Ежедневная общественно-политическая газета

Выходит с марта 1917 года

НМГ Национальная Медиа Группа

ИЗВЕСТИЯ

№222
(30207)

26 ноября 2018
Понедельник

iz.ru Мультимедийный информационный центр «Известия»

«Нельзя все картины закрыть бронированным стеклом»

Гендиректор Третьяковской галереи Зельфира Трегулова — о безопасности музейных ценностей и свежем взгляде на классическую живопись 07

03

Желтый уровень угрозы

Сигнальный жилет стал символом протеста французских автомобилистов

08

Медали в Руке

Наши лыжники взяли три золота на первом этапе Кубка мира

04

Тока бы хватило

Агрегаторы такси заманивают электромобили льготами

Море от ума

Украинская провокация в Керченском проливе завершилась провалом

Алексей Рамм, Богдан Степовой, Ангелина Галанина, Дмитрий Лару

Федеральная служба безопасности РФ сообщила, что располагает неопровержимыми доказательствами провокации, которую Киев устроил в Черноморской акватории. Три корабля ВМС Украины, утром 25 ноября незаконно пересекшие границу РФ в районе Керченского пролива, нарушили сразу несколько статей международного морского права. Суда, вторгшиеся в территориальные воды России, задержаны, сообщила ФСБ. С целью принудительной остановки кораблей было применено оружие. Российская сторона в этом случае имела все основания ответить силой, отметили опрошенные «Известиями» военные эксперты. Для предотвращения повторных провокаций в районе Керченского пролива в патрулировании госграницы будут задействованы беспилотные летательные аппараты (БПЛА), сообщили «Известиям» несколько собеседников в Минобороны РФ. Дроны продолжат полеты на этом участке до окончательной разрядки напряженности.

Для охраны морской границы в районе Керченского пролива и мониторинга ситуации уже задействованы беспилотники «Орлан-10» и «Форпост», рассказали «Известиям» несколько информированных источников в российском военном ведомстве. БПЛА, принадлежащие Черноморскому флоту и Воздушно-космическим силам, будут работать как в Черном, так и в Азовском море. Дроны оснащены новейшими оптико-электронными и радиотехническими системами.

Днем в воскресенье «Известия» направили в министерство обороны Украины запрос с просьбой разъяснить, как развивался инцидент и какие меры будет принимать Киев, чтобы исключить подобные происшествия в дальнейшем. Однако представители ВСУ не смогли оперативно предоставить ответ.

Арка Крымского моста была перегорожена российским сухогрузом, а в небо поднялись на патрулирование Су-25 | Николай Сиденков | «Известия»

АНАТОМИЯ ПРОВОКАЦИИ

В воскресенье около 7 утра три корабля Военно-морских сил Украины пересекли государственную границу РФ в Черном море и вышли во временно закрытую акваторию территориального моря России. Нарушители взяли курс на Керченский пролив. В российские территориальные воды вошли малые бронированные катера «Бердянск» и «Никополь», а также морской буксир «Яны Капу» — по сообщениям Киева, корабли совершали переход из Одессы в Мариуполь.

Заявки на проход пролива в установленном порядке украинская сторона не подавала, из-за чего корабли не были включены в график. Более того, зайдя в территориальные воды РФ, они начали опасно маневрировать, не подчиняясь законным требованиям российской стороны.

Нарушители, как рассказали «Известиям» несколько источников, знакомых с ситуацией, были своевременно обнаружены средствами радиотехнической разведки еще на подходе к госгранице. После чего их взял на сопровождение российский беспилотный летательный аппарат. В российских водах нарушителей встретили корабли Погранслужбы ФСБ РФ — пограничный сторожевой корабль «Дон», сторожевик «Изумруд» проекта 22460 «Охотник» и патрульный катер проекта 12150 «Мангуст».

03 →

Закопали новый вклад

Инвесторы «Кэшбери» несут деньги в очередную пирамиду

Анастасия Алексеевских

Вкладчики «Кэшбери» не стали дожидаться обещанных 1 декабря выплат: они переводят деньги в очередную компанию основателя финансовой пирамиды Артура Варданяна — GDC. Об этом «Известиям» рассказали сами инвесторы, которые рассчитывают вернуть вложенные средства через новый проект. Обманутые клиенты «Кэшбери» пытаются использовать любые шансы получить обратно свои инвестиции. Как первые участники новой компании, попавшие на верхушку очередной финансовой пирамиды, они планируют заработать за счет следующих вкладчиков. Впрочем, скорее всего, граждане повторно потеряют инвестиции, прогнозируют эксперты. По их оценкам, ущерб от деятельности GDC может превысить потери от «Кэшбери», составив не менее 10 млрд рублей.

«ОСТАЕТСЯ ТОЛЬКО НАДЕЯТЬСЯ»

По словам вкладчиков «Кэшбери», перевести деньги в GDC можно через личный кабинет на сайте финансовой пирамиды. Так, Юлия Иванова из Новосибирска перечислила в новую компанию Артура Варданяна 1 млн рублей, Яна из Москвы — 500 тыс., рассказали «Известиям» сами инвесторы. По словам Юлии, «вывести деньги из «Кэшбери» уже не получится, поэтому для возврата инвестиций нужно использовать другие способы». Вкладчица уверена: когда заработает GDC, инвестиции можно будет забрать.

— Я и мои подруги решили попробовать вложиться в новую компанию, потому что это последний шанс, — сказала «Известиям» Юлия Иванова. — Остается только надеяться. Лишь Артур знает, можно ли будет инвесторам получить назад свои средства.

Ее коллега Яна также считает, что ждать выплат 1 декабря не стоит и вложение в GDC — единственный способ вернуть деньги. По словам клиентки

Вывести средства из пирамиды не получится даже при наличии решения суда. Подобные компании не обладают реальными активами

пирамиды, помощь вкладчикам «Кэшбери» уже предлагается в некоторых Telegram-каналах.

— В частности, ко мне обратился пользователь под ником Tiger, — рассказала она. — Он попросил собрать копии выписок из личного кабинета, платы за свои услуги не требовал, сказал, что ему интересно попробовать помочь пострадавшим от деятельности финансовой пирамиды. Но через пару дней вернулся с ответом, что ничего не получилось. По его словам, вывести деньги из «Кэшбери» невозможно.

05 →

Через край

Больше всего пьют на Чукотке, в Магадане и Ненецком АО

Ангелина Галанина

На Чукотке, в Магадане, Ненецком автономном округе, на Сахалине и в Коми остро стоит проблема алкоголизма. А самыми трезвыми регионами традиционно являются Чечня, Ингушетия, Дагестан, Карачаево-Черкесия и Кабардино-Балкария. Такие данные содержит Национальный рейтинг трезвости субъектов РФ, подготовленный экспертами федерального проекта «Трезвая Россия» («Известия» ознакомились с результатами исследования). Авторы рейтинга признали, что антиалкогольная политика в регионах по-прежнему неэффективна — в число нерешенных проблем входят молодежный алкоголизм, рост преступности, высокая доля контрафакта и «безответственность чиновников». По мнению экспертов, необходимо ввести дополнительные законодательные ограничения и улучшить качество жизни в регионах — «пьют люди не от хорошей жизни».

Рейтинг составлялся на основе открытых данных Росстата, Росалкогольрегулирования, Минздрава, МВД, центральной базы статистических данных и ЕМИСС. Итоговый балл региона рассчитывался по шести критериям.

05 →

Трудности перехода

Европейские лидеры договорились об условиях Brexit

Наталия Портякова

На воскресной встрече лидеров 27 стран Евросоюза и британского премьера Терезы Мэй стороны наконец подписали соглашение об условиях выхода Соединенного Королевства из состава ЕС. Согласовать условия развода удалось со второй попытки — первый вариант, предлагавшийся Терезой Мэй в июле, был отвергнут и своими, и чужими. Да и нынешний саммит чуть было не сорвался из-за угрозы вето со стороны Испании по поводу Гибралтара. Тем не менее договоренность Лондона и Мадрида решить двусторонний спор вне рамок ЕС еще не гарантирует, что Тереза Мэй и ее европейские визави могут вздохнуть спокойно. В декабре сделку по Brexit должен ратифицировать британский парламент — и то, что депутаты ее одобрят, далеко не факт.

ГРУСТНЫЙ ПРАЗДНИК

На вчерашний саммит лидеры стран ЕС и премьер покидающей европейскую семью Британии Тереза Мэй прибыли хоть и с чувством некоторого облегчения, но не в самом благостном расположении духа.

— Уверен, никто не в выигрыше. Мы все теряем из-за того, что Британия уходит, — заметил перед началом встречи премьер Нидерландов Марк Рютте.

— Не уверена, что развод в принципе может быть идеальным, — вторила ему и президент Литвы Даля Грибаускайте.

— Это лучшая сделка из всех возможных, но момент грустный, — признался британской The Guardian глава Еврокомиссии Жан-Клод Юнкер. Минутой позже эпитет «грустный» прозвучал из его уст уже на французском, когда Юнкера окружила пресса из франкоязычных стран.

02 →

В Великобритании остается немало сторонников членства в ЕС | REUTERS | Hannah McKay

В НОМЕРЕ

Президент требует доводить нацпроекты до конкретного результата 02

Минэкономразвития против закрытия сайтов по первой жалобе 05

Кредит не выдадут без справки о доходах 04

В Курчатовском институте создают твердую жидкость 06

Российские кинематографисты высадились в Нормандии 07

СКА и ЦСКА выйдут на альпийский лёд 08

МНЕНИЯ

Долгие проводы
Политолог Игорь Пшеничников — о том, почему в деле о выходе Великобритании из Евросоюза лучше поставить многоточие, а не точку 02

Химическая реакция
Востоковед Владимир Фитин — о том, кому нужно было обстреливать Алеппо 03

«Коридор» возможностей
Финансовый аналитик Алексей Коренев — о наиболее вероятных сценариях роста экономики по итогам года 04

Закон провокации
Писатель Владимир Березин — о том, как русский рэп вступает в конфликт с обществом 07

ISSN 0233-4356

ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ЦБ РОССИИ НА 26.11.2018

ДОЛЛАР США 65,6664 ▲ ЕВРО 74,9385 ▲ АНГЛИЙСКИЙ ФУНТ 84,4470 ▲ КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ 9,4596 ▼ ЯПОНСКАЯ ИЕНА 0,5818 ▲ ШВЕЙЦАРСКИЙ ФРАНК 66,0428 ▲ УКРАИНСКАЯ ГРИВНА 2,3620 ▼ КАНАДСКИЙ ДОЛЛАР 49,7586 ▲

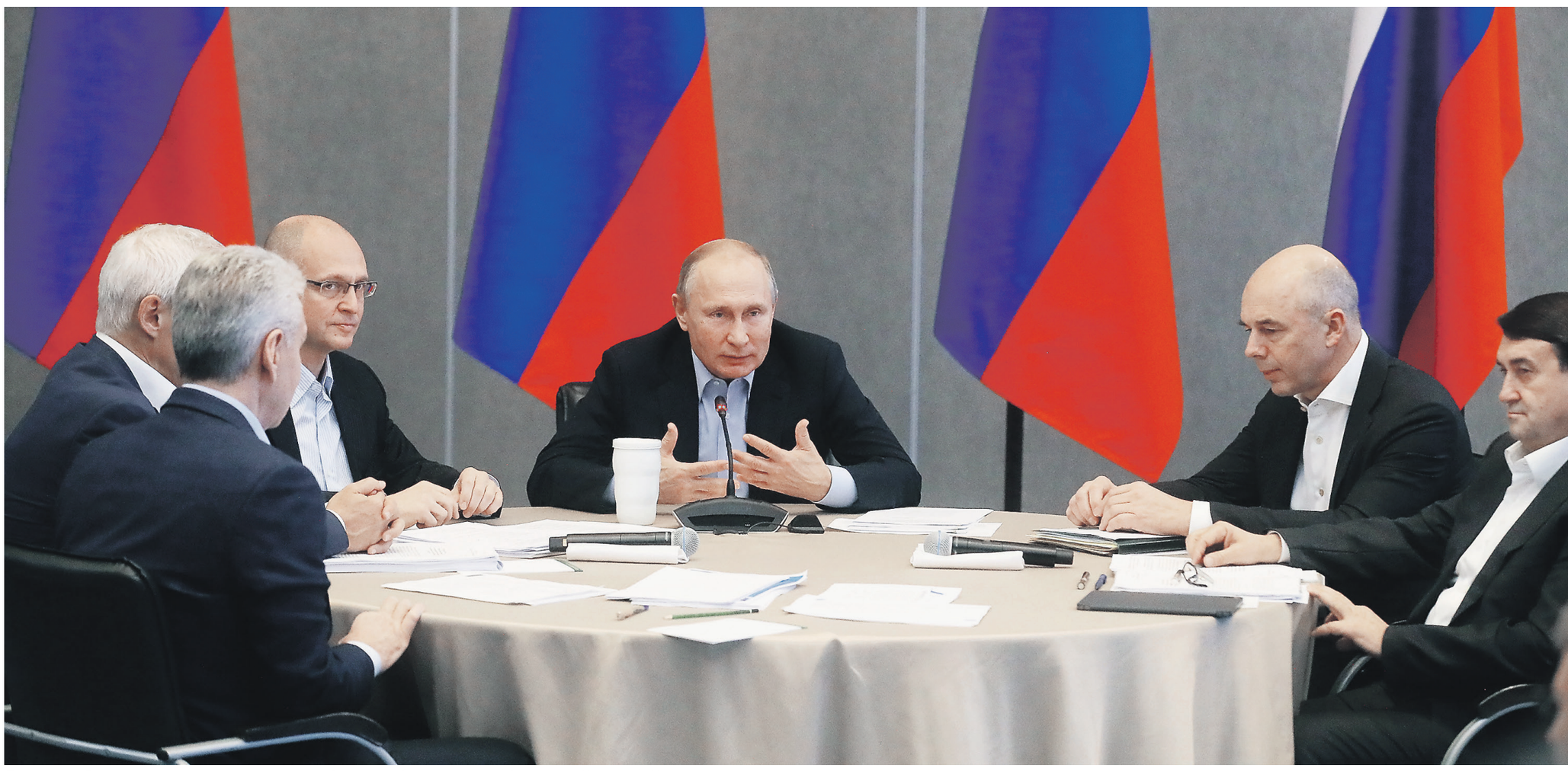
Новости

«Нам среднее по больнице не нужно»

Владимир Путин потребовал добиваться конкретных результатов при реализации нацпроектов

Егор Созаев-Гурьев, Элина Хетагурова, Татьяна Гладышева, Сергей Изотов

Национальные проекты должны дать конкретные результаты, которые люди почувствуют на себе. Об этом президент России Владимир Путин заявил на расширенном заседании президиума Государственного совета в Крыму, которое впервые прошло в новом для себя формате. За день до заседания участники провели рабочий семинар по вопросам реализации нацпроектов — его итоги были подведены уже на серии круглых столов с участием главы государства. Такой нестандартный формат будет введен в практику мероприятий с участием президента, сообщил «Известиям» пресс-секретарь российского лидера Дмитрий Песков. По мнению экспертов, добиться результатов при реализации нацпроектов в регионах помогут инвестиции с «отложенным эффектом». При грамотном подходе эта мера обеспечит прирост ВВП уже с 2020–2021 годов.



Президиум Государственного совета прошел в формате «без галстуков» | Александр Казаков | «Известия»

НОВЫЙ ФОРМАТ

Заседание президиума Госсовета в Ялте прошло в необычном формате. За день до встречи с главой государства участники обсудили реализацию национальных проектов в форме семинара, а уже на заседании губернаторы, члены правительства и эксперты сидели за тематическими круглыми столами.

Системные вопросы развития страны за одним столом с президентом обсуждали первый вице-премьер, министр финансов Антон Силуанов, помощники главы государства Андрей Белоусов и Игорь Левитин, первый замруководителя администрации президента Сергей Кириенко и мэр Москвы Сергей Собянин. Другие круглые столы были посвящены демографии, здравоохранению, культуре и образованию, жилью и городской среде, а также экологии и цифровой экономике. Само мероприятие носило отчасти неформальный характер — все его участники были без галстуков.

Как пояснил «Известиям» пресс-секретарь Владимира Путина Дмитрий Песков, в будущем такой формат совещаний планируется ввести в практику заседаний с главой государства.

Новый формат заседаний президиума Госсовета принципиально меняет не только логику проведения таких мероприятий, но и их цели и результаты, уверен гендиректор Агентства политических и экономических коммуникаций (АПЭК) Дмитрий Орлов.

— Обсуждение идей и проектов в специально выделенных «командах» и режим «брейнсторма» намного продуктивнее, чем традиционное обсуждение. Думаю, результативность работы Госсовета серьезно повысится, — отметил политолог в беседе с «Известиями».

РЕАЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕНЫ

Дело не в указе и даже не в нацпроектах, в которые «упакована» работа по достижению известных и необходимых для страны показателей, подчеркнул Владимир Путин. Главное — результаты этой работы в будущем, считает российский лидер.

— Нам нужны конкретные результаты, людям нужны конкретные результаты. Мы с вами говорили о том, что нужно добиться прорыва — именно прорыва — по таким важнейшим направлениям, как здравоохранение, образование, инфраструктура и еще многое другое, но именно для того, чтобы ситуация менялась в стране к лучшему, чтобы люди стали жить лучше, — обратился президент к участникам заседания.

Основную роль в этом вопросе глава государства отвел региональным властям, призвав губернаторов добиваться результатов не в учреждениях, а в конкретных городах, поселках и деревнях.

— Нам нужно, чтобы люди увидели эти изменения реально, не на бумаге, не в отчетах. Модное такое выражение есть — «средняя температура по больнице». Вот нам среднее по больнице не нужно, нам нужны конкретные результаты, так, чтобы люди их увидели, — пояснил президент.

Нужны не гладкие и красивые формулировки на бумаге — важно, чтобы изменения дошли до каждого, чтобы люди почувствовали результат на своей жизни, на уровне заработной платы и пенсий, добавил Владимир Путин.

— Чтобы это тоже были не средние показатели, усредненные, а чтобы это было, как мы с вами знаем и как это важно для людей, чтобы это были реальные деньги, а не какие-то проценты усредненные. Что называется, «на руки». Сколько люди получают сегодня, завтра, послезавтра — это важно, — пояснил российский лидер.

БЛИЖЕ К ЛЮДЯМ

Среди первостепенных задач — повышение качества образования на всех уровнях, цифровизация и расширение образовательной инфраструктуры, охватывающей все регионы страны, под-

МНЕНИЕ

Долгие проводы

РИА Новости | Владимир Трефилов

Игорь Пшеничников

Политолог

Состоявшийся в воскресенье в Брюсселе саммит Евросоюза закончился одобрением проекта договора о выходе Великобритании из ЕС и принятием политической декларации о характере будущих отношений между Европой и Туманным Альбионом. Глава Европейского совета Дональд Туск попытался состроить хорошую мину при плохой игре, заявив, что Великобритания и ЕС «останутся друзьями до конца наших дней».

А в реальности ни на Британских островах, ни в континентальной Европе не знают — радоваться или плакать. В подписанном договоре нет решения по существу многочисленных проблем будущих отношений между Брюсселем и Лондоном. За 20 месяцев переговоров стороны практически ни до чего не договорились, перенеся обсуждение конкретики на переходный период. Положили проблему под сукно.

Самой острой накануне саммита была угроза Испании применить право вето, если в договор о разводе еще до голосования не внесут положение о необходимости отдельных переговоров между Лондоном и Мадридом о суверенитете над Гибралтаром — британским колониальным анклавом, который Испания оспаривает последние триста лет. Буквально в канун саммита Испании положили в рот сладкую пилюлю в виде неких гарантий о проведении переговоров. Это была отчаянная попытка ЕС потушить «испанский пожар». И это победа британского премьера Терезы Мэй, поскольку Лондон получил возможность кормить Мадрид «завтраками», как он это делал 300 предыдущих лет.

И эта победа Мэй, пожалуй, единственная реальная. Многие в рядах ее собственной Консервативной партии считают, что в попытке осуществить «мягкий» Brexit премьер сдала Евросоюзу слишком много позиций. Они грозят провалить декабрьское голосование в британском парламенте по договору о разводе, предрекая вотум недоверия и отставку Мэй. Интереснейшая интрига, особенно если учесть, что ЕС не намерен сдавать позиции: на саммите британских депутатов уже предупредили — «либо движемся вперед вместе, либо входим в период еще большего разделения и неопределенности».

С момента официального выхода Великобритании из ЕС 29 марта 2019 года начнутся переговоры «по сути» о том, как в дальнейшем будут сосуществовать Соединенное Королевство и Евросоюз. Этот процесс должен закончиться вместе с переходным периодом — 31 декабря 2020 года. Лондон выторговал у ЕС возможность в случае необходимости продлить переходный период один раз на некий срок. Главный переговорщик от ЕС Мишель Барнье предлагает удлинить его на два года. Но ряд стран настаивает на 12 месяцах.

Буквально в канун саммита Испании положили в рот сладкую пилюлю в виде неких гарантий о проведении переговоров. Это была отчаянная попытка ЕС потушить «испанский пожар». И это победа британского премьера Терезы Мэй, поскольку Лондон получил возможность кормить Мадрид «завтраками», как он это делал 300 предыдущих лет

О продлении переходного периода речь зашла потому, что у сторон нет реального понимания, как прийти к взаимоприемлемым позициям — прежде всего по торговому соглашению, которое стороны просто обязаны заключить. Уже сейчас понятно, что Лондон будет стремиться устроить дело так, чтобы по максимуму добиться некоего особого статуса — не члена, но друга ЕС, — позволяющего вести торговлю в максимально комфортных для себя условиях, но при этом быть независимым от распоряжений евробюрократии. Но многие страны ЕС не желают, чтобы Великобритания пользовалась общеевропейскими льготами, не неся при этом обязательств перед Брюсселем.

Крайне проблемным является и вопрос о границе между Северной Ирландией и Республикой Ирландия. Как ни странно, практически ни у кого из стран ЕС нет понимания «формулы», записанной в нынешнем договоре и предусматривающей «недопущение возникновения реальной границы» — с таможней и проверками — между двумя Ирландиями. Страны ЕС опасаются, что по крайней мере в переходный период Великобритания через принадлежащую ей Северную Ирландию сможет иметь неограниченный доступ к европейскому рынку.

Из серьезных вопросов выделяется также требование группы стран ЕС, которую возглавляет Франция, о предоставлении европейским рыболовным судам возможности вести промысел в британских водах. Соединенное Королевство не идет на уступки.

Это только некоторые из проблем, которые оказались неразрешенными на переговорах, шедших с момента референдума 2016 года. Не представляются они пока разрешимыми и на переговорах, которые начнутся в переходный период. В этой связи испанская El País напоминает, что недавно подписанное торговое соглашение между ЕС и Канадой вырабатывалось семь лет. А торговое соглашение с ЕС, которое надеется подписать Великобритания, по данным источников El País в Еврокомиссии, «намного амбициознее, чем какой-либо другой договор, когда-либо подписанный Евросоюзом».

Так что стороны будут спорить долго и нудно, и конца этому сегодня не видно. Точку в деле Brexit поставить не удастся еще долго.

Трудности перехода

← 01 Впрочем, руководствуясь мудростью «долгие проводы — лишние слезы», лидеры ЕС разделались со всеми формальностями, связанными с подписанием соглашения о выходе Великобритании, всего за 38 минут.

СКАЛА ПРЕТКНОВЕНИЯ

Согласно условиям сделки, которую лидеры скрепили своими подписями, с конца марта 2019 года Лондон прекратит членство в структурах ЕС, но сохранит участие в Таможенном союзе ЕС и едином европейском рынке, а также будет отчислять взносы в общеевропейскую структуру до декабря 2020 года. До этого времени, которое стороны назвали переходным периодом, Лондон и Брюссель должны выйти на всеобъемлющую торговую сделку — по обоюдному согласию этот период может быть продлен еще на пару лет.

Переговоры были крайне сложными, но соглашение вышло «справедливым и сбалансированным», отозвался о документе главный переговорщик по Brexit от Еврокомиссии Мишель Барнье.

Финальный текст соглашения об уходе Британии действительно рождался в муках. Первый вариант договора, подготовленный Терезой Мэй в июле, был отвергнут как ее кабинетом, так и европейскими коллегами. Не всем довольны страны оказались и в нынешнем варианте. Дания, Бельгия, Нидерланды и Франция, например, выражали опасения, что при сохранении членства Британии в Таможенном союзе был обойден вопрос о сохранении прав для стран ЕС на рыбную ловлю в водах у Туманного Альбиона.

Но если эти государства все же смирились с рядом спорных моментов без выяснения отношений, то Испания до последнего держала участников саммита в напряжении. Мадрид грозил наложить вето на выход Соединенного Королевства, если вопрос о будущем Гибралтара, именуемого в народе Скалой (британская территория с 30 тыс. жителей, которую последние три сотни лет оспаривают испанцы), не станет предметом отдельных переговоров между двумя странами. Лишь накануне подписания испанцы «смилостивились», согласившись вернуться к двусторонним территориальным спорам позднее и в отдельном порядке.

Глава Еврокомиссии назвал день подписания соглашения о выходе Британии из ЕС «грустным», но завизировал документ с явным облегчением | ТАСС | OLIVIER HOSLET

ТЕРНИСТЫЙ ПУТЬ НА СВОБОДУ

Еще в июле, когда Тереза Мэй представила черновик договора об условиях выхода из ЕС, ее кабинет в знак несогласия покинули два министра. После презентации в середине ноября нынешнего, 585-страничного проекта «бракоразводного» документа из правительства ушли еще двое, хотя большинство министров со скрипом, но все же его одобрили.

Теперь после одобрения сделки лидерами ЕС дело за Европейским и британским парламентами. И если первый стремится поставить точку в вопросе ухода Соединенного Королевства, то позиция британских парламентариев, включая соратников премьер-министра по Консервативной партии, не столь однозначна. Причем ругают Терезу Мэй как те, кто выступал за максимально жесткий разрыв с Брюсселем, так и сторонники сохранения членства страны в ЕС.

— Это соглашение перечеркивает права 66 млн человек в Великобритании на работу, вступление в брак, покупку собственности, поездки и уход на пенсию внутри ЕС. Оно ставит под угрозу мир в Северной Ирландии, а также обрубает сфере услуг возможности для торговли с нашими крупнейшими партнерами, — сказал «Известиям» Джеймс Кларк, заместитель главы партии «Обновление» — силы, созданной для противодействия выходу страны из ЕС. Он добавил: единственным выходом из нынешней ситуации является повторный референдум по Brexit, который станет неизбежностью, если парламентарии проголосуют против соглашения о разводе. Оппозиционные лейбористы наверняка так и сделают, выразил уверенность их бывший лидер экс-премьер Тони Блэр.

Накануне решающего саммита Тереза Мэй обнародовала открытое письмо к нации, в котором попросила британцев поддержать ее решение. По словам премьер-министра, сделка приведет к тому, за что сторонники выхода и боролись — к контролю

черкнула министр просвещения Ольга Васильева.

Детальные шаги в этом направлении содержатся в десяти утвержденных федеральных проектах нацпроекта «Образование». Документ станет основой для решения глобальной задачи прорыва и вхождения страны в десятку лучших стран по качеству общего образования, пояснила министр.

Школа за последние годы перестала быть сферой услуг, и это — одно из главных достижений, уверен президент Всероссийского фонда образования Сергей Комков.

— В школы вернули процесс воспитания и социализации. Школа не должна быть комбинатом, в котором занимаются лишь накачиванием знаниями, в школах должны подготовить личность, — пояснил он «Известиям».

Произошли серьезные изменения и в структуре: маленькие школы перестали закрываться или объединяться с более крупными. Растет и число сельских школ. Но чтобы все эти процессы шли верным курсом, нужно увеличить бюджет на образование хотя бы до 10% от ВВП, констатировал Сергей Комков.

В системе здравоохранения за последние несколько лет создана хорошая база для качественного прорыва, заявили «Известиям» в пресс-службе Минздрава. Так, за год реализации проекта «Бережливая поликлиника» время ожидания в очереди в регистратуре сократилось в среднем в пять раз, в очереди на прием к врачу — в 3,2 раза, а прохождения диспансеризации — в 2,3 раза. При этом время непосредственной работы врача с пациентом удлинилось почти в два раза. Задача — масштабировать этот опыт, подчеркнули в ведомстве.

— Сейчас активно идет доформирование сети медицинских организаций первичного звена, при этом параллельно решается проблема кадрового дефицита. Так, в рамках программы «Земский доктор» уже более 29 тыс. врачей переехали работать в сельскую местность, рабочие поселки и поселки городского типа. С 2018 года программа распространилась на малые города с численностью населения до 50 тыс. человек, а также на фельдшеров («Земский фельдшер»), — привели данные в министерстве.

МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ

Управляющий директор по макроэкономическому анализу и прогнозированию агентства «Эксперт РА» Антон Табах обратил внимание на то, что нацпроекты, как и любые инвестиции, могут приносить как одноразовый, так и мультипликативный эффект.

— Можно разово потратить деньги, и тогда в отдельно взятом регионе вырастет валовой региональный продукт. А вот если это вложения в инфраструктуру, если это улучшает качество жизни, здоровье и работоспособность населения, повышает способность экономики производить те же хорошо построенные дороги — получается эффект мультипликатора: вкладываешь рубль, получаешь червонец, — пояснил эксперт. — Именно поэтому нужны механизм выбора и механизм оценки. Пока заявлены только самые большие параметры нацпроектов, и в рамках этих программ нужно будет очень аккуратно отбирать те статьи, на которые будут тратиться деньги.

Кроме того, есть разные оценки влияния реализации нацпроектов на ВВП, отметил Антон Табах.

— В одних случаях речь идет о приросте на 0,5 п.п. начиная с 2020 года, в других показатель может вырасти более чем на 1 п.п. Но пока не определен список проектов, эффект оценить нельзя, — сказал он. — Потому что при вложении средств в строительство дороги или парка развлечений будет очень разное влияние на ВВП. Эффект может быть долгосрочным или краткосрочным. При грамотном подходе это обеспечит прирост ВВП более чем на 1 п.п. начиная с 2020–2021 годов.

Национальные проекты не могут оцениваться исключительно по критерию абстрактно понимаемой «эффективности». Они должны приводить к позитивным изменениям в жизни людей, причем изменениям очевидным и заметным, подчеркнул в беседе с «Известиями» Дмитрий Орлов. По мнению политолога, именно на таком смещении акцентов при оценке нацпроектов и настаивает глава государства.

Море от ума

← 01 Один из нарушителей — морской буксир «Яны Капу» — был выдавлен из района провокации. В 11.30 пресс-центр ВМС ВСУ сообщил, что «пограничный корабль «Дон» (РФ) совершил таран рейдового буксира, в результате которого повреждены главный двигатель корабля, обшивка и леерное ограждение, потерян спасательный плотик». Российская сторона это сообщение не подтвердила.

Позже в Сети появилось видео, снятое с борта ПСРК «Дон». На кадрах видно, как «Изумруд» (бортовой номер 354) разрезает строй украинских кораблей и сближается с «Яны Капу». Позже российский скоростной катер «Мангуст» проходит перед носом украинского бронекатера, заставляя его изменить курс и резко отвернуть. Ближе к вечеру были опубликованы и кадры российского сторожевика «Изумруд» с пробоиной и царапинами около 20 м длиной в надводной части правого борта.

По одной из версий, первым оттеснить нарушителей попытался именно легкий «Изумруд», подставивший свой борт. В качестве более весомого аргумента в 8.21 был применен ПСРК «Дон», который при выдавливании и нанес основные повреждения украинскому кораблю.

Российские пограничники смогли грамотно остановить украинские корабли, заставили изменить их курс и прервать выполнение задачи, отметил в беседе с «Известиями» военный историк Дмитрий Болтенков.

ГРАНИЦА НА ЗАМКЕ

В 11.30 Погранслужба ФСБ России сообщила о выдвижении из порта Бердянск на Азовском море в направлении Керченского пролива бронированных артиллерийских катеров класса «Гюрза-М». Но, достигнув границы России, украинские корабли, не решившись ее нарушить, легли в дрейф. В течение дня появлялись сообщения, что эти катера якобы прошли под Крымским мостом. Однако выяснилось, что их спутали с российскими бронекатерами проекта 1204 «Шмель». Поздно вечером корабли из Бердянска легли на обратный курс, говорится в заявлении ФСБ, на которое ссылается агентство ТАСС.

Около 13 часов в районе провокации появились два российских боевых вертолета Ка-52. По данным «Известий», эти машины принадлежали первой эскадрилье 39-го вертолетного полка из крымского Джанкоя. Позднее гендиректор предприятия «Крымские морские порты» Алексей Волков рассказал, что Керченский пролив в целях безопасности закрыли для прохода гражданских судов. Около 15 часов появилось видео, на котором видно, как российские пограничные катера и сухогруз перекрывают путь украинским военным кораблям перед Крымским мостом.

В 23.00 Центр общественных связей ФСБ РФ сообщил, что доказательства провокации со стороны Украины будут обнародованы в ближайшее время.

«Имеются неопровержимые доказательства подготовки и проведения Киевом провокации силами ВМФ Украины в Черноморской акватории. Эти материалы вскоре будут преданы гласности», — говорится в сообщении ЦОС ФСБ.

