких пространств. Но счастливый финал путешествия персонажа Мэттью МакКонахи к неизведанным галактикам с целью отыскать новый дом для погибающего человечества все же не отменяет принесенных жертв. Самая душераздирающая сцена фильма – это даже не его прощание на Земле с дочерью, а эпизод, когда он смотрит видеоприветы из дома. В космосе время течет медленнее, чем на Земле, и герой вдруг обнаруживает, что его маленький сын уже вырос и обзавелся семьей. Но любовь (а фильм рассматривает ее как силу, подобную гравитации) помогает ему выполнить свою миссию.

В фильме космос может и сломить: найденный на одной из планет астронавт, проведенный в одиночестве очень долгое время, сходит с ума и готов на убийство, лишь бы вернуться домой. Исполнивший его роль Мэтт Деймон только что появился, однако, в куда более оптимистическом фильме про иные миры – «Марсианине» Ридли Скотта. Несколько лет одиночества на Марсе не проблема. Главное не паниковать, обладать научными знаниями и решать проблемы поочередно. Тогда и картошку можно вырастить, и воду синтезировать, и придумать, как общаться с Землей и спастись. В общем, дома, конечно, лучше, но и в инопланетных гостях вполне хорошо. Только худеешь сильно.

Собрать «Интерстеллара» и «Марсианина» по позитивному настрою – уже упомянутый «Аполлон-13» Рона Ховарда о катастрофе во время полета на Луну. Несмотря на драматическую ситуацию, человеческого облика никто не теряет. В фильме много забавных деталей о жизни на борту: показывают даже, каким образом на корабле справляют нужду и избавляются от отходов. В критический момент капитан корабля срывает с себя био-датчики: его утомило, что за его физическим состоянием следит весь мир.

Разные люди, разная реакция на стрессовые условия, разный космос. ■

12+

РЕКЛАМА

маяк 

С 1964 ГОДА

RADIOMAYAK.RU

экономика тренды недели

Алексей Михайлов

«Я сам обманываться рад...»

Минэкономразвития доложило, что ВВП России начал расти – если считать со снятой сезонностью, в сентябре к августу рост составил целых 0,3%. Конечно, это лучше, чем -0,3%. Но радоваться пока нечему – то, что экономика находится «на дне» с начала года, ни для кого не секрет. И данных за один месяц никак недостаточно для уверенных выводов о ее переходе к росту. Так, экономика немного «подняла голову от дна». И уж точно недостаточно таких слабых данных, меньше уровня достоверности статистики (по ВВП – плюс-минус 0,5%). Но чиновникам так хочется видеть позитив, что они уже все за экономику решили.

«По нашим оценкам, экономика достигла дна в июне–июле, и сезонно сглаженный ВВП где-то в июле–августе – ноль... в сентябре мы даже имеем небольшой рост», – сказал замглавы Минэкономразвития России Алексей Ведев на заседании комитета Госдумы по бюджету и налогам. «У нас есть осторожный оптимизм», – добавил он. Говоря о результатах всего 2015 года, Ведев подтвердил, что министерство ожидает падения ВВП на 3,9%, что хуже предыдущих прогнозов МЭРа.

Президент России в очередной раз высказался по экономике на заседании дискуссионного клуба «Валдай». Он, как всегда, говорил не о «дне» кризиса, а о его «пике» и заявлял, что он пройден.

Минэкономразвития решительно, но с осторожным оптимизмом заявляет о переходе российской экономики к росту

Бунт «СТОМИЛЛИОНЕРОВ»

Представители российского бизнеса подготовили программу «Экономика роста» в рамках Стольпинского клуба. Они считают, что вполне возможно достижение российской экономикой 10% ежегодного роста.

«Для этого необходимо отойти от приоритетов «макроэкономической стабилизации», жесткой денежно-кредитной политики, перенести приоритет с государственно-монополистической экономики крупных сырьевых и финансовых олигополий к политике приоритетного развития частного, в первую очередь производственного бизнеса, реализации комплексной системной программы по снижению административной и финансовой нагрузки на частный бизнес, росту конкуренции и проведению «умной» промышленной политики, опирающейся на механизм частно-государственного партнерства с использованием механизмов денежно-кредитного авансирования экономического роста».

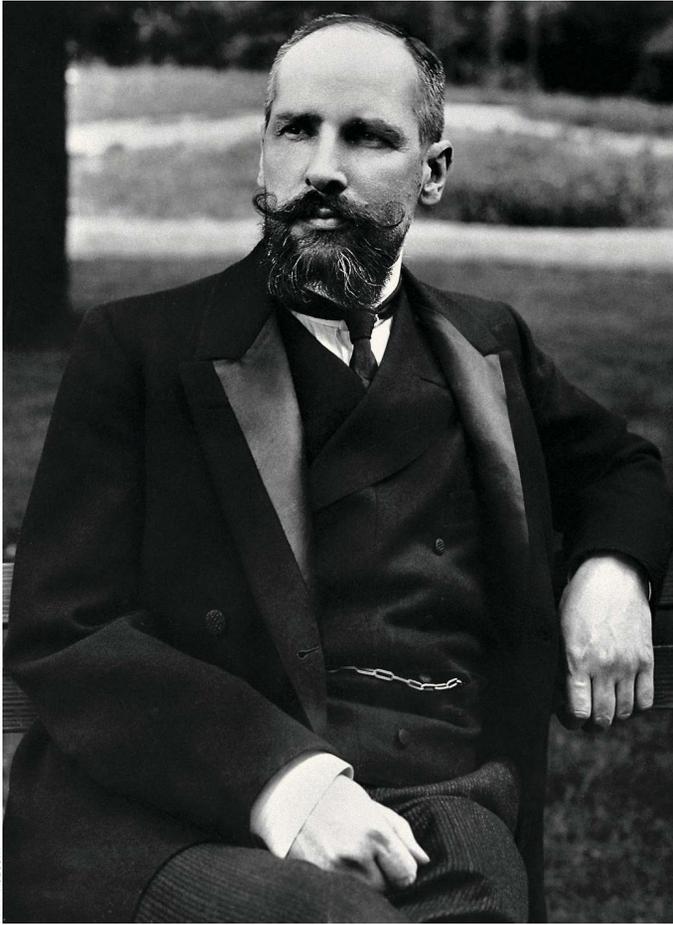
В программе есть множество предложений по проведению мягкой денежной и бюджетной политики, направления денег в инвестиционный контур, налогового маневра в пользу среднего бизнеса. Но постоянно подчеркивается, что ни в коем случае не на пенсии, выплаты бюджетникам и т.д. – потому что это может разогнать инфляцию.

С точки зрения макроэкономики эта позиция не выдерживает критики. Формула экономического роста проста: рынки + инвестиции. Нет никакого смысла разгонять инвестиции и производить продукцию, если вы не сможете ее продать, если у вашего товара нет рынков.

Рынки – это конечный спрос в экономике, формируемый прежде всего потребительским спросом (а также государственным, вроде оборонного, и экспортом). Если вы выстраиваете экономическую систему без роста спроса, вы рубите сук, на котором сидите, вы ускоренно уткнетесь в кризис перепроизводства и никаких 10% роста не увидите.

Рынки – всегда первая цель политики, нацеленной на рост. Исторически ускоренный рост обеспечивается за счет одного/нескольких элементов конечного спроса. Это военный рост, как в США в 1939–1945 годах или в России в 2013–2015-м. Это экспортоориентированный рост, как у «южноазиатских тигров», постепенно переходящий в рост на основе потребительско-





РИА «Новости»

Петр Алексеевич Столыпин – один из самых известных дореволюционных премьер-министров, чье имя связано со многими жесткими реформами. Его именем назван клуб, в который входят представители российского бизнеса

высшие чиновники, руководители госкомпаний и госбанков, миллиардеры. Эта элита принимает решения и «отжимает» в свою пользу всю остальную экономику, насколько может.

Представители «четвертого этажа», условно говоря, владельцы не миллиардных, а стомиллионных (в долларах) состояний остались вне сферы принятия решений. Это крупный и средний бизнес, и он не согласен с такой ситуацией. Ведь его «выдаивают» по полной – ростом тарифов на электроэнергию и перевозки, коррупционной рентой, обходят налоговыми льготами и госдотациями и т. д. «Стомиллионеры» хотят, чтобы их голос был услышан. Фактически все, что предлагает программа, – это оставить все как есть, только заменить чиновникам опору с госкорпораций и миллиардеров на «стомиллионеров» и начать «отжимать» крупнейший бизнес в пользу крупного и среднего.

го спроса (именно на этой стадии сейчас находится Китай). Но по-любому первоочередная проблема для роста – это рынки, куда можно продавать продукцию.

Именно этот элемент выпадает из программы Столыпинского клуба. Наоборот, в ней предлагается всячески тормозить рост потребительского спроса. Допустимые авторами механизмы стимулирования рынков – заниженный валютный курс и игра таможенными пошлинами. Этого явно недостаточно.

Конечно, рост спроса населения приводит прежде всего к росту цен, это нормально. Именно рост цен дает сигнал производству, чего и сколько надо изготовить дополнительно, что пользуется спросом, что дает наибольшую прибыль. Рост инфляции – неотъемлемый элемент политики экономического роста. Без нее чуда роста не будет. Но для нашей элиты все эти мысли – абсолютное «зло», как и слова «эмиссия», «инфляция», «дефицит бюджета», «рост кредитования»... Поэтому быстрый экономический рост в России невозможен с таким «либеральным» подходом (в кавычках – потому что ничего либерального в этом нет, но это менталитет российской элиты, относящей себя к либеральной).

Программа Столыпинского клуба – прекрасная иллюстрация к этому тезису. Но все же эта программа важна для понимания современных социальных и экономических трендов.

Сегодняшняя иерархия в принятии экономических решений выглядит трехэтажной:

ров» и начать «отжимать» крупнейший бизнес в пользу крупного и среднего.

Понятно, что это иллюзии. Для чиновников такая позиция неудобна. Помните, как в конце 2014 года президент России рассказывал, как поднял трубку и позвонил одному своему другу:

- Скупаешь валюту?
- Ну да. Скупаю.
- А сколько сможешь продать?
- Ну... миллиарда три долларов...
- Продавай (вольный пересказ).

А теперь представьте, что президенту надо сделать не 2–3 таких звонка, а 20–30. «Ручное управление» просто разваливается. Это неприемлемо.

Полетят ли эти самолеты?

Вокруг наследства «Трансаэро» вновь закипели страсти. Вроде бы уже было все решено – «Аэрофлот» не покупает компанию, ее отпускают на банкротство, а госкомпания забирает себе все ее лакомые международные маршруты без долгов компании. Все хорошее без всего плохого. По креслокилометрам «Аэрофлот» получал на международных перевозках из Москвы 80% рынка (без СНГ). В обиду оставались государственные и частные банки, кредитовавшие «Трансаэро» и предоставившие ему свои само-

«Сибирь» –

авиакомпания примерно вдвое меньше «Трансаэро» и втрое – «Аэрофлота» (45 самолетов против 106 и 163 соответственно), занимает 4-е место на рынке авиаперевозок (около 9% в 2014 году). В отличие от «Аэрофлота» и «Трансаэро», компания закончила 2014 год с небольшой, но прибылью. Отличается крепким финансовым положением, наличием свободных денежных средств и минимальными долгами (и те почти все долгосрочные). Чистый долг – около нуля.

леты в лизинг, а также аэропорты, поставщики топлива и т. п. (кредиторская задолженность компании). Госбанкам как-нибудь государство поможет, а частные банки ведущей роли не играют.

«Аэрофлот» направил в Росавиацию и правительство запрос на почти сотню международных направлений «Трансаэро». И вопрос был уже почти решен, но тут в середине октября аналогичные заявки направили «Сибирь» (S7) (на 24 международных направления) и «Уральские авиалинии» (12 направлений).

А потом вдруг стало известно, что «Сибирь» решила купить «Трансаэро» за необъявленную сумму (намного больше 1 рубля, за который покупал «Трансаэро» «Аэрофлот»). Семья Филевых (владельцы «Сибири») быстро договорилась с семьей Плешаковых-Анодиных (владельцы «Трансаэро»).

Государство неожиданно бурно отреагировало на эту новость, заявив, что отзывает полетный сертификат у «Трансаэро». А Владислав Филев, совладелец авиакомпании «Сибирь», заявил, что его это не пугает, сделка все равно состоится. В интервью «Коммерсанту» Филев сказал несколько важных вещей: «Я рассчитываю, что руководители (страны. – «Профиль»)

все-таки смогут увидеть альтернативный путь, кроме укрупнения в отрасли и огосударствления экономики». Или: «Любой бизнес, даже самый сильный, слабее даже самого слабого государства, а тем более такого сильного, как наше. Безусловно, именно государство сейчас заказывает музыку. Но мы рассчитываем, что нашими союзниками станут самые большие госбанки – ВТБ и ВЭБ».

На самом деле Филевы вступили в достаточно рискованную игру. За очень небольшие деньги они хотят отхватить лакомую часть «Трансаэро» (выгодные международные маршруты), отправив компанию потом на банкротство и не собираясь возвращать ее долги. Выгода банков тоже очевидна – они передадут «Сибири» самолеты, которые освобождаются из-под лизинга с «Трансаэро» (и их не возьмет в нынешней ситуации больше никто) и которые будут летать по маршрутам, полученным от «Трансаэро». Банки решат эту и часть других своих проблем индивидуально, до банкротства и вступления в общую массу кредиторов (им не достанется почти ничего, как обычно).

Главный риск Филевых, конечно, не деньги, а проблемы от рассерженных самовольством «Сибири» госчиновников. С другой стороны,



возможность перехватить у «Аэрофлота» часть лакомого наследства «Трансаэро» может больше не представиться.

Куда движется евро?

Глава Европейского ЦБ Марио Драги на пресс-конференции по итогам заседания Совета директоров ЕЦБ сообщил миру, что «мы продолжим ежемесячный выкуп активов в полном объеме – на сумму 60 млрд евро в месяц. Эти покупки продлятся до конца сентября 2016 года или дольше при необходимости, но в любом случае до тех пор, пока мы не увидим устойчивой корректировки динамики потребительских цен в соответствии с нашей целью достижения инфляции чуть ниже уровня 2% в среднесрочной перспективе», – заявил Драги. Восстановление европейской экономики замедлилось, рост ВВП сократился до +0,4% во втором квартале (+0,5% в первом), это ниже ожиданий.

Неожиданно «голубиная» позиция Драги взорвала рынок. За полдня в четверг после пресс-конференции евро упал почти на 2% – с 1,13 (к доллару) до 1,11, а в пятницу продолжил движение в сторону 1,10.

Контраст евро с долларом большой: на фоне продолжающихся разговоров в США о повышении процентной ставки (пусть даже с начала 2016 года) Драги говорит о возможном продолжении политики количественного смягчения. Евро в такой ситуации не может не падать. Не удивлюсь, если до конца года мы увидим евро за 1,05 и даже ниже долларов.

Долг Украины реструктурирован, а с Москвой она будет судиться

14 октября прошло собрание кредиторов Украины по евробондам. Проблем не возникло – все условия реструктурирования и списания части долга подтверждены, набраны необходимые 75% голосов по всем выпускам, кроме российского. Москва не приехала, и по ее выпуску евробондов решение не принято. После того как МВФ отступил в сторону от этого спора, Россия осталась одиноким «ястребом» по украинским



Mikula Martin/CTK/ZUMA Press/TACC

еврооблигациям. Премьер Украины Арсений Яценюк собирается 29 октября предложить России присоединиться к решению кредиторов или начать с Россией судебный процесс. Замглавы МИД РФ Василий Небензя в ответ заявил 23 октября: «Наш долг – государственный, поэтому мы в этих встречах (29 октября), думаю, принимать участия не будем. Долг Украины РФ не в этом формате должен обсуждаться». Что ж, впереди еще один суд, который Россия, вероятно, проиграет. ■

Арсений Яценюк, премьер-министр Украины, угрожает России судом, если она не спишет и реструктурирует свой кредит Украине в \$3 млрд

Экспертное страхование

Вот уже 125 лет Allianz является надежным партнером и консультантом для своих клиентов по всему миру*.

Мы ценим традиции и предлагаем высочайший уровень сервиса и наш международный опыт компаниям в России.

Мы – Allianz.

www.allianz.ru

Allianz 

* В России Allianz представлен ОАО СК «Альянс».

Юридический адрес ОАО СК «Альянс»: 115184, г. Москва, Озерковская наб., д. 30. Лицензии Банка России СЛ № 0290, ОС № 0290-03, ОС № 0290-04, ОС № 0290-05, ПС № 0290, СЖ № 0290, СИ № 0290. Реклама.



Верности/ТАСС

Игра в законе

Тихая революция в регулировании рынка торговли валютой может иметь неоднозначные последствия

Алексей
Михайлов

Что такое Форекс?

В СССР операции с валютой и даже владение ею были запрещены. Все сдавалось на границе в обмен на чеки закрытого спецмагазина «Березка». В 1961 году генсек КПСС Никита Хрущев ввел смертную казнь за незаконные валютные операции, и этому закону была даже придана обратная сила: в том же году после громкого судебного процесса были казнены валютчики Ян Рокотов, Владислав Файбишенко и Дмитрий Яковлев.

Операции с валютой были легализованы для населения в самом конце 1991 года – и купля-продажа валюты, и владение ею, и покупки на внутреннем рынке за доллары. С тех пор возник рынок – официальные обменники, но можно было менять и «с рук». В 90-х рубль быстро падал, и обладание валютой было фактически единственным способом сбережений. Потом, в середине 90-х, началась борьба с долларизацией, запретили указание цен в долларах и у.е. (условных единицах, обычно равных доллару), расчеты на территории страны в долларах, торговлю валютой «с рук». С учетом стабилизации рубля, который попал в «валютный коридор», эта борьба имела успех. Люди стали вновь привыкать пользоваться рублями и даже

копить их. После кризиса 1998 года произошел откат к долларизации, но с 2003 года реальный курс рубля начал расти, и граждане постепенно вернулись обратно к рублям.

