

Федор Лукьянов:
Каких отношений
между США
и Россией хочет
Дональд Трамп

Страница 8



**Билет в плацкарт
за полцены!**
Как максимально
сэкономить
на путешествии

Страница 2



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 28 июня 2017. № 139(7305) www.rg.ru

Столичный выпуск

2
Москвичи
берут больнич-
ные чаще,
чем жители
других регио-
нов страны,
а самые здоро-
вые работники –
в Чечне

3
Купить
алкоголь теперь
можно по води-
тельским пра-
вам или паспор-
ту болельщика

6
Посол Китая
в РФ Ли Хуэй:
Россия – надеж-
ный парт-
нер и
верный друг
Китая

15
Сергей
Хусаинов:
Судейство
на Кубке
конфедераций
не дотягивает
до уровня
мастерства
футболистов

СПОРТ



Александр
Илев
стал главой
наблюда-
тельного
совета
РУСАДА

15

Эксклюзив Российским судам даны разъяснения,
как следует разрешать экзаменационные споры

Верховный суд сдаёт ЕГЭ



Верховный суд подробно объяснил, что должно быть в руках у школьника во время Единого государственного экзамена.

Евгения Семизарова

Начинается очередная судебная кампания по итогам прошедшего ЕГЭ: многие школьники и их родители вызывают в суд своих экзаменаторов, надеясь добиться шанса на пересдачу.

Накануне Верховный суд России в своем специальном обзоре судебной практики дал подробные разъяснения, как разбирать экзаменационные споры. Например, под строгим запретом оказались так называемые умные часы – фактически заменяющие телефон. Из-за них школьника обязательно удалят с экзамена без права пересдачи в этом году. Отговориться, что только смотрел время, не получится.

На руке у участника экзамена могут быть только механические

часы, кварцевые или электронные, но без каких-либо дополнительных функций – например, калькулятора.

За шпаргалки положено удалять, даже если школьник ими не пользовался. Зато ученику разрешено приносить с собой еду и лекарства – если необходимо.

Как показывает практика, в судах оспаривают не сами отметки, а решения комиссий об удалении ученика. Это принципиальный момент. Суд не будет разбирать экзаменационные споры. Например, школьник уможил дважды, и сколько должно быть в ответе. Но если экзаменатор несправедливо указал на дверь школьника (например, потому что экзаменатору померещились шпаргалки или гаджеты в руках ученика), суд обязательно защитит ученика.

В прошлом году суды рассмо-

трили 55 исков, связанных с ЕГЭ. При этом 87 процентов вынесенных судами первой инстанции решений не обжаловались. Значит, с первого раза все было решено верно.

На основе конкретных дел Верховный суд подробно разобрал, что такое хорошо, а что такое плохо. Например, в одном из регионов (поскольку речь о несовершеннолетних, информация обезличена) у сдававшей экзамен школьницы в самый неподходящий момент заговорили часы. Женский голос сказал: «Услуга не подключена. Чтобы подключить услугу «голосовая почта», позвоните по телефону...». Девушка резко встала с места, вынула из-за пояса юбки техническое средство и отключила, после чего последовали гудки. Неловкая ситуация, да?

ИДЕТ ЭКЗАМЕН

ПРИШПОРИЛИ ЦИФРУ

Ирина Ивойлова

Сегодня выпускники сдают экзамен по математике. Это самый сложный предмет для них. Даже с простыми заданиями из курса 6–7-го класса на экзамене справляются далеко не все. В прошлом году двойки по базовой математике получили 4,6 процента выпускников. В этом году таких 3,4 процента – около 18 тысяч выпускников из 543 тысяч, которые пришли сдавать этот предмет.

Аттестат дадут только тому, кто сдал «базу» хотя бы на три и получил по русскому языку минимальные 24 балла.

Сегодня тем, кто сумел сдать ЕГЭ по русскому языку, но завалил матема-

тику, разрешено пересдать экзамен.

— Если выпускник не сдал оба обязательных ЕГЭ, пересдать их сможет в сентябре. Бывает, что ученик пришел на экзамен, начал писать работу, но по каким-то уважительным причинам не смог ее завершить. В этом случае результат считается аннулированным и пересдать экзамен можно в резервный день. ЕГЭ по выбору можно пересдать только на следующий год, — напомнил глава Рособразнадзора Сергей Кравцов.

Экзамен по профильной математике сдавали 391 тысяча выпускников. Это значит, что многие собираются поступать в технические и инженерные вузы.

ИССЛЕДОВАНИЕ Жизнь
россиян оценили
в 1,2 миллиона долларов
Цены мы себе
не знаем

Ирина Жандарова, Юлия Кривошапка

СТОИМОСТЬ жизни россиянина сегодня составляет 1,2 миллиона долларов, подсчитали аналитики Финансового университета при правительстве РФ совместно с Росгосстрахом. При расчете брали средние доходы в стране, продолжительность трудового стажа и уже по мировым стандартам компенсацию за моральный ущерб.

Плюс учитывали оценку самих россиян. Их попросили назвать суммы, на которые хотели бы рассчитывать семьи при гибели их родных в авариях на транспорте и на производстве. Кстати, они оказались весьма скромные.

В среднем же по миру цена жизни оценивается в 2,6 миллиона долларов. В России в 2015 году она составляла 624 тысячи долларов, а сейчас, получается, поднялась в два раза. Почему? В рост пошли зарплаты, люди стали увереннее чувствовать себя на рынке труда, пересчитывает проректор Фининиверситета Алексей Зубец.

3

ПРАВО За некачественные коммунальные услуги положена компенсация
Управдом
заплатит

Владислав Куликов

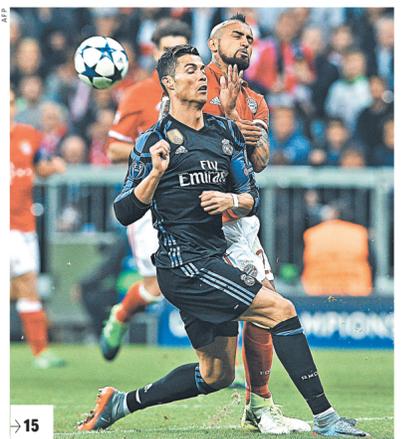
ВЕРХОВНЫЙ суд России разрешил жильцам требовать компенсации морального вреда за плохие коммунальные услуги. Ведь долго сидеть без света или мерзнуть в холоде по вине управдома – очень обидно. А значит, управляющая компания должна заплатить.