МОРСКОЕ ПРАВО

В соответствии с нормами международного морского права украинские суда могут совершать мирный проход через территориальное море Российской Федерации, частью которого является Керченский пролив. Корабли имеют право пройти из Черного моря в Азовское, которое является морем двух государств, однако их проход должен быть непрерывным и быстрым. Украинские суда могут остановиться, если обнаружится поломка или будет задействована «иная непреодолимая сила». Таких причин украинская сторона не озвучивала. Проход является мирным, если он не нарушает безопасности прибрежного государства. Кроме того, запрещаются любые маневры, учения с оружием любого вида и сбор информации, пояснил «Известиям» главный научный сотрудник Института государства и права РАН профессор Камиль Бекяшев.

— Судя по сообщениям, украинские суда совершали маневры вокруг судов, стоящих в Керченском проливе, — рассказал «Известиям» Камиль Бекяшев. — Я усматриваю в их действиях нарушение международного морского права, поскольку они не выполняли требования мирного прохода: идти быстро и без остановок. В сложившейся ситуации Россия имела полное право применить силу. А в том случае, если с украинской стороны прозвучит выстрел, российские пограничники и моряки могут немедленно уничтожить нарушителя.

По мнению эксперта, российское правительство должно как минимум направить ноту Украине с претензией за нарушение норм международного морского права и российского законодательства.

— Россия располагает значительными силами, чтобы в считаные секунды уничтожить украинские бронекатера, — отметил военный историк Дмитрий Болтенков. — Даже огневой мощи сторожевых кораблей и катеров береговой охраны ФСБ хватит за глаза. Не говоря уже о ВМФ России. Военные располагают в Крыму мощной авиационной и морской группировкой.

ЖЕСТКО, НО АККУРАТНО

Провокация была изначально рассчитана на жесткую реакцию, отметил член комитета Совфеда по обороне и безопасности Франц Клинцевич.

— Все сейчас зависит от нашей реакции. Нужны жесткие дипломатические предупреждения, но надо быть аккуратнее с действиями, — считает сенатор.

— Провокация готовилась давно, и это не последний этап нагнетания конфронтации в российско-украинских отношениях, — заявил «Известиям» постоянный представитель Республики Крым при президенте РФ Георгий Мурадов.

Приближаются выборы президента Украины, и позиции нынешнего главы государства Петра Порошенко на них довольно слабы, напомнил он.

— Он это чувствует и пытается создать среду, в которой, как ему кажется, будет легче завоевать голоса украинских избирателей, — отметил Георгий Мурадов. — Эта линия поддерживается западными кураторами Украины и очевидно ими инициирована. Им же не нужно, чтобы не дай Бог сложилась ситуация умиротворения в российско-украинских отношениях. И к власти пришел не слишком угодный для Запада кандидат.

ИСТОРИЯ ПРОТИВОСТОЯНИЯ

В сентябре Генеральный штаб Вооруженных сил Украины (ВСУ) принял решение об усилении группировки войск на Азовском направлении. Для этого в регион было направлено три бронированных артиллерийских катера. Причем корабли были переброшены в Бердянск не по морю, а по суше. Так, один из бронекатеров прибыл в порт на грузовом трейлере. Эти катера на сегодняшний день являются самыми мощными боевыми единицами на Азове.

В сентябре Украина продолжила наращивать морскую группировку в Азовском море. 20 сентября «Донбасс» и «Корец» вышли с Западной военно-морской базы ВМС Украины в Одессе и спустя два дня прошли под арками Крымского моста. На безопасном расстоянии их сопровождала береговая охрана Пограничной службы ФСБ России.

14 сентября произошел инцидент в районе Должанской косы между катерами российских и украинских пограничников. По заявлению официального Киева, российский скоростной корабль стал совершать опасные маневры. На представленном украинцами в качестве доказательства видео российский «Мангуст» на приличном расстоянии и на большой скорости обогнал катер украинских пограничников.

Столкновение российских и украинских кораблей в Черном море

над границами, недопуску мигрантов и контролю над деньгами, которые Лондон сможет вместо отчислений ЕС использовать по своему усмотрению.

Но такая мотивация убеждает отнюдь не всех. Как заявил «Известиям» эксперт Лондонской школы экономики Йан Бегг, на фоне неопределенности вокруг Brexit британская экономика пока только теряет: с начала 2017 года наблюдается ее умеренное замедление, что уже привело к потере налоговых поступлений.

— £40 млрд, которые Британия выплатит ЕС в рамках законопроекта о разводе, — это около четырех лет чистого бюджетного взноса в ЕС. Возможно, в будущем от Великобритании потребуются и дополнительные выплаты. В целом ожидается, что бюджет страны пострадает в результате Brexit, даже несмотря на прекращение отчислений в фонд Брюсселя, — отметил британский эксперт.

> СОГЛАШЕНИЕ ПЕРЕЧЕРКИВАЕТ ПРАВА 66 МЛН ЧЕЛОВЕК В ВЕЛИКОБРИТАНИИ НА РАБОТУ, ВСТУПЛЕНИЕ В БРАК, ПОКУПКУ СОБСТВЕННОСТИ, ПОЕЗДКИ И УХОД НА ПЕНСИЮ ВНУТРИ ЕС. ОНО СТАВИТ ПОД УГРОЗУ МИР В СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ

Пока же Тереза Мэй, уговаривая сограждан принять подписанный в Брюсселе документ, давит на эмоции. Например, премьер обещает: выход станет «моментом обновления и примирения всей страны». Лидеры ЕС упирают на здравый смысл с нотками угроз — мол, другого соглашения уже не будет и возиться с британцами еще несколько лет никто не намерен. Подействуют ли эти доводы на депутатов из Туманного Альбиона, станет ясно в первой половине декабря. Ожидается, что свой вердикт британский парламент должен вынести до 20 декабря — времени ухода депутатов на рождественские каникулы.

Желтый уровень угрозы

Сигнальный жилет стал символом протеста французских автомобилистов

Повышение налога на топливо заставило французов выйти на баррикады | ТАСС | AP | Michel Euler

Наталия Портякова

Францию охватила волна беспрецедентных протестов, которая уже получила название «революция желтых жилетов». В выходные на улицы французских городов в знак протеста против повышения цен на топливо вышло более сотни тысяч человек. Позднее недовольство масс переросло в общее возмущение политикой нынешнего хозяина Елисейского дворца. Глава французского МВД счел, что протесты идут на спад — по его данным, еще неделю назад протестующих было 280 тысяч. Демонстранты, напротив, рапортуют, что протестное движение набирает обороты, и обещают устроить новую акцию на Елисейских Полях уже 1 декабря. Такое развитие событий не сулит главе Пятой республики спокойной жизни, хотя, как отмечают эксперты, называть Эммануэля Макрона хромой уткой явно преждевременно.

Родина революций погрузилась в мятежные настроения неделю назад. Поводом к уличным акциям протеста стало прошлогоднее решение Эммануэля Макрона повысить налоги на дизель и бензин, что за год привело к росту цен на топливо почти на четверть. Задумка преследовала благородную цель — переориентировать французов на более экологичные виды транспорта. Правительство страны даже разработало ряд льгот для покупателей электрических автомобилей. Но рядовые граждане заботу главы Елисейского дворца о чистоте окружающей среды не оценили: французы вышли протестовать, нарядившись в желтые жилеты, которые по правилам безопасности должны находиться в багажнике у каждого автомобилиста.

Наиболее ощутимо рост цен на дизельное топливо влияет на жителей сельских районов, где для отопления люди должны закупать либо газ в баллонах, либо мазут, рассказал «Известиям» эксперт по современной Франции Университета Ноттингема Пол Смит, сам, к слову, владеющий домом во французской глубинке.

— Проблема в том, что по мере роста налогов на топливо были снижены налоги на роскошь. И в головах многих окрепло убеждение, что Макрон — президент богатых, а не глава государства, который заботится обо всех, — пояснил он причины недовольства населения.

С тех пор как Эммануэль Макрон пришел к власти, в стране не раз поднимались налоги, отметил в беседе с «Известиями» житель города Монлюсон в Центральной Франции Жан-Жак Едье.

— €80 млрд в год от крупных предприятий теряла госказна из-за уклонения от уплаты налогов. Гнев французов сосредоточился на топливных налогах, поскольку это касалось всех. Но главная претензия — снижение покупательной способности, — сказал он. — Вопрос, занимающий всех, звучит так: «Франция вроде бы богатеет, а люди беднеют, так куда идут деньги?»

17 ноября число протестующих по всей стране достигло 280 тыс. человек. В минувшие выходные их набралось 106 тыс., но вторую акцию, как и прошедшую неделей ранее, сложно назвать мирной. Демонстранты перекрыли автотрассы, а в Париже субботним вечером протесты переросли в беспорядки. Вечером на Елисейских Полях, где известный модельер Карл Лагерфельд на днях торжественно зажег рождественскую иллюминацию собственного дизайна, демонстранты попробовали прорваться к Триумфальной арке. Однако на их пути встали службы правопорядка — все попытки прорваться к резиденции президента Макрона под лозунгами его отставки были остановлены полицейскими кордонами. Когда в стражей закона полетели булыжники, они ответили слезоточивым газом и водометами. Пыл протестующих это не остудило: начались поджоги автофургонов. В результате в Париже десятки человек, включая полицейских и даже российских журналистов, получили ранения. 130 участников акции были задержаны.

«Позор тем, кто напал на силы правопорядка. Позор тем, кто причинил вред другим гражданам и журналистам. Позор тем, кто угрожал выборным чиновникам. Такому насилию не место в республике», — отреагировал глава Елисейского дворца в своем аккаунте в Twitter.

Как заметил один из соратников президента, министр внутренних дел Кристоф Кастанер, число участников последней акции, в провоцировании которой он обвинил ультраправые силы, свидетельствует об «ослаблении мобилизации» протестующих. Но скорее глава МВД выдал желаемое за действительное. В воскресенье, пока Эммануэль Макрон находился в Брюсселе на саммите Евросоюза, участники протестного движения распространили в соцсетях призыв провести новую акцию в Париже 1 декабря. Согласно опросам, около 80% французов выступают против повышения топливных налогов, а 73% поддерживают нынешнее протестное движение.

Но списывать со счетов Эммануэля Макрона и предрекать ему судьбу самого непопулярного президента Пятой республики Франсуа Олланда рано, считает Пол Смит. Более показательными для политического будущего президента Франции станут выборы в Европарламент в мае 2019 года и муниципальные выборы в 2020-м, уверен эксперт.

МНЕНИЕ

Химическая реакция

youtube.com

Владимир Фитин

Руководитель Центра Ближнего и Среднего Востока РИСИ

В Сочи 17 сентября президенты России и Турции Владимир Путин и Реджеп Тайип Эрдоган договорились о создании к 15 октября демилитаризованной зоны (ДЗ) глубиной 15–20 километров вокруг сирийской провинции Идлиб, занимаемой разношерстной оппозицией и откровенными террористами. Эта договоренность была особенно важна для турецкого лидера, который опасался, что в случае дальнейшего наступления сирийской правительственной армии на территорию Турции хлынет новая волна беженцев. Помимо этого Эрдоган хотел бы сохранить в данном анклаве поддерживаемые Анкарой группировки, чтобы в дальнейшем они могли участвовать в формировании послевоенной архитектуры Сирии.

Однако, как показала практика, турецкой стороне не удалось к согласованному сроку договориться с радикальными формированиями об их выходе из ДЗ с имеющимся вооружением. При этом и Россия, и Сирия с пониманием отнеслись к такой задержке и не предпринимали никаких серьезных действий даже в ответ на непрекращающиеся вооруженные провокации в Идлибе.

Постепенно становится очевидным: перемирие не входит в планы джихадистов. Подтверждением этому и стал ракетный удар по Алеппо, совершенный в ночь на воскресенье, в результате которого пострадали как минимум 107 человек, в том числе дети. При этом по всем признакам было применено химическое оружие — скорее всего, хлорный газ, в использовании которого ранее неоднократно и бездоказательно обвинялись исключительно сирийские власти.

Уточнением произошедшего занимаются сейчас российские военные специалисты, располагающие необходимым оборудованием. Одновременно самолеты ВКС России уничтожили позиции боевиков, которые осуществили эту химическую атаку.

Закономерно возникает вопрос: где же праведный гнев Запада и призывы незамедлительно покарать применивших оружие массового поражения? Никакой реакции не наблюдается. Патетические возгласы, угрозы и даже ракетно-бомбовые удары (вспомним американский удар по авиабазе Шайрат в апреле 2017 года и совместную акцию США, Франции и Великобритании в апреле 2018 года под предлогами якобы использованного Дамаском химического оружия) остаются в арсенале западных стран только применительно к законному правительству Сирии.

Хранит молчание и Организация по запрещению химического оружия, которой только что под давлением все того же коллективного Запада было вменено в обязанности быть одновременно следователем, прокурором и судьей. То есть иметь возможность вопреки своему мандату назначать правых и виноватых. Давно уже стали очевидными двойные стандарты США и их партнеров, и остающееся практически незамеченным случившееся в Алеппо является лишь еще одним тому доказательством.

Невольно напрашивается вопрос: кому выгодна совершенная провокация?

Как представляется, прежде всего отлаженное российско-турецкое взаимодействие на сирийской площадке противоречит интересам остающихся террористических группировок и ряда их внешних спонсоров. Но сотрудничество Москвы и Анкары уже не раз подвергалось испытаниям, и стороны всегда находили взаимоприемлемые решения. Поэтому и горькие события в пригородах Алеппо не смогут повлиять на российско-турецкую кооперацию на сирийском направлении.

Что же касается самого преступления, можно не сомневаться: расследование будет доведено до конца, а его инициаторы и участники понесут заслуженное наказание.

МНЕНИЕ

«Коридор» возможностей

Пресс-служба ГК «Финам»

Алексей Коренев

Финансовый аналитик

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) снизила прогноз роста экономики России с 1,8 до 1,6% в 2018 году. Это ниже официального прогноза Минэкономразвития (1,8%). Однако давать прогнозы, не привязанные к возможным вариантам развития событий, которые способны повлиять на динамику развития экономики, не совсем верно. Любые подобные оценки по определению носят вероятностный характер и по-хорошему должны бы выглядеть примерно так: «С вероятностью 0,6 рост ВВП в следующем году составит столько-то. А с вероятностью 0,4 — столько-то». И лучше поступать так, как глава ЦБ Эльвира Набиуллина: на днях она представила несколько сценариев, возможных в зависимости от появления и степени воздействия тех или иных позитивных и негативных влияющих факторов. Этим мы, собственно, и попытаемся сейчас заняться.

И ОЭСР, и Минэкономразвития, оценивая возможный рост ВВП, опираются на сочетание какого-то количества базовых факторов, которые рассматривают почему-то в статическом режиме. Но нефть ведь может уйти на $35 за баррель, а может вернуться к $85. Американские санкции могут быть введены в мягком режиме, а могут в жестком или очень жестком. Более того, никто не обещал, что это последние санкции и за ними не последуют новые. Курс национальной валюты может как расти, так и снижаться, влияя и на стоимость экспорта и импорта, и на потребительскую активность внутри страны. Мы не можем с абсолютной точностью просчитать и множество других факторов — начиная с погодных условий, влияющих на урожаи грядущих лет, и заканчивая ситуацией на рынке труда и в социальной сфере внутри страны. Но, с другой стороны, до конца года осталось лишь немногим более месяца, что существенно упрощает задачу. Исходя из этих неопределенностей попробуем рассмотреть три варианта развития событий, что и позволит определить некий «коридор», в котором может оказаться наш ВВП по итогам года.

Первый сценарий. Стоимость нефти продолжит снижаться далее и достигнет уровня $55–58 за баррель по сорту Brent (а такое вполне возможно). Новых санкций за оставшийся месяц не последует (а это уже почти наверняка — рассмотрение нового пакета перенесено на начало 2019 года). Но происходят какие-либо события, которые давят курс национальной валюты до уровня 69–71 рубль за доллар. В этом случае при отсутствии иных форс-мажорных и малопредсказуемых факторов рост ВВП страны по итогам 2018 года составит 1,5–1,6%. Вероятность такого исхода оценивается нами примерно в 0,2 (то есть 20%).

Второй сценарий. Если стоимость нефти вернется к уровню хотя бы $74–76 за баррель, отношения со странами Запада не претерпят существенных изменений или появятся признаки хоть какого-то их потепления, а курс рубля укрепится до 60–62 рублей за доллар, то ВВП страны к новогодним праздникам может подняться до уровня 1,7–1,8%. Вероятность такого исхода также оценивается нами в 0,2 (то есть 20%).