Еще в середине 90-х возникли первые компании, предлагавшие работу на рынке Форекс. От купли-продажи валюты эти операции отличались тем, что их целью было не владение валютой как средством сбережения, а зарабатывание на колебаниях курсов валют, спекуляция. Для спекуляции предлагался дополнительный капитал («кредитное плечо»), т.е. автоматический кредит от Форекс-компаний. Сначала плечо было 1:2–1:5. Сегодня доходит до 1:1000. На вложенный доллар вы получаете возможность инвестировать \$1000, и при движении в нужном направлении на 1% ваш доход составляет \$10. В пересчете на вложенный доллар доход на собственный капитал составляет 1000% за одну сделку. Вот этот невероятный доход и является самым завлекательным в форексе. Впрочем, столь же быстро вы можете и потерять все деньги при движении рынка в обратном направлении.

Тогда, в конце 90-х – начале нулевых, для этого надо было приходиться в специальные дилинговые центры, оборудованные для на-

В начале нулевых, чтобы торговать иностранными валютами или российскими акциями, надо было приходиться в специальный дилинговый центр с широкополосной и надежной линией интернета. Сейчас в этом нужда отпала

селения, где можно было заниматься валютными операциями за специально выделенными компьютерами. Кроме того, там обычно можно было торговать и акциями российских компаний. С развитием широкополосного интернета дилинговые центры ушли в небытие, и сегодня для торговли на рынке Форекс нужен только компьютер и интернет.

С 2010 года агентство «Интерфакс» стало проводить обследования рынка Форекс, до этого судить о процессах, там происходящих, можно было только на основе личного опыта.

Сегодня, по данным «Интерфакса» за 2014 год, этот рынок объединяет около 400 тысяч активных трейдеров-физлиц, которые пользуются услугами около 100 форекс-компаний и имеют среднемесячный оборот \$350 млрд. Конечно, основная часть этого оборота – кредит компаний. «Совокупный размер привлеченных брокерами депозитов составляет всего около \$0,5 млрд, что примерно равняется объему вкладов физлиц 90-го по величине данного показателя российского банка. При этом средний размер клиентского депозита составляет около \$0,9 тыс.», – пишет агентство в своем последнем исследовании.

Что происходит на рынке в этом году? Вот что сказали «Профилю» ведущие компании: «Мы отмечаем продолжающийся интерес к рынку Форекс, который сопровождается ростом объемов сделок», – говорит Илья Волков, управляющий директор ООО «Форекс Клуб». Директор по маркетингу «Альпари» Владислав Ковальчук более осторожен: «Оборот торгов на рынке Форекс в 2015 году несколько снизил-

ся. На снижение объема торгов прежде всего повлияло ослабление национальной валюты, снижение покупательной способности населения, ухудшение экономических перспектив и, как следствие, изменения в структуре личных финансов населения». Об этом же рассуждает и Дмитрий Дригайло, вице-президент ГК TeleTrade: «В России мы видим насыщение рынка, за последние два года количество клиентов возросло незначительно. Но динамика неровная. И зависит она от макроэкономических и политических факторов, влияющих на уровень платежеспособности людей».

До последнего времени рынок форекс-услуг оставался одним из самых закрытых и непрозрачных финансовых рынков в России. Были случаи и откровенного мошенничества со строительством финансовой пирамиды

Конец лохотрону

Рынок Форекс является внебиржевым, т. е. сделки, которые совершают клиенты форекс-компаний, не выводятся на биржу. Они фактически остаются сделками клиента с компанией, или, как раньше говорили, остаются «на кухне». Если открыто много сделок в одну сторону и компания видит для себя в этом существенные риски, она обращается на биржу, а чаще к некоему поставщику ликвидности и заключает с ним обратную сделку, страхуя свои риски.

Из-за этой своей особенности до последнего времени рынок форекс-услуг оставался одним из самых закрытых и непрозрачных финансовых рынков в России. Ведь сделки компаний проходят вне поля зрения клиен-



Владислав Ковальчук,
директор по маркетингу
«Альпари»:

«Альпари» считает, что одной из приоритетных задач участников международного валютного рынка является создание совместного с органами исполнительной и законодательной власти устойчивого эффективного механизма регулирования отрасли в России. С момента своего основания мы последовательно выступаем за повышение прозрачности рынка. Форекс в России будет последовательно приближаться к общепризнанным мировым стандартам прозрачности и открытости. Выработка новых стандартов корпоративного управления в отрасли и принципов открытости предоставления

отчетной информации приведет к повышению степени правовой защищенности частного инвестора и самих компаний. Вступление в силу федерального закона, регулирующего российский сегмент рынка Форекс, безусловно, будет способствовать стимулированию развития финансовой отрасли России в целом, а также повышению уровня финансовой грамотности населения страны. Введение бизнеса в правовое поле позволит существенно расширить клиентскую базу за счет повышения доверия к рынку и ухода с него недобросовестных участников».

Рейтинг форекс-брокеров в России за 2014 г., по данным «Интерфакс-100»

Место по АК	Место по обороту	Организация	Число активных клиентов (АК), тыс. чел.	Средне-месячный оборот, млрд долл. США
1	1	АЛЬПАРИ	120	107
2	2	FOREX CLUB	71,83	63,32
3	3	TELETRADE	61,5	54,34
4	5	FOREX4YOU	27,34	16,7
5	6	INSTA FOREX GROUP	19,64	12
6	23	ROBOFOREX	13,42	2,05
7	7	ВТБ 24	10,73	9,83
8	4	АЛЬФА-БАНК	8,06	17,39
9	19	FRESHFOREX	7,81	2,38
10	12	FBS	6,76	4,13
11	9	НЕФТЕПРОМБАНК АКБ	6,17	5,65
12	13	FIBO	5,73	3,5
13	14	PROFIT GROUP	5,5	3,36
14	10	ФИНАМ ИК	5,34	4,89
15	8	SAXOBANK	5,32	9,75
16	16	GKFX	5,29	3,23
17	17	DUKASCOPY	5,08	3,1
18	28	NORDFX	4,74	1,45
19	18	LIONSTONE	4,6	2,81
20	15	FXPRO	4,47	3,27
21	20	LITEFOREX	3,89	2,38
22	26	AFOREX	3,36	1,85
23	24	FOREX TREND	3,31	2,02
24	27	GRAND CAPITAL LTD.	2,99	1,83
25	22	FXOPEN	2,33	2,14
26	25	ADMIRAL MARKETS	2,2	1,88
27	29	WELTRADE	2,12	1,17
28	11	БКС	1,95	4,54
29	21	FXCM	1,76	2,15
30	30	EXNESS	1,4	0,3
ВСЕГО			424,64	350,41

тов, они не знают, боится компания свои риски или нет, и рискуют остаться «у разбитого корыта». Более того, в силу высокой волатильности валютного рынка даже небольшая задержка в передаче сигнала (скажем, на 1 секунду и менее) вполне может превратить вашу прибыльную сделку в убыточную. А торговая система форекс-компании, в которой у вас открыт счет, вполне может успеть обработать сигнал раньше вас и получить вашу прибыль.

На рынке не было уверенности ни в компаниях, предоставляющих услуги, ни в их честности (ведь она держится практически только на «честном слове»), не было страхования риска банкротства компании и т. д. Были случаи и откровенного мошенничества со строительством финансовой пирамиды. Центр регулирования внебиржевых финансовых инструментов и технологий (ЦРФИН) составил «черный список» компаний, привлекавших средства граждан под «доверительное управление» на рынке Форекс. На конец января 2015 года он включал 51 компанию, 27 из них уже прекратили свое существование.

И вот российский законодатель решил исправить ситуацию. В конце декабря 2014 года были приняты поправки в российский закон

о ценных бумагах, касающиеся рынка Форекс. Большая часть этих поправок вступает в действие именно сейчас – с 1 октября 2015-го и 1 января 2016 года.

На рынке больше не будет брокеров, останутся одни дилеры, люди будут заключать с ними договоры, а дилеры будут действовать от своего имени и за свой счет.

Предоставление услуг на форекс-рынке становится лицензируемым. Все компании, которые работают на территории России, обязаны получить с 1 октября 2015 года в Центробанке лицензию форекс-дилера. Но не все смогут, потому что законом предъявляются очень высокие требования, в частности, размер собственного капитала должен быть не менее 100 млн рублей.

Все форекс-дилеры обязаны вступить в саморегулируемую организацию (СРО) с высоким единовременным взносом (2 млн руб.) в компенсационный фонд (на случай банкротства дилера), вступительным взносом (1 млн руб.) и регулярными ежемесячными членскими взносами. СРО нужно создать до 1 января 2016 года. Их может быть и несколько. На выполнение организацией функций СРО должен дать свое разрешение ЦБР.

Всем сотрудникам форекс-дилера следует пройти обязательную сертификацию – вплоть до руководителей компании. Между деньгами клиентов и компании (которые сейчас смешаны на одном счете) воздвигается вроде бы непродоходимая стена путем учета средств клиентов на спецсчетах номинального держания. Форекс-дилер обязан вести учет всех проведенных операций клиентов (включая выставление заявок).

Кажется, конец лохотрону. Королем Форекс-рынка становится клиент, а не компания. Хотя многие могут подумать, что во главу Форекс-рынка ставится государство, решившее собрать свои налоги с этого сектора.

Процесс... не пошел

Итак, с 1 октября 2015 года форекс-компании должны были обратиться в ЦБР за лицензией. Прошло три недели. Список форекс-дилеров ЦБР по-прежнему девственно пуст – ни одной записи.

Есть ли СРО Форекс-рынка, получившая разрешение ЦБР? Нет. Кандидатами числятся уже упоминавшийся ЦРФИН и НФА – Национальная фондовая ассоциация (ведущая СРО фондового рынка). В первом состоят сегодняшние лидеры рынка – специализированные форекс-компании. Вторая, вероятно, будет более приемлема для крупных банков, которые уже в ней состоят и работают

на Форекс-рынке. Возможно возникновение и новой организации. Впрочем, пока неизвестно о том, чтобы какая-либо из этих организаций обратилась в ЦБ за разрешением быть СРО Форекс-рынка.

Сертификационные требования к сотрудникам Форекс-компаний – ЦБР все еще усиленно готовит их.

Счета номинальных держателей? «Технологии еще только прорабатываются. Думаем, что решения будут найдены», – оптимистично говорит «Профилю» представитель как раз банковского форекса Александр Кузнецов, старший вице-президент, директор инвестиционного департамента «ВТБ 24».

Вот вам другой пример: закон о банкротстве физлиц, вступивший в силу с 1 октября 2015 года. К нему рынок оказался готов. В первый же день только в московском регионе было подано более сотни заявок на банкротство (в основном от банков). А тут прошло три недели – и тишина.

Человек ищет, где лучше

У нового закона много сторонников, обращающих внимание прежде всего на защиту клиента. Но есть и критики, говорящие об излишнем регулировании, которое может привести к бегству клиентов. Некоторые даже называют закон мертворожденным.

На российском рынке присутствуют компании как с российским, так и с иностранным капиталом, причем последних большинство. В их числе и крупнейшие компании, в топ-5 таких две – «Альпари», зарегистрированная по законодательству страны Сент-Винсент и Гренадины, и Fogex4you – на Британских Виргинских островах.

Новым законом предусмотрено, что представительства иностранных организаций будут иметь право работать в России только после получения лицензии форекс-брокера в Банке России. Но что если компания не имеет такой лицензии? Формально ее деятельность на территории России будет незаконной, но фактически почти невозможно эффективно бороться с ней.

«Рыба ищет, где глубже, а человек – где лучше. Именно поэтому брокеры-ветераны, инициировавшие закон, могут получить совсем не тот результат, которого ожидали. Представьте, один брокер регулируется ЦРФИН и СРО. А его конкурент регулируется, скажем, законодательством ЕС, работает на рынке уже много лет, отзывы о нем только положительные, плюс плечо 1:500, анонимность, моментальный ввод/вывод

СОВРЕМЕННАЯ КЛАССИКА БУДУЩЕГО

25
ЛЕТ В
ЭФИРЕ

РАДИО
РОССИИ

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

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

Форекс — суть новых поправок в закон для физлиц

преимущества

- Все компании, предоставляющие услуги Форекс, должны получить лицензию форекс-дилера от ЦБР.
- Требования для получения лицензии форекс-дилера очень высоки — собственный капитал не ниже 100 млн рублей, обязательное членство в СРО с высоким вступительным взносом и фондом страхования рисков, наличие штата сертифицированных специалистов, разработанные внутренние документы и регламенты, согласованный с ЦБ текст договора с клиентом и т. д.
- Создается саморегулируемая организация (СРО) рынка, обратившись в которую клиент может обжаловать действия компании или получить выплату страховых сумм при ее неожиданном закрытии. Возможно, СРО будет не-сколькo.
- С помощью системы счетов номинального держателя собственные средства форекс-дилеров не будут смешиваться со счетами клиентов. Форекс-дилеры должны вести учет всех сделок и предоставлять регулярные отчеты в ЦБ.
- В компании обязательно должна быть программно-техническая защита (основная и резервная базы), например, на случай технических сбоев или атак и т.п., и формироваться они должны на территории РФ.

недостатки

- Исключение возможностей анонимной торговли, т. к. все перечисления форекс-дилеру возможны только с банковского счета клиента.
- Форекс-дилеры становятся налоговыми агентами и удерживают налоги с клиентов.
- Уменьшение кредитного плеча до 1:50 (сегодня обычно 1:200 — 1:500, бывает до 1:1000).
- Число компаний, предоставляющих услуги на рынке Форекс по лицензии ЦБ, заметно сократится (вероятно, до 10–30 компаний), уменьшение конкуренции и рост затрат форекс-брокеров может привести к росту затрат клиентов на торговлю и к сокращению спектра услуг.
- Деятельность форекс-дилера должна быть связана только с рынком Форекс, множество услуг, которые предлагаются нынешними форекс-компаниями, окажутся вне закона — структурированные продукты, ПАММ-счета, фонды, инструменты CFD, фьючерсы и т. д.

средств с помощью международных платежных систем... Так куда пойдет клиент? Думаю, ответ ясен», — не скрывает своего скептицизма относительно нового закона Александр Гриченков, эксперт-аналитик MFX Broker.

Что реально предпринять, чтобы избежать такой конкуренции? Основным источником клиентов для форекс-компаний — реклама в интернете и советы знакомых. Огромное число интернет-ресурсов готово рекламировать форекс-компания, не интересуясь наличием у них лицензии ЦБР, что, кстати, разрешено (запрещено размещать рекламу самим компаниям, не имеющим лицензии).

У закона о рынке Форекс много сторонников, обращающих внимание прежде всего на защиту клиента. Но есть и критики, говорящие об излишнем регулировании, которое может привести к бегству клиентов. Некоторые даже называют закон мертворожденным

«Для пресечения работы таких компаний необходимо будет создать систему мониторинга и, возможно, блокировки интернет-сайтов, что является весьма непростой задачей», — говорится в исследовании рынка «Интерфакс-100» за 2014 год. И далее авторы доклада предполагают: «Излишне жесткое регулирование может навредить рынку и привести к уходу клиентов, например, в различные иностранные либо офшорные компании, как происходило в странах, которые такое регулирование вводили. Эксперты отмечают, что одним из направлений оттока клиентов может стать, в частности, рынок Белоруссии, где государственное регулирование является намного более либеральным, в том числе предусматриваются налоговые льготы как для клиентов форекс-дилеров, так и для самих этих компаний».

«Волновать он (новый закон) должен только тех брокеров, кто имеет представительства в России, обучающие центры, держит средства в российских банках и, например, рекламируется на российском ТВ. Остальные же будут этот закон просто игнорировать, — сказал «Профилю» Гриченков. — Введение жестких требований заведомо поставит российских форекс-брокеров в проигрышное положение».

Глобальный интернет делает многие проблемы глобальными и не поддающимися национальному регулированию. В докладе «Интерфакса» Александр Сокологорский, вице-президент «ВТБ 24», начальник управления торговых операций и корпоративного финансирования, рассказал такую историю: «Можно сказать, что опыт США, где было введено плечо 1:50, крайне негативен. По сути, такое плечо убило рынок именно внутри США. Практически все

компании были перерегистрированы в других юрисдикциях, и, соответственно, эта услуга внутри США перестала оказываться, при том, что во всем мире она продолжала развиваться. Не хотелось бы, чтобы данный сценарий повторился и у нас».

Итоги

Оценивать действие нового закона пока рано. Но уже вполне очевидно, что, хотя новый закон о рынке Форекс существует уже почти 10 месяцев, никто не торопится исполнять его требования. Он оказался не тем регулированием, которого с нетерпением ждали клиенты или форекс-компания, которое открывает новые возможности и горизонты. Наоборот, он ввел весьма жесткие ограничения как для тех, так и для других.



Сегодня торговля на рынке Форекс – это индивидуальный, почти интимный процесс. Только ты и компьютер

Сколько компаний останется на рынке после полного введения в действие закона с 1 января 2016 года? На вопрос «Профиля» участники рынка ответили так:

«Чуть более 10» – Дмитрий Дригайло, вице-президент ГК TeleTrade,

«10–20 компаний» – Ярослав Дюсуше, руководитель управления дистанционного клиентского обслуживания ИХ «ФИНАМ»,

«До 30» – Илья Бутурлин, управляющий директор Hedge.pro,

«20–50» – оценка доклада о рынке агентства «Интерфакс».