Вчера пленум Верховного суда России утвердил постановление, разъясняющее тонкости рассмотрения споров по оплате коммунальных услуг. Одно из важных разъяснений: граждане вправе требовать неустойку и даже компенсацию морального вреда за плохую работу управдома.

Например, требовать компенсаций можно, если параметры напряжения и частоты в электрической сети в помещении потребителя не отвечают установленным требованиям. Перебои с водой, теплом и т.п., превышающие допустимые нормы, тоже повод потребовать деньги. При этом пленум разрешил принимать любые доказательства, предусмотренные ГПК, что воды или света в доме не было. Для доказательства можно использовать аудио- и видеосъемку, показания свидетелей или заключение экспертов.

4

ФУТБОЛЬНОЕ ОБОЗРЕНИЕ



Роналду или Видаль?
Все интриги
первого полуфинала
Кубка конфедераций

ТОЛЬКО В «РГ» Денис Мантуров: Заказы судостроения расписаны до 2030 года

Семь футов в портфеле

Татьяна Батенёва

Судостроительная промышленность относительно легко перенесла экономический кризис, поскольку основным видом ее продукции является военная. Большой потенциал у отрасли есть и на мировом рынке. Об этом «РГ» рассказал министр промышленности и торговли России Денис Мантуров.

Денис Валентинович, можно ли говорить, что отрасль преодолела трудности, связанные с экономическим кризисом?

ДЕНИС МАНТУРОВ: В российской судостроительной промышленности действует более 180 пред-

приятий с общей численностью работающих более 184 тысяч человек. В последние годы военная продукция составляет около 80 процентов от общего ее объема. Специфическая особенность отрасли – длительность производственного цикла – способствовала сглаживанию негативных процессов. До 2013 года судостроительная отрасль несла убытки, с 2013 года убытков нет, наблюдается рост чистой прибыли, производительность труда предприятий отрасли неуклонно растет. Общий объем производства, достигнутый предприятиями отрасли в 2016 году, составил около 507 миллиардов рублей, что на 7 процен-

Акцент



В военном кораблестроении Россия входит в число мировых лидеров и занимает второе место после США

тов больше по отношению к предыдущему году. Объем заказов нарастает, перспективная потребность отечественных заказчиков гарантирует стабильный портфель заказов до 2030 года.

В каких нишах мирового рынка наше судостроение конкурирует с другими странами?

ДЕНИС МАНТУРОВ: Основная ниша отечественного судостроения на мировом рынке – создание высокотехнологичных, уникальных и

малосерийных плавсредств для освоения месторождений углеводородов на континентальном шельфе замерзающих морей Арктики и Дальнего Востока. В первую очередь это суда и плавучие средства как для обустройства и освоения месторождений, так и для транспортного обеспечения и научно-экспедиционных исследований и государственного мониторинга континентального шельфа арктического региона. В военном кораблестроении Россия входит в число лидеров и занимает второе место после США, а «Объединенная судостроительная корпорация» по объему выпуска продукции занимает 7-е место в мире.

13

Официальные курсы валют ЦБ России с 28.06.17

Австралийский доллар	44,8286	Венгерский форинт***	21,4047	Индийская рупия**	91,3749
Азербайджанский манат	34,5931	Вон Республики Корея***	51,8259	Казахстанский тенге**	18,2604
Американский доллар*	12,2497	Гонконгский доллар*	75,4898	Канадский доллар	44,5115
Белорусский рубль	30,8290	Датская крона*	89,0002	Киргизский сом**	85,4510
Болгарский лев	33,8357	Доллар США	58,8943	Китайский юань*	86,4649
Бразильский реал	17,8632	Евро	65,9563	Молдавский лей*	32,2389

Новый туркменский манат	16,8482	Таджикский сомони*	66,8213	Шведская крона*	67,7906
Норвежская крона*	69,6345	Турецкая лира	16,8515	Швейцарский франк	60,8058
Польский злотый	15,7192	Узбекская сума***	14,9798	Южноафриканский рэнд*	45,8515
Румынский лей	14,4978	Украинская гривна**	22,5897	Японская иена**	52,7874
СДР	81,2197	Фунт стерлингов	75,0263		
Сингапурский доллар	42,5157	Чешская крона*	25,2149		

***За 100	67,7906
**За 100	60,8058
***За 1000	45,8515
	52,7874

17126	4 607044 060135
-------	-----------------

4 607044 060135

ВИЗИТ
Вячеслав
Володин
призвал
обеспечить
безопасность
Евразии
**ПОВЕСТКА
ДЛЯ СПИКЕРОВ**

Татьяна Заманина, Сеул

СПИКЕРЫ парламентов 27 стран Евразии собрались на совещание в южнокорейской столице. Участники масштабной встречи задались целью собрать идеи для повышения «благополучия стран евразийского региона». Ряд инициатив на данную тему представил и председатель российской Госдумы Вячеслав Володин. В частности, он предложил гармонизировать законы в сфере безопасности, а также в области развития цифровой экономики.

Впервые спикеры евразийских парламентов собрались на совещание больше года назад в Москве. Нынешнее мероприятие пришло к заметному большому стран-участниц — 27 вместо 18. Прибыли в Сеул и представители Европы — Чехии, Словакии, Греции, Венгрии, Сербии. «Европа не может быть в изоляции, поэтому я приехал сюда», — объяснил глава Национального совета Словакии Андрей Данко. Он обещал убедить коллег по Евросоюзу включиться в новое евразийское парламентское измерение. Заверил он также и в намерении улучшить отношения с Россией (а в отдельной беседе с Володиным даже перешел на русский язык, приняв приглашение посетить РФ).

«Мы все выступаем за взаимовыгодное сотрудничество на евразийском пространстве, — нашел общее у всех собравшихся председатель Госдумы. — В основе нашего диалога лежат не политические цели, а желание лучше понимать друг друга».