> УСКОРИТЬ РОСТ ВВП ПОЗВОЛИТ УХОД ОТ МОДЕЛИ СЫРЬЕВОГО ЭКСПОРТА, СТАВЯЩЕЙ ГОСУДАРСТВО В ТЯЖЕЛУЮ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ВНЕШНИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ И ВЛИЯНИЯ РЫНОЧНОЙ КОНЪЮНКТУРЫ

Третий вариант: стоимость нефти консолидируется на нынешних уровнях (в диапазоне $63–66 за баррель), курс рубля сохраняется на уровне 65–68 рублей за доллар, а все остальные влияющие факторы остаются примерно на тех же позициях, что и сейчас. При таком раскладе рост ВВП по итогам 2018 года составит 1,6–1,7%. Вероятность такого исхода составляет, по нашим расчетам, 0,6 (т.е. 60%). Это максимально реалистичный сценарий развития событий и наиболее вероятное значение ВВП по итогам года.

Что нужно сделать для ускорения развития экономики? В целом требуются глобальные реформы, затрагивающие правовую и судебную системы, которые влияют на инвестиционный климат в стране. Также необходимо обновление оборудования на большинстве предприятий и внедрение новых технологий. Ускорить рост ВВП позволит и уход от модели сырьевого экспорта, ставящей государство в тяжелую зависимость от внешних обстоятельств и влияния рыночной конъюнктуры. Но это не вопрос одного месяца — это задача на годы.

Тока бы хватило

Агрегаторы такси заманивают электромобили льготами

Полина Гриценко

Сервисы такси предпринимают очередную попытку привлечь электромобили в автопарки. Для этого они готовы предлагать перевозчикам различные преференции, рассказали «Известиям» представители крупных агрегаторов. Речь идет об отказе от комиссии или отмене платы за подключение машины. Но пока электрокарам не нашли применения как в таксопарках, так и в системе каршеринга, несмотря на то что об интересе к ним заявляли все основные игроки. Причины — отсутствие необходимого количества зарядных станций и высокая цена экологичных машин. Ситуация может измениться, когда появятся недорогие модели с большим запасом хода. Для массового распространения экотранспорта нужна господдержка, уверены эксперты. «Известия» разбирались, есть ли у электромобилей будущее.

ТАСС | Сергей Шахиджанян

ВСЕМ СКИДКИ

Агрегаторы такси сегодня берут с водителя процент от поездки. У каждого сервиса свои условия — в среднем комиссия составляет 20% стоимости заказа, пояснил «Известиям» руководитель центра компетенций Международного евразийского форума такси Станислав Швагерус.

Для привлечения в таксопарки электромобилей агрегаторы уже начали предлагать различные преференции. Например, как рассказал «Известиям» гендиректор «Ситимобил» Арам Аракелян, партнеры сервиса, подключившие к парку электрокары, будут на год освобождены от комиссии. Это позволит компаниям экономить от 20% расходов. Переговоры с таксопарками, по его словам, уже ведутся. Автомобили смогут быть доступны по тарифу бизнес-класса, но пока речь идет о «сотнях машин, не тысячах», пояснил Арам Аракелян.

Преференции таксопаркам предлагает и группа компаний «Везет»: тариф предусматривает снижение платы за подключение электромобилей почти до нуля. По словам представителя «Везет», пока электрокаров в базе группы «не более нескольких десятых процента».

ТЕСТ-ДРАЙВ

Агрегатор такси из Якутии InDriver, выходя на столичный рынок в декабре 2017 года, уже предлагал нулевую комиссию для всех машин.

— Наш опыт показывает, что это не привело к увеличению количества электромобилей, — сказал «Известиям» представитель компании.

Игроки рынка не первый год заявляют об интересе к электрокарам, однако дальше единичных экспериментальных проектов дело не идет. В 2015 году в «Яндекс.Такси» анонсировали покупку двух Tesla, но сейчас электромобилей у сервиса нет, сообщил его представитель. В агрегаторе «Максим» «Известиям» сказали, что у компании нет планов по стимулированию таксопарков к приобретению таких автомобилей.

Многие сервисы, ранее заявлявшие о работе с электрокарами, закрыли это направление. Так, о запуске такси с тремя Tesla в начале 2017 года объявляла Moscow Tesla Club. В итоге сервис проработал четыре месяца, рассказал «Известиям» руководитель автосалона Алексей Еремчук. Получалось, что поездка на Tesla и Mercedes E-класса стоила одинаково, при этом покупка электрокара обходилась вдвое дороже.

— Это оказалось невыгодным. Автомобили дорогие, мы ввели тариф на уровне бизнес-класса, а он непопулярен, и затраты не оправдались, — пояснил он.

Несколько сервисов каршеринга ранее также объявляли о планах по подключению электромобилей. Так, в столице электрокары BMW i3 использует компания YouDrive. По словам представителя сервиса, этими машинами клиенты нередко пользуются, чтобы просто протестировать их.

В мае UrentCar запускала в Сочи услугу электрокаршеринга с шестью Nissan Leaf, однако компания планирует их продать, рассказал «Известиям» гендиректор сервиса Андрей Колесник.

— Сейчас это не нужно, пока нет модели электромобиля, способного проехать более 200–300 км без подзарядки, — объяснил он. — У нас такие машины обеспечивали выручку в два раза меньше, чем обычные, хотя тариф для них был, как для Nissan X-Trail, — 12 рублей за минуту.

Основная причина в том, что пользователь не может прогнозировать, как далеко он доедет, поэтому совершает только короткие поездки, отметил эксперт.

₽3 миллиона стоит зарядная станция, позволяющая заправлять электромобиль за час

В ОЖИДАНИИ ВЫГОДЫ

Собирался, но пока не внедрил электрокаршеринг и крупнейший оператор в этой сфере «Делимобиль». В мае компания подписала соглашение, подразумевающее появление услуги в Сочи, а к 2020 году должна запустить ее в подмосковном Сколково.

— Мы внимательно смотрим на рынок, ждем предложений, достаточного количества зарядных станций и сертивый зампред Совкомбанка Сергей Хотимский. Однако больше пострадают оперативность и технологичность при принятии кредитных решений, отметила Ирина Григорьева.

Небольшие кредиты, которые на первом этапе можно будет выдавать по упрощенной схеме, не несут повышенных рисков ни для банка, ни для заемщика, пояснил Сергей Хотимский. Спрос на такие займы высок, но банки не готовы предлагать продукты на маленькие суммы — прежде всего из-за низкой окупаемости, подчеркнул младший директор по банковским рейтингам «Эксперт РА» Иван Уклеин. Например, с кредита на 50 тыс. рублей под 20% годовых сроком на полгода банк получит 5 тыс. рублей, и часть этих денег уйдет на обслуживание кредита и текущие расходы.

Микрофинансовые организации (МФО), где ставки выше, а риски для заемщика больше, традиционно предлагают кредиты на сумму до 50 тыс. рублей. Такие займы меньше распространены в банках, согласна старший аналитик BCS Global Markets Елена Царева.

Однако регулятор не видит явных предпосылок для перетока клиентов из банков в МФО, отметил представитель ЦБ. Для микрокредитов действуют приближенные к банкам требования по формированию резервов и расчету достаточности капитала, пояснили в регуляторе. Например, для займов «до зарплаты» есть ограничения по пролонгации (не более семи раз за год) и количеству выдач (не более десяти раз).

Проверка на доходах

Центробанк усложнит выдачу кредитов

Татьяна Гладышева

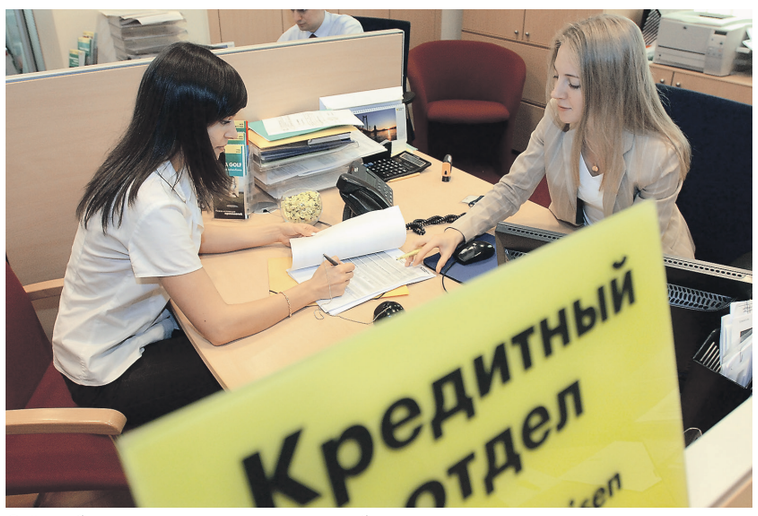
С октября следующего года перед выдачей кредита на сумму более 10 тысяч рублей банки начнут оценивать долговую нагрузку заемщика, сообщили «Известиям» в ЦБ. Для этого будут учитываться сведения о доходе и других обязательствах клиентов. Причем информацию об уровне дохода нужно будет подтвердить — сейчас это необходимо лишь при согласовании крупных кредитов. Впрочем, до октября 2020 года для займов на сумму до 50 тысяч рублей и автокредитов будет действовать упрощенный порядок выдачи. В этот период для расчета долговой нагрузки будет использоваться уровень дохода, указанный заемщиком в заявлении, — иными словами, его можно будет не проверять. В целом новация снизит уровень закредитованности населения, но увеличит время на принятие решения о выдаче ссуды и расходы банков, полагают участники рынка. Издержки кредитные организации переложат в цены услуг, и ставки из-за этого могут вырасти.

НЕ ДОПУСТИТЬ ПЕРЕГРУЗОК

В октябре 2018 года в силу вступил нормативный акт Банка России, который обяжет финансовые организации с 1 октября 2019-го проверять кредитную нагрузку потенциального заемщика при выдаче займа от 10 тыс. рублей или увеличении кредитного лимита по карте. Показатель планируется использовать для установления надбавок к коэффициентам риска. Будет влиять он и на норматив достаточности капитала банка — в зависимости от уровня риска финансовая организация обязана создавать резервы по кредитам. Например, для ипотеки с маленьким первым взносом действует надбавка 200% — значит, резервы нужно создать в размере 200% от суммы займа. Для банка это расходы, а стало быть, кредитовать рискованного заемщика невыгодно.

Долговая нагрузка — показатель payment-to-income (PTI) — фиксирует, какую часть дохода гражданин тратит на погашение долгов ежемесячно. На 1 октября 2018 года средний PTI в России составлял 23,55%, пояснил «Известиям» директор по маркетингу Национального бюро кредитных историй Алексей Волков. Годом ранее PTI составлял 24,67% — то есть нагрузка на россиян немного уменьшилась. Но произошло это, вероятно, благодаря снижению ставок по займам: кредитов не стало меньше, но по ним стали меньше платить.

Предельный PTI — 50%, считает Алексей Волков. Для комфортной жизни с таким долгим кредитом, как ипотека, нагрузка должна быть не более 30%. Иначе возможны длительные финансовые перегрузки и даже дефолт. По словам эксперта, сейчас в России 12,5% заемщиков отдают в погашение долгов более половины своего месячного дохода.



Сейчас банки могут выдавать кредиты без документального подтверждения доходов | ТАСС | Григорий Сысоев

ВРЕМЕННЫЕ МЕРЫ

Чтобы оценивать PTI, банки будут обязаны не только запросить у заемщика документы, но и проверить содержащуюся в них информацию. Как пояснили в ЦБ, кредитные организации должны учитывать все обязательства клиента, включая долги по другим кредитам и займам. Эти сведения они смогут получить в бюро кредитных историй (БКИ). Данные о доходе также нужно будет проверить, однако не для всех ссуд. Обычно гражданин сам указывает в заявлении на кредит, каков его средний уровень дохода.

Сейчас кредиторы запрашивают как минимум справку с работы должника и его собственную информацию о доходах, пояснил Алексей Волков. Сведения проверяют лишь при оформлении крупных ссуд — ипотеки, автокредита или крупного потребительского займа. Данные БКИ банки также запрашивают, но лишь при наличии письменного согласия должника, отметил эксперт.

На переходный период — до октября 2020 года — регулятор сохранит упрощенный порядок выдачи займов на сумму до 50 тыс. рублей и для автокредитов, сообщил представитель ЦБ. Принимая решения о выдаче, при расчете PTI банки смогут учитывать доход, указанный самим заемщиком в заявлении. Более широкие исключения, например упрощенная выдача кредитов до 100 тыс. рублей, могут привести «к недооценке долговой нагрузки и росту системных рисков», полагают в Центробанке. Пока предполагается: после 2020 года подтверждать доходы нужно будет, даже если клиент запросит кредит на 10 тыс. рублей.

— Внедрение в банковскую практику единого подхода к расчету долговой нагрузки должно улучшить оценку риска заемщиков со стороны банков и затормозить рост закредитованности граждан, — сказал «Известиям» представитель регулятора.

РАСХОДЫ ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ

Предложенные меры — это существенное ужесточение требований и процедуры кредитования как для банков, так и для клиентов, считает первый зампред Локо-банка Ирина Григорьева. Все крупные игроки розничного рынка кредитования — как банки, так и МФО — уже выстроили качественные процедуры, используют сведения бюро кредитных историй и могут с достаточной степенью точности оценивать риск и платежеспособность клиента, полагает эксперт. Это позволяет быстро принимать решение о выдаче займа и обходиться без бумажной волокиты. Новация же вынудит кредитора запрашивать сведения о доходе заемщика на бумаге, добавила Ирина Григорьева.

Из-за новых правил издержки банков вырастут, а значит, увеличатся и ставки по кредитам, полагает пер-

ТАСС | Сергей Карпов

ТАСС | Сергей Коньков

фицированной модели электромобиля, который подходил бы по техническим параметрам, — сказали «Известиям» в пресс-службе сервиса.

Быстрая зарядная станция, позволяющая заправлять электромобиль за час, стоит слишком дорого — от 3 млн рублей, отметил Алексей Еремчук. Но он уверен, что к 2020 году ситуация может измениться. В продажу должны поступить несколько недорогих моделей с большим запасом хода — например, электрокар от Audi, новое поколение Nissan Leaf и Tesla Model 3, перечислил он. Кроме того, в ближайшие годы в городах станет больше и зарядных станций.

■ ПОДСТЕГНУТЬ СПРОС

По данным аналитического агентства «Автостат», за девять месяцев 2018 года в нашу страну было продано всего 94 новых электрокара, но это на 42% больше, чем годом ранее. Их цена в России, как и в мире, остается высокой, и сервисы вряд ли окупят услуги даже с учетом экономии на топливе, рассказал «Известиям» исполнительный директор «Автостата» Сергей Удалов.

— Продажи электромобилей в мире выше в основном за счет поддержки спроса со стороны правительства, как, например, в Норвегии или Китае, — пояснил эксперт.

В России пока ситуация выглядит иначе: с сентября 2017 года была возвращена импортная пошлина на ввоз электромобилей, добавил он. Сегодня темпы роста доли электрокаров в РФ в продажах отстают от общемировых на четыре-пять лет. К 2020-му они могут достичь 1–1,5% (15–20 тыс. автомобилей), говорится в правительственной стратегии развития автопрома до 2025 года. В документе предусмотрены меры по созданию благоприятных условий для производства отечественных компонентов электромобилей и развития инфраструктуры.

В марте в Минпромторге сообщали, что в стране действует программа стимулирования спроса на электротранспорт: на эти цели в 2018–2020 годах будет выделяться по 1,5 млрд рублей ежегодно. Речь в том числе идет и о развитии экологичного общественного транспорта. О первых результатах реализации программы, а также о дальнейших планах на этом направлении представители ведомства пока не отчитывались.

В московском департаменте транспорта «Известиям» сообщили, что приветствуют стремление частных компаний использовать автомобили на альтернативном топливе. Сейчас в городе 115 электрозарядных станций, еще 42 будут установлены до конца года. Также для владельцев таких машин в столице действует бесплатная стоянка в зоне платной парковки.

Закопали новый вклад

← 01 На вопрос «Известий», как именно можно попробовать вернуть вложенные в финансовую пирамиду инвестиции, Tiger не ответил. Он лишь предположил, что 1 декабря выплаты пострадавшим не начнутся и компания закроется «по техническим причинам».

■ «КЭШБЕРИ» БЫЛА ЛИШЬ РАЗМИНКОЙ»

Компания GDC (Global Decentralized Community) начнет работу через два месяца, говорится на ее сайте. Там также указано, что она будет вести деятельность в 10 странах и часть пользователей «Кэшбери» будет переведена туда автоматически. Например, те, чьи вложения не превышали 20 тыс. рублей.

В Центробанке «Известиям» ранее сообщали, что знают о намерении руководства группы компаний «Кэшбери» запустить новый проект. Регулятор «мониторит всю информацию, которая касается появления или заявлений о появлении потенциальных финансовых пирамид», указали представители Банка России.