И никто из опрошенных не сказал, что закон активизирует рынок, привлечет на него множество новых клиентов. Все осторож-

но ждут результатов. Может, сейчас время не то (кризис). А может, это как раз результат излишнего госрегулирования.

Новый закон, безусловно, станет настоящей революцией на рынке Форекс. Государство пришло на этот рынок всерьез и надолго. Но чем жестче будет регулирование, тем больше трейдеров воспользуются альтернативными способами и путями торговли на валютных парах. Эта альтернатива есть. И результат нового регулирования рынка может сильно удивить авторов Форекс-закона. Одно можно сказать точно: «Несмотря на сложности и опасности розничного рынка Forex, запретить россиянам заниматься валютными спекуляциями невозможно» (доклад «Интерфакса»). ■

Помогите Насте!

СОЮЗ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ
ПРОСИТ СООТЕЧЕСТВЕННИКОВ ПОМОЧЬ



Заветная мечта шестилетней Насти Каравановой с хутора Дубровский Волгоградской области – побывать в зоопарке. Однако вместо этого она практически всю свою жизнь провела в больнице. Девочку готовят к сложной операции по пересадке почки, так как свои почки у нее не работают. Настя должна принимать специальные препараты – и сейчас, и после операции. Лекарства родители Насти должны приобрести самостоятельно. Для этого необходимо 941 000 рублей. Таких средств у семьи Каравановых нет. Союз благотворительных организаций России просит всех, кто хочет и может помочь Насте Каравановой, перечислить средства на ее лечение.

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

Получатель: некоммерческое партнерство «Союз благотворительных организаций России»

ИНН 7715257832

КПП 771501001

р/с 40703810287810000000

в Московском филиале ПАО РОСБАНК г. Москва

к/с 3010181000000000272

БИК 044583272

Назначение платежа: пожертвование на лечение Насти Каравановой



Gazprom.ru

Мечты сбываются

Договорная модель освоения природных ресурсов показывает свою эффективность

Алексей Мельников,
один из авторов
закона «О СРП»

Десятки миллиардов долларов инвестиций и полученных Россией доходов от реализации трех соглашений о разделе продукции (СРП) превратили «золушку» 90-х в содержательную альтернативу созданной в стране в «нулевые» годы модели освоения ресурсов путем передачи управления ими госкомпаниям. Основанные на частных деньгах и договорных отношениях проекты СРП показали живучесть даже в агрессивной государственно-монопольной среде. Они выжили и теперь приносят огромные доходы, несмотря на новые атаки бюрократов и госкомпаний. Не хватает только политических перемен для того, чтобы СРП превратились в основную правовую форму разработки нефти и газа в России.

«Ты помнишь, как все начиналось...»

Обсуждение и принятие закона «О соглашениях о разделе продукции» в 1994–1995 годах положили начало дискуссиям, которые длились в России до 2003 года, – почти 10 лет. Ни один специальный закон не обсуждался в России с такой же страстью, не служил предметом такого количества спекуляций. СРП стало во второй половине 90-х пропагандистским мемом такого же рода, как сегодня «укрофашист». Что

и привело к тому, что к концу 2003 года при формальном сохранении среди российских законов СРП было практически полностью уничтожено, закон не работает. За 20 последних лет не заключено ни одного соглашения.

В самый разгар разгульных «нулевых», среди руин разрушенного и покинутого компаниями, экспертами и государством города СРП горели только три огонька – соглашения, заключенные до вступления в силу закона «О соглашениях о разделе продукции», – «Сахалин-1», «Сахалин-2», проект «Харьятгинское месторождение». У них, согласно выхолощенному закону, был особый статус – они должны были выполняться в соответствии с записанными в них условиями. Они и стали выполняться.

С этого сохраненного плацдарма и началось наступление.

Карта боевых действий

Самым ценным источником о работе СРП в России являются ежегодные доклады правительства Госдуме. Никакое другое разрабатываемое в России месторождение не имеет столь подробной, документированной для всех желающих истории за 15 последних лет. Такая открытость – один из немногих положительных итогов бурного обсуждения СРП в конце 90-х.

Основное место добычи газа для проекта «Сахалин 2» – Лунское месторождение. В Охотском море в 15 км от побережья на глубине 48 метров установлена ледостойкая платформа гравитационного типа Лун-А (на фото)

В статье 19.3 закона «О соглашениях о разделе продукции» говорится, что правительство России «представляет в Государственную Думу ... одновременно с проектом федерального закона о федеральном бюджете на соответствующий год доклад об итогах работы по реализации соглашений о разделе продукции». Там же сказано, что доклад направляется одновременно в Счетную палату и «рассматривается Государственной Думой... только по представлении Счетной палатой Российской Федерации своего заключения».

Дело не только в знании о состоянии запасов, объемах добычи нефти и газа, поступающих доходах. Оно и в более широком круге вопросов, которые охватываются докладами об исполнении СРП. В информации о доле российских товаров и услуг, закупаемых инвесторами, доле российских граждан, работающих в рамках проектов, об охране труда и мерах, принимаемых компаниями по обеспечению здоровья персонала, экологических вопросах.

Следует иметь в виду, что по каждому проекту СРП работает состоящий из представителей государства управляющий комитет, который утверждает на каждый последующий год программу и смету работ и отчет об исполнении программы и сметы в предыдущем году. По уровню контроля и открытости СРП на порядок опережает проекты, работающие в рамках лицензионной системы.

Атака СРП

Главным преимуществом СРП для инвесторов по сравнению с действующим налоговым режимом является правовая и экономическая стабильность, которая позволяет сохранять приемлемую для инвестора эффективность проекта. И если действующий в России налоговый режим способен отчасти учитывать изменения цен, то в целом он плохой конкурент СРП, в рамках которого возможно гибко учесть все трудности, с которыми сталкивается проект, сохранив его «на плаву».

Отсюда и масштабные инвестиции в рамках российских проектов СРП – два крупнейших из них, «Сахалин-1» и «Сахалин-2», привлекли, по состоянию на конец 2014 года, \$26,8 млрд и \$ 34,4 млрд соответственно. Меньший по размеру проект «Харьгинское месторождение» – \$3,8 млрд.

Контратака госкомпаний

Начиная с «дела ЮКОСа» российский нефтегазовый сектор столкнулся с экспансией госкомпаний, которые по разным направ-

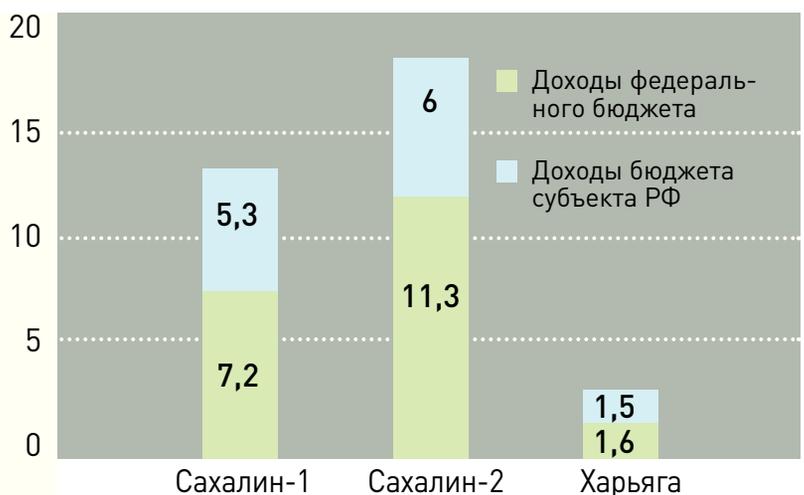
Что такое СРП?

Соглашение о разделе продукции – гражданско-правовой договор между инвестором и государством, предусматривающий замену части налогов разделом продукции. На первом этапе (старте проекта) инвестор платит бонусы и разные безвозмездные отчисления в бюджеты РФ, на втором – роялти (за пользование недрами) и налоги. На третьей, зрелой стадии проекта инвестор возместил свои инвестиции и затраты и кроме налогов платит государству часть прибыльной продукции. Именно к этой, самой выгодной для государства стадии подошли ныне проекты СРП, реализуемые на территории России.

лениям стали теснить частные, превратившись в итоге в доминанту. Не обошел этот процесс стороной и СРП. Если в «Сахалин-1» компания «Роснефть» присутствовала с самого начала, то «шрамы», оставленные на проектах СРП «нулевыми», – вхождение в «Сахалин-2» «Газпрома» и получение «Зарубежнефтью» доли в проекте «Харьгинское месторождение». Когда государство начинает присутствовать в СРП с двух сторон – как контролер соглашения и как его участник, – это приводит к изменению природы соглашения государство–инвестор, к столкновению внутри государственной иерархии – побеждает тот, у кого властный ресурс больше.

Замечательно, между прочим, что и здесь госкомпании либо присутствовали, либо пришли на готовое: операторами во всех проектах по-прежнему являются частные международные компании. Сомнительно поэтому, что «Газпром» и «Роснефть» приобрели здесь большой опыт управления проектами. Они, скорее, присутствуют при управлении проектами другими, наблюдают за ним.

Доходы бюджета РФ от СРП за весь срок реализации (\$ млрд)



Источник: по данным доклада Правительства РФ «Об итогах работы по реализации СРП» за 2013, 2014 год



Александр Семенов/ТАСС

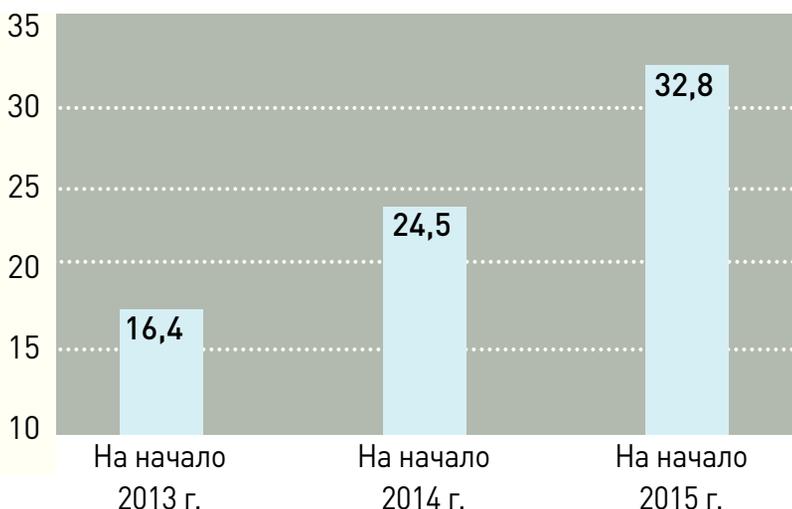
Морская доставка грузов к Чайво, одному из трех месторождений, разрабатываемых в рамках проекта «Сахалин-1»

Вообще, единственной крупной российской компанией, причем частной, которая сможет, случись такая необходимость, создавать в России СРП и управлять ими, является «ЛУКОЙЛ», имеющий многолетний опыт по работе с проектами СРП за границей.

Обстрел фактами и разрушение мифов

Накопленный проектами СРП опыт позволил разрушить практически все мифы, которыми в далекие 90-е вдохновлялась оппозиция этому режиму. Первым из этих мифов был тот, что «денег не вложат», а если вложат, то «России ничего не достанется». Приведенные в проекте последнего доклада правительства данные

Динамика доходов бюджета РФ от СРП накопленные за весь срок реализации (\$ млрд)



Источник: по данным доклада Правительства РФ «Об итогах работы по реализации СРП» за 2013, 2014 год

о полученных Россией прямых доходах бюджетной системы в \$32,8 млрд позволяют закрыть вопрос.

Второй миф основывался на том, что участвующие в СРП иностранные компании будут использовать только иностранное оборудование и иностранных поставщиков услуг, отказываясь осуществлять закупки на внутреннем рынке. Практика СРП показала, что это не так. Правительство пишет в последнем докладе, что, «согласно данным операторов проектов, российские подрядчики принимают участие во всех работах по освоению месторождений проектов СРП (геологоразведка – изыскательские работы – проектные работы – строительство – пусконаладка оборудования и объектов – эксплуатация сооружений)».

Итоги этой работы показательны. В «Сахалин-1» за весь срок реализации проекта доля российского участия составила 69,5% от стоимости всех работ, по «Сахалин-2» – 61%. По проекту «Харьягинское месторождение» есть только данные за 2014 год, где доля российского участия составила 95,1%.

Третий миф утверждал, что в проектах СРП будут работать одни иностранные специалисты. Практика работы проектов СРП это опровергла. В «Сахалин-1» доля российского персонала составляет 82%, в «Сахалин-2» – 87%, в проекте «Харьягинское месторождение» – 80%.

Прерванный полет

Но что же дают положительные результаты работы СРП, ясно показанные самим российским правительством? Дают ли они сегодня возможность изменить практику? Осуществить полномасштабный перевод с лицензий на СРП? В особенности при резком снижении цен на нефть, которое всегда повышает интерес к инвестиционным режимам, способным привлекать ресурсы в разработку трудных месторождений?

Ответ на этот вопрос может показаться парадоксальным – ничего не дают. И дело не в том, что руководители чего-то не понимают. Сама суть государственно-монополистической системы, созданной в России, отрицает свободный договор инвестора и государства и правовую природу такого договора.

Можно было использовать подписанные совсем в другую эпоху СРП, доставшиеся «нулевым» в наследство, чтобы приспособить их к своим интересам, получить, как это видно

Проекты, реализуемые на условиях СРП в РФ

	Месторождения	Дата вступления в силу соглашения	Инвесторы (жирным выделен оператор проекта)	Добыто нефти (с конденсатом) на 31 дек. 2014 г., млн тонн	Добыто газа, млн куб. м	Перечислено в доходы бюджета РФ (млрд долл. США)
САХАЛИН-1	Три нефтегазоконденсатных месторождения в Охотском море: - Чайво, - Одопту, - Аркутун-Даги	10 июня 1996 года	- «Эксон Нефтегаз Лимитед» (зарегистрированная на Багамских островах, головной офис – г. Хьюстон, штат Техас, США) – дочерняя компания корпорации «Эксон Мобил» (США) – 30%, - компания «Сахалин Ойл энд Гэз Девелопмент Ко., Лтд» («СОДЕКО»), зарегистрированная в Японии (головной офис – г. Токио, Япония), – 30%; - компания «ОНГК Видеш Лимитед», зарегистрированная в Индии (головной офис – г. Нью-Дели, Индия), – дочерняя компания «Индиян Нашнал Ойл Компани ОНГК» (Индия) – 20%; - ЗАО «Сахалинморнефтегаз-Шельф», зарегистрированное в Сахалинской области (Россия), – дочернее общество ОАО «Роснефть-Сахалинморнефтегаз» – 11,5%; - ЗАО «РоснефтьАстра», зарегистрированное в Сахалинской области (Россия), – дочернее общество ОАО «НК «Роснефть»» – 8,5%.	68,6	Попутный газ – 15,2	12,5
САХАЛИН-2	Пильтун-Астохское и Лунское месторождения нефти и газа в Охотском море	15 июня 1996 года	«Сахалин Энерджи Инвестмент Компани, Лтд.» (регистрация – Багамские острова), ее инвесторы: - «Газпром Сахалин Холдингз Б.В.» – дочернее общество ОАО «Газпром» (Россия) – 50% плюс 1 акция; - «Шелл Сахалин Холдингз Б.В.» – дочерняя организация «Шелл» (Великобритания/Нидерланды) – 27,5% минус 1 акция; - «Мицуи Сахалин Холдингз Б.В.» – дочерняя организация «Мицуи Корпорэйшн» (Япония) – 12,5%; - «Даймонд Гэз Сахалин Б.В.» – дочерняя компания «Мицубиси» (Япония) – 10,0%.	48,1	Газ природный – 85,8, газ попутный – 10,1, отгруженный потребителям СПГ – 58,4 млн тонн	17,2
ХАРЬЯГА	Харьягинское нефтяное месторождение (Ненецкий АО)	1 января 1999 года	- «Тоталь Разведка Разработка Россия», зарегистрированная в г. Путо (Франция), – дочернее предприятие концерна «Тоталь» (Франция/Финляндия) – 40%; - «Норск Гидро Сверидж А.Б.», зарегистрированная в г. Стокгольме (Швеция), – шведский филиал концерна ранее – «Норск Гидро», в настоящее время – «Статойл Гидро» (Норвегия), – 30%; - ОАО «Зарубежнефть», зарегистрированное в г. Москве – 20%; - ОАО «Ненецкая нефтяная компания», учрежденное и зарегистрированное администрацией Ненецкого автономного округа в г. Нарьян-Маре, – 10%.	15,1	Газ попутный – 2,2	3,1

Все реализуемые в настоящее время СРП были заключены до вступления в силу Федерального закона от 30 декабря 1995 года № 225-ФЗ «О соглашениях о разделе продукции». Согласно пункту 7 статьи 2 указанного закона данные соглашения подлежат исполнению в соответствии с определенными в них условиями.

Источник: по данным доклада Правительства РФ «Об итогах работы по реализации СРП» за 2013, 2014 год

на примере проекта «Сахалин-2», созданные другими возможности как объект для эксплуатации.

Но невозможно себе представить рядом с этими проектами появление новых СРП – во всяком случае, таких, где права частного инвестора будут государством соблюдаться. К тому же создание первых СРП совпало с эпохой открытости страны, когда и помыслить было трудно о санкциях – ограничениях на получение технологий и капитала. Сегодня это реальность, которой 90-е годы не знали.

Итоги битвы

Что же получилось? Неужели существующие проекты СРП – это вымирающие динозавры, заблудившиеся в иной эпохе, которым суждено еще несколько десятилетий, до своей смерти, влачить одинокую жизнь? Ответ отрицательный.