Чем быстрее будут решаться вопросы борьбы с терроризмом, тем быстрее наступит мир

Вячеслав Володин рассчитывает, что совещание спикеров парламентов стран Евразии в перспективе станет постоянной площадкой для обмена опытом законодательства, координации работы по основным вопросам. «Одна из наших ключевых задач — консолидация усилий в целях обеспечения безопасности нашего общего дома», — заявил он. В связи с этим необходимо выработать единые подходы в борьбе с терроризмом и гармонизировать законы государств в сфере безопасности, подчеркнул Володин. «И сегодняшнее совещание может стать отправной точкой для выработки конкретных предложений», — считает он. Конкретные нормы, которые должны присутствовать в законодательствах всех стран для эффективного решения проблемы терроризма, планируется обсудить на конференциях по данной проблематике.

Позднее, на встрече со спикером миджиса (парламента) Ирана Али Лариджани, Володин заметил, что «страусиная позиция» ряда стран в этой сфере лишь даст передышку боевикам. «Чем быстрее будут решаться вопросы борьбы с терроризмом, тем быстрее наступит мир. Конечно, очень важно, чтобы председатели парламентов, в первую очередь европейских стран, тоже это понимали, потому что непонимание и «страусиная позиция» в этой сфере приводят к тому, что террористы получают передышку», — сказал Володин.

Кроме того, на совещании спикер Госдумы рекомендовал обратить совместное внимание на новые сферы, которым понадобится законодательное регулирование. В частности, это «отношения человека и робота, развития искусственного интеллекта, использование криптографии, обеспечение цифровой безопасности». «Нам всем необходим обмен опытом в этих сферах, для чего было бы правильно организовать постоянный рабочий контакт по линии профильных комитетов», — предложил Володин. — Участие в этой работе мог бы принять депутатский корпус, а также представители экспертного сообщества, научных, академических и деловых кругов». Глава Национального собрания Кореи Чон Се Гюн предложил создать «кибер-секретариат», чтобы «стимулировать обмен знаниями между странами-участницами». Володин и другие спикеры с этим согласились.

Власть Владимир Путин вчера общался с жителями Ижевска

Слово президента



Кира Латухина, Ижевск

Вопросами ветхого жилья и машиностроения занимался вчера в Ижевске Владимир Путин.

Прибыв в столицу Удмуртии, президент сразу отправился в спальный район в гости к женщине, которая во время Прямой линии пожаловалась на свое ветхое жилье, и своими глазами увидел барак, где живут Анастасия Вотицица и ее сестра — по-другому это «жилье» назвать сложно. Напомним, что жительница Ижевска пожаловалась на свой аварийный дом, который будет расселен только в 2029 году. На экране уже видно, что это за место, но Анастасия на всякий случай объяснила: летом в квартирах сыро, зимой холодно, и дети постоянно болеют. Кроме того, жильцы опасаются, что в любой момент рухнет потолок. Президент заметил, что как раз собирается в командировку. «Я к вам заеду и посмотрю, что там у вас происходит. Там поговорим уже лично, хорошо?» — предложил он.

И слово сдержал. Главу государства Анастасия встречала не одна, а с сестрой и детьми. Все они проживают в одной комнате. Есть еще трехметровая кухня. Водопроводчики провели за свой счет, а газа до сих пор нет. Кроме того, навесов прогнила деревянная лестница. У Анастасии был как раз день рождения, и президент подарил ей цветы и поездку в Сочи для всей семьи. «Вы сегодня мой самый главный подарок», — расцеловал именинницу.

Владимир Путин поручил врио главы Удмуртии Александру Бречалову до конца года переселить 11 семей, в том числе и Во-

Акцент

Врио главы Удмуртии Александру Бречалову президент поручил до конца года переселить 11 семей. Средствами из Резервного фонда он обещал помочь

тинцевой. Средствами из Резервного фонда он обещал помочь Анастасии и ее сестре получить квартиры в новом доме неподалеку. «С остальными договоритесь, кому как удобно. Если кто-то хочет подождать, пусть подождет. Особо нуждающихся нужно переселить прямо до конца года — 11 семей, конечно, тех, кто захотел. Насильно только не надо», — указал он.

Позже президент провел с Бречаловым отдельную встречу. «Не хочу показаться занудой, с баракками разберитесь, ладно», — указал он. Врио губернатора заявил, что ситуация на особом контроле. Бречалов еще рассказал, что в День России в Ижевске пытались организовать протестные акции, но они не нашли поддержки граждан. «Все имеют право проявить инициативу», — заметил Путин.

После этого глава государства приехал на концерт «Калашников», на заседание бюро Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям. Ижевск был выбран не случайно — здесь сразу несколько крупных предприятий машиностроения и ОПК. «Мно-

госпортный потенциал», — считает Путин. За 4 месяца экспорт гражданской машиностроительной продукции вырос на 17 процентов, до 4,5 млрд долларов. «Но у нас, безусловно, есть возможности и резервы для того, чтобы увеличить эту цифру», — убежден он.

Государство продолжит оказывать экспортерам всестороннюю поддержку, обещал Путин. Утвержден комплекс мер с финансированием 20 млрд на этот год. «Знаю, что этого мало», — понимающе кивнул глава государства, пообещав подумать, как увеличить эти возможности. Президент также призвал активнее проводить диверсификацию ОПК, наращивать инвестиции. Минпромторг уже развернул здесь работу, но мощности «оборонки» способны на большее, уверен он.

И еще об одном сказал глава государства — о кадрах. «Напомним, наша страна присоединилась к международной ассоциации WorldSkills, целью которой является повышение уровня рабочих профессий, внедрение новых стандартов. Машиностроительные предприятия должны энергичнее участвовать в этом движении», — считает он.

«Промышленное производство в России растет», — констатировал глава «Ростеха» Сергей Чемезов. За первый квартал — около процента. «Западные санкции, конечно, оказали свое влияние», — признал он. Но некоторые предприятия смогли обратить их в свою пользу и выйти на новые экспортные рынки. Так, у «Калашникова» портфель составил 300 млн долларов, в разы больше того, что было до санкций. И это учитывая то, что

Кадры для машиностроения, считает глава государства, предприятия должны искать себе в университетах и даже школах.

концерт лишился рынка США, куда поставлял спортивное и гражданское оружие.

Чемезов попросил президента сохранить объем финансирования госпрограммы вооружения на ближайшие годы. «Бывают скачки: в один год очень большие заказы, а в другой — падение в два-три раза», — пояснил он. «К 2018 году мы планируем полностью завершить все мероприятия по замещению украинской продукции, и вопрос в отношении продукции стран НАТО и Евросоюза планируем закрыть к 2020 году», — также сообщил он.