Пока о деятельности GDC известно лишь то, что это будет «децентрализованное инвестиционное сообщество, работающее по принципу многоуровневого маркетинга и блокчейна». Какой доход компания предложит своим инвесторам, остается тайной. Но, как указано на сайте проекта, «Кэшбери» была лишь разминкой». Стоит отметить, что пирамида предлагала до 600% годовых для физлиц и до 228,5% — для предпринимателей. 11 ноября сервис приостановил работу.

■ СТОЯ НА ВЕРХУШКЕ

Бывших клиентов «Кэшбери», которые сейчас вкладываются в GDC, можно понять — они поставлены перед выбором: забыть о деньгах или попытаться получить хоть что-то, полагает гендиректор агентства «Бизнесдром» Павел Самиев. Возможно, они надеются, что очередная пирамида станет популярной и они как первые ее участники, стоящие на верхушке, смогут получить деньги за счет новых инвесторов, заметил он. Пострадавшие переводят деньги в компанию Артура Варданя-

Бывших клиентов «Кэшбери», которые сейчас вкладываются в GDC, можно понять — они перед выбором: забыть о деньгах или попытаться получить хоть что-то

на как по причине недостатка финансовой грамотности, так и из отчаяния и в надежде на чудо, добавил инвестиционный стратег «БКС Премьер» Александр Бахтин.

По мнению эксперта, когда речь идет об открытом мошенничестве, необходимо обращаться в правоохранительные органы, задача которых — установить всех виновных и привлечь их к ответственности. По ст. 172.2 УК за организацию финансовой пирамиды, сопряженную с привлечением денежных средств или иного имущества, предусмотрено наказание вплоть до шести лет лишения свободы.

Вывести средства из пирамиды не получится даже при наличии решения суда, считает Павел Самиев. В отличие от любых лицензируемых игроков финансового рынка, подобные компании не обладают реальными активами, которые можно было бы реализовать, чтобы рассчитаться с кредиторами, подчеркнул он.

Ранее ЦБ оценил ущерб от деятельности «Кэшбери» в 3 млрд рублей. GDC, скорее всего, будет действовать по сценарию своего предшественника, считает управляющий партнер аудиторской компании «2К» Тамара Касьянова. Однако ущерб может быть значительно больше, предполагает зампред Локо-банка Андрей Люшин. По его словам, речь может идти о суммах примерно 10 млрд рублей.

По данным регулятора, «Кэшбери» привлекала деньги граждан, не имея соответствующей лицензии. За девять месяцев этого года Банк России выявил 134 финансовые пирамиды, большинство которых имело свои сайты. За 2015–2018 годы регулятор зафиксировал деятельность более 650 организаций и интернет-проектов, имеющих признаки финансовой пирамиды. В 2015 году было выявлено 200 таких компаний, в 2016-м — 180, в 2017 году — 137. В ЦБ не ответили, каков ущерб от деятельности финансовых пирамид за указанные периоды. По оценкам Андрея Люшина, счет идет на «десятки миллиардов рублей».

В настоящее время МВД ведет проверку деятельности группы компаний «Кэшбери». Уголовное дело пока не возбуждено, а глава «Кэшбери» Артур Варданян продолжает выпускать видеообращения к вкладчикам. Так, в видео от 21 ноября он сообщил, что, если сайты «Кэшбери» заблокируют, пользователи не смогут вернуть свои средства.

Через край

← 01 Оценивалось, в частности, число умерших от алкоголя и состоящих на учете больных алкоголизмом. А также количество совершенных в состоянии опьянения преступлений и правонарушений, связанных с незаконным производством и оборотом спиртного. Критериями оценки также стали объем проданного алкоголя и анализ регионального законодательства в этой сфере.

Ранжирование производилось от самого благополучного (1-е место) к самому проблемному (85-е) региону. Чем меньше балл — тем благополучнее область, край или республика.

Так, самыми трезвыми регионами уже четвертый год подряд признаются Чечня (12,78 балла), Ингушетия (12,82) и Дагестан (14,18). Улучшила свое положение в рейтинге и Карачаево-Черкесия: в 2015 году она была 25-й, но с 2016-го прочно занимает четвертое место (20,02).

Следом идет Кабардино-Балкария (20,70), которая всегда входила в первую десятку регионов-трезвенников. Также в этом году лидерами стали Белгородская (22,51) и Тюменская (22,52) области, Ставропольский край (23,61), Волгоградская область (24,24) и Калмыкия (26,48).

Аутсайдерами рейтинга оказались Чукотка (48,14), Магаданская область (46,98) и Ненецкий автономный округ (46,85). На протяжении предыдущих четырех лет они занимали последние позиции в исследовании. Довольно низкие показатели у Сахалинской области (45,88), Коми (45,46), Карелии (44,71) и Камчатского края (42,20), а также у Кировской (42,79), Владимирской (42,36) и Костромской (42,31) областей.

Основными проблемами реализации антиалкогольной политики, по мнению авторов рейтинга, являются молодежный алкоголизм, рост преступности и высокая доля контрафакта. Тормозит процесс и «безответственность чиновников» — например, попытки легализовать продажи алкоголя на АЗС и торговлю через интернет, а также отсутствие должного контроля.

Пресс-службы администраций Чукотки, Магадана, Ненецкого АО, Сахалина и Коми не смогли оперативно ответить на запрос «Известий». Как отметил глава «Трезвой России», член Общественной палаты РФ Султан Хамзаев, в регионах-аутсайдерах не всегда согласны с результатами исследования. По его словам, экс-губернатор Магаданской области Владимир Печеный в прошлом году попытался оспорить результаты, а потом предложил проекту сотрудничество.

«Мы понимаем, что есть нерешенные вопросы, связанные с реализацией алкогольной продукции на территории региона. К их числу относится реализация алкогольной продукции через «лжепредприятия» общественного питания, социальный дискомфорт от которых испытывает более 70% субъектов РФ», — написал Владимир Печеный авторам рейтинга (письмо есть в распоряжении «Известий»).

— Антиалкогольная политика, которую проводят регионы, не всегда эффективна, — считает Султан Хамзаев. — Алкоголь по-прежнему является одним из основных катализаторов социальных бед, смертности, преступности и сокращения продолжительности жизни.

Следует ужесточать антиалкогольное законодательство на местах, уверен и председатель комитета Совфеда по социальной политике Валерий Рязанский.

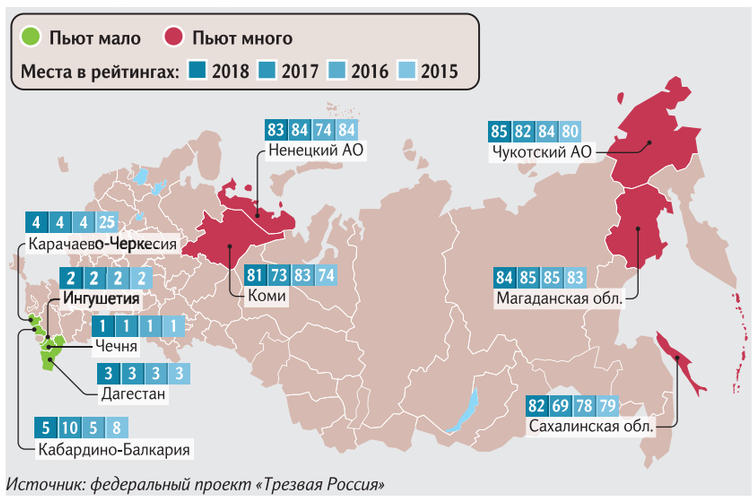
— Довольно жестко оборот и обращение алкоголя регулируются в Норвегии, Швеции, Финляндии и в США. Возможно, и нам следует задуматься — не о сухом законе, конечно, но об ограничении продажи алкоголя до 21 года, например, — сказал «Известиям» сенатор. — Также можно менее доступными сделать для молодежи энергетические напитки. В регионах должно быть больше мотивации на здоровый образ жизни, на спорт.

Статистика может учесть не все — объемы продаж не всегда соответствуют уровню потребления, — считает руководитель Политической экспертной группы Константин Калачев.

— Сельские жители меньше покупают алкоголь в магазинах, потому что производят самогон. А ограничения на продажу могут стимулировать нелегальный оборот алкоголя, — сказал он «Известиям».

По словам эксперта, властям некоторых регионов стоит задуматься, поскольку «пьют люди не от хорошей жизни». И думать необходимо не только о запретах, но и о решении сопутствующих проблем, поднимая качество жизни граждан, считает политолог.

Рейтинг трезвости регионов



Источник: федеральный проект «Трезвая Россия»

Пиратов море

Минэкономики выступило против идеи закрывать сайты по жалобам на краденый контент

Инна Григорьева

Минэкономразвития раскритиковало антипиратский законопроект Министерства культуры. Это следует из выданного ведомством заключения об оценке регулирующего воздействия (есть в распоряжении «Известий»). По мнению Минэкономразвития, Минкультуры отдает приоритет правообладателям, тем самым нарушая баланс интересов сторон, в частности владельцев сайтов. Участники рынка, в свою очередь, заявляют: решить вопрос пиратского контента в Сети может недавно подписанный меморандум между поисковиками и правообладателями. Однако отдельный закон, регулирующий эту сферу, все равно необходим, считают эксперты.

В начале 2018 года Минкультуры разработало поправки к закону о защите информации, которые направлены на охрану авторских прав в интернете. Так, ведомство планирует обязать владельцев интернет-сайтов публиковать контактную информацию о себе. Кроме того, предлагается наделить правообладателей возможностью обращаться к провайдеру в случае обнаружения незаконно размещенного объекта авторских прав. В этом случае провайдер должен незамедлительно ограничить доступ к такому сайту.

Минэкономразвития отказалось поддержать законопроект, следует из заключения ведомства об ОРВ. По его мнению, инициатива Минкультуры создает риск отнесения к «незаконно размещенной» любой информации на одном лишь основании заявления правообладателя без установления всех обстоятельств дела.

Кроме того, провайдеры хостинга, которые должны незамедлительно блокировать доступ к сайту по обращению правообладателей, относятся к информационным посредникам. Они только предоставляют техническую возможность размещать материалы и не несут ответственности за опубликованную на их серверах информацию, даже если она нарушает авторские права, отметили в Минэкономразвития.

Также Минкультуры дает владельцам сайтов и провайдерам слишком сжатые сроки на удаление пиратского

Разблокировка сайта может занять больше времени, чем его блокировка, из-за чего владелец ресурса потеряет возможную прибыль

контента. Владелец сайта обязан сделать это в течение 24 часов после обращения. Из-за этого все сайты должны круглосуточно мониторить поступающие заявления, а также содержать штат юристов и службы поддержки для выполнения или обжалования заявлений, отметили в Минэкономразвития.

В ведомстве также подчеркнули: существуют ресурсы, пользователи которых могут самостоятельно публиковать материалы. В этом случае сайты выступают в роли информационных посредников и не несут ответственности за нарушение авторских прав.

Минэкономразвития отмечает, что приоритет в законопроекте Минкультуры отдается интересам правообладателей, а права интернет-предпринимателей, наоборот, ущемляются. Так, правообладатель, требуя заблокировать сайт, может не знать, что объект его авторских прав на деле опубликован законно. К тому же разблокировка сайта может занять больше времени, чем его блокировка, из-за чего владелец ресурса потеряет возможную прибыль.

В Минкультуры не смогли оперативно ответить на вопрос «Известий», согласны ли они с замечаниями Минэкономразвития и будут ли с их учетом дорабатывать законопроект. В Минкомсвязи и Роскомнадзоре также не пояснили свои позиции в отношении антипиратской инициативы.

В начале ноября глава Роскомнадзора Александр Жаров заявлял, что надеется на очищение рунета от пиратского контента благодаря подписанию меморандума между правообладателями и крупнейшими российскими поисковиками (Yandex, Mail.ru, Rambler, «Кинопоиск»). Согласно документу, поисковые сервисы должны в течение шести часов удалять ссылки на пиратский контент после включения их в специальный реестр, который будет вести Роскомнадзор. Меморандум действует до 1 сентября 2019 года.

Именно соглашение между правообладателями и поисковиками сегодня является лучшим решением для борьбы с пиратским контентом, сообщил «Известиям» генеральный директор Российского союза правообладателей, президент ассоциации IPChain Андрей Кричевский. При этом он отметил: для полноценной борьбы с пиратством все же потребуется документ, который будет учитывать права и интересы всех сторон.

Решение о создании антипиратского закона нужно принимать, когда появятся первые результаты работы меморандума правообладателей и поисковиков, считает директор Ассоциации профессиональных пользователей соцсетей и мессенджеров Владимир Зыков. Он отметил: накладывать обязанности на провайдеров хостинга нецелесообразно — их могут засыпать заявлениями. К тому же хостеры не разбираются в авторских правах. Из-за желания перестраховаться они могут начать блокировать всё подряд, подчеркнул Владимир Зыков.

ОРВ — это экспертиза нового или действующего законодательного акта. Она необходима для исключения избыточной административной нагрузки на бизнес. Однако отрицательное заключение об ОРВ не является поводом для непринятия законопроекта. Разработчик документа может внести его в правительство с таблицей разногласий.

Пираты пока могут не опасаться за свою судьбу | ТАСС | Jaap Arriens

Наука

Гремучее сердце

Новый метод миостимуляции использует свойства ядовитых змей

Малоинвазивные кардиостимуляторы — дело близкого будущего | Getty Images | sturti

Мария Недюк

В России приступили к созданию уникального биологического кардиостимулятора, который потребует малоинвазивного вмешательства и будет управляться с помощью света — без опутывающих сердце проводов. В основе подхода — изменение клеток сердца, в которые будут вноситься гены рецепторов, ответственных в организме человека и животных за восприятие тепла. На идею создания такой методики бесконтактной стимуляции сердца ученых натолкнули наблюдения за гремучими змеями. В основу разработки легла технология, аналогов которой нет в мире.

Новую методику стимуляции сердечной мышцы разрабатывают российские ученые. Как сообщил «Известиям» заместитель директора Института биоорганической химии имени академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова (ИБХ РАН) Александр Исаев, ученые пытаются заменить кардиостимуляторы, которые применяют в медицине сегодня, более безопасными и комфортными для пациента.

Дело в том, что современные устройства, работающие за счет электрических импульсов, вживляются через большой разрез. Это может грозить развитием воспалительных процессов при инфекциях и неправильном уходе за раневой поверхностью. А электроды, проводящие импульсы по венам, проходят непосредственно в камеры сердца, что чревато травмированием тканей и сосудов. Поэтому сотрудники ИБХ РАН задумались, как сделать операцию по вживлению стимулирующего устройства малоинвазивной, а сам прибор — беспроводным.

ОТ СВЕТА К ТЕПЛУ

— Наши ученые предлагают сначала изменить клетки сердца таким образом, чтобы они нужным образом воспринимали тепловое воздействие. Затем вживить в околосердечные ткани микродиод, который будет излучать свет. Сам принцип мы подсмотрели у гремучей змеи, которая, охотясь ночью, мгновенно определяет источник тепла, — отметил заместитель директора ИБХ РАН Александр Исаев.

Научное направление, лежащее в основе такого подхода — когда совмещаются тепловые реакции и генная инженерия, называется термогенетикой, оно выросло из оптогенетики. В обоих случаях в основе лежит воздействие на белки определенных генов с помощью света, но в термогенетике вместо светочувствительности ученые обращаются к чувству восприимчивости тепла или холода. Как пояснил «Известиям» руководитель лаборатории молекулярных технологий ИБХ РАН Всеволод Белоусов, суть в том, чтобы управлять функциями клеток на расстоянии.

— Медики всегда хотели научиться управлять активностью органов и тканей, чтобы устранять различные дисфункции. В науке существует много способов, как активировать клетки. Чтобы управлять ими на расстоянии, можно использовать различное излучение. Так и возникла оптогенетика, в которой совмещены две области науки. Это оптика, то есть свет, и генетика, так как клетки, по сути, являются антеннами, которые, воспринимая световой сигнал, кодируются на уровне генома, — разъяснил Всеволод Белоусов.

В случае с кардиостимулятором в качестве клеток-антенн ученые выбрали специфические ионные каналы — так называемые trp-рецепторы, реагирующие на тепло и холод.

После введения генного препарата человеку будет вживляться инфракрасный светодиод. Это и будет дистанционный кардиостимулятор

УПРАВЛЕНИЕ СЕРДЦЕМ

На этапе лабораторных исследований ученые экспериментируют с ионными каналами гремучих змей, однако в дальнейшем во избежание отторжения иммунной системой их хотят заменить человеческими рецепторами со схожими функциями. Гены белков, из которых состоят термочувствительные рецепторы, будут вводиться пациенту с помощью инъекции.