Остановленное силой обстоятельство движение СРП вширь ушло вглубь – в действующие проекты, сосредоточилось на том, что ему и раньше было необходимо, – на оценке опыта пионерных проектов, наработке практических решений для заключения новых СРП.

Работа органов государственной власти, проводимая по ряду направлений совместно с инвесторами, говорит об этом с очевид-

ностью – нарабатывается практика оценки возмещаемых затрат, контроля исполнения соглашений, оценки эффективности действующих СРП, комиссий по российскому участию в реализации СРП. Авторы СРП всегда смотрели на первые проекты СРП, как на пилотные, испытательные проекты, считая, что их работа даст возможность приобрести опыт для улучшения этой модели. Прошедшие годы дали такую возможность.

Воскрешение и новая жизнь

Перспективы развития СРП в России связаны с политическими переменами – избранием страной европейского вектора развития. Если это произойдет, СРП получит второй шанс – есть частные компании, которые отнесутся к этому режиму с интересом, есть положительный опыт работы проектов СРП, есть подготовленная бюрократия и наработанные процедуры.

Значение действующих СРП помимо текущих немаленьких доходов в том, что они наглядно показали, чем может стать в будущем российская нефтегазовая промышленность – с невиданными ранее ледостойкими платформами на шельфе, первым в стране заводом по сжижению газа, высокими технологиями и мировой культурой труда.

Пришедшая из далеких 90-х мечта давно стала реальностью. ■

Неудачная инфоатака

СМС-террористы безуспешно пытаются спровоцировать панику на российском банковском рынке

Василий Аленин

Российский Центробанк продолжает ужесточать политику в сфере финансового надзора за банковским сектором, активно отзывая лицензии у кредитных организаций, заподозренных в проведении сомнительных операций, связанных с обналичиванием средств и выводом капиталов. Сокращение «банков-пылесосов» привело к тому, что мошенники попытались использовать в своих целях и благонадежные банки, в том числе и те, которые ЦБ включил в список системообразующих. В этой связи Банк России рекомендовал самым участникам рынка также усилить внутренний контроль для выявления подобных схем. В результате в этом году банки закрыли расчетные счета или отказали в их открытии тысячам юрлиц и индивидуальных предпринимателей, которые попадали под признаки «отмывочных контор».

Особенно жестко в отношении мошенников действовали крупные банки. Ответ со стороны «обиженных» не заставил себя долго ждать. В соцсетях и через смс-сообщения неизвестными стала распространяться информация о том, что тот или иной банк вот-вот прекратит существование и надо срочно бежать снимать свои деньги. Еще два года назад с подобной атакой столкнулся банк «Возрождение», а в конце прошлого года таким же образом была спровоцирована паника среди вкладчиков Сбербанка. В октябре под удар неизвестных попал еще один банк из числа системообразующих – АО «Альфа-банк», входящий в российский Топ-10.



Сергей Абрамченко / ИФ «Профиль»

В некоторых регионах клиентам банка приходила смс-рассылка о якобы имевшихся у банка проблемах. В соцсетях были опубликованы негативные слухи об Альфа-банке. Впрочем, данные РСБУ по итогам третьего квартала говорят ровно о противоположном – Альфа-банк заработал 27,7 млрд руб., войдя в тройку лидеров среди российских банков по размеру чистой прибыли. Операционный доход (до вычета резервов) за девять месяцев этого года также увеличился на 8,3% по сравнению с аналогичным периодом 2014-го, составив 122,7 млрд руб.

Более 20% в его доле составляют комиссионные доходы, которые также выросли на 11,6%.

Банк уже начал внутреннее расследование для выявления заказчиков провокации. Главный управляющий директор банка Алексей Марей считает, что наиболее вероятной является версия о действиях клиентов, которым было отказано в обслуживании. Только в III квартале банк закрыл счета нескольким сотням юрлиц и тысячам физлиц, следуя рекомендациям ЦБ по противодействию отмыванию доходов. Возможно, теперь эти «обиженные клиенты» таким образом пытаются отомстить банку, распространяя дезинформацию о нем.

При этом в целом приток клиентов в Альфа-банке растет – ежеквартально это до 30 000 только представителей малого и среднего бизнеса. По объему же средств физлиц он уступает сегодня разве что Сбербанку. За три квартала этого года рост объема средств всех клиентов составил 18% – на сегодня они доверили Альфа-банку более 580 млрд руб.

В устойчивости Альфа-банка у аналитиков сомнений также не возникает. В условиях экономического кризиса он следует консервативной политике по резервированию средств на возможные потери по ссудам. За девять месяцев 2015 года по сравнению с аналогичным периодом 2014-го банк более чем в два раза увеличил объем отчислений в резервы – с 27 млрд до 57,6 млрд руб.

Так что, хотя информационная атака своей цели не достигла, правоохранительным органам стоит обратить внимание на подобные действия, которые могут нанести ущерб банковской системе страны. ■

СЕРЬЕЗНЫЕ ЛЮДИ*



*не все

КОМПАНИЯ

ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ

Сделка, которой не было

Что связывает Кирсана Илюмжинова с «Тольяттиазотом»

Александр Андреев

Во второй половине дня пятницы, 4 сентября информационное пространство было взорвано сообщением о том, что президент ФИДЕ Кирсан Илюмжинов (на фото) покупает контрольный пакет акций ОАО «Тольяттиазот». Продавцом выступают семья «красного директора» Владимира Махлая и его партнеры по бизнесу – швейцарские бизнесмены. Вместе они контролируют около 76% акций предприятия. Тут же посыпались заявления со всех сторон, комментарии экспертов о перспективах «Тольяттиазота».

Более 10 лет компания находилась в центре скандалов. Акционеры обвиняли друг друга в нечистопопной борьбе, выводе активов и рейдерских захватах. Конфликт в «Тольяттиазоте» тянется с 2005 года, когда 9,3% акций компании приобрела группа «Ренова» Виктора Вексельберга. Она пыталась увеличить свою долю, но безрезультатно и в итоге продала свой пакет «Уралхиму» Дмитрия Мазепина. В декабре 2012 года было возбуждено уголовное дело по фактам хищения у «Тольяттиазота» не менее \$550 млн с 2008 по 2011 год. В начале сентября 2015 года стало известно, что сумма претензий у правоохранительных органов выросла до 100 млрд руб. и по иску Следственного комитета было арестовано все имущество предприятия. По версии следствия, «Тольяттиазот» экспортировал жидкий аммиак и карбамид по заниженным ценам и выводил средства в офшоры. Из-за этого значительной



Эврат Дневальцев / ИАСС

месяца – к сделке возникло еще больше вопросов, чем было дано ответов.

Можно начать с того, что сама информация о покупке акций «Тольяттиазота» международным инвестиционным фондом Credit Mediterranee SA и назначении Кирсана Илюмжинова президентом компании была размещена на официальном сайте задним числом. Пресс-релиз был датирован 2 сентября. Сам покупатель весьма бодро раздавал интервью и делал заявления о будущем корпорации. Называл себя «стратегическим

инвестором» и даже заявил о том, что готов в перспективе консолидировать 100% акций компании. Кирсан Илюмжинов также заявил, что хочет подать в ближайшее время заявление в ФАС на покупку компании и обратиться к миноритариям с предложением выкупить их пакеты. Илюмжинов подчеркнул, что собирается расширять производство и рынки сбыта, оценив инвестиции в сотни миллионов долларов.

Бизнесмену на рынке не поверили. Как сообщили «Профилю» в «Уралхиме», никакого предложения о выкупе акций они не получали. «Нам неизвестно о том, что другие миноритарные акционеры компании получали такую оферту», – заявил официальный представитель компании Анатолий Субботин. Кстати, не знают ничего о сделке и в Федеральной антимонопольной службе, куда Кирсан Илюмжинов обещал направить заявление. «Мы не получали

части дивидендов лишились миноритарные акционеры, а государство потеряло налоговые выплаты в бюджет. Фигурантами дела являются пять человек: владелец «Тольяттиазота» Владимир Махлай, его сын Сергей Махлай, занимавший пост председателя совета директоров ОАО, а также гендиректор предприятия Евгений Королев и два швейцарских партнера химпредприятия – руководитель компании Амегора AG Андреас Циви и глава фирмы Nitrochem Distribution AG Беат Рупрехт. В результате суд арестовал всех обвиняемых заочно, и они были объявлены в международный розыск. Казалось, что переход прав собственности к столь уважаемому бизнесмену, каковым является президент ФИДЕ, должен положить конец акционерному конфликту и нормализовать работу крупнейшего в мире производителя аммиака. Но с тех пор – а прошло уже почти два

инвестором» и даже заявил о том, что готов в перспективе консолидировать 100% акций компании. Кирсан Илюмжинов также заявил, что хочет подать в ближайшее время заявление в ФАС на покупку компании и обратиться к миноритариям с предложением выкупить их пакеты. Илюмжинов подчеркнул, что собирается расширять производство и рынки сбыта, оценив инвестиции в сотни миллионов долларов.

Бизнесмену на рынке не поверили. Как сообщили «Профилю» в «Уралхиме», никакого предложения о выкупе акций они не получали. «Нам неизвестно о том, что другие миноритарные акционеры компании получали такую оферту», – заявил официальный представитель компании Анатолий Субботин. Кстати, не знают ничего о сделке и в Федеральной антимонопольной службе, куда Кирсан Илюмжинов обещал направить заявление. «Мы не получали

ходатайство о приобретении более 25% акций «Тольяттиазот», – заявил «Профилю» официальный представитель ФАС. – Тем не менее наша служба проверяла эту сделку. Был направлен запрос в специализированный регистратор ООО «Московский Фондовый Центр». По представленной информации, такой сделки не было».

Сделки и не могло быть. По словам Анатолия Субботина, в феврале 2013 года постановлением Комсомольского суда Тольятти в связи с расследованием уголовного дела о мошенничестве в отношении мажоритарных акционеров «Тольяттиазот» был наложен арест на принадлежащие им акции компании. 29 июля 2015 года Центральный районный суд Тольятти удовлетворил ходатайство следствия и арестовал 100% акций управляющей компании ЗАО «Корпорация «Тольяттиазот». В связи с тем, что акции «Тольяттиазота», принадлежащие мажоритарным акционерам, арестованы в рамках уголовного дела, они не могут участвовать в сделке. «Если же продажа арестованных акций имела место, то подобная сделка является ничтожной, а лицо, продавшее акции и проводшее с ними операцию в депозитории, будет привлечено к уголовной ответственности по ст. 312 УК РФ с наказанием до двух лет лишения свободы», – подчеркнули в «Уралхиме».

Такого же мнения придерживаются и независимые юристы. «Пока существует запрет на распоряжение акциями, сделка принципиально невозможна, – утверждает старший юрист компании «Самета» Сергей Казаков. – В судебном акте указано, какие действия запрещено осуществлять с акциями. Скорее всего, запрещено совершать любые действия, направленные на изменение записи в реестре акционеров, запрет на совершение сделок и т.д.». Таким образом, поменять собственника нельзя. Можно приобрести собственника акций или заключить так называемый предварительный договор, направленный на то, что после снятия запрета на реализацию бумаг можно будет совершить сделку. «Такая сделка очень рискованна для покупателя, – подчеркивает юрист. – Продавец может оказаться нечестным лицом в лучшем случае, мошенником – в худшем».



Более 10 лет компания «Тольяттиазот» находилась в центре скандалов. Акционеры обвиняли друг друга в нечистоплотной борьбе, выводе активов и рейдерских захватах

«Похоже на то, что семья Махлая решила разменять акции на спокойствие, и, судя по всему, Кирсан Илюмжинов в чьих-то интересах взял на себя функцию человека, который сможет вывести акции из-под ареста, создать условия, при которых сделка может совершиться, – считает председатель координационного совета Института прецедента Дмитрий Военчер. – Скорее всего, было заключено предварительное соглашение. Илюмжинов не тот человек, кто будет совершать сделки, противоречащие закону. Полагаю, что соглашение предусматривает снятие ограничений на распоряжение ценными бумагами. Технически должен быть снят арест, затем получено согласие ФАС, а затем уже проведена сама сделка в интересах либо фонда, либо того, кто в действительности стоит за этим фондом».

Тем временем швейцарские акционеры «Тольяттиазот» решили пойти в наступление. 27 октября в аэропорту

Цюриха они во главе с председателем совета директоров Amerora AG Андреасом Циви собираются устроить пресс-конференцию, где планируют рассказать о якобы рейдерской атаке, которой подвергся «Тольяттиазот», и что они делают, чтобы сохранить контроль над крупнейшим в мире производителем аммиака. Является ли это мероприятие косвенным подтверждением того, что никакой сделки с Кирсаном Илюмжиновым не было? И еще один вопрос. Андреас Циви находится в международном розыске. Так почему правоохранительные органы Швейцарии его не задерживают и не экстрадируют в Россию? Именно так в свое время было сделано, например, с бывшим главой Минатома Евгением Адамовым, экс-сотрудником «Совкомфлота» Юрием Приваловым и Юрием Склярковым, обвинявшимся в хищении денежных средств из российских банков. Это еще одна загадка этой странной сделки. ■

политика тренды недели

Денис Ермаков

Красного мандарина приняли по-королевски

Пока Россия ведет на сирийском фронте военную операцию и дипломатические бои с Западом, наш восточный друг и союзник Си Цзиньпин налаживает с ним экономические и политические связи, традиционно дистанцируясь от поддержки геополитических походов Кремля.

22 сентября товарищ Си совершил свой первый официальный визит в США, а 20 октября китайскому лидеру был устроен пышный королевский прием в Великобритании. Из лондонского отеля Royal Mandarin Си Цзиньпин с супругой Пэн Лиюань направились в исторический комплекс Королевской конной гвардии Великобритании, где на плацу Хорс-Гардс в их честь прошел парад гвардейцев. Здесь их встретили королева Елизавета II и ее супруг герцог Эдинбургский. В золоченой карете они направились в Букингемский дворец на праздничный обед.

В четверг премьер Дэвид Кэмерон уже без церемоний сводил Си Цзиньпина в паб рядом со своей официальной резиденцией Чекерс к северо-западу от Лондона, где они выпили английский биттер. В пятницу они отправились в Манчестер, где отобедали с представителями деловых кругов и посетили Национальный музей футбола и футбольную академию клуба «Манчестер сити». Впрочем, лондонский Сити КНР интересовал не меньше. Во вторник Народный банк Китая в качестве пробного шара (впервые за рубежом) разместил на Лондонской бирже гособлигации, номинированные в юанях. Британия заинтересована в том, чтобы

стать основной мировой площадкой для торгов китайской валютой.

В общем, визит удался. Неудобные темы прав человека в коммунистическом Китае, кибератак и даже китайского демпинга на мировом рынке были не особо уместны, учитывая, что Британия ждет китайских инвестиций и надеется, что через 10 лет Поднебесная станет уже не четвертым, а вторым по объемам торговли партнером Великобритании.

Лондон планирует заключить с Пекином торговые и инвестиционные контракты в областях энергетики, здравоохранения, образования, розничной торговли, финансовой сферы и самолетостроения на общую сумму более 30 млрд фунтов (\$46,48 млрд). Так, китайская корпорация China General Nuclear Power инвестирует \$9 млрд в строительство АЭС Hinkley Point C на юго-западе Англии, выкупив 33,5% в проекте. В 2014 году товарооборот между Великобританией и Китаем вырос на 15,3%, до \$80,87 млрд. Для сравнения – за семь месяцев текущего года товарооборот между РФ и КНР составил \$37,72 млрд, рухнув на 28,9% по сравнению с аналогичным периодом 2014 года.

К нам приехал...

В Кремле во вторник, 20 октября, тоже принимали дорогого гостя – с рабочим визитом в Москву приезжал Башар Асад. Впрочем, мир узнал об этом только в среду из сообщения пресс-службы Путина. Переговоры прошли в секретном режиме.

Сейчас сирийская армия при поддержке российских ВКС с воздуха и иранских вооруженных формирований на земле проводит наступательную операцию, пытаясь отбить крупнейший город страны Алеппо. Путин сказал Асаду, что Россия готова «внести свой посильный вклад не только в ходе боевых действий в борьбе с терроризмом, но и в ходе политического процесса».

«Конечно же, каждый понимает, что любое военное действие предполагает дальнейшие политические шаги. И, конечно же, единой целью для всех нас должно быть то, что хочет видеть сирийский народ в будущем своей странью», – согласился Асад. И добавил, что «конечно, весь народ хочет поучаствовать в решении судьбы своего государства, а не только руководящее звено».

Исходя из сказанного, эксперты посчитали, что президенты обсуждали не только планы дальнейшей военной операции, но и вопрос постепенного ухода Асада.

Нынешний государственный визит китайского руководителя в Великобританию – первый за десять лет. В 2005 году страну посещал предшественник Си Цзиньпина председатель КНР Ху Цзиньтао



Michael Dunfee/Barrcroft Media/TACC



Башар Асад, который в течение четырех лет не покидал пределов Сирии, сделал исключение ради секретных переговоров в Кремле

Ох уж эти либералы

В демократических странах люди отказываются от власти не в пример более просто, но не всегда буднично. Проигравший еще 14 октября выборы лидера Либеральной партии Австралии Тони Эбботт, оказывается, весело отметил свой уход с поста премьер-министра страны (проиграл министру коммуникаций мультимиллионеру Мальколму Тернбуллу). 19 октября

в парламенте страны были обнародованы результаты расследования инцидента в служебном кабинете Эбботта, разгромленном его сторонниками в ходе пьяного дебоша. Уборщики обнаружили в кабинетах членов правительства куски мраморного стола из кабинета премьера. На слушаниях было заявлено, что «стол, вероятно, был поврежден лицами, стоявшими или танцевавшими на нем». Британская The Times ссылается также на сообщения, что тем вечером Эбботт танцевал с голым торсом.