Комментируя доклад, Путин не исключил механизма предоставления дешевых кредитов для предприятий ОПК за счет неиспользованных средств госбюджета. И чуть позже снова вернулся к кадрам. Предприятия должны налаживать работу с вузами и школами, заявил он на встрече с молодыми специалистами завода и школьниками. Ребята рассказали о своих проектах, в частности, об «умном улье» с автоматическим подогревом. «Они обменялись совсем работай», — пошутил про пчел президент.

Еще глава государства посетил в Ижевске другой завод — «Купол», поздравил с 60-летием. Здесь производят не только зенитно-ракетные комплексы «Тор» и «Оса», но и гражданскую продукцию. Макет ЗРК в камуфляже и подарил главе государства.

Смотрите фоторепортаж на сайте rg.ru/sujet/1560

ТРАНСПОРТ «Горящие» билеты в плацкарте можно купить со скидкой в 40 процентов

Сбоку дешевле



За пару дней до отправления билеты на боковые места в плацкарте дешевле на 20–40 процентов.

Билеты в плацкартные вагоны с датами отправления с 27 по 30 июня можно купить со скидкой в 40 процентов.

Такая скидка распространяется на верхние боковушки (места с нумерацией с 38 по 54 включительно), а также на места в дальнем от проводника конце вагона (33–37). Традиционно они не пользуются спросом и раскупаются только тогда, когда другие места заняты.

На 20 процентов дешевле можно приобрести билеты в плацкартные вагоны на верхние полки с нумерацией со 2 по 32 включительно и на нижние боковые полки с нумерацией с 39 по 53 включительно.

На железной дороге постоянно проводят акцию «Удачный вторник», в рамках которой распродают билеты в ближайшие даты в поездах дальнего следования, которые курсируют внутри России. Можно «поймать» билет даже за полцены.

Эти скидки не суммируются

с детским тарифом и льготами на проезд школьников. Они и в летние каникулы могут ездить с 50-процентной скидкой, как и во время учебного года.

Другая хорошая новость — для болельщиков, которые хотят воспользоваться бесплатным поездом для путешественников на матч Кубка конфедераций — сделать дополнительные остановки в Твери и Владимире. Ранее многие поезда дальнего следования на этих направлениях проезжали мимо.

После завершения группового этапа Кубка конфедераций интерес зрителей к матчам не упал, и они продолжают путешествовать между городами-организаторами на специальных поездах. Наиболее популярно направление Москва — Санкт-Петербург, на него приходится более 40% всех назначенных поездов.

«За время проведения группового этапа мы перевезли только чуть более половины из всех зарегистрированных в нашей системе желающих. Поезда уходили заполненными. До сих пор продолжают регистрироваться по 2–3 тысячи болельщиков ежедневно», — сообщил генеральный директор АНО «Транспортная дирекция-2018» Тренетий Мешеряков.

Всего назначено 262 бесплатных дополнительных железнодорожных составов, которые будут курсировать между четырьмя городами-организаторами до 4 июня 2017 года. Билеты на них можно оформить на сайте tickets.transport2018.com.

Кстати, четверть опрошенных сервисом Туту.ру пассажиров признались, что воспринимают поездки на поезде как приключение, еще столько же сказали, что они доставляют им удовольствие, а вот для 22 процентов это не более чем стресс. Еще 15 процентов считают пребывание в поезде пустой тратой времени.

ПРАВИТЕЛЬСТВО Дмитрий Медведев выступил за изменение антимонопольного законодательства

«Цифра» станет буквой закона

Сергей Белов

ПЕРЕХОД к «цифровой экономике» требует внесения изменений в российские законы. Как нужно изменить антимонопольное законодательство, премьер-министр Дмитрий Медведев вчера обсудил с руководителем ФАС Игорем Артемьевым.

Структура экономики в эпоху масштабного перехода к «цифре» в качестве носителя информации сильно меняется, и это должно находить свое отражение в корректировках законодательства, заявил Дмитрий Медведев. «Мы не можем использовать прежние критерии антимонопольного регулирования, и вообще прежние подходы к законодательному регулированию целого ряда устоявшихся гражданско-правовых конструкций, и в области договорного права, и в области регистрации права собственности и других прав на недвижимость», — считает глава правительства. При этом изменения в законодательство не должны мешать нормальным хозяйственным взаимоотношениям.

Глава Федеральной антимонопольной службы заверил, что его ведомство готово разработать необходимые поправки. «Что касается изменений антимонопольного законодательства, мы столкнулись в последние годы (наверное, уже года два) с тем, что в результате цифровизации экономики — создание больших центров по хранению информации, Интернет, различного рода современные технологии — наш закон становится лишь отчасти применим к этим новым технологиям», — отметил Игорь Артемьев.

Он привел пример: роботы заключают картельные соглашения, в результате сложно установить конкретное лицо, стоящее за этим. «То есть какие-то детали создают программы, которые ориентированы на то, что робот надолго у своих конкурентов самую высокую цену, поднимает цену своей компании тоже до самой высокой, и так до бесконечности, все это в ущерб потребителю», — пояснил глава ФАС. «И не поймать никого, как я понимаю?» — уточнил Медведев. «Нужно ловить человека, который это запрограммировал», — сказал Артемьев.



Игорь Артемьев сообщил премьеру, что ФАС подготовила поправки в законодательство о концессиях.

Вчера же от врио губернатора Рязанской области Николая Любимова премьер заслушал идеи развития региона и, в частности, привлечения инвестиций. В планах области — строительство нового завода по производству медицинских препаратов, в который планируется вложить 1,5 млрд рублей, проект по производству картона. «Мы подали заявку в минэкономразвития по фонду моногородов, и этот фонд позволит нам привлечь порядка 15 миллиардов рублей инвестиций в так называемый моногород, который находится у нас рядом с Рязанью, — город Лесной», — рассказал Любимов.

«Нужно инвестировать в современное производство», — согласился Медведев. — Вот вы упомянули фармацевтическое производство. Действительно, за последние годы она росла у нас по всей стране очень неплохими темпами — где-то порядка 25–27 процентов прироста ежегодно. Это действительно высокотехнологичные рабочие места и в значительной мере так называемая лекарственная независимость нашей страны и, конечно, снижение цен на лекарства для самых разных категорий населения.