— Это будет вакцина с вирусной системой доставки, то есть препарат станет проходить по кровотоку, а частицы вируса будут иметь повышенное сродство именно с тканью сердца, поэтому нужные нам гены будут накапливаться именно в сердце, — рассказал Всеволод Белоусов.

После введения такого генного препарата человеку будет вживляться излучатель с батарейкой — инфракрасный светодиод. Как поясняют ученые, по сути, это будет дистанционный кардиостимулятор.

— Важно, что имплантация не будет производиться непосредственно в сердце. Не будет и провода, который идет через сердечную мышцу, вместо него станет использоваться источник инфракрасного излучения. Оно попадает в ткань, терморецепторы, накопленные в клетках сердца — кардиомиоцитах, активируются и стимулируют сокращение мышц, — сообщил Всеволод Белоусов. — По сути, у нас появляется технология, которая позволяет на расстоянии управлять функцией миокарда: мы просто размещаем у сердечной сумки инфракрасный диод, что менее травматично и позволяет избежать воспаления.

НЕИЗВЕДАННОЕ НОВОЕ

Сейчас ученые отрабатывают новую технологию в лаборатории и планируют получить разрешение на проведение доклинических испытаний. По плану на фундаментальную часть исследования должно уйти около двух лет. Однако, как пояснил Александр Исаев, процесс разработки может затянуться.

— Особенность этого метода такова, что в стране отсутствуют даже описанные методы доклиники и клиники. Никто не понимает, как это регулировать. Нужно сначала изменить некие регламентные документы, для того чтобы проводить испытания. За границей такие исследования спокойно проходят, — отметил ученый.

Декан медико-биологического факультета, заведующая кафедрой биофизики и функциональной диагностики СибГМУ Светлана Гусакова считает: разработка ученых ИБХ РАН — это совершенно новое направление в области биомедицинских исследований.

— Оптогенетика — это технология не только манипуляции, но и контроля над электрофизиологическими свойствами возбудимых тканей, таких как мозг и сердце. Сама идея создания бесконтактного кардиостимулятора базируется на знаниях, полученных за последнее десятилетие по разным отраслям науки — генетики, клеточной биологии, биофизики. Это именно та ситуация, когда новые знания фундаментального характера трансформируются в новую технологию. Авторам предстоит еще немало работы, чтобы отработать эту технологию в лаборатории, и, наверное, еще больше предстоит сделать для получения разрешения на проведение доклинических и клинических испытаний, — отметила Светлана Гусакова.

Директор Института персонализированной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Филипп Копылов сообщил: предлагаемая учеными ИБХ РАН методика обсуждается в мировой научной литературе в разных вариантах с 2010 года.

— Потенциально она может рассматриваться как способ контроля сердечного ритма, однако на пути решения этой задачи стоит большое количество разнообразных проблем по изменению генома в одном отдельном органе человека. По состоянию сегодняшнего научного знания задача представляется решаемой в горизонте десяти лет, — считает Филипп Копылов.

Проект по созданию малоинвазивного кардиостимулятора является одним из приоритетных в ИБХ РАН. Он входит в программу работы созданного на базе института Центра компетенций Национальной технологической инициативы, который получил государственный грант на реализацию исследовательской деятельности в области управления свойствами биологических объектов. Оператором проекта Центра компетенций является Российская венчурная компания.

Топор из каши

В Курчатовском институте создается суспензия, мгновенно твердеющая под воздействием электрического поля

Анна Урманцева

Новый состав суспензии, которая из жидкого состояния мгновенно переходит в твердое, разрабатывают российские ученые. Такие материалы могут использоваться для создания заслонок, приводов, демпферов для точного позиционирования движений суставов роботов, для изготовления трансмиссионных масел с регулируемой вязкостью, для экзоскелетов, систем гашения динамических нагрузок в военной технике, например при создании платформ для запуска ракет, снижения отдачи орудий и снайперских винтовок высокой мощности.

Ученые Лаборатории полимерных материалов Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт» работают над созданием суспензий с низким содержанием эффективной добавки, которые под воздействием электрического поля качественно меняют свои свойства.

УМНАЯ ЖИДКОСТЬ

Возможность создания таких жидкостей была открыта еще в середине XX века. Их назвали электрореологическими (реология — раздел физики, изучающий деформации и текучесть вещества). С тех пор ученые работают над изучением свойств и улучшением состава таких жидкостей.

Электрореологические жидкости относятся к умным материалам, которые меняют свои свойства при каком-либо внешнем воздействии. Воздействие может быть температурным, механическим, химическим, связано с изменением давления приложением магнитных или электрических полей.

Состав электрореологической жидкости включает основу (дисперсионную среду) и наполнитель. Если дисперсионной средой обычно избираются масла, так как они устойчивы в широком диапазоне температур, то наполнителями может послужить все, что включает незаряженные, легкополяризуемые частицы.

Электрореологический эффект заключается в поляризации частиц наполнителя и образовании структуры под действием электрического поля. От прочности образованных структур зависят характеристики используемой жидкости.

— Вся игра, если так можно выразиться, идет вокруг наполнителя, — поясняет инженер-исследователь Лаборатории полимерных материалов Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт» Никита Кузнецов. — Мы используем природные наполнители — это алюмосиликатные глины. Сейчас мы исследуем различные типы наполнителей: монтмориллонит и галлуазит. Монтмориллонит представляет собой пластины, которые собраны в стопки, это похоже на карточную колоду. А частицу галлуазита легко представить, если свернуть эту пластину в трубку.

УНИКАЛЬНЫЕ ЧАСТИЦЫ

Частицы монтмориллонита уникальны по своим размерам — они представляют собой пластины 100 нм в длину и 1–2 нм в толщину. С точки зрения ученых, это уникальные характеристики для частиц природного материала, которые очень выгодно использовать в качестве наполнителя.

Одной из ключевых задач Лаборатории полимерных материалов является создание низкоконцентрационных жидкостей. Во-первых, это важно для контраста свойств: при использовании низких концентраций наполнителя жидкость имеет невысокую вязкость, а при воздействии электрическим полем сильно меняет свои свойства, переходя в твердое состояние. Во-вторых, это выгодно экономически: ведь чем ниже концентрация наполнителя, тем дешевле жидкость.

После приложения электрического поля происходят поляризация частиц, их ориентация и образование протяженных колончатых структур. Частицы ориентируются вдоль силовых линий электрического поля.

ПРОТИВ ОСАЖДЕНИЯ

Одна из ключевых проблем электрореологических жидкостей — это седиментация, то есть осаждение наполнителя. При осаждении жидкость может совсем потерять свои свойства.

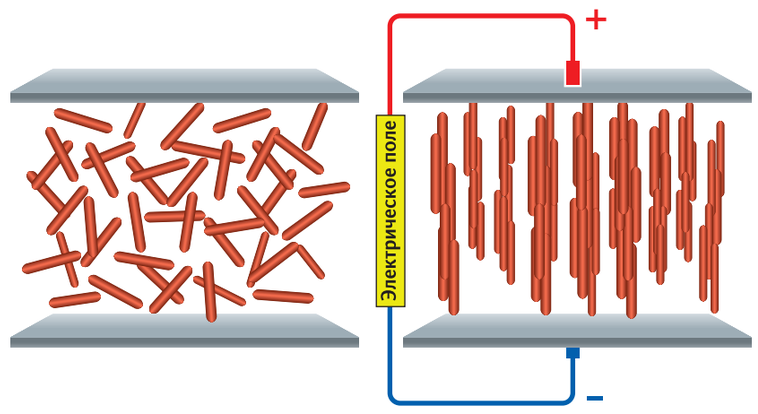
— Для того чтобы решить эту проблему, мы применяем модификацию пластин монтмориллонита различными веществами, — сообщила «Известиям» инженер-исследователь Лаборатории полимерных материалов Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт» Дина Столярова. — Мы используем олигомеры (молекулы в виде цепочки из небольшого числа одинаковых звеньев. — *«Известия»*), которые соединяются с пластинами. Олигомеры, которые синтезированы в ИСПМ им. Н.С. Ениколопова РАН, похожи по своей химической природе на силиконовое масло, которое служит дисперсной средой. Активные центры этих молекул, как «лапки», цепляются к монтмориллониту и связывают между собой пластины.

Олигомеры помогают выстраиваться частицам так, чтобы процесс осаждения происходил как можно медленнее. То есть идет работа над тем, чтобы регулировать плотность «сетки» внутри электрореологической жидкости. В результате время седиментации увеличивается на несколько недель.

> СПЕКТР ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ЖИДКОСТЕЙ, СОЗДАВАЕМЫХ В КУРЧАТОВСКОМ ИНСТИТУТЕ, НЕОБЫЧАЙНО ШИРОК: РОБОТОТЕХНИКА, МАСЛА С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЯЗКОСТЬЮ ДЛЯ ГОНОЧНЫХ МАШИН, СЕЙСМОУСТОЙЧИВЫЕ ЗДАНИЯ, ТАКТИЛЬНЫЕ СЕНСОРЫ, А ТАКЖЕ ВОЕННАЯ ТЕХНИКА — ОТ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ЗАПУСКА РАКЕТ ДО СНАЙПЕРСКИХ ВИНТОВОК

— Получить устойчивые суспензии таких частиц в маслах сложно именно из-за высокой скорости их осаждения, — считает доктор химических наук, заведующий лабораторией «Химия гибридных наноматериалов и супрамолекулярных систем» Института химии растворов им. Г.А. Крестова Александр Агафонов. — Получается, нужно делать какую-то мешалку, чтобы она поддерживала раствор в рабочем состоянии. Это сильно усложнит любую конструкцию. Тем не менее, думаю, теоретически эту проблему все же можно решить с помощью олигомеров, создав среду вообще без осаждения.

Что же касается практического применения создаваемых в Курчатовском институте жидкостей, то здесь спектр необычайно широк. Кроме использования их для заслонок, приводов, демпферов, которые основаны на быстром отклике, жидкости можно применять в робототехнике, трансмиссионных маслах с регулируемой вязкостью для гоночных автомобилей, системах для сейсмоустойчивого строительства, запорных устройствах батискафов, сенсорах с тактильным откликом, а также военной технике — например, при создании платформ для запуска ракет, снижения отдачи орудий и снайперских винтовок высокой мощности.



Под действием электрического поля частицы в суспензии выстраиваются вдоль силовых линий

Самолет сбросит тонну

Разработан уникальный способ снижения массы авиадвигателя

Дмитрий Людмирский

Российским ученым и инженерам удалось найти способ для снижения массы детали авиадвигателя на 20%. Для самолета это принципиально — машина может стать легче почти на тонну. Уменьшение массы стало возможным с введением новой технологии изготовления кронштейна бионического формата методом лазерного выращивания из порошка титанового сплава. Опытная партия инновационных кронштейнов успешно прошла испытания.

В авиастроении на счету каждый килограмм: даже небольшое — хоть на пару процентов — снижение веса машины позволяет ощутимо поднять экономичность и улучшить летные характеристики.

В НИТУ «МИСиС» разработали технологию изготовления некоторых деталей авиационного двигателя, которая позволила добиться снижения массы изделий сразу на 20%. Для изготовления кронштейна перспективного авиадвигателя ученые и инженеры воспользовались новейшими идеями современного материаловедения и авиастроения.

— Уникальность разработки для отечественного авиастроения в том, что форма кронштейна была спроектирована с использованием бионического дизайна — компьютерной топологической оптимизации. Это особый подход к проектированию, позволяющий найти для конструкции наилучшее распределение материала в заданной области для заданных нагрузок и условий работы, — рассказал «Известиям» директор Института экотехнологий и инжиниринга (ЭкоТех) НИТУ «МИСиС» Андрей Травянов.

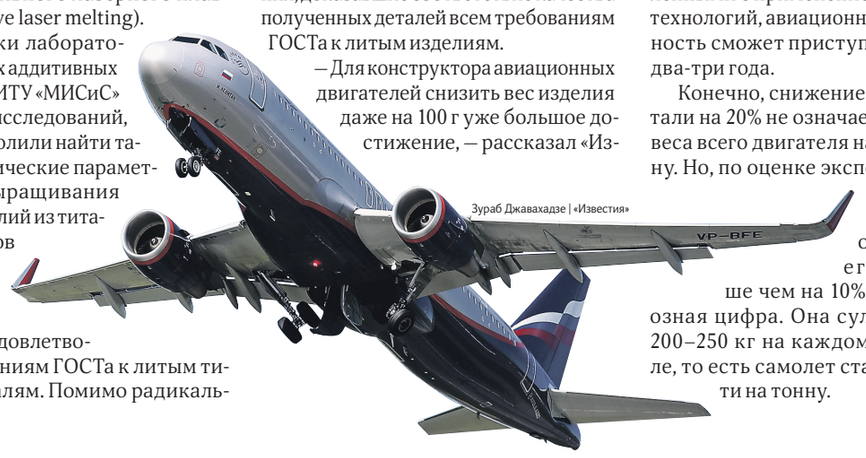
В результате оптимизации форма кронштейна существенно усложнилась, поэтому изготовить его традиционными методами, например литьем, стало невозможно. В этом случае единственный путь — использование аддитивных технологий послойной печати металлами — в частности, так называемого селективного лазерного плавления (selective laser melting).

Сотрудники лаборатории гибридных аддитивных технологий НИТУ «МИСиС» провели ряд исследований, которые позволили найти такие технологические параметры для 3D-выращивания сложных изделий из титановых сплавов с бионическим дизайном, чтобы их свойства удовлетворяли требованиям ГОСТа к литым титановым деталям. Помимо радикального снижения веса ученым попутно удалось добиться существенного сокращения производственных расходов за счет экономии дорогостоящего порошка для 3D-печати.

— Разработанная нами технология выращивания титановых изделий с бионическим дизайном помимо снижения веса детали позволяет сократить расход порошка при печати более чем в три раза, — рассказал «Известиям» сотрудник лаборатории, заместитель директора ЭкоТеха Павел Петровский.

Опытная партия инновационных кронштейнов была успешно изготовлена на одном из российских авиазаводов и уже прошла стендовые испытания, доказавшие соответствие качества полученных деталей всем требованиям ГОСТа к литым изделиям.

— Для конструктора авиационных двигателей снизить вес изделия даже на 100 г уже большое достижение, — рассказал «Известиям» специалист по авиационной металлургии, доцент кафедры литья Уфимского государственного авиационно-технологического университета Павел Аликин. — Но прелесть предлагаемой технологии не только в колоссальном снижении веса изделий — она еще и позволяет вести разработку новых конструкций с небывалой прежде скоростью.



Зураб Джавахадзе | «Известия»

В частности, испытываемый сейчас кронштейн удалось полностью — от идеи до производственной документации — спроектировать за неделю. Раньше, по мнению Павла Аликина, на это ушло бы не менее полугода. Он полагает: к серийному производству двигателей с деталями, изготовленными с применением аддитивных технологий, авиационная промышленность сможет приступить уже через два-три года.

Конечно, снижение веса одной детали на 20% не означает уменьшения веса всего двигателя на ту же величину. Но, по оценке эксперта, аддитивные технологии позволят облегчить его не меньше чем на 10%, а это грандиозная цифра. Она сулит экономию 200–250 кг на каждом авиадвигателе, то есть самолет станет легче почти на тонну.

Культура

«Нельзя все картины закрыть бронированным стеклом»

Гендиректор Третьяковской галереи Зельфира Трегулова — о безопасности музейных ценностей, свежем взгляде на классическую живопись и новых рекордах

Сергей Уваров

Выставка Архипа Куинджи в Инженерном корпусе Третьяковской галереи побила рекорд посещаемости, установленный экспозицией сокровищ Ватикана Roma Aeterna. С начала октября ее увидели более 135 тыс. человек. О рецепте успешных музейных проектов, будущих выставочных блокбастерах и судьбе поврежденного полотна Ильи Репина «Известиям» рассказала гендиректор Третьяковки Зельфира Трегулова.

Зураб Джавахадзе | «Известия»

В Инженерный корпус постоянно стоит очередь. Можно ли рассчитывать, что экспозиция Куинджи не только превзойдет результаты Roma Aeterna, но и обгонит по числу посетителей нашумевшие выставки Серова и Айвазовского?

Это действительно рекорд для Инженерного корпуса. Однако на Roma Aeterna посетителей было меньше не потому, что она вызвала меньший интерес, а просто в силу того, что полотна из Ватикана были размещены только на третьем этаже и мы сознательно ограничивали доступ посетителей. Там экспонировались произведения, которые являются важнейшим достоянием человечества, они очень старые и хрупкие, и им вредно находиться рядом с большим количеством людей. Теперь же мы отвели под экспозицию два этажа здания, и, естественно, там может поместиться гораздо больше людей.

Но все равно эта площадь куда меньше, чем в 60-м зале Крымского Вала, где проходили выставки Серова и Айвазовского, так что тот рекорд не превзойти чисто физически. Кстати, там сейчас проходит выставка Ильи и Эмилии Кабаковых — тоже очень успешно. А в соседних залах — Ларионов. Думаю, не погрешу против истины, если скажу, что осенний сезон в Москве — наш.