В Кремле наверняка выдохнули с облегчением, вспоминая прошлогоднее заявление Эбботта, что он собирается жестко поговорить с Путиным по поводу падения «боинга» в Донбассе и «взять его за грудки». На саммите АТЭС в Пекине в ноябре 2014-го он предложил Путину извиниться за авиакатастрофу и выплатить компенсации семьям жертв. А оказывается, мог и действительно «за грудки взять».

В Канаде Путин также лишился своего давнего «поклонника». По итогам парламентских выборов большинство мест получила Либеральная партия. Лидер проигравшей Консервативной партии Стивен Харпер ушел в отставку с поста премьера. Его место займет лидер либералов Джастин Трюдо, старший сын бывшего премьер-министра Пьера Трюдо.

Харпер известен как ярый критик внешней политики Путина, заявлявший еще до войны в Донбассе, что России не место в «Большой восьмерке». В начале июля, уже после исключения Москвы, он сказал, что Россия не вернется в клуб, пока ее президентом является Путин.

Впрочем, Трюдо уже заявил, что Канада вместе с международным сообществом продолжит противостоять «задире» Владимиру Путину. Он обвинил президента РФ в том, что тот ведет себя «опасно» в Восточной Европе, «безответственно и вредоносно» на Ближнем Востоке и «провокационно» в Арктике. ■

Во время заседания дискуссионного клуба «Валдай» в четверг Путин сообщил, что Асад готов к диалогу с оппозицией. «Я его спросил, как он отнесется к тому, если мы найдем в Сирии даже вооруженную оппозицию, но готовую противостоять и реально воевать с террористами, с ИГИЛ, если мы поддержим их усилия в борьбе с террористами так же, как и сирийскую армию. Он ответил: «Отношусь к этому положительно», – рассказал Путин. Напомним, что Москва, отвечая на упреки Запада в том, что российские ВКС бьют не столько по позициям террористов ИГИЛ или «Джихбат ан Нусра», сколько по отрядам сирийской оппозиции, утверждает, что никак «не может найти» там эту самую оппозицию (несмотря на то, что с ее представителями российские дипломаты ранее неоднократно встречались).

Президент РФ добавил, что Москва попробует перевести договоренности с Асадом по переговорам с оппозицией «в практическую плоскость». Первая такая попытка состоялась уже в пятницу в Вене на многосторонней встрече по Сирии с участием главы МИД РФ Сергея Лаврова и госсекретаря США Джона Керри, а также руководителей внешнеполитических ведомств Саудовской Аравии и Турции.

Как сообщило агентство Bloomberg со ссылкой на высокопоставленные источники в Москве и Дамаске, на переговорах в Кремле речь шла о новых досрочных выборах Асада (проведенные в июне 2014 года президентские выборы не были признаны Западом и оппозицией). Источники агентства утверждают, что инициатором таких перевыборов является сама Москва. Ранее США и Турция дали понять, что уже не настаивают на немедленном уходе Асада, а готовы к некоему переходному периоду. Однако они, как и оппозиция, наверняка не согласятся на участие «тирана» в новых выборах.



Xinhua News Agency/TACC

Слишком горячие соседи

Угрозу появления «халифата» в Афганистане Россия использует для усиления своего влияния в Центральной Азии

Алексей Баусин

Террористическая организация «Исламское государство» (ИГ), чьи позиции вот уже почти месяц бомбит российская авиация в Сирии, представляет непосредственную угрозу и для центральноазиатских государств – соседей России. Об этом в последнее время все чаще говорят в Москве. Оценки масштабов этой угрозы, впрочем, у российских федеральных ведомств разнятся.

Как заявила на минувшей неделе официальный представитель российского МИД Мария Захарова, боевики ИГ обосновались в 25 из 34 провинций Афганистана, в том числе в северных областях, вблизи границ с Таджикистаном и Туркменистаном.

По оценке начальника Генерального штаба вооруженных сил РФ генерала армии Валерия Герасимова, сейчас в Афганистане насчитывается порядка 50 тысяч боевиков, объединенных более чем в 4 тысячи отрядов и групп различной политической ориентации. Под ружьем в исламистском движении «Талибан», признанном в России террористической организацией, 40 тысяч человек, отметил

Герасимов на проходившей в начале октября международной конференции по Афганистану. Приверженцев идеи «халифата» («Исламского государства») – порядка 2–3 тысяч.

Выступавший на этой же конференции начальник Главного управления Генштаба ВС России Игорь Сергун сообщил, что эмиссары «Исламского государства» вербуют сторонников в восточных и северных провинциях Афганистана, в том числе на границе с Туркменистаном. «В настоящее время пополнение формирований ИГИЛ, по нашей оценке, осуществляется в основном за счет подкупа полевых командиров Исламского движения талибов, Исламского движения Узбекистана, а также других действующих на афганской территории радикальных религиозных организаций», – сообщил он.

«Несмотря на существенный рост численности сторонников ИГИЛ в Афганистане, идеология этой группировки не находит пока широкого распространения в патриархальном афганском обществе, которое традиционно, на протяжении многих веков вело войны

Государствам Центральной Азии угрожают не талибы, а исламисты всех мастей, окопавшиеся в Афганистане

с иностранными захватчиками», – отметил Сергун. В ходе боестолкновений на западе и востоке Афганистана между группировками талибов и ИГ с начала года погибли уже несколько сотен человек.

Сторонники «халифата» – еще один элемент во взрывоопасном «коктейле» из множества радикальных исламских группировок, оперирующих сейчас на афганской территории. «Помимо талибов здесь насчитывается еще порядка двадцати исламистских организаций, в которых состоят по большей части иностранцы. Эти иностранцы и представляют собой горючий материал, угрожающий Центральной Азии», – полагает заведующий отделом Средней Азии и Казахстана Института стран СНГ Андрей Грозин.

По мнению директора аналитического центра Института международных исследований МГИМО Андрея Казанцева, центральноазиатским государствам угрожают не талибы сами по себе, а экстремистские группировки, которых они привлекают. Эксперт напоминает, что в августе 1999 года боевикам террористической организации «Исламское движение Узбекистана» удалось пройти через Таджикистан и вторгнуться в Киргизию. «Повторение этой ситуации очень вероятно», – говорит Казанцев.

На проводившихся в середине сентября в России учениях «Центр-2015», в которых приняли участие подразделения из Казахстана, отрабатывалась локализация международных вооруженных конфликтов на Центральноазиатском стратегическом направлении.

Они прощаются, но не уходят

В то время как «халифат» пытается осваивать враждебные территории, в масштабное наступление перешли и исламисты «Талибана». В сентябре талибы провели ряд успешных операций на севере страны и даже впервые с 2001 года – когда Джордж Буш-мл. отдал приказ о вторжении в Афганистан – сумели захватить крупный населенный пункт. Выбить исламистов из города Кундуз, расположенного всего в 70 километрах от афгано-таджикской границы, афганская армия смогла только при поддержке американских военных.

«Активизация талибов прежде всего объясняется теми изменениями, что произошли в системе безопасности Афганистана», – считает директор Центра изучения современного Афганистана Омар Нессар. После сокращения американо-натовского контингента, уже много лет дислоцировавшегося в Афганистане, север страны стал более уязвимым, крупные войсковые части сосредоточены сейчас на юге и в центральной части страны. Кроме того, вооруженные силы Пакистана начали крупномасштабную операцию против боевиков на своей территории и фактически выдавили их на север.

Военные успехи талибов (пусть и временные) вынудили президента США Барака Обаму замедлить процесс вывода американских военнослужащих из Афганистана.

В ходе боестолкновений на западе и востоке Афганистана между группировками талибов и ИГ с начала года погибли уже несколько сотен человек. Сторонники «халифата» – еще один элемент во взрывоопасном «коктейле» из множества радикальных исламских группировок, оперирующих сейчас на афганской территории

Президент США Барак Обама уже объявил, что в течение «большой части» 2016 года там будет оставаться нынешний воинский контингент США численностью 9,8 тысячи человек. Но заниматься они будут исключительно подготовкой афганских вооруженных сил и участвовать в контртеррористических операциях. Решение об окончательном уходе из Афганистана предстоит принимать следующему главе государства, который будет избран в ноябре 2016-го года, заявил журналистам пресс-секретарь Белого дома Джош Эрнест.

США воюют с радикальными исламистами в Афганистане уже 14 лет. «Вернуть парней домой» Барак Обама обещал, когда избирался на второй президентский срок в 2012 году. Союзники США также решили не уходить из Афганистана. Как сообщили натовские представители агентству Reuters на минувшей неделе, Германия, Турция и Италия, по-видимому, сохраняют свое военное присутствие в этой стране на прежнем



Американцы воюют в Афганистане с радикальными исламистами уже 14 лет, но им так и не удалось одержать верх

уровне. У Германии в Афганистане 850 военнослужащих, у Италии – 760, и 500 – у Турции.

«Ситуация с безопасностью остается напряженной. Поэтому мы должны с большим терпением помогать афганцам, – отметила министр обороны Германии Урсула фон дер Ляйен в интервью газете Bild am Sonntag. – Союзники должны вывести свои войска только тогда, когда это позволит сделать ситуация с безопасностью».

Военные успехи талибов вынудили Барака Обаму замедлить процесс вывода американских военнослужащих из Афганистана. Президент США уже объявил, что в течение «большей части» 2016 года там будет оставаться нынешний воинский контингент США численностью 9,8 тысячи человек

«Сохранение американских войск в Афганистане ни в коей мере не притормозит наш быстрый джихад и борьбу» – так отреагировали исламисты на решение Барака Обамы.

«Нынешнему американскому контингенту вряд ли удастся переломить ситуацию. Когда-то в Афганистане находилось более 100 тысяч военнослужащих США и еще контингенты других стран-членов НАТО. Если они ничего не смогли сделать, то что же ожидать теперь? Это попытка удержать крупные города в случае возникновения угрозы. Кризис будет продолжаться», – считает Омар Нессар.



На границе тучи ходят хмуро

Объясняя необходимость притормозить вывод американских войск из Афганистана, Барак Обама заявил, что афганские военные еще не готовы полностью взять на себя ответственность за обеспечение безопасности. В Кремле рисуют более мрачную картину. «Ситуация там действительно близка к критической. Террористы разных мастей набирают все больше влияния и не скрывают планов по дальнейшей экспансии. Одна из их целей –

прорваться в Центрально-Азиатский регион», – заявил Владимир Путин на заседании Совета глав государств СНГ в середине октября. И отметил, что важно быть готовыми согласованно реагировать на такой сценарий.

Развивающийся кризис в Афганистане представляет угрозу для всех

без исключения центральноазиатских соседей России, но далеко не все они готовы просить военной помощи у «северного соседа».

«С Афганистаном граничат три центральноазиатских государства – Туркменистан, Узбекистан и Таджикистан. Наибольшая военная активность наблюдается в районе туркмено-афганской и таджикско-афганской границы», – отмечает заведующий отделом стран Центральной Азии и Казахстана Института стран СНГ Андрей Грозин. «У Узбекистана участок границы небольшой, и она хорошо укреплена, на этом участке ожидать каких-то неприятностей не стоит».

Но горячего материала предостаточно во всех центральноазиатских республиках, отмечает Грозин. Перенаселенность, безработица, социальное недовольство, коррупция – проблемы общие для всей Центральной Азии. «И желающих играть на этих трудностях более чем достаточно», – отмечает эксперт.

Кроме того, сильно разнится уровень подготовки вооруженных сил этих государств. Казахстан получил от России в рамках Организации договора о коллективной безопасности (ОДКБ) большое количество современной техники, но никто не проверял его армию на прочность, отмечает эксперт.

Таджикистан, Киргизия и Казахстан как члены ОДКБ могут рассчитывать на военную помощь со стороны России. В Таджикистане и Киргизии расположены российские военные базы, причем база в Таджикистане – самая большая за пределами России, там служит около 6 тысяч человек.

Туркменистан официально придерживается политики нейтралитета, Узбекистан не участвует в работе структур ОДКБ с 2012 года.

«Лидеры этих стран традиционно опасаются России. Президент Узбекистана Ислам Каримов говорил мне давно, что испытывает изжогу из-за того, что российский военный кулак находится вблизи границ Узбекистана», – рассказывает политолог, эксперт по Центральной Азии Аркадий Дубнов.

«Изжогу» провоцировала 201-я мотострелковая дивизия в Таджикистане, которая затем была преобразована в военную базу. У Туркменистана тоже непростые отношения с Москвой, отмечает Дубнов. Когда в 2008 году Россия вступила в конфликт с Грузией, в Ашхабаде очень обеспокоились, решив, что Россия может подобным образом действовать и в Туркменистане, защищая российских граждан.

По-видимому, о возможном союзе двух стран в борьбе с угрозой из Афганистана шла речь на встрече Ислама Каримова и Гурбангулы Бердымухамедова в начале октября в Ташкенте. Тогда Каримов заявил о необходимости координации совместных усилий как на двусторонней основе, так и в рамках международных организаций. Гурбангулы Бердымухамедов говорил о важ-



AFP/East News

ности сотрудничества в противодействии экстремизму, международному терроризму и незаконному обороту наркотических средств для поддержания долгосрочной стабильности, безопасности и устойчивого развития Центральной Азии.

«Мы выступаем за создание механизмов по урегулированию всех конфликтов на основе использования политико-дипломатических методов», – сказал туркменский президент.

Попытки создать особый региональный блок, заточенный под обеспечение безопасности, вряд ли будут успешными, полагает Андрей Грозин. «У Ашхабада с Ташкентом непростые отношения, есть конфликты в сфере водопользования, по приграничным месторождениям. Сейчас они демонстрируют дружбу и любовь, но она закончится ровно тогда, когда начнется пусть даже локальная военная кампания. Узбекистан – это не сверхдержава, чтобы нести расходы по такому союзнчеству. Туркменистан, будучи нейтральной страной, может обратиться за военной помощью к кому угодно – хоть в СБ ООН, хоть к России, хоть к США. Вопрос в том, кто будет помогать режиму, если исламисты перейдут границу и с ними нужно будет бороться на земле», – говорит Грозин.

Все центральноазиатские государства уже более 20 лет в большей или меньшей степени пытаются проводить политику многовекторности на мировой арене, лавируя между интересами России, Китая и США в этом регионе. Возможно, нарастающий кризис в Афганистане и укрепление там позиций радикалов из ИГ значительно сузит поле для подобного маневра. ■

Армия Туркменистана
вряд ли может
в одиночку справиться
с угрозой с Юга

Миллионы долейрос

Глубокий кризис в недавней стране экономического чуда – Бразилии – обнажает пороки политической системы, погрязшей в мании величия, коррупции и бесхозяйственности

Йенс Глюзинг,
текст
Владимир
Широков,
перевод

Первым делом, когда мужчина не смог обслуживать свой автокредит, банк забрал у Жилмара Перейры новенький Fiat. Затем, когда появилась просрочка по ипотеке, ему пригрозили обратиться взыскание на домишко. Семь месяцев назад он потерял работу сварщика на одной из строек полугосударственного нефтяного концерна Petrobras. За эти семь месяцев рухнуло то, на что он потратил все предшествующие годы.

С раннего утра он и еще больше сотни его недавних коллег стоят перед офисом профсоюза занятых в нефтяной отрасли в Итабораи, промышленном муниципалитете на востоке штата Рио-де-Жанейро. Они хотят, чтобы их внесли в списки тех, кто ищет работу. «Политики просто украли наши деньги!» – возмущен Перейра.

Восемь лет он участвовал в реализации крупного инфраструктурного проекта, известного под названием COMPERJ. Концерн Petrobras выделял миллиарды на строительство промышленного комплекса из двух нефтеперегонных заводов, порта и нефтехимического завода. Изначально планировалось, что сумма инвестиций составит около \$13 млрд, COMPERJ называли одним из крупнейших инвестиционных проектов в бразильской истории. Сегодня на стройке занято четыре тысячи из прежних двадцати пяти тысяч человек, и строится сейчас только один НПЗ.

В некогда цветущем городке все уныло: большинство гостиниц пустует, торговый центр осиротел, преступность возросла. Многие большие люди, имевшие отношение к финансированию миллиардного проекта, оказались за решеткой: они вывели из бюджета Petrobras сотни миллионов долларов. Причина плачевного положения в Итабораи кроется

в коррупции и бесхозяйственности алчных политиков, а также в ошибочной расстановке приоритетов экономической политики. Ведь COMPERJ был еще и символом экономического взлета Бразилии.

Когда девять лет назад президент Лула да Силва приезжал для торжественной закладки первого камня, Бразилия переживала бум. На харизматичного лидера рабочих многие пытались равняться. Процент живущих за чертой бедности сокращался, эксперты прочили стране подъем продолжительностью 20 и даже 30 лет. Petrobras играл ключевую роль в великодержавных амбициях президента: концерн обнаружил гигантские месторождения нефти на шельфе, Лула хотел построить множество нефтеперегонных заводов и покончить с зависимостью от импортного бензина... Преемница Лулы Дилма Русеф, которая почти пять лет назад не без его помощи стала президентом, снизила учетную ставку, подстегнув потребительскую активность. При этом уже тогда можно было предположить, что золотые годы близились к концу: сырьевой бум шел на спад, а цены на нефть падали. Однако правительство игнорировало такие звоночки.

Объем экономики сокращается, реал падает, сотни тысяч человек потеряли работу. В проект бюджета на 2016 год заложен дефицит в размере 7 млрд евро, бюджет прошлого года в Счетной палате называют приукрашенным. Агентство Standard and Poor's присвоило бразильским облигациям мусорный рейтинг. Президент во всем винит мировую экономику, но львиная доля ответственности за спад лежит на самой Бразилии.