ЗДОРОВЬЕ Где живут самые болезненные россияне

Листок в дефиците

Марина Гусенко

ЖИТЕЛИ Ярославской, Московской и Тверской области чаще всех в России берут больничные, следует из данных Минздрава России.

Всего в прошлом году больницы и поликлиники выдали 19,5 миллиона листов временной нетрудоспособности. Это на 117 тысяч меньше, чем в 2015 году. В среднем брал больничный практически каждый второй — 43,3 человека на сто работающих, тогда как годом раньше — 46,6. Это говорит о снижении уровня заболеваемости работающих, поясняют в минздраве. Но в Ярославской области этот показатель почти в полтора раза выше (63,3), немногим меньше цифры в Московской (60,6) и Тверской (60,1) областях. Реже всего брала больничный жители Чечни (15,4), Ненецкого АО (26,6) и Дагестана (27,4). Такая разница объясняется уровнем безработицы и зарплат (при высокой зарплате люди предпочитают переболеть на работе), средним возрастом жителей и доступностью медпомощи.

Деловой завтрак



Романченко Андрей Юрьевич

Генеральный директор предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть»

КОГДА РОССИЯ ПЕРЕЙДЕТ НА ЦИФРОВОЕ ВЕЩАНИЕ? СТОИТ ЛИ ЭТО СЕЙЧАС МЕНЯТЬ ТЕЛЕВИЗОРЫ НА НОВЫЕ? ВСЕ ЛИ В ПОРЯДКЕ С КАЧЕСТВОМ ТЕЛЕВИЗОНА В ВАШЕМ РЕГИОНЕ? ВСЕ ЭТИ ВОПРОСЫ МОЖНО ЗАДАТЬ В ЧЕТВЕРГ, 29 ИЮНЯ, С 11.00 ДО 12.00 ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ ПО ТЕЛЕФОНУ: 8-800-200-09-09 (ЗВОНИМ БЕСПЛАТНО ИЗ ВСЕХ РЕГИОНОВ РОССИИ) ИЛИ ЭЩЕ СЕЙЧАС ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ: ZAVTRAK@RG.RU, А ТАКЖЕ ПО ФАКСУ: 8-495-257-58-92.

Среда



Андрей Исаев
первый заместитель
руководителя фракции
«Единая Россия»
в Государственной Думе

Госдума и Счетная палата

На прошлой неделе Государственная Дума рассмотрела отчет о работе Счетной палаты в 2016 году. Количество объектов, которые были охвачены контрольными мероприятиями, возросло по сравнению с 2015 годом почти на четверть и составило 3211. Общая сумма выявленных нарушений и недостатков при использовании бюджетных средств за 2016 год составила около 966 млрд рублей. В результате было возбуждено 45 уголовных дел и 411 дел об административных правонарушениях.

Отмечу также, что Счетная палата провела целый ряд контрольных мероприятий по поручениям и постановлениям Госдумы.

Во-первых, осуществлялся контроль за строительством перинатальных центров. Сейчас из 32 объектов введено в эксплуатацию только 13. Согласно отчету Счетной палаты, в 6 субъектах Федерации велик риск того, что перинатальные центры не начнут работу в срок. Мы обратим на это особое внимание, поскольку в данном случае речь идет о качестве жизни людей и демографической ситуации в регионах.

Во-вторых, проводились контрольные мероприятия в отношении обеспечения детей местами в дошкольных учреждениях. Сегодня наблюдается положительная динамика в этой сфере, но нехватка мест, к сожалению, сохраняется: по состоянию на 1 июня численность детей в возрасте от 3 до 7 лет, не обеспеченных местами в детских садах, составила 49 тысяч, в возрасте до 3 лет — почти 142 тысячи.

В-третьих, Счетная палата следила за созданием новых мест в школах. Напомним, что по инициативе «Единой России» реализуется программа, целью которой является переход на одноступенчатый режим обучения и перевод школьников из зданий с высоким уровнем износа. В 2016 году в общеобразовательных учреждениях появилось более 160 тысяч новых мест, но при этом число обучающихся во вторую смену возросло почти на 10 тысяч человек и составило около 2 млн. Количество учащихся в зданиях с уровнем износа более 50% увеличилось более чем на 68 тысяч и достигло почти 3 млн человек.

Все это свидетельствует о том, что необходимо совершенствовать механизм распределения бюджетных средств и повышать эффективность их использования при создании новых мест в дошкольных учреждениях и школах.

Еще одна тема, которая находится под особым контролем Счетной палаты — дорожное строительство. В 2016 году объем средств, выделенных на дороги, составил почти 1 трлн рублей. 36 регионов не достигли плановых показателей: например, Краснодарский край, Республика Тыва, Ленинградская область, Пермский край. Проблема опять же заключается не в деньгах и не в их количестве, а в готовности эффективно использовать предоставленные ресурсы.

Наконец, проводились контрольные мероприятия за результатами государственной поддержки сельского хозяйства. В этой сфере дела обстоят намного благополучнее. Большинство показателей в 2016 году оказались выше плановых: в частности, по зерну, по мясу, по рыбе, по сахару, по картофелю. Субсидии регионов почти полностью освоены.

Реагируя на контрольные мероприятия Счетной палаты, в прошлом году Госдума приняла несколько важных законодательных актов. Это свидетельствует о плотном взаимодействии между парламентом и органом финансового парламентского контроля. Для того чтобы данное взаимодействие было еще более эффективным, в дальнейшем мы намерены приглашать аудиторов Счетной палаты на заседания соответствующих профильных комитетов. Они смогут не только высказывать свои соображения по содержанию тех или иных законопроектов, но и вносить собственные предложения по улучшению социально-экономической ситуации в нашей стране.

Все материалы автора
rg.ru/sujet/5033

Цены мы себе не знаем

1 «В связи с этим растет сумма, которую люди считают справедливой компенсацией при гибели человека», — говорит он.

Сами россияне оценивали свою жизнь ниже, чем получилась итоговая сумма у аналитиков. Проведенные в ходе исследования опросы населения показывают, что люди считают справедливой компенсацию в 5,7 миллиона рублей (примерно 96 тысяч долларов по сегодняшнему курсу) при гибели человека в катастрофе на транспорте или при исполнении служебных обязанностей. А при получении инвалидности ожидаемая компенсация равна 4,8 миллиона рублей (примерно 81 тысяча долларов).