Мы видим, что успех выставок Серова и Айвазовского — не случайность. У нашего зрителя вырос интерес к хрестоматийному искусству XIX века?

Просто мы это искусство не хрестоматийно показываем. Важно не только то, что ты показываешь, но и то, как ты это делаешь. Какие мысли ты пытаешься донести этим до зрителя. Для успеха выставки кураторам необходимо иметь современную «оптику» — смыслы, через которые можно по-новому взглянуть на это искусство.

Говоря о живописи XIX века, мы сегодня можем быть гораздо более объективными, чем когда-либо раньше. На нас не давит груз идеологии, мы уже прошли через все повороты вправо и влево. Материал, которым мы располагаем, внутренняя свобода и, плюс к этому, появившаяся историческая дистанция позволяют совсем по-другому увидеть того или иного художника.

В следующем году у вас будет выставка Репина в здании на Крымском Валу. Его творчество вы тоже заново откроете?

Невозможно приступать к выставке Репина, не сформировав какой-то иной взгляд, нежели тот, что превалировал в советские годы или был представлен знаменитой большой ретроспективой 1994 года. Мы стараемся непредвзято посмотреть на его творчество. Априори понятно, что это крупнейший русский художник. Образ Репина десятилетиями формировался в советском искусствознании и широком публичном поле. Но, изучая его сейчас, мы понимаем, что этот художник гораздо сильнее, глубже, чем все привыкли считать. Например, «Крестный ход в Курской губернии» — это не просто сатирическое обличение общества и клерикализма, как принято было считать, а серьезное глубокое раздумье о том, что происходит с этим обществом. Многие его картины — не обличение язв, а сострадание и понимание.

«Перед исповедью», «Не ждали»... За сюжетами, которые связаны с современными Репину проблемами, кроются глобальные вечные темы, в том числе и тема веры, христианского мировосприятия. Не случайно мы сейчас демонстрируем оба этих произведения на выставке в Ватикане «Русский путь. От Дионисия к Малевичу».

Стало ли для вас что-то открытием в процессе работы над выставкой?

Например, я впервые увидела портрет второй жены Репина Нордман-Северовой. И обратила внимание на ее специфический наряд: на даме был красный берет, ярко-синее платье и ярко-зеленый жакет. Как попугай! Она не отличалась особо изысканным вкусом, но... может, дело не в плохом вкусе Нордман-Северовой, а в том, что Репин искал новые выразительные качества цвета в таких немыслимых сочетаниях? Я сразу же вспомнила портреты кисти Ильи Машкова и художников «Бубнового валета», которые создавались именно в это время. Думаю, что искания Репина в начале XX века были сходны с экспериментами его ученика Серова, который тоже создавал новый язык искусства, оставаясь в рамках фигуративности. Репин находит новую выразительность через открытую экспрессию, через обращение к ярким, рвущим глаз цветам. И корни этой безумной, преувеличенной экспрессии — в изображении головы Ивана Грозного на картине «Иван Грозный и сын его Иван 16 ноября 1581 года».

К выставке будет приковано особое внимание общественности как раз из-за этой картины, полгода назад пострадавшей от действий вандала...

Мы и не планировали показывать ее на выставке. После реставрации, которая была проведена после первого покушения в 1913 году, эту картину нельзя перемещать. Единственный раз она покинула свое место в Лаврушинском переулке во время эвакуации Третьяковской галереи в период Великой Отечественной войны. С тех пор ее выносили только на профилактические осмотры в соседнее помещение.

Какова ситуация с картиной сейчас?

Когда наши реставраторы проанализировали состояние картины, они высказали мысль, что как в 1913 году было невозможно восстановить произведение, не сдублировав холст, так и сегодня произошедшие утраты нельзя реставрировать без дублирования. А для этого сначала надо раздублировать ее, сняв тот слой, что был наклеен век назад.

Что такое раздублирование?

Истончается холст, на котором работа написана, после чего эта основа переносится на новый холст. В 1913 году использовали горячий рыбий клей, которым холст прикреплялся к новой основе — технология, абсолютно не щадящая живописного слоя. Поэтому, чтобы сейчас сделать дублирование, нужно снять холст, на который была сдублирована картина тогда. Это очень сложный процесс. Мы отдаем себе отчет, в каком состоянии картина и каковы риски. Сейчас идет исследование, выработка стратегии реставрации. Здесь тот самый случай, когда надо семь раз отмерить, прежде чем один раз отрезать.

Раздублирование еще не проводилось?

Нет, потому что нам нужно закупить все необходимое оборудование для этой сложнейшей операции. В частности, требуются специальные столы — у нас просто нет реставрационных столов такого размера. Но мы не можем закупать всё это просто так, потому что, будучи госучреждением, мы обязаны проводить закупки через конкурсные процедуры. Так что процесс не будет быстрым.

Но уверена, что значительные травмы, которые картина получила, не будут видны после реставрации. От действий вандала пострадало изображение одежды царевича — не лицо и не руки, которые было бы куда сложнее восстановить. Так что утрат видно не будет. А вот что будет видно — большой вопрос.

После реставрации мы заключим картину в пуленепробиваемую тяжелейшую капсулу, в которой и будем ее экспонировать. Начиная с 1995 года на картине было антибликовое стекло, вставленное в раму. А теперь будет витрина зеленоватого оттенка — пуленепробиваемого стекла без оттенка нет.

Можно ли все картины в музее закрыть бронированным стеклом?

Нельзя! Для этого потребуется сумасшедшее финансирование. В Уффици — одной из главных сокровищниц классического итальянского искусства — в пуленепробиваемых стеклах только пять работ: знаменитый деревянный щит «Медуза» Караваджо, его же «Вакх», два произведения Боттичелли и «Благовещение» Леонардо да Винчи. И это стекла даже не «золотые», а «бриллиантовые» по стоимости.

Но и цена — не главная проблема. Пуленепробиваемое антибликовое стекло в раму не вставляется, им можно закрывать только нишу в стене. А теперь представим, что мы должны сделать сотни ниш в стенах Третьяковской галереи...

И самое важное: это будет плохо для зрителей. Мы утратим то, ради чего люди приходят в музей, — непосредственное общение с художественным произведением и получение от этого общения особых эмоций, эстетических впечатлений. Третьяковка не должна этого потерять.

АГН «Москва» | Сергей Ведяшкин

Удар вандала затронул только изображение одежды царевича Ивана

Русская Нормандия

На фестивале в Онфлере наградили лучшие отечественные фильмы

Светлана Наборщикова

Победой фильмов «Человек, который удивил всех» режиссеров Алексея Чупова и Натальи Меркуловой (Гран-при жюри) и «Кровь» Артема Темникова (приз зрителей) завершился 26-й фестиваль русского кино в Онфлере. Форум в Нормандии представил широкую панораму отечественного кинематографа текущего года: полный метр и короткометражки, игровые и документальные фильмы.

От большинства других фестивалей российского кино, проходящих в Европе, смотр в Онфлере отличается глубокими местными корнями. Проводится он исключительно на нормандские деньги, а основной контингент зрителей — французы, многие из которых приезжают на фестиваль с момента его основания в 1995 году.

— Вы знаете, что финансовое положение французских мэрий сложное, — начал свою речь на церемонии закрытия мэр Онфлера Мишель Ламар. — Но у нас не было сомнений по поводу проведения нашего фестиваля. Русские фильмы никого не оставляют равнодушным — они полны эмоций, переживаний, интриг, а событие в Онфлере — зеркало добрых отношений российской и французской культур.

Председатель жюри актриса Габриэль Лазюр заметила, что очень хочет посетить Россию, поскольку ее бескрайние просторы напоминают ей родную канадскую провинцию Квебек. Возможно, тяга к российским масштабам повлияла и на остальных членов жюри — они единодушно отдали Гран-при картине «Человек, который удивил всех». По сюжету сибирский егерь Егор, узнав о том, что смертельно болен, решает радикальным образом поменять свою жизнь. Лента режиссеров Натальи Меркуловой и Алексея Чупова также получила призы за лучшую женскую (Наталья Кудряшова) и лучшую мужскую роли (Евгений Цыганов).

Лучший сценарий жюри обнаружило в картине «Подбросы» Ивана Твердовского — о юноше, чье существование определяет редкая болезнь: он не чувствует боли. Судьи прочли этот посыл метафорически: беда современного общества в том, что у него повышен болевой порог. Награда региона Нормандия за лучший дебют досталась Владимиру Битокову. Ученик Александра Сокурова снял фильм «Глубокие реки» о сложных отношениях в патриархальной семье. В отличие от прочих призов, этот имеет денежный эквивалент, что немаловажно для вступающих в профессию дебютантов.

Зрители в Онфлере традиционно получили бюллетени для собственного голосования, и на этот раз их выбор не совпал с вердиктом жюри. Картина про егеря, пытающегося обмануть судьбу в женском обличье, значительно уступила классической семейной мелодраме «Кровь» Артема Темникова. Режиссер рассказал историю двух братьев, вроде бы ставших чужими, но тем не менее нашедших в себе силы понять друг друга. В документальном разделе зрители тоже отметили жизненный сюжет — биографию художника Оскара Рабина, изложенную им самим в фильме «Оскар» Александра Смолянского.

Незадолго до фестиваля в ходе интернет-голосования Онфлер с его узкими улочками и уютными ресторанчиками был признан самым романтичным городом Франции. Независимо от этого решения, но созвучно ему, в 2018 году форум посвятили женщинам в кино. Почетное место в программе занимали картины, спродюсированные и снятые представительницами прекрасного пола.

— В российском кино много женщин. Они активно работают, у них интересный взгляд на мир, огромная энергия и желание делать удивительные вещи, — сказала «Известиям» программный директор фестиваля Елена Дюффорт. — На всех ключевых постах нашего фестиваля тоже женщины, включая президента Франсуазу Шнерб. Может быть, поэтому фестиваль и продолжается 26 лет.

Женщинам в кинематографе был посвящен круглый стол, который вел известный продюсер, отборщик Каннского фестиваля Жоэль Шапрон. Участники сошлись во мнении, что кино невозможно судить по гендерному признаку, однако признали, что во многих случаях аккуратность и ответственность дам выгодно отличает их от коллег-мужчин.

Главной же ценностью фестиваля в Онфлере были, есть и остаются его зрители. Для киноманов со стажем он превратился в своеобразный киноклуб, где можно целый день смотреть кино и встречаться с любимыми актерами. В частности, с народным артистом России Алексеем Гуськовым, которого в Онфлере знает, наверное, каждый житель. Картина «Вечная жизнь Александра Христофорова», где Гуськов выступил продюсером и исполнителем главной роли, стала для зрителей источником вдохновения. На финальной церемонии были оглашены имена креативщиков, придумавших лучшие слоганы к фильму. Один из них гласил: «Иди, живи и возвращайся», что вполне соответствует не только картине, но и всему онфлерскому фестивалю.

Колорит русской провинции в фильме «Человек, который удивил всех» впечатлил жюри фестиваля | provzglyad.com

МНЕНИЕ

Закон провокации

Dmitry Rozhkov

Владимир Березин

Писатель

Русский рэп становится все больше похожим на джаз и рок. И не музыкальными свойствами или величием исполнителей (об этом можно будет поговорить лет через 30), а своей общественной историей. Вот свежий пример. Дмитрий Кузнецов, более известный как рэпер Хаски, гастролировал по стране, но столкнулся с тем, что концерты его стали отменять, увидев в сочиненных им текстах вредные для общества мотивы. Под конец в клубе, где он собирался выступать, отключили свет, и Хаски прочитал свои творения с крыши припаркованного автомобиля, был задержан полицией и отправлен под арест на 12 суток. После чего более известные рэперы принялись организовывать концерт в знак солидарности, в интернете поднялась волна возмущения и прочее, и прочее...

И вот тут оказалось, что у всякого события есть две стороны. Как учит физика, тело находится если не в гармонии, то в равномерном движении или покое, если на него не действует никакая сила. Что-то похожее происходит и в провокативном искусстве — чтобы оно нормально развивалось, нужно, чтобы на него действовали разные силы. То выбежит художник вперед и даст пощечину общественному вкусу. То общественный вкус зарядит оплеуху в ответ.

> ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ДАВНО ПОНЯЛО: ЕСЛИ УСТРОИТЬ ОХОТУ НА ЧТО-НИБУДЬ В ИСКУССТВЕ (ИЛИ ТО, ЧТО НАЗЫВАЮТ ИСКУССТВОМ), ТО ИСКУССТВУ ЭТОМУ БУДЕТ ТОЛЬКО ЛУЧШЕ

Может ли искусство быть опасным? Само по себе вряд ли. По крайней мере сложно найти тому пример. Конечно, говорят, что когда великий Гёте написал «Страдания молодого Вертера», по Европе якобы прокатилась волна самоубийств. Какой-то элемент подражательности в обществе будет всегда, как и процент безумцев, маньяков и прочих неприятных людей. Но общество вправе защищаться. Или предохраняться. То есть придумывать для провокативного искусства специально отведенные места. Поэтому на книгах пишут предопределения, упаковывают их в целлофан, а иногда даже продают в специальных магазинах. Человечество давно поняло: если устроить охоту на что-нибудь в искусстве (или то, что называют искусством), то искусству этому будет только лучше.

Провокативное искусство питается этим — ширится в размерах, а иногда даже надувается, как воздушный шар. Собственно, о существовании рэпера Хаски многие узнали только тогда, когда он попал в темницу. При этом большая часть его нынешних заступников говорит: «Нам ужасно не нравятся его тексты, но нельзя так поступать с человеком (или «певцом и поэтом» — так тоже называют рэперов)».

Когда-то известный роман Набокова о девочке Долорес был запрещен за аморальность, потом признан гениальным. Точно так же гоняли исполнителей и любителей джаза, потому что «сегодня он играет джаз, а завтра Родину продаст». Потом — рокеров: люди моего поколения помнят обличительные статьи и «черные списки», где числились ныне классические рок-группы. Сейчас эти списки запрещенных команд попадают в соцсетях в разряд «комическое».

Как правило, изобретательности в подобных делах проявляется мало, особенно на местах. А чем дальше от Москвы, чем ближе к конкретным исполнителям воли общества в области укрощения искусства, тем реже встречается изящество в решениях чиновников и правоохранителей.

В общем, рассуждая о взаимодействии искусства с властью, хочется от любой власти мудрости, а от искусства — любви. Но тут же себя одергиваешь — пусть будет хотя бы что-то среднее, когда действия одних уравновешены действиями других. Хотя, говорят, ньютоновская физика уже кончилась, а на дворе теперь сплошная квантовая механика.

Спорт

«Брат бьет, а я обвожу»

Полузащитник сборной России Алексей Миранчук — об особенностях «семейного» футбола и неудачном выступлении в Лиге чемпионов

Севастиан Терлецкий

Алексей Миранчук совершенно точно может занести 2018 год себе в актив. Весной с «Локомотивом» он дошел до 1/8 финала Лиги Европы и впервые в карьере выиграл золотую медаль чемпионата России. Затем в составе сборной оказался в четвертьфинале мирового первенства. Во время заключительного в этом году сбора национальной команды 23-летний полузащитник дал интервью «Известиям». Он поделился впечатлениями от прошедшего сезона, высказался о причинах неудач «Локомотива» на групповом этапе Лиги чемпионов и значении похвалы от главного тренера мадридского «Атлетико» Диего Симеоне.

Алексей Майшев | «Известия»

В игре против Германии вы вышли в основном составе сборной впервые после чемпионата мира-2018. Насколько сложно находиться в составе национальной команды, но не появляться на поле?

Любому футболисту хочется как можно больше играть и помогать команде на футбольном поле. Но я понимаю ситуацию. У сборной есть тренер, который определяет состав, а дело футболиста — работать и по максимуму выкладываться на каждой тренировке. Нужно ждать своего шанса и пытаться доказать наставнику, что на тебя можно положиться.

В этот раз в команде вы были вместе с братом Антоном, а на предыдущий сбор вас вызывали одного. Присутствие брата не отвлекает от тренировок?

Нет, он точно не отвлекает. Когда его нет рядом, мне чего-то не хватает: иногда нужно поговорить, чем-то поделиться именно с ним. Когда Антон рядом, мне гораздо спокойнее.

Если говорить о форме, в каких компонентах Антон сейчас лучше вас?

После чемпионата мира у нас был не самый простой период. Рад, что сейчас мы с ним выходим на хороший уровень, который позволяет стабильно играть и выигрывать матчи. Приятно, что нас вновь вызывают в сборную. Это значит, мы хорошо работаем. А говорить о том, в чем сильнее Антон или я, не совсем правильно. Мы играем в одной команде. Если бы мы были из разных клубов, я еще мог бы что-то сказать.