При Луле и Русеф интересы государства и экономики оказались переплетены так тесно, как ни при одном правительстве до них. Резуль-



Xinhua/Roberto Suckert Filho/Presidency of Brasil/TACC

тат – неэффективность и коррупция, парализовавшие госаппарат и приведшие к кризису в Petrobras, важнейшем концерне страны.

Одна из причин случившегося – неудачное сочетание американской президентской республики и европейского парламентаризма. На практике оно приводит к тому, что Русеф может опираться на широкую властную базу, но политики из дружественных партий получают за свою поддержку высокую плату: должности в госкомпаниях и престижные проекты в их избирательных округах, а порой и деньги. Таким образом, чтобы править Бразилией, нужны солидные средства. В случае Лулы и Русеф большая их часть поступала от Petrobras.

Раньше нефтяной концерн называли примером для подражания. «Однако при Луле правительство поставило на все важные должности своих разнопартийных друзей», – говорит депутат от оппозиционной Партии социализма и свободы Иван Валенте. Партия трудящихся Лулы и другие субъекты правящей коалиции получали на откуп собственный департамент в Petrobras, директор которого снабжал свою партию деньгами.

Источником взяток были откаты: картель крупных строительных компаний делил между собой заказы Petrobras и выставял завышенные счета за материалы и услуги. Часть прибыли возвращалась соответствующим директорам Petrobras. Они же пропускали деньги через отмывочные конторы и передавали их политикам. По оценкам концерна, в результате за период с 2004 года потери составили как мини-

мум 2 млрд евро. Сегодня эти деньги были бы нелишними: активы Petrobras растаяли, более десяти тысяч рабочих пришлось уволить.

До сих пор расследование по подозрениям в масштабной растрате не велось против Лулы и Русеф. Но в начале октября Верховная избирательная палата приняла решение о проверке части обвинений в коррупции, которые звучат в адрес Русеф: ее избирательная кампания якобы частично финансировалась за счет незаконных пожертвований подрядчиков Petrobras.

Однако критики правительства считают, что нынешняя госпожа президент была куда больше замешана в коррупции. Будучи министром горной промышленности в кабинете Лулы, она заседала в административном совете Petrobras, и важные решения проходили через

Демонстрации за отставку Дилмы Русеф с поста президента Бразилии собирали сотни тысяч участников по всей стране. Однако бывшая партизанка продолжает заявлять, что добровольно не уйдет. На фото – Дилма Русеф принимает военный парад в честь Дня независимости Бразилии, 7 сентября 2015 года

При Луле да Силва и Дилме Русеф интересы государства и экономики оказались переплетены так тесно, как ни при одном правительстве до них.

Результат – неэффективность и коррупция, парализовавшие госаппарат и приведшие к кризису в Petrobras, важнейшем нефтяном концерне Бразилии

нее... Сотни тысяч демонстрантов по всей стране требовали отставки Русеф. Однако она продолжает заявлять, что не уйдет добровольно. В прошлом партизанка, она пережила плен и пытки – голыми руками ее не возьмешь. Но она не может остановить эрозию своей политической базы. Впрочем, бразильцы получают от кризиса хоть какую-то пользу: коррупцию впервые не пытаются замалчивать.



Но есть и те, кто еще не разочаровался в действующем президенте. На фото – марш в поддержку Дилмы Русеф, 20 августа 2015 года

В городе Куритиба, расположенном на юге Бразилии, в более чем одной тысяче километров от Итабораи, группа увлеченных молодых следователей занимается скандалом вокруг Petrobras. Они – новые герои страны, ведь по делу проходят уже свыше ста подозреваемых. Аресту подверглись пять политиков, в том числе один бывший министр. Бывший казначей Партии трудящихся был приговорен за коррупцию к более чем 15 годам заключения. Получены показания на председателей конгресса и сената. Даже самого Лулу пригласили на допрос.

Когда в начале сентября в Куритибу прибыл парламентский подкомитет по расследованию скандала вокруг Petrobras, демонстранты вышли на улицы с 12-метровой надувной куклой Лулу в робе заключенного и с номером 171, отсылающим к 171-й статье УК (мошенничество).

Одним из главных свидетелей по делу стал так называемый долеиро, как в Бразилии именуют спецов по отмыванию денег. Он перенаправил сотни миллионов долларов, полученных по контрактам с Petrobras, одному из директоров концерна, которого поставила Партия трудящихся. В большинстве случаев деньги, предназначенные для топ-менеджеров Petrobras, зачислялись на счета в Швейцарии, но часто получатели просили рассчитаться с ними налом. В таком случае требовались услуги долеиро, который набивал свои карманы банкнотами.

Часть взяток, которые передавались из Petrobras представителям политических кругов, прилипали к рукам тех, кто участвовал в этих транзакциях. Вероятно, все это так и осталось бы в тайне, если бы одного из менеджеров Petrobras не сгубила жадность: он заказал своему специалисту по отмыванию Альберто Юсефу

Range Rover. Бразильская полиция уже давно «присматривала» за Юсефом, и оперативникам удалось доказать, что Range Rover был оплачен деньгами, связанными с подозрительными контрактами с Petrobras.

Судья в Куритибе предложил Юсефу сократить срок в обмен на сотрудничество. Тот сухо ответил: «Если я открою рот, то падет республика». Но потом он раскололся и стал рассказывать о том, как он, Юсеф, сын бедного иммигранта из Ливана, занялся отмыванием денег. Он начал с того, что познакомился с депутатом из города Бразилиа, заседавшим в конгрессе от одной из центристских партий. Политик искал человека, который помог бы ему с валютными операциями. Для этого Юсеф открыл нелегальную точку обмена валюты. В 2006 году он помогал проводить первые сделки с откатами для Petrobras. Президента Лулу тогда только-только переизбрали, он сформировал коалицию с двумя другими партиями, печально известными жадностью до денег и должностей.

«Все партии правящей коалиции пользовались данной схемой», – говорит левый оппозиционер Иван Валенте. Он опасается, что Партия трудящихся и ее союзники пойдут на соглашение, которое позволит им продержаться до выборов 2018 года. Ставку на такой союз делает прежде всего бывший президент Лула. В 2018 году он намерен вновь выдвинуть свою кандидатуру и подготавливает операцию «Возвращение». В Итабораи, где в 2006 году он с большой помпой запускал инфраструктурный проект COMPERJ, сегодня ему непросто найти сторонников. Лула в последние годы туда больше не приезжал, Русеф тоже избегает былой город экономического чуда. «Теперь они боятся к нам ехать», – возмущается сварщик Жилмар Перейра. ■

12+

ШАНСОН
103.0 FM **15** ЛЕТ

ПРЕДСТАВЛЯЕТ



14 НОЯБРЯ МОСКВА
СК «ОЛИМПИЙСКИЙ»

ГРИГОРИЙ ЛЕПС
АЛЕКСАНДР РОЗЕНБАУМ
МИХАИЛ ШУФУТИНСКИЙ
СТАС МИХАЙЛОВ

ЛЮБОВЬ УСПЕНСКАЯ
ЕЛЕНА ВАЕНГА
СЕРГЕЙ ТРОФИМОВ
АЛЕКСАНДР БУЙНОВ

И МНОГИЕ ДРУГИЕ!

28 НОЯБРЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«ЛЕДОВЫЙ ДВОРЕЦ»

ЕЛЕНА ВАЕНГА
ТАТЬЯНА БУЛАНОВА
МИХАИЛ БУБЛИК
ГРУППА «ЛЯ МИНОРЪ»
РАДА РАЙ

АФИНА
КАТЕРИНА ГОЛИЦЫНА
ВИТАЛИЙ АКСЕНОВ
ИРИНА КРУГ
ВИКА ЦЫГАНОВА

И МНОГИЕ ДРУГИЕ!



Сергей Андрусенко / «Профиль»

Рейтинг удовольствий

Запредельный уровень одобрения деятельности Путина говорит не о реальной поддержке президента гражданами, а о любви к человеку из телевизора

МНЕНИЕ

Дмитрий
Быков

Некоторые уже испугались. Потому что 90 процентов – это в самом деле опасно. Кто-то уже вспоминает, что рейтинг Чаушеску за неделю до расстрела составлял 94 процента, а у Калигулы за неделю до покушения наверняка был бы выше, но тогда не составлялись рейтинги. Хотел бы я посмотреть на человека, который вслух усомнился бы в Нероне или Иване Грозном за неделю до их перехода в лучший мир. Сверхвысокий, азиатский рейтинг – знак перехода в новое качество, в котором путь с трона остается только один – в бессмертие. Это означает расставание с любимыми надеждами и готовность либо к революционному сценарию, которого очень не хочется, либо к бесконечной геронтократии, к нескольким потерянными поколениям, к цинизму, гниению и обнищанию при возрастающем и совершенно бесполезном ропоте. «Рабство!» – кричат некоторые люди. Азиатчина. Въехали в Туркменистан.

Хочется как-то, честное слово, утешить. Хочется объяснить, что природа этого рейтинга совершенно не та, что в азиатских деспотиях или Римской империи. Россия – страна с огромной прослойкой иронического скепсиса между народом и властью, отречение от убеждений совершается тут мгновенно и без всякого чувства вины. Перед нами общество спектакля, перформанса, а потому рейтинг здесь... как бы это объяснить... Вот смотрите вы, допустим, на рейтинг фильма в кинотеатрах. Это же не значит, что зрители вечно хотели бы смотреть этот фильм? Нет, они сходили на него, поддержали рублем и забыли. Через месяц будут показывать другой, и у него будет точно такой же рейтинг. Или даже выше.

89,9 процента, нарисованные ВЦИОМ (или полученные путем честного опроса – это, право, непринципиально), – это не рейтинг поддержки. Это рейтинг той любви, какой любят

шоумена; рейтинг сродни цифрам, которых добивается программа «Голос», а когда-то добивалось «Поле чудес». Народ любит Путина не как воплощение своей мечты, не как мудрого правителя, не как выразителя чаяний или, не дай Бог, символ национальной идеи – так в России никогда не любят никакую власть. Власть изначально опасна, враждебна, к ней не любят приближаться.

Россия в принципе неидеологична, и это до сих пор спасает ее от любого фашизма – у нас есть процентов пять, если не три, которые верят в великую империю, ужасных англосаксов и добрых ополченцев, но подавляющее большинство идеологов не верит ни одному собственному слову – что уж говорить о пастве. Дмитрий Киселев в девяностые говорил одно, в нулевые – другое, сейчас – третье, и никаких угрызений совести по этому поводу быть не может: он не политический обозреватель, а шоумен. Путина любят как артиста, на которого приятно смотреть, – а смотреть приятно на то, что эстетически цельно. Вот, он целен. Только что, на Валдайском клубе, он еще приподнял свой рейтинг, выдав на-гора афоризм, которому, уверен, суждено большое будущее: если нельзя избежать драки, надо бить первым. Потом он еще поездил на «Ладе» – и рейтинг, думаю, превысил 95. И это не страх, не инерция, даже не тайное желание угодить (ну в самом деле, кого стали бы преследовать за негативный отзыв?). Это честный ответ на вопрос о рейтинге зрелища.

Путин зрелищен во всем – от уничтожения сыров и ветчин до катания на «Ладе». Народ ведь спрашивают не о том, хорошо ли он живет. На вопрос о том, мечтает ли он сменить страну, он и так уже отвечает ногами, рекордным числом беглецов и заявлений на грин-карту. Нет,

вопрос задан прямо: нравятся ли вам ощущения, которые вам доставляет власть? Большинству они нравятся, потому что, как знаем мы из множества теоретических работ, людям приятно не благо само по себе, а именно масштаб и диапазон эмоций. Путин дает россиянам почувствовать страх (перед кризисом, перед мировой войной), величие (государственное и наше общее, ибо мы вечно вляпываемся в испытания), облегчение (ибо разоблачают пока не нас), благородный гнев (ибо среди нас есть изменники, а по периметру враги), веселье (ибо все это ужасные глупости, и мы это прекрасно понимаем). Такой диапазон ощущений и называется счастьем – или по крайней мере интересной, увлекательной, бурной жизнью. И сам я, честно говоря, не то чтобы голосую за продолжение этого зрелища – но с интересом наблюдаю за происходящим. Мне интересней, чем было в нулевые. И скажу больше – мне интересней, чем было в девяностые, когда слишком многие мои заветные мечты использовались для прикрытия заведомо отвратительными людьми.

Естественный вопрос «Что дальше?», по моему, не должен никого особенно волновать, потому что рейтинг кинофильма не спасет директора кинотеатра, когда в нем перестанут работать туалеты, закончится попкорн и в конце концов отрубят электричество.

Надо просто помнить, что рейтинг зрелища – не знак пожизненной преданности зрелищу; что чернь любила, допустим, Калигулу не потому, что разделяла его взгляды, а потому, что он часто низвергал приближенных и пичкал Рим яркими перформансами. Фильм приятно смотреть, но чувство личной привязанности к нему и желание защищать его от любой критики – вещь все-таки редкая; за зрелище не умирают. Мы любим под Новый год смотреть фильм «Ирония судьбы» – он, как выступление президента, неизбежен; но настроение наше зависит не столько от фильма, сколько от салата оливье и собравшихся за столом людей. Телевизор – вещь хорошая, особенно для тех, у кого нет других радостей, – но с телевизором не связывают будущее, за него не отдают жизнь, его легко меняют на другой телевизор. Тот, кто слишком много поставил на телепропаганду, обречен с нею слиться; у новогоднего телеобращения президента практически стопроцентный рейтинг,



ибо не смотрят его только те, кто находится на боевом дежурстве, – но мало кто вслушивается в его текст. И ни одно новогоднее телеобращение, замечу в скобках, еще не задержало наступление Нового года. То есть, даже если Владимир Путин скажет, что 2016 год отменяется, потому что он приближает нас к 2018-му, – он все равно наступит; это касается и экономической части выступления на Валдайском клубе.

В этом причина резкой перемены рейтингов российских властей, их зависимости от внешних обстоятельств: надо ли напоминать, как рейтинг Юрия Лужкова, достигавший за день до его отставки 87 процентов, обратился в 18 на сле-

Народ любит Путина не как воплощение своей мечты, не как мудрого правителя, не как выразителя чаяний или символ национальной идеи. **Путину любят как артиста, на которого приятно смотреть**

дующий день после утраты им доверия? Рейтинг фильма сказочно высок, пока его показывают в кинотеатре; но как только его перестают показывать, этот рейтинг обнуляется, и это же касается всех телепрограмм. Ты есть, пока ты в телевизоре и пока нам интересно смотреть телевизор; пока по нему показывают бомбежки, заговоры и процветание. В свое время была очень популярна песенка Лили Ивановой (ныне, увы, тоже почти забытой) «Без радио не могу». Но радио – такая вещь, без которой все-таки можно. Чай, не масло. Те же немногие, кто действительно без него не может, как раз и составляют устойчивую часть рейтинга, – но количество этих людей, честное слово, нерелевантно, и заниматься ими должна не политология, а психиатрия. ■

общество



Интерпресс/Александр Николаев / АСС

Прочь от музеев

Государство уже давно передало охрану культурного наследия в частные руки

Екатерина
Буторина,
Александра
Кошкина

На этой неделе должна разрешиться шумевшая эпопея с предполагаемым снятием полицейской охраны с российских музеев. Согласно поручению президента, к 26 октября правительство должно утвердить перечень объектов культуры, которые останутся под контролем сотрудников МВД. Всем остальным, как ранее объявлялось, с 1 ноября придется завести частную или собственную охрану. В Минкульте «Профилю» подтвердили, что список уже готов – из 62 федеральных музеев полиция останется в 46, но огласке он и после утверждения предан не будет – «в целях обеспечения безопасности подведомственных учреждений культуры».

При этом неожиданно выяснилось, что ничего принципиально нового во всех этих поручениях, постановлениях и списках на самом деле нет. И в музеях, и во всех причастных к этой истории госорганах подтвердили, что число находящихся под постоянной охраной полиции объектов остается неизменным, как и раньше. На деле речь идет лишь о сокращении постоянных постов. А все остальные российские музеи, каковых насчитывается более 2000 (федерального, регионального и местного подчинения), и так давно лишены охраны

полиции. «Профиль» попытался разобраться, почему и откуда взялись страшные истории о том, что российские музеи с 1 ноября окажутся под угрозой нашествия вандалов и грабителей.

Сократить нельзя оставить

Отправной точкой для шумихи по поводу снятия с музеев охраны стал указ президента Путина от 13 июля этого года об очередной реформе МВД, предусматривавший сокращение штата на 10%. Министр внутренних дел Владимир Колокольцев решил исполнить поручение в основном за счет Главного управления вневедомственной охраны (ГУВО) – увольнение 43,3 тыс. его сотрудников, как подсчитали в ведомстве, сэкономит бюджету 60 млрд рублей.

В результате 18 августа гендиректор Государственного Эрмитажа и президент Союза музеев России Михаил Пиотровский выступил с сенсационным заявлением: «Мы получили письмо, что с 1 ноября вся полицейская охрана, которая у нас существует, из Эрмитажа уходит. Есть только какой-то очень короткий список учреждений культуры, где охрана сниматься не будет. Я написал

несколько писем всем министрам, чтобы мне ответили точно, значит ли это все, что Эрмитаж остается без полицейской охраны. Пока мне еще не ответили. Пока есть сообщение о том, что они уходят». После этого защита культурного наследия стала дежурной темой для дискуссий и возмущений, и лишь в конце прошлой недели тот же Пиотровский всех успокоил, сообщив, что «договоренность с МВД о сохранении охраны в федеральных музеях достигнута, полицейские посты останутся примерно в тех же масштабах».