«Эти опросы показывают, насколько россияне неприязнительны. Как они скромны в своих ожиданиях», — отмечает профессор кафедры труда и социальной политики Института государственной службы и управления (ИГСУ) РАНХиГС Любовь Храпылина.

Наибольшую цену человеческой жизни дают самые молодые, самые образованные и самые богатые участники исследования. Так респонденты младшей категории (18–30 лет) оценивают жизнь в 7,7 миллиона рублей (130 тысяч долларов), люди с высшим образованием — 6,8 миллиона (115 тысяч долларов).

Акцент

Дороже всего оценивают свою жизнь молодежь и состоятельные люди

А граждане, финансовое положение которых позволяет им купить дом, считают, что при гибели родственника следует выплачивать его семье не меньше 9,1 миллиона рублей (154 тысячи долларов). Самую высокую «стоимость» жизни дают люди, которым едва хватает на питание — 3,2 миллиона рублей (54 тысячи долларов).

Самые высокие требования по компенсации отменены среди жителей двух столиц. Москвичи с большим отрывом от регионов оценивают свою жизнь в 10,4 миллиона рублей (176 тысяч долларов), в Санкт-Петербурге эта сумма равна 7,4 (125 тысяч долларов) миллиона рублей. Самая низкая «стоимость» жизни в Толь-

ятти, Хабаровске, Ярославле, Нижнем Новгороде и Пензе. Жители этих городов считают достаточными выплаты от 1,9 до 2,3 миллиона рублей при гибели человека (от 32 до 39 тысяч долларов).

Надо отметить, что даже такие



Наибольшую цену человеческой жизни дают образованные, молодые и богатые люди.

скромные оценки стоимости человеческой жизни разительно отличаются от размера реальных возмещений, установленных в нашей стране, а также признанных стандартными судебной практикой. Так, по закону об ОСАГО семье человека, погибшего в результате ДТП, полагаются возмещение в размере 500 тысяч рублей (примерно 8,5 тысячи долларов), стоимость жизни пассажира общественного транспорта оценивается в 2 миллиона рублей (34 тысячи долларов). До недавнего времени той же суммой оценивалась жизнь авиапассажира, однако после присоединения России к Монреальской конвенции размер возмещения семьям погибших в авиакатастрофах был поднят до 100 тысяч SDR, что составляет по нынешнему курсу 8,3 миллиона рублей (140 тысяч долларов).

При этом в России не очень высокие возмещения пострадавшим и семьям погибших по результатам судебных решений. Практика показывает, что компания морального

вреда семьям погибших людей редко превышает 700 тысяч рублей (11,8 тысячи долларов).

«Государство действительно недооценивает реальный ущерб, насколько это слово вообще уместно в этом случае, при гибели людей», — считает Любовь Храпылина. Она поясняет, что большинство россиян рассматривает компенсацию как некую сумму, которая должна сгладить утрату. В то время как смысл этой компенсации в том, чтобы возместить семье тот доход, который мог бы принести в нее погибший человек. «Поэтому правильно рассчитывать компенсацию с учетом не прожитых человеком лет жизни», — утверждает эксперт.

В мире это очень большие суммы. Например, семьи жертв 11 сентября в США получили только за моральный и ущерб компенсации по 4 миллиона долларов. А родственники пассажиров, погибших во французских Аляках в самолете, которым управлял пилот-самоубийца, получили по 2 миллиона долларов. Вот почему итоговая цифра Финуниверситета, на первый взгляд, кажется такой большой, ведь заработные платы в России в среднем не такие уж высокие. Здесь «погоду сделали» именно моральные компенсации по международным стандартам.

ДОКУМЕНТ В НОМЕРЕ В России узаконили продажу алкоголя по паспорту болельщика и водительскому удостоверению

Пиво только с «корочкой»

Александра Воздвиженская

В России пополнился список документов, изучив которые продавцу разрешается установить возраст покупателя алкоголя. Теперь в перечне есть водительские права и паспорт болельщика (FAN ID, или персонализированная карта зрителя). Приказ минпромторга, который вносит изменения в перечень, был опубликован на официальном интернет-портале правовой информации 23 июня, сегодня — в «Российской газете». В нем уточняется, что FAN ID с 4 июля текущего года позволит продавцу устанавливать возраст покупателя в случае сомнений в его совершеннолетии до 31 декабря 2018 года, в то время как водительское удостоверение останется в списке бесспорно.

Теперь в перечне 14 позиций: паспорт гражданина РФ, удостоверения его личности внутри страны или за ее пределами, дипломатический и служебный паспорта, паспорт иностранного государства, временное удостоверение личности, удостоверение личности моряка, военный билет, вид на жительство, разре-

Акцент

Продавец будет вправе устанавливать возраст любителя спиртного по одному из 14 документов с 4 июля этого года

шение на временное проживание, удостоверение беженца, свидетельство о предоставлении временного убежища и, наконец, FAN ID и водительские права.

Ограничения в части паспорта болельщика связаны с проведением чемпионата мира по футболу в следующем году (документом обязательна для посещения). Так как по требованиям ФИФА и спонсоров на стадионах будут разрешены и продавать пиво, по FAN ID будет легче устанавливать возраст болельщиков, желающих приобрести алкоголь.

В то же время МВД рекомендовало местным органам власти в городах, где будет проходить чемпионат, ограничить в дни матчей и других крупных мероприятий продажу алкоголя в радиусе от 500 метров до двух километров от стадионов. На них пиво будут продавать в пластиковой таре, но рекомендации правоохранителей касаются всех упаковок за пределами стадиона, уточнил первый замглавы управления по обеспечению безопасности крупных международных мероприятий МВД России Антон Гусев.

Разрабатывать приказ о расширении перечня документов, по которым продавцы смогут идентифицировать возраст покупателя алкоголя, минпромторг начал еще осенью прошлого года. Тогда участники рынка подчеркивали, что в части водительских прав изменения надели давно, так как табак и сигареты можно приобретать при предъявлении удостоверения водителя, а алкоголь — почему-то нельзя, хотя отсечение в обоих случаях одинаково — 18 лет.

Для потребителя попытка приобрести алкоголь, предъявив водительские права, до сих пор оставалась лотереей: кто-то отпускал товар, понимая, что просто существует несоответствие в разных перечнях, а кому-то на кассе отказывали, ссылаясь на закон. При этом шанс разрешить юридическую неувязку появился давно, еще в нулевых, после того как Верховный суд признал, что водительские права удостоверяют личность гражданина, а не только указывают на его право владеть автомобилем, так как в этой «корочке» есть все реквизиты, присущие удостоверениям личности.

Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России) от 31 мая 2017 г. № 1728 г. Москва
Зарегистрирован в Минюсте РФ 22 июня 2017 г.
Регистрационный № 47117

Об утверждении перечня документов, позволяющих установить возраст покупателя алкогольной продукции, которые продавец вправе потребовать в случае возникновения у него сомнения в достижении этим покупателем совершеннолетия, и признании утратившим силу приказа Минпромторга России от 15 апреля 2011 г. № 524 «Об утверждении Перечня документов, удостоверяющих личность и позволяющих установить возраст покупателя алкогольной продукции, которые продавец вправе потребовать в случае возникновения у него сомнения в достижении этим покупателем совершеннолетия»

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2011 г. № 243 «О перечне документов, удостоверяющих личность и позволяющих установить возраст покупателя алкогольной продукции, которые продавец вправе потребовать в случае возникновения у него сомнения в достижении этим покупателем совершеннолетия» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 15, ст. 2123; 2016, № 51, ст. 7384) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый перечень документов, позволяющих установить возраст покупателя алкогольной продукции, которые продавец вправе потребовать в случае возникновения у него сомнения в достижении этим покупателем совершеннолетия.

2. Признать утратившим силу приказ

Минпромторга России от 15 апреля 2011 г. № 524 «Об утверждении Перечня документов, удостоверяющих личность и позволяющих установить возраст покупателя алкогольной продукции, которые продавец вправе потребовать в случае возникновения у него сомнения в достижении этим покупателем совершеннолетия» (заг. № 524-11/04/11, зарегистрирован в Минюсте России 15 мая 2011 г., регистрационный № 20920).

3. Установить, что пункт 14 перечня документов, позволяющих установить возраст покупателя алкогольной продукции, которые продавец вправе потребовать в случае возникновения у него сомнения в достижении этим покупателем совершеннолетия, действует до 31 декабря 2018 г.

Министр Д. Мантуров

Перечень документов, позволяющих установить возраст покупателя алкогольной продукции, которые продавец вправе потребовать в случае возникновения у него сомнения в достижении этим покупателем совершеннолетия

1. Паспорт гражданина Российской Федерации, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации.
2. Паспорт гражданина Российской Федерации, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации.
3. Временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации.
4. Удостоверение личности моряка.
5. Дипломатический паспорт гражданина Российской Федерации.
6. Служебный паспорт гражданина Российской Федерации.
7. Удостоверение личности военнослужащего или военный билет гражданина Российской Федерации.
8. Паспорт заграничный (дипломатический, служебный, обыкновенный) иностранного гражданина либо иной документ, удостоверяющий личность, признаваемый в этом качестве Российской Федерацией.
9. Вид на жительство лица без гражданства в Российской Федерации.
10. Разрешение на временное проживание лица без гражданства в Российской Федерации.
11. Удостоверение беженца.
12. Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории Российской Федерации.
13. Водительское удостоверение.
14. Персонализированная карта зрителя.



Чемпионат мира-2018 — праздник, который всегда с болельщиком. Праздник ожидается грандиозным, а с пивом на трибунах тем более.

БЕЗОПАСНОСТЬ Патрушев провел в Крыму выездное совещание Террористы на курорте не отдыхают

Иван Егоров, Симферополь

В КРЫМУ усилен контроль за состоянием антитеррористической защищенности объектов туристического кластера и почти вдвое увеличена плотность патрульно-постовых отрядов в городах-курортах и местах массового отдыха. Об этом во вторник на выездном совещании в Симферополе заявил секретарь Совета безопасности РФ Николай Патрушев. По его словам, принятые меры по обеспечению безопасности граждан, а за всеми детскими оздоровительными санаториями и лагерями закреплены сотрудники полиции. В целом, как отметил секретарь Совбеза РФ, «общественно-политическая и криминогенная обстановка на полуострове стабильна, положительный тренд также наблюдается в экономике и социальной сфере». Это, по его словам, удалось добиться в том числе благодаря принятым за прошедший год дополнительным мерам по локализации угроз национальной безопасности.

«Эти угрозы были бы всевозможными вызваны деятельностью деструктивных сил, санкциями зарубежных стран, а также недружественной политикой Украины, включая попытки организовать продовольственную, энергетическую и транспортную блокаду Крымского полуострова», — отметил Патрушев. Так, по его данным, была пресечена деятельность 20 преступных группировок, специализировавшихся на контрабанде оружия и наркотиков, а также на поставках экстремистских материалов. Одновременно в Крыму были приняты меры по укреплению межнациональных отношений, включая ввод в эксплуатацию системы мониторинга состояния межнациональных и межконфессиональных отношений и раннего предупреждения конфликтных ситуаций. «Установлены преференции при получении вида на жительство для граждан, которые сами либо их родственники были подвергнуты незаконной депортации», — сообщил секретарь Совбеза.

Что касается обеспечения национальной безопасности в области использования водных ресурсов в Крыму, то, как заявил Николай Патрушев, ситуация в этой сфере остается достаточно сложной. Общий водооборот в 2016 году по сравнению с 2014 годом сократился в пять раз. На 92 процента сократились площади орошаемых земель, прекращено производство риса, в тяжелых условиях оказались пресноводные рыбные хозяйства. Среди причин происходящего, по словам секретаря СБ РФ, «природные факторы и неконструктивные действия Украины, перекрывшей в 2014 году Северо-Крымский канал, по которому поступало до 85 процентов потребляемой пресной воды». И все же, благодаря совместным действиям федеральных и региональных властей была решена задача водообеспечения Южного берега, центральной и северной частей Крыма, отметил Патрушев.

ЗДОРОВЬЕ Дефицита лекарств не будет

Пилули без убытка

Марина Гусенко, Сергей Куликов

ИНОСТРАННЫЕ фармпроизводители просят Минздрав России пересмотреть правила расчета цен на жизненно важные лекарственные препараты (ЖНВЛП). Письмо на эту тему было направлено в ведомство Ассоциацией международных фармацевтических производителей.