После просмотров игры «Локомотива» иногда складывается впечатление, что в моментах, где вы идете в обводку, брат бьет по воротам.

Просто у нас мышление разное. В одной и той же позиции Антону, к примеру, удобно пробить, а мне — отдать передачу или пойти в обыгрыш.

Как вы оцениваете в целом 2018 год для сборной России?

Команда немало добилась за этот сезон. Сборная достигла неплохого результата на домашнем чемпионате мира, болельщики повернулись к нам лицом, многие полюбили футбол, объединились вокруг команды. Во многом это и было нашей главной задачей.

> ДЛЯ МНОГИХ ИЗ НАС ЭТА ЛИГА ЧЕМПИОНОВ СТАЛА ПЕРВОЙ В КАРЬЕРЕ, И МЫ ПРОСТО НЕ ЗНАЛИ ВСЕХ НЮАНСОВ ТУРНИРА. НАДЕЮСЬ, В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ МЫ ВЕРНЕМСЯ И ПОКАЖЕМ СЕБЯ ХОРОШО ПОРАБОТАТЬ, И ВСЕ НОРМАЛИЗУЕТСЯ

На последний сбор был приглашен нападающий Ари. Его присутствие в команде вызвало много критики, так как он стал уже пятым натурализованным игроком в команде. Как сам Ари с этим справлялся?

Я играл с Ари в «Локомотиве» и знаю его как отличного футболиста. А по поводу переживаний насчет критики лучше спросить у него.

На первой части сбора отсутствовал капитан команды Артем Дзюба, и повязка перешла к Юрию Газинскому. Он проявлял лидерские качества?

На поле во время матча он вел себя как капитан. Но в быту не возникало таких ситуаций, когда ему необходимо было проявлять себя в этом плане.

Вы упомянули сложный период после чемпионата мира, когда начались выступления за клуб. Это связано с физической усталостью многих игроков «Локомотива» после мундиаля?

Это больше связано с психологией. Первое время ты этого не замечаешь — кажется, что все нормально. Начинаешь понимать чуть позже. В такие моменты просто нужно перетерпеть, хорошо поработать, и все нормализуется. И вроде удалось преодолеть эти трудности.

В чем причины неудачного выступления клуба на групповом этапе Лиги чемпионов — «Локо» не набрал ни одного очка в первых четырех турах?

Лига чемпионов — это прекрасный турнир, и в этом сезоне РПЛ мы сделаем все, чтобы вновь туда попасть. А что касается нынешнего розыгрыша, там уровень на порядок выше, чем в чемпионате России и даже в Лиге Европы. За каждую ошибку сразу же идет наказание: опасный момент у твоих ворот или гол. Для многих из нас эта Лига чемпионов стала первой в карьере, и мы просто не знали всех нюансов турнира. Надеюсь, в следующем году мы вернемся в лигу, покажем себя с лучшей стороны.

Многие прочат вам с братом отличное европейское будущее. Весной главный тренер «Атлетико» Диего Симеоне перед матчем с «Локо» сказал, что вы бы ему в команде пригодились. Ту фразу аргентинского специалиста многие восприняли как элемент давления на соперника перед игрой...

Я об этом подумал гораздо позже. Сначала показалось, что он искренне это сказал, сделал комплимент нам с братом. Только уже спустя время в голове стал прокручивать мысль, что Симеоне мог преследовать цель психологического давления. Но перед игрой с «Атлетико» я об этом не думал, так что никакого давления не испытал.

После таких слов была особая мотивация в матче с «Атлетико» показать товар лицом?

Я не воспринял его фразу в виде посыла: давай, сыграй хорошо, и я тебя заберу в «Атлетико». Просто услышал приятные слова от статусного человека в наш адрес.

Минувшим летом ваш брат сменил 60-й номер на игровой майке на более престижный — 11-й. Насколько мне известно, вы должны были вместо 59-го взять «десятку». Передумали?

Такие разговоры действительно были. Говорили: давай, брат берет 11-й номер, а ты «десятку» — и опять будете рядом. Я уже даже обсудил этот момент с Дмитрием Вячеславовичем (Лоськов — легендарный полузащитник «Локо», выступавший под 10-м номером. После его завершения карьеры этот номер в клубе еще никто не брал. Сейчас Дмитрий входит в тренерский штаб команды. — *«Известия»*), и он был не против. Но в итоге я передумал. Может быть, попозже возьму... Ко мне многие подходили, уговаривали взять «десятку» — и друзья, и люди из клуба. Не то чтобы я не готов, но пока решил просто этот вопрос поставить на паузу.

Медали в Руке

Наши лыжники взяли три золота на первом этапе Кубка мира в Финляндии

Евгений Зиньков

Российские лыжники подтвердили, что их массовые успехи на зимних Олимпийских играх в Пхенчхане не были случайными. На стартовавшем в субботу Кубке мира в горнолыжном центре Рука в Финляндии наши спортсмены сразу завоевали две золотые медали: Александр Большунов выиграл спринт у мужчин, Юлия Белорукова стала первой в аналогичной дисциплине у женщин. А вчера Большунов повторил свой успех в гонке классическим стилем.

Александр Большунов стал главным героем прошедшей в феврале Олимпиады. Он принес нашей стране четыре медали: бронзу в личном спринте классикой и три серебра: в эстафете 4х10 км, командном спринте и марафоне 50 км. Он стал вожаком молодой команды лыжников, которая поехала на Олимпиаду, заменив не допущенных до нее из-за допинговых скандалов олимпийского чемпиона Александра Легкова и призеров Олимпийских игр Максима Вылегжанина и Алексея Петухова.

Юлия Белорукова на Играх в Южной Корее завоевала две бронзовые медали — в личном спринте классикой и эстафете 4х5 км. Белорукова по итогам воскресного индивидуального спринта стала пятой, но после первого этапа Кубка мира лидирует в общем зачете.

— Такие результаты от наших ребят ожидались после их выступлений на Олимпиаде, — отметила в разговоре с «Известиями» президент Федерации лыжных гонок России (ФЛГР) Елена Вяльбе. — Сейчас только начало сезона, но хочется надеяться, что этот почин будет продолжен в дальнейшем. Уверена, что из наших ребят не только Большунов и Белорукова будут бороться за медали.

Своим блестящим выступлением Александр, на максимуме своих возможностей отработавший обе гонки, заслужил эти два золота, считает олимпийский чемпион 2014 года Александр Легков.

— Для меня неудивительно, что и Большунов, и Белорукова без раскачки начали этот сезон, словно и не уходили в отпуск после тяжелых олимпийских стартов. Не всегда же другим странам побеждать в лыжных гонках, вот настал и черед России доминировать в нашем виде спорта, — порадовался Александр Легков.

Вице-президент ФЛГР Сергей Крянин отмечает, что взять три золота за четыре гонки на одном этапе Кубка мира — такого у нас еще не было.

— Результат для нашей команды фантастический. Хочется только поблагодарить ребят, которые усердно готовились в межсезонье, хорошо подошли к стартам функционально и не почивали на лаврах после успешной Олимпиады. Команда у нас собралась молодая, причем в ближайшее время о себе заявить могут не только недавние олимпийцы, но и менее опытные лыжники, — говорит Сергей Крянин. — При этом не стал бы сбрасывать со счетов и более возрастных ребят, в первую очередь Максима Вылегжанина, который в течение сезона еще наберет ход.

В рамках субботнего спринта долгое время фаворитом считался обладатель трех золотых медалей последней Олимпиады норвежец Йоханнес Клебо. Самый молодой чемпион Игр в истории лыжных гонок лидировал почти до финиша, но перед самым завершением гонки оглянулся назад и пропустил вперед Большунова.

— Мы среди коллег шутили, что Йоханнес вошел в закрытый клуб лыжников, которым доводилось так упускать победы, — рассказал Крянин. — Помнится, Алексей Петухов через это проходил. Но я бы здесь отдал должное Большунову, который воспользовался этой ошибкой. Такие проколы свойственны многим лыжникам, особенно молодым, поэтому, думаю, Клебо выводы сделает и еще прибавит по ходу сезона. Думаю, нас ждет на этом Кубке мира очень жесткое противостояние между Сашей и Йоханнесом.

> **Фаворитом в спринте считался норвежец Йоханнес Клебо. Он лидировал почти до финиша, но перед самым завершением оглянулся и пропустил вперед Александра Большунова**

Собеседники «Известий» отмечают очень серьезную конкуренцию внутри сборной России, которая может собрать не один состав на любое крупное соревнование.

— Можно только восхищаться тем, сколько молодых лыжников вышло на высокий уровень за последний год, — отметил Александр Легков. — Большунов, Ларьков, Белорукова, Непряева еще не один раз покажут себя и в этом сезоне, и в последующих. Думаю, что у ребят и девчонок есть все для того, чтобы побеждать норвежцев и других звездных конкурентов.

В следующие выходные Юлия Белорукова и Александр Большунов побегут на втором этапе в норвежском Лиллехаммере в желтых майках лидеров.

— Думаю, что им по силам сохранять свою текущую форму на протяжении большей части сезона, — резюмировал Крянин. — Конечно, совсем избежать спадов в эти три месяца будет очень тяжело. Но при грамотной работе тренеров и самих спортсменов спад можно минимизировать. Поэтому ребята вполне способны побороться за самые высокие места.

Чемпионат мира по лыжным видам спорта пройдет в австрийском Зефельде с 20 февраля по 3 марта 2019 года.

Армейцы в предгорьях Альп

Три команды КХЛ проведут матчи регулярного чемпионата в Швейцарии

Алексей Фомин

Третья в сезоне победа над СКА в регулярном чемпионате Континентальной хоккейной лиги (КХЛ) не приведет к самоуспокоенности игроков ЦСКА — об этом «Известиям» заявил нападающий красно-синих Павел Карнаухов. В субботу московские армейцы обыграли дома питерских со счетом 3:1. Ранее в обоих осенних противостояниях двух самых богатых клубов турнира победы также оставались за подопечными Игоря Никитина.

К прошедшей игре против СКА мы готовились с чистого листа, рассказал «Известиям» Павел Карнаухов.

— У нас в команде никто даже не вспоминал два предыдущих матча. И после такой победы никто не будет расслабляться, к следующим встречам также готовимся со всей серьезностью, — сказал Карнаухов.

Для СКА матч в Москве поначалу складывался удачно. В первом периоде подопечные Ильи Воробьева повели в счете за счет гола Николая Прохоркина. Вплоть до середины второго периода они превосходили соперника по качеству игры, но ближе ко второму перерыву хозяева площадки начали перехватывать инициативу.

— Мы хорошо играли в первом периоде и большей части второго, — отметил защитник СКА Давид Рундблад. — Но у ЦСКА очень хорошие игроки в нападении, которые могут использовать малейшую возможность забить шайбу. Так и произошло, когда они сравняли счет. А в третьем периоде мы недостаточно хорошо играли в большинстве и допустили ошибку в своей зоне в моменте со вторым голом. Думаю, мы разберем все эти эпизоды и в будущем их не повторим.

Счет в игре сравнял за 45 секунд до конца второго периода Антон Слепышев с передач Ивана Телегина и Алексея Марченко. Это был один из самых красивых голов сезона. Нападающий армейцев вошел в зону и в борьбе с капитаном СКА Евгением Кетовым пробил с разворота с неудобной руки в дальний верхний угол ворот Игоря Шестеркина.

— Передача и выход из зоны были стандартными для всей команды — мы это постоянно наигрываем на тренировках. И Слепышев прекрасно все исполнил, хотя я бы отметил еще и Ивана Телегина, перед этим выигравшего борьбу, — поделился мнением с «Известиями» Алексей Марченко.

В третьем периоде у ЦСКА было много удалений, но его игроки выстояли в меньшинстве. А вот во время одного из розыгрышей лишнего у ворот СКА несогласованностью действий Шестеркина и нападающего питерцев Андрея Кузьменко воспользовался Михаил Григоренко, который перехватил шайбу и забил второй гол. Победную точку в конце игры поставил Иван Телегин.

— Мне кажется, нам удалось неплохо отыграть в меньшинстве, — добавляет Марченко. — Даже если и были где-то ошибки, то здорово действовал Сорока (вратарь ЦСКА Илья Сорокин. — *«Известия»*), который помог нам в эти моменты.

После 31-го сыгранного матча ЦСКА лидирует в регулярном чемпионате с 54 очками. СКА набрал 49 очков и идет вторым в Западной конференции, отставая от лидера Восточной «Автомобилиста» на 4 очка.

В начале этой недели обоим армейским коллективам предстоит выезд в Цюрих. Там их примет рижское «Динамо». Перенос игр в Швейцарию связан с желанием КХЛ расширить аудиторию в Европе, показав свои команды зрителям не представленных в лиге стран.

— Я думаю, что это очень хорошая идея КХЛ — проводить отдельные матчи в других странах, — сказал «Известиям» нападающий ЦСКА Грег Скотт. — Недавно то же самое сделала НХЛ, проведя игры в Финляндии. Думаю, это прибавит популярности лиге в такой хоккейной стране, как Швейцария.

Защитнику СКА Василию Токранову (слева) и нападающему ЦСКА Яннику Хансену не раз пришлось скрестить клюшки в армейском дерби | Алексей Майшев | «Известия»

В октябре ЦСКА и СКА уже участвовали в подобных мероприятиях: выездные матчи против братиславского «Слована» они сыграли в Вене.

— Интересно поездить по другим странам и городам, — отметил в разговоре с «Известиями» Михаил Григоренко. — В Вене было достаточно интересно. Надеюсь, в Цюрихе будет только лучше. Мне доводилось там играть за ЦСКА в товарищеских матчах летом на сборах. Но официальная игра у меня в этом городе будет первая — так что интересно посмотреть, сколько придет болельщиков. Цюрих — город большой, поэтому хочется верить, что ажиотаж там будет таким, как в России и Северной Америке.

Ряд игроков питерского клуба также с интересом ждет выезда в Швейцарию. Напомним, в Вене «Слован» разгромно проиграл обоим лидерам Западной конференции — со счетом 0:9 ЦСКА и 0:7 СКА.

— Мне понравилось то, как прошли матчи в Вене, — заявил «Известиям» нападающий СКА Ярно Коскиранта. — Не только из-за нашей победы, но и из-за атмосферы на арене, которая была полностью заполнена. Очень хочется, чтобы и в Цюрихе было так же.

Хоккеисты рижского «Динамо» рассчитывают в Швейцарии оказать сопротивление обоим соперникам. Сейчас команда Гиртса Анкипанса уверенно идет в зоне плей-офф Западной конференции, занимая седьмое место по набранным и пятое по потерянным очкам.

— Мы на равных сражались со СКА в октябре, проиграв лишь с минимальным счетом (1:2), и намерены биться за победу в двух ближайших встречах, — сказал «Известиям» нападающий рижан Линус Виделль. — В этом сезоне у нас отлично организована игра, поэтому мы мало встреч проиграли с разгромным счетом. Надеюсь, что смена обстановки и переезд в Цюрих только помогут нам. В любом случае мы всерьез рассчитываем выйти в плей-офф и ради этого продолжим бороться за победу в каждом матче.

Первый матч в Цюрихе пройдет сегодня. В нем клуб из столицы Латвии примет СКА. ЦСКА сыграет в Швейцарии 28 ноября.

ИЗВЕСТИЯ
26 ноября 2018 г.
№ 222 (30207)
Подписные индексы
Москва, Санкт-Петербург: П2131, 50050
Регионы РФ: П5486, 13133

Газета «Известия».
Учредитель: АО «Газета Известия».
Издатель: АО «Газета Известия».
И.о. главного редактора: С. В. Коротеев.

Адрес издателя и редакции:
Партийный пер., д. 1, корп. 57, стр. 3, эт. 1, пом. 1, ком. 40а, г. Москва, 115093.
Тел.: +7 (495) 645-36-10
Время подписания в печать: 0.15, фактически 22.30.
Цена свободная

Все права защищены.
Использование материалов без письменного согласия редакции запрещено. При цитировании ссылка на газету «Известия» обязательна. Мнения авторов в рубрике «Мнение» могут не совпадать с позицией редакции.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77 - 71872 от 13.12.2017 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Прямая реклама и информационные материалы
Агентство ЭВЕРЕСТ
Тел.: +7 (495) 941-64-00
Электронная почта: *advert@eve.rest*
www.everest-sales.ru

Специальные проекты
МИЦ «Известия»
Тел.: +7 (495) 937-61-70
Департамент партнерских проектов: *spec@iz.ru*
www.iz.ru

Материалы на таком фоне печатаются на коммерческой основе.

Отпечатано в ЗАО «Прайм Принт Москва», Лихачевский пр., 5-В, г. Долгопрудный, Московская обл.
Заказ № 3174

Тираж 83 380