Между тем еще до известия об этой «договоренности» в МВД заверили «Профиль», что безопасность музеев не будет ослаблена – уволенные сотрудники смогут перейти на службу в ФГУП «Охрана» МВД России (коммерческая организация, учрежденная при участии МВД на базе ряда бывших подразделений вневедомственной охраны) и в этом качестве продолжат нести свою вахту. Более того, в ГУВО отметили, что сокращать численность в МВД приняли решение еще в начале года, и 5 марта президент это одобрил. И все другие ведомства Министерства внутренних дел оповестили об этом еще в апреле.

На сегодняшний день в ФГУП перешли 437 работников полиции, сообщил «Профилю» руководитель его пресс-службы Валерий Грибакин. «Большинство – бывшие работники вневедомственной охраны, и они уже несут службу по охране музеев, – сказал он. – Перейти к нам изъявили желание еще 1126 сотрудников. Пока они находятся на этапе увольнения, процедура эта длительная. Но всех их мы с удовольствием трудоустроим. Мы забираем лучших, большинство наших работников – бывшие сотрудники полиции, Минобороны, ФСБ, спецназа. И на рынке охранных услуг мы самое старое предприятие».

В Минкультуры, в свою очередь, сообщили, что в результате работы межведомственной рабочей группы «была оптимизирована штатная численность сотрудников вневедомственной охраны, занятых на охране федеральных учреждений культуры, с 2262 до 1350 человек, количество постов сократилось с 380 до 218». Также в ведомстве признали, что подготовленный «перечень организаций культуры, охрана которых возложена на сотрудников органов внутренних дел

Российской Федерации», отнюдь не нов – это те же музеи федерального значения, которые и раньше охранялись МВД.

«Совсем охрана МВД не уйдет из музеев, – отметили в Минкультуры. – Во всех федеральных музеях, архивах и библиотеках, которые охранялись полицией до сокращения МВД,

«Совсем охрана МВД не уйдет из музеев, – заверили в Минкультуры. – Во всех федеральных музеях, архивах и библиотеках, которые охранялись полицией до сокращения МВД, сохранятся посты физической охраны»

сохранятся посты физической охраны. Просто будет меньше сотрудников. А на их место придут те, с кем музеи по собственной инициативе заключают договоры». В ведении министерства останутся, как и прежде, 62 федеральных музея, из которых 46 охраняются полицией, 8 федеральных библиотек, из которых 4 охраняются полицией, а также 15 архивов, из которых 13 под охраной полиции. На этом фоне появление летом «сенсационных» предписаний от МВД о снятии с музеев охраны представляется изначально информационной «пугалкой».



Вячеслав Прохоров/ТАСС

С 1 ноября из 62 федеральных музеев полиция останется только в 46. Но большинство из двух с лишним тысяч российских музеев МВД не охраняет с 2013 года



Интерпресс/Анатолий Швец/ТАСС

Качество охраны музея влияет и на стоимость страховки музейных экспонатов. Правда, к большинству из них это не относится: постоянные экспозиции и экспонаты, находящиеся в запасниках музеев в России, в 99,9% случаев не страхуются

Как минимум до конца года все останется как есть, считает исполнительный директор «Союза музеев России» Борис Аракчеев: «У музеев заключены договоры, отведено финансирование, и вдруг с 1 ноября все изменится? Что делать директору музея? Он что, должен вдруг объявить конкурс на два месяца? Конкурсы объявляются под следующее финансирование с начала года». При этом аукционы с последующим заключением договоров с охраняемыми предприятиями обязательны, этого требует закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Какая чудная игра

Если музеи на деле никто на произвол судьбы не бросает, а МВД и Минкульт спокойно обо всем договорились, возникает вопрос: зачем из всего этого понадобилось раздувать скандал?

«Это заведомо была какая-то провокационная глупость, хитрая и довольно-таки простая. Это игра», – считает Аракчеев. Государство не может отказаться от охраны музеев, объясняет он, а сокращение штата МВД за счет охраны музеев сотрудниками ГУВО может быть способом добиться дополнительного финансирования из бюджета. «В МВД хотят, чтобы правительство разрешило им увеличить расценки на охрану. Если это сделают, то полиция останется в музеях. Им же уменьшают финансирование по всем другим статьям», – высказал свою версию Аракчеев. При этом кто получит финансирование – Минкультуры или МВД, по его мнению, не так важно: «Если нужно, чтобы какие-то промежуточные

структуры прокручивали деньги, то, конечно, дадут Министерству культуры. А если нужно, чтобы осуществляли охрану, то дадут МВД. Но это уже выше нашего понимания».

Эта версия подтверждается и словами первого замминистра культуры Владимира Аристархова. «Сегодня МВД – это наиболее дешевый вариант охраны, – заявил он на одной из последних пресс-конференций «Союза музеев России». – ЧОПы стоят дороже, ФГУП «Охрана» стоит еще дороже. То есть, сняв полицейскую охрану, мы вынуждены требовать у Минфина в разы больше денег».

Между тем и музейщики, и полицейские утверждают обратное – МВД не самый дешевый, а, наоборот, часто самый дорогой вид охраны. Особенно если речь идет о регионах.

«Около миллиона в год я платил за услугу нашим эмвэдэшникам, и около 600 тысяч в год я плачу охранному предприятию», – рассказал «Профилю» Владимир Нестеренко, директор Забайкальского краевого краеведческого музея им. А. К. Кузнецова, который перешел на частную охрану два года назад. Лестно о частниках отозвался и Аракчеев, который, будучи в свое время директором Петропавловской крепости, нанял чоповцев еще в годы перестройки. «С удовольствием отказался от милицейской охраны, потому что она была значительно дороже, чем то, что предложила частная охрана, – вспоминал он. – Чтобы охранять всю Петропавловскую крепость милицией, не хватило бы никаких денег. А частная структура за небольшие деньги с удовольствием охраняла у меня всю территорию, все здания и шлагбаум поднимала, что милиция отказывалась делать».

Доволен частниками и Сергей Конорев, директор Ивановского государственного историко-краеведческого музея имени Бурлыгина: «Уже больше года назад мы выставили технические средства охраны на конкурс, и к нам пришла частная фирма. Обслуживают они хорошо, а цену уронили почти в два раза. Проблем с ними никаких нет, все работает, вовремя следят, меняют, ремонтируют, если нужно, приезжают и ночью». «Милиция очень дорогая», – подтверждает директор Новосибирского государственного краеведческого музея Андрей Шаповалов. ФГУП «Охрана», сотрудники которой служат в этом музее, по стоимости на втором месте, говорит он.

Это признают и в самом предприятии. «Как и МВД, мы государственная организация. Мы исходим из тех тарифов и расценок, которые у нас утверждены, – объясняет Грибакин. – Да, может быть, они немножко выше, чем у частных охранных организаций. Но из чего мы исходим? Как государственное учреждение, мы платим полный пакет налогов, более 40% от прибыли мы отдаем обратно государству. У нас белая зарплата с соблюдением Трудового кодекса. Мы должны обеспечить 8-часовой рабочий день, смену, выходные дни, отпуск, учебу и так далее. А люди с оружием получают еще дополнительную зарплату. Поэтому цены у нас выше, но это того стоит».

В связи с этим, как считает Аракчеев, игра вокруг музейно-охранных денег еще не закончена: «Прения насчет того, как быть дальше, продолжаются. И 28 октября в Общественной палате проведут слушания на тему охраны музеев».

Интерес к вопросу подогревает то, что многие музеи обеспечивают свою охрану по смешанной схеме, где есть и полиция, и ФГУП, и частники, а полицейская «тревожная кнопка» сохранилась почти у всех.

«Нас охраняет вневедомственная охрана, выезжает на тревожную сигнализацию и обслуживает, – сказал «Профилю» замдиректора Угличского государственного историко-архитектурного и художественного музея Валерий Белокопьев. – А территорию музея охраняет ФГУП «Охрана» МВД. По большому счету, нареканий у нас нет». Несколько видов охраны и в Плесском государственном историко-архитектурном и художественном музее-заповеднике. «Ночью по «тревожной кнопке» нас охраняет МВД, – говорит и. о. директора музея Ирина Сорокина. – В физической охране днем у нас частное охранное агентство «Вико». Ночью нас охраняет тоже частное предприятие ООО «Тауэр». Всего помаленьку, но в итоге никто ни за что не отвечает».

Дешево и сердито

Именно ответственность, а вовсе не цена для многих музеев – ключевой момент в вопросе выбора охраны.

Музеи регионального и муниципального уровня подчинения лишились физической охраны полиции на самом деле еще в 2013 году, после очередной волны сокраще-

ний в МВД. Тогда шума никто не поднимал, но максимум, на что с тех пор могут рассчитывать музеи, – это выезд наряда по сигналу «тревожной кнопки». «Есть такие музеи, в которых другой охраны, кроме милицейской, никогда не видели, потому что нет возможности нанять ЧОП или ему не доверяют, – говорит Аракчеев. – В каких-то деревнях вообще нет ЧОПов. А в региональных музеях есть достаточно ценные вещи, которые и дорого стоят, и интересны для коллекционеров». И такие ЧП не редкость. Так, в августе полиции удалось изловить двух подозреваемых в краже из Картинной галереи Тарусы полотен Айвазовского, Поленова и картины неизвестного мастера XV века. А в конце сентября три картины унесли из Музея изобразительных искусств Тюмени.

«Много лет я борюсь за то, чтобы всем музеям вернули право охраняться вневедом-

Представители Минкультуры уверяют, что «МВД – это наиболее дешевый вариант охраны». Музейщики и полицейские утверждают обратное – МВД не самый дешевый, а, наоборот, часто самый дорогой вид охраны. Особенно если речь идет о регионах

ственной охраной, – пожаловалась «Профилю» директор Кемеровского областного музея изобразительных искусств Лариса Мызина. – Даже самый лучший ЧОП в тысячу раз хуже вневедомственной охраны». Она привела пример «одного небольшого провинциального музея» Сибирского округа, называть который не стала. «Однажды ночью один из охранников ЧОПа хорошо принял на грудь и уснул, – рассказала директор. – Проверяющие не смогли попасть в это учреждение. Утром охранника уволили, ЧОП заменил его другим». Через некоторое время в похожую ситуацию попал и новый охранник – сел ужинать, не закрыв дверь, а когда проезжавший мимо наряд это заметил, чоповец был настолько пьян, что пересдать под охрану музей сам уже не мог, и пришлось посреди ночи вызывать руководство. Эта проблема, по словам Мызиной, характерна для многих провинциальных музеев: «Ни Москва, ни Питер меня никогда не поймут. Но меня понимает Якутия, Сибирь, Урал, Дальний Восток. Мы знаем, что найти хороший ЧОП в наших городах невозможно. Это не Москва, здесь нет тысяч организаций».

Основная беда в том, считает Мызина, что музеи лишили права выбора. У многих музеев есть деньги, и они готовы платить за качественную охрану, но им это не позволяет законодательство. «Например, я знаю, что в нашем городе есть десять ЧОПов, среди них один хороший, – объясняет она. – Но государство говорит: иди на аукцион и выбери самого дешевого. Побеждает не тот, кто лучше, не тот, кто качественнее, а тот, кто дешевле. И заведомо в наши учреждения попадают спившиеся работники военкоматов, изгнанные с охраны неудачники, отбросы». Нелестно об аукционах отзывается и Шаповалов: «Мы понимаем, что низкую цену в охране дают самые некачественные услуги. Это ударит по многим, и критическая ситуация может случиться там, где ее никто не ждет».

Именно ответственность, а вовсе не цена для многих музеев – ключевой момент в вопросе выбора охраны. Музеи регионального и муниципального уровня подчинения лишились физической охраны полиции еще в 2013 году, после очередной волны сокращений в МВД

Если близко воробей

Конечно, недобросовестность сотрудников ЧОПов – это частности, которые нельзя обобщать. А вот полномочия у них общие, что определяет законодательство. По сравнению с полицией чоповцы действительно имеют крайне мало прав.

В августе в самом центре Москвы, на выставке в «Манеже», лидер движения «Божья воля» Дмитрий Энтео с товарищами устроил погром на выставке «Скульптуры, которые мы не видим». Это стало возможным, говорит Аракчеев, еще и потому, что частные охранники не имели права оказать сопротивление вандалам: «Мы видели, что в «Манеже» творилось. ЧОП не имеет права задерживать – слово сказать плохое может, но не более того». «По задержанию у ЧОПа нет вообще никаких полномочий, – подтверждает Шаповалов. – Они сами всего боятся, они не могут применить оружие, они ограничены в средствах. С частниками страшно связываться, потому что они вообще ничем не отвечают. Если что-то случается, они начинают банкротиться, и все уходит в какую-то невероятную ситуацию».

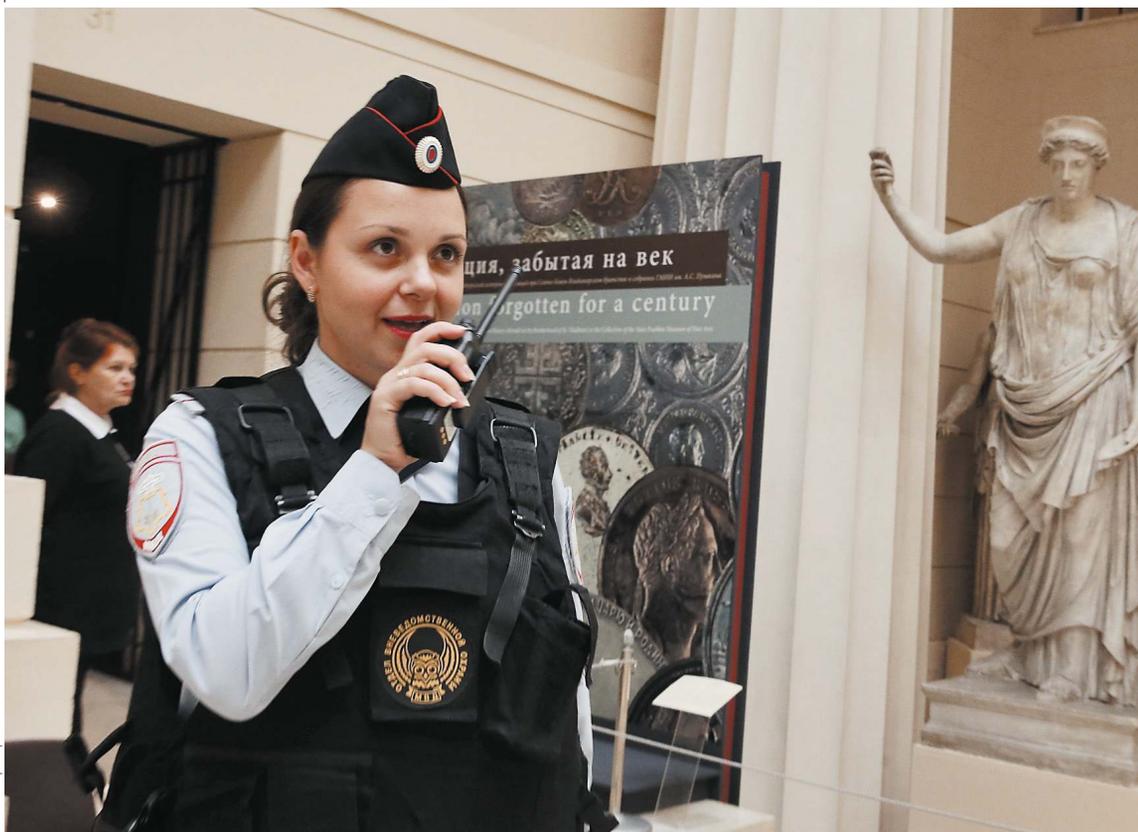
Правда, у ФГУП «Охрана», как у госпредприятия, полномочий куда больше. Эта структура обслуживает здания государственных музеев, музеев-заповедников, федеральных государственных архивов и федеральных библиотек. Среди них музей им. Циолковского в Калуге, музей Бродского в Петербурге, Государственный литературный музей в Ставрополе, Тульский государственный музей оружия, Ялтинский историко-литературный музей, Национальная картинная галерея Айвазовского в Феодосии, Малахов курган в Севастополе и многие другие.

Еще около 20 планируется принять под охрану до конца года. «Права и обязанности сотрудников ФГУП «Охрана» отличаются от тех, что есть у ЧОПов, – говорит Грибакин. – Мы имеем право досматривать, изымать. На своих объектах мы имеем право

не только охранять имущество, но и защищать находящихся там людей. Мы имеем право пресекать правонарушения и преступления. Если на объекте обнаружен нарушитель, мы его задерживаем и передаем в полицию. Если пытается скрыться, имеем право преследовать. Государство также

наделило нас правом пользоваться и применять огнестрельное, в том числе и автоматическое, оружие».

Но и этого не всегда достаточно. «Многие вменяемые музеи заводят свою охранную команду, – говорит Шаповалов. – Например, у нас в музее кроме ФГУП «Охрана» есть собственная служба безопасности. Это параллельные структуры. Наша служба отвечает за всю электронику, ночные вахты, а ФГУП «Охрана» отвечает только за экстренные ситуации. Иначе не получается. Например, ночью в каком-то из залов срабатывает сигнализация. По нашим внутренним инструкциям, сотрудник милиции или ФГУП «Охрана» не может открыть снаружи зал и посмотреть, что случилось. Но с нашим сотрудником они могут это сделать». Своя служба безопасности есть и в Чувашском государственном художественном музее. «Восемь сотрудников плюс начальник службы, – пояснил директор музея Геннадий Козлов. – Они, как правило, вчерашние сотрудники МВД, вневедомственной охраны, теперь они наши штатные сотрудники».



Вячеслав Прокофьев/ТАСС

Многие музеи обеспечивают свою охрану по смешанной схеме, где есть и полиция, и ФГУП, и частники, а полицейская «тревожная кнопка» сохранилась почти у всех

Бесценность ценностей

Качество охраны музея влияет и на стоимость страховки музейных экспонатов.