Речь в нем идет о проекте постановления правительства о регулировании цен на ЖНВЛП, посредством фиксации предельной стоимости на уровне средневзвешенной цены за предшествующий год. Однако зарубежные производители лекарств считают, что предложенный метод лишает предприятия возможности развиваться и вкладываться в новые технологии, поскольку денег на это им хватать не будет.

Как пояснили «РГ» в ведомстве, проект постановления по ценообразованию был подготовлен минздравом совместно с заинтересованными органами исполнительной власти. Его подробное обсуждение уже завершилось. И сейчас эксперты прорабатывают полученные в их ходе замечания, которые по возможности будут учитываться при доработке проекта, если, конечно, они позволят сделать лекарства более доступными для населения.

По данным минздрава, благодаря мерам, предусмотренным действующим законодательством, сейчас удается сдерживать рост цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты, а за последний месяц наблюдается снижение цен на них на фоне общего роста рынка. Как показывает ежемесячный мониторинг Росздравнадзора, в мае по сравнению с апрелем в среднем по России розничные цены на ЖНВЛП амбулаторного сегмента снизились на 0,3 процента, закупочные (оптовые) — на 0,6 процента. Фактические отпускные цены производителей снизились на 0,2 процента.

В ситуации, когда производители лекарств спорят с минздравом о правилах ценообразования на ЖНВЛП, компромисс будет наверняка достигнут, считают опрошенные «РГ» эксперты. И дефицита лекарств ждать не стоит. «В этом споре у всех своя правда», — считает профессор кафедры труда и социальной политики РАНХиГС Любовь Храпылина. — Важно помнить, что нашим производителям выгодно играть с государством — это и большие заказы, и солидные средства. Так что желающих производить эти лекарства найдется, и дефицита не будет. Государство должно вкладывать средства в развитие отечественной фарминдустрии, раз уже мы взяли курс на импортозамещение».

Услуги Банки зафиксировали сезонный рост спроса на индивидуальные сейфы

Как спрятать миллион

Юлия Кривошапка

Готовясь к отпуску, некоторые россияне предпочитают пристроить в надежные руки не только домашнюю живность, но и ценности. В это время традиционно растет спрос на индивидуальные банковские сейфы. Нынешний год не исключение. Треть опрошенных «Российской газетой» крупных розничных банков, сообщили, что повышенный спрос на ячейки был зафиксирован еще в мае. Впрочем и в течение года они, как выяснилось, не пустуют.

Ячейки общества

Банковские ячейки представляют собой металлические ящики-сейфы различных размеров. Они предназначены для хранения ювелирных украшений, ценных бумаг, коллекций монет, наличных сбережений, важных документов...

В банках ячейки находятся в специально предназначенных для этого помещениях — хранилищах. В обязанности банка входит обеспечение безопасности хранения и ценностей клиентов. Для этого хранилище обязательно оборудуется охранно-пожарной сигнализацией, камерами видеонаблюдения, а в отделениях банков, как правило, круглосуточно находится дежурный сотрудник охраны.

Для прохода в хранилище требуется предъявлять удостоверенные личности, идентификационную карту и ключ, которым открывается банковская ячейка.

Массовое распространение в нашей стране индивидуальные банковские тайники получили в середине 1990 годов. С тех пор этот рынок активно развивался. Сегодня, по оценке экспертов, имеющихся ячейки заполнены уже на 80–90 процентов.

«Спрос на банковские ячейки носит сезонный характер, что объясняется стремлением клиентов обезопасить наиболее ценные вещи и документы во время своего отсутствия», — говорит Юлия Деменюк,

старший вице-президент, замдиректора департамента розничного бизнеса ВТБ24.

Летом спрос, по ее словам, стимулирует сезон отпусков. Осенью и зимой растет доля ячеек, арендуемых под сделки в связи с проведением новогодних акций у застройщиков — сейфы используются для расчетов по ипотечным сделкам, когда покупатель закладывает туда деньги до сделки, а продавец — забирает после того, как сделка завершена.

Акцент



Аренда обычной ячейки дешевле, но так как банк в этом случае не знает о ее содержимом и за сохранность ценностей не отвечает

«В случае с покупкой недвижимости более выгодно и безопасно для всех сторон сделки использовать накопительный счет, однако, даже в Москве 60 процентов клиентов по итогам 2016 года предпочли ячейки», — отмечает заместитель председателя правления ипотечного банка «Дельта-Кредит» Ирина Асланова.

Причины чисто психологические, уточняет она. Покупатель боится, что «деньги не дойдут», продавец хочет «подержать всю сумму в руках».

«Резюмируя, можно сказать, что банковские ячейки —

один из наиболее консервативных способов для расчетов, но он все еще довольно востребован», — констатирует Асланова.

Муслим Сатыбалдиев, директор дивизиона «Сеть» ОТП банка добавляет, что есть определенная взаимосвязь спроса на индивидуальные сейфы с экономической ситуацией. Как, например, в конце 2014 года, когда клиенты стали закрывать депозитные счета, покупать валюту и хранить в банковских ячейках.

зитным и расчетным продуктам Промсвязьбанка.

Хотя, к примеру, в Юникредит банке «Российской газете» рассказали, что у них в большей степени спросом пользуются ячейки средних и больших размеров, предназначенные для размещения более капитальных ценностей.

Цена вопроса

Стоимость аренды ячеек зависит от срока, размера сейфа и регионального размещения офиса банка. В среднем она колеблется от нескольких сотен рублей в региональных офисах банков до полутора тысяч в Москве, если речь идет об аренде на месяц. Годичное пользование ячейкой стоит примерно от трех тысяч рублей в регионах до 10 тысяч в Москве. К этой сумме нужно прибавить несколько тысяч рублей залога за ключ. Но когда клиент прекращает пользоваться ячейкой, эти деньги ему возвращают.

Для определенных категорий клиентов банки предусматривают скидки на аренду сейфов. Они могут достигать до 50 процентов стоимости.

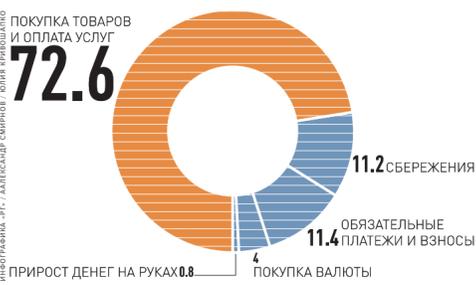
Кот в мешке

Гражданский кодекс предусматривает