«Страховщики будут вынуждены учитывать это в тарификации риска или будут более избирательно подходить к приему объектов на страхование», – сказал «Профилю» вице-президент Группы «Ренессанс страхование» Владимир Тиняков.

Порядок формирования тарифов разъяснил замгендиректора «ВТБ Страхование» Евгений Ниссельсон: «В первую очередь это классические характеристики – пожарная и охранная безопасность, характеристики здания музея (его износ, например) или выставки. Также важны и характеристики самих экспонатов, их подверженность разным опасностям. Очевидно, что картины, книги и подобные экспонаты несут больше риска, чем, к примеру, предметы современного искусства из камня или металла».

Цена страхования культурных ценностей напрямую зависит от стоимости отдельного экспоната, подчеркивает начальник отдела страхования культурных ценностей «АльфаСтрахования» Андрей Куча: «Само наполнение понятия стоимости в отношении предмета искусства отличается от общепринятого, в котором главенствующая роль отводится компоненту полезности. В каком-то смысле современные методики определения стоимости культурных ценностей подтверждают уайльдовскую максиму «искусство бесполезно», так как обращаются ко множеству нематериальных составляющих стоимости – эстетической, научной, культурной,

исторической значимости, которые просто не поддаются измерению с математической точностью».

Правда, к большинству музейных экспонатов в России, оказывается, это не относится. «Постоянные экспозиции и экспонаты, находящиеся в запасниках музеев, в 99,9% случаев не страхуются, – говорит первый зам-председателя правления АО «СОГАЗ» Николай Галушин. – Поскольку они находятся в госсобственности, источником страховой премии должен быть бюджет страны, а на сплошное страхование музейных ценностей просто нет денег. Более того, учитывая огромную стоимость музейных коллекций, стоимость их страхования, включая расходы на перестрахование этих многомиллиардных рисков, будет выше, чем стоимость охраны музеев».

Музейщики же настаивают на одном: вопрос охраны музеев – прерогатива государства. «Предпочтительнее для всех полиция, потому что государственные музеи с государственным музейным фондом должны охранять государственные органы. Для меня это аксиома», – говорит Шаповалов. С этим соглашается и Мызина: «Федеральные или региональные музеи, наши фонды – государственные, мы не для себя их храним, для государства. И мы хотим, чтобы государство нас законно, надежно охраняло. Понимаю, что бывают трудные времена и надо затянуть пояса. Но нельзя экономить на святом». Аракчеев заключил: «Как образование населения – функция государства, так и сохранять культурное наследие – тоже функция государства». ■

автомобили



Гонка престижа

Новинки в сегменте автомобилей представительского класса анонсируют новейшие технологии и задают новые стандарты для премиум-седанов

Дмитрий Белов

Большая немецкая тройка во многом служит ориентиром для остальных мировых автопроизводителей. И если даже японцы, давно отправившиеся в «самостоятельное плавание», регулярно «оглядываются» на творения из Мюнхена или Штутгарта, то корейские компании следят за ними постоянно. И изо всех сил стараются доказать, что могут завоевать свою долю рынка в премиум-сегменте. Однако сделать это очень непросто.

BMW

На российский рынок выходит шестое поколение BMW 7-й серии – автомобиль, фактически задающий новые стандарты для представительских седанов. Посмотрим, что он может предложить покупателям и с чем конкуренты будут встречать эту новую угрозу.

Борьба с лишним весом – удел не только людей, заботящихся о своем здоровье, но и автомобилей. Использование алюминия в силовой структуре кузова давно и прочно вошло в серийное производство. Однако в BMW пошли еще дальше и первыми в мире применили на представительском седане несущие элементы из углепластика. Технология Carbon Core

позволила добиться повышения прочности и жесткости его структуры при одновременном значительном сокращении массы. По сравнению с предыдущим поколением новая «семерка» стала легче на 130 килограммов. При этом легче стала именно верхняя часть кузова – это позволило заметно понизить центр тяжести. Алюминий широко использовался как в конструкции кузова, так и в элементах подвески. Благодаря облегчению конструкции шасси, тормозов и самих колесных дисков неподдресоренную массу удалось снизить на 15%. И это тот случай, когда сухие цифры легко можно почувствовать, находясь в автомобиле, – ход стал заметно плавнее, а крен кузова практически отсутствует.

Но в этом есть заслуга еще одной системы. Теперь BMW 7 даже в базовой комплектации оснащается пневмоподвеской и системой динамической регулировки жесткости амортизаторов Dynamic Damper Control. С ее помощью высота кузова поддерживается независимо от степени загрузки автомобиля даже при выключенном двигателе. А так как регулировка осуществляется отдельно для каждого колеса, то высота кузова выравнива-

На фото сверху – шестое поколение BMW 7-й серии – это мощь, элегантность и новые технологии

ется даже при неравномерной загрузке. В свою очередь, электронно-управляемые амортизаторы не только снижают колебания кузова, но и улучшают плавность хода. Естественно, при желании водитель может вручную регулировать и высоту дорожного просвета, и жесткость амортизаторов. В качестве опции доступна активная система управления подвеской Executive Drive Pro. В ней используются электромеханические стабилизаторы поперечной устойчивости, которые быстро и точно подавляют боковые силы, вызывающие крен кузова при скоростном прохождении поворота. Executive Drive Pro анализирует стиль вождения, данные навигационной системы стереоскопической видеокамеры. Со временем, накапливая необходимое количество информации, она начинает подстраивать работу подвески под конкретного человека, его стиль вождения и прохождения поворотов.

Завершающим штрихом в стремлении к идеальному вождению служит новейшее интегральное активное рулевое управление. Теперь планетарная передача на передней оси заменена реечной передачей с переменным передаточным отношением.

И впервые электроника связала вместе рулевое управление и систему полного привода xDrive. В зависимости от ситуации задние колеса автомобиля доворачиваются либо в одном направлении с передними колесами, либо в противофазе с ними. А система полного привода при этом правильно дозирует крутящий момент на внешнюю и внутреннюю сторону. Все это заметно повышает как маневренность, так и курсовую устойчивость и гарантирует точные реакции при перестроении и в повороте.

Стоит отметить, что в настоящий момент на отечественном рынке доступны только модели с системой полного привода xDrive. Гамма двигателей, предложенных отечественному покупателю, невелика. Но список моторов основан на результатах продаж, поэтому перекрывает все потребности российского клиента. Возглавляет его топовый мотор V8 объемом 4,4 литра с технологией BMW TwinPower Turbo, в котором оба турбонагнетателя Twin Scroll размещены между рядами цилиндров. Двигатель был существенно доработан. Система впуска частично интегрирована в головку блока цилиндров, помпа системы охлаждения получила электронное управление, еще целый ряд

изменений позволил при мощности 450 л. с. заметно снизить вредные выбросы и поднять топливную экономичность. Хотя, если вас беспокоит экономия топлива, лучше выбрать модель 730d с абсолютно новым трехлитровым дизелем мощностью 265 л. с., с максимальным крутящим моментом 620 Нм. К сожалению, гибридная модель BMW 740e на нашем рынке пока недоступна.

Говорить о качестве салона немецких представительских седанов занятие неблагодарное. Уже в базе независимо от марки они могут похвастать высочайшим уровнем отделки. А предела совершенству практически не существует. К примеру, программа BMW Individual готова выполнить любые дополнительные индивидуальные желания покупателя. Из всего многообразия систем в салоне отдельного упоминания заслуживают мультимедийная система, впервые предла-

Даже в базовой комплектации немецкие представительские седаны могут похвастать высочайшим уровнем отделки. А программа BMW Individual готова выполнить любые дополнительные индивидуальные желания покупателя





Обновленный KIA Quoris – настоящий премиум-седан – от сдержанного дизайна до технической начинки

гающая управление жестами, и наконец-то появившийся планшет, через который можно управлять всеми настройками автомобиля.

Экстерьер нового BMW 7-й серии проще всего описать тремя словами – «это надо видеть». Лаконичный дизайн сочетает мощь и элегантность. При этом автомобиль узнаваем и харизматичен. Еще одна инновация, которая не останется незамеченной на ночной дороге, – лазерные фары с интеллектуальной системой управления дальним светом BMW Selective Beam. Если «обычные» ксеноновые

излучающие тепло объекты. В дополнение к этому обнаруженные системой объекты подсвечиваются при помощи комплекса BMW Selective Beam.

Понятно, что безопасность водителя и пассажира – главный критерий оценки практически любого автомобиля. BMW 7-й серии может похвастать всеми существующими на сегодняшний день системами активной и пассивной безопасности. На их же основе построен и улучшенный ассистент парковки. И впервые в классе вы можете управлять

парковкой дистанционно. Режим движения автомобиля вперед при парковке и назад при выезде с парковочного места водитель включает с помощью нового интерактивного ключа BMW Display Key.

Если говорить о цене, то самая младшая комплектация 730d xDrive обойдется в 5 390 000 рублей. Топовая версия со всеми упомянутыми опциями – примерно в два раза дороже.

Mercedes

Еще одна несомненная икона немецкого стиля и образец для подражания – S-класс от Mercedes-Benz. Шестое поколение модели увидело свет в 2013 году. В автомобиле воплощены все актуальные производственные тренды. В структуре кузова широко использован алюминий, уже в базовой версии на машине установлена пневмоподвеска. По количеству интеллектуальных систем и ассистентов помощи водителю Mercedes-

По количеству интеллектуальных систем и ассистентов помощи водителю Mercedes-Benz S-класса практически ни в чем не уступает шестому поколению BMW 7-й серии

фары имеют дальность 300 метров, то комплекс, построенный на небольших лазерных диодах, освещает дорогу на 600 метров. При такой интенсивности светового потока избежать ослепления встречных, да и попутных водителей можно только с помощью специальной управляющей системы. Она определяет находящиеся на дороге автомобили и затемняет соответствующие участки. К минусам BMW Selective Beam можно отнести лишь то, что поморгать дальним светом вам больше не удастся. Ну а если даже таких ярких фар вам покажется недостаточно, то в качестве опции можно заказать систему ночного видения с функцией динамичного точечного освещения. Она отображает на контрольном дисплее людей, крупных животных и другие



Mercedes-Benz S-класса и внутри, и снаружи выглядит так, чтобы подчеркнуть высокий социальный статус своего владельца

Benz S-класса практически ни в чем не уступает детищу «баварских моторов». Естественно, с поправкой на возраст – лишние два года на разработку не пропали даром. С другой стороны, автомобиль все-таки не мобильный телефон, и скорость устаревания у него заметно ниже. К тому же лояльность к марке у владельцев Mercedes-Benz одна из самых высоких на рынке, и те, кто однажды выбрал трехлучевую звезду, редко переходят на другие марки. Входной билет в мир роскоши от Mercedes начинается с отметки 5 550 000 рублей. Как и в случае с BMW, верхний предел цены ограничен только фантазией покупателя.



334 л. с. – в этом корейцы практически не отстают. Понятно, что реакция на педаль газа будет совсем разной, но в абсолютных числах разрыв невелик. Что касается привода, то у KIA доступен лишь классический задний привод (справедливости ради отметим, что в Германии немалое число «семерок» продается также именно с задним приводом). В топовой комплектации Premium KIA Quoris получает и пневмоподвеску. Кроме того, в автомобиле появляются светодиодные фары, панорамная крыша и заметно расширяется пакет активных систем безопасности. Интегрированная система активного управления дополняется функцией предупреждения о возможном столкновении. Появляется адаптивный круиз-контроль, система контроля слепых зон и автоматическая система экстренного торможения. Для безопасного движения в условиях ограниченного пространства служит система кругового обзора с 4 видеокамерами. Даже электромеханические доводчики дверей, и те поставить не забыли. Одним словом, премиум-седан вполне получился. Вот только сравнивать

KIA

А теперь посмотрим, что может предложить выступающий в роли догоняющего седан KIA Quoris. Обновленная модель вышла на российский рынок в сентябре этого года. Если взглянуть на дизайн, созданный под руководством Петера Шрайера, сразу станет ясно, что сравнение с BMW не случайно. И даже решетка радиатора, так называемый tiger nose, мало кого может ввести в заблуждение. Источник вдохновения вполне очевиден. Этим же путем шел в свое время Lexus, в первых моделях которого однозначно читались мотивы Mercedes-Benz. Но вот насколько корейским производителям удалось приблизиться к немецкому идеалу?

Под капотом топовой версии обновленного Quoris впервые появился пятилитровый V8 мощностью 424 л. с. Базовая версия по-прежнему предлагается с бензиновым двигателем V6 объемом 3,8 л, мощностью



В салоне Hyundai Equus пассажиров ждет комфорт премиум-класса

Quoris потянет на 3 299 000 рублей, оставляя покупателю раздумий на два миллиона. Да и семилетняя гарантия окажется хорошим подспорьем. Однако, чтобы действительно потягаться с BMW, KIA предстоит пройти еще долгий путь. И одним дизайном тут однозначно не обойтись.

Hyundai

Если KIA взяла за образец продукцию BMW, то в Hyundai вдохновлялись именно Mercedes-Benz. При том, что Hyundai Equus и KIA Quoris построены на одной платформе, Equus предлагает несколько более широкий список опций, в основном касающихся комфорта задних

пассажиров. В остальном отличия – исключительно в дизайне. Однако ценовое позиционирование в случае Hyundai Equus выстроено по несколько другой схеме. Базовая версия с двигателем V6 обойдется в 3 415 000 рублей. Топовая комплектация Limousine с пятилитровым V8 и удлиненным кузовом будет стоить от 4 605 000 рублей, что уже соизмеримо с немецкой продукцией.

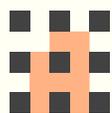
Jaguar

Немного в стороне от этой гонки за лидером стоит Jaguar. Полностью алюминиевый представительский седан XJ по праву считается уникальным в своем классе. Будучи британской классикой, автомобиль отличается запоминающейся внешностью и очень приятным качеством исполнения салона. По количеству инноваций Jaguar вполне может потягаться с немцами. Причем многие из них опираются на многолетний внедорожный опыт подразделения Land Rover. Так, система адаптации к дорожному покрытию All-Surface Progress Control гарантирует безопасный старт на любом дорожном покрытии. Она же работает как круиз-контроль на скоростях до 30 км/ч. Кроме того, отдельная система позволяет Jaguar XJ самостоятельно двигаться в плотном потоке и городских пробках. При том, что XJ доступен на российском рынке исключительно с полным приводом, он обладает наиболее широкой гаммой двигателей. Причем самый слабый из них выдает 240 л.с. при 2 л объема. В топовой комплектации можно выбрать пятилитровый компрессорный V8 мощностью 510 л.с. Цена на младшую комплектацию довольно демократична для такого авто – 4 503 000 рублей. ■

Оставаясь внешне британской классикой, Jaguar XJ по количеству инновационных технологий может потягаться с BMW и Mercedes

его со «старшими братьями» практически невозможно. Однако есть одно «но» в пользу корейцев – это, конечно, цена. Для тех, кто только собирается открыть для себя класс премиум-седанов, кто хочет приобрести по-настоящему «большой» автомобиль, но ограничен в средствах, KIA Quoris будет отличным выбором. Ценник начинается от 2 339 000 рублей, что более чем в два раза ниже базовой стоимости BMW 7. В топовой комплектации, с пятилитровым мотором





БИЗНЕС-ЦЕНТР

АНДРОНЬЕВСКИЙ

ANDRONEVSKY.RU



КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ НА ТАГАНКЕ

КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ДОСТУП, ВЪЕЗД НА ТЕРРИТОРИЮ
СТАНЦИИ МЕТРО «МАРКСИСТСКАЯ», «ТАГАНСКАЯ», «ПЛОЩАДЬ ИЛЬИЧА», «РИМСКАЯ»

ВНУТРЕННИЙ ДВОР, КРУГЛОСУТОЧНАЯ ОХРАНА

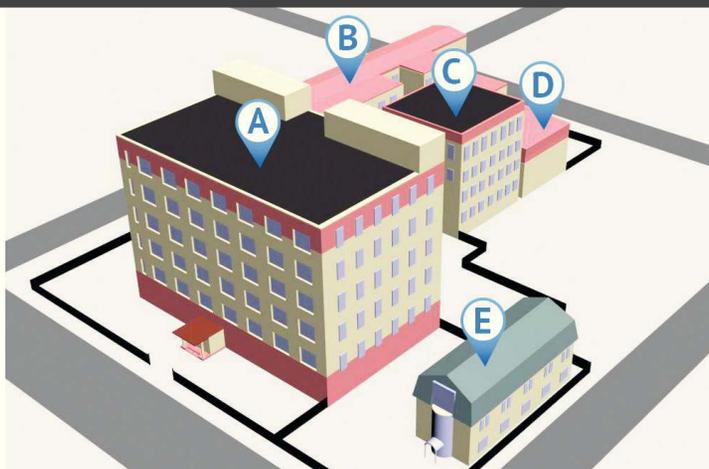
БЕСПЛАТНАЯ ПАРКОВКА ВОКРУГ ЗДАНИЯ

ПРЯМАЯ АРЕНДА ОТ СОБСТВЕННИКА, ОФИСЫ КЛАССА В+

БОНУС! БЕСПЛАТНЫЙ ПЕРЕЕЗД ЗА СЧЕТ БЦ

СУПЕРБОНУС! БЕСПЛАТНАЯ РЕКЛАМНАЯ ПОДДЕРЖКА

АРЕНДАТОРОВ В ЖУРНАЛЕ «ПРОФИЛЬ»



БОЛЬШАЯ АНДРОНЬЕВСКАЯ, Д. 17

+7 (495) 745-84-01

RENTNOW@ANDRONEVSKY.RU

профиль

iPad версия

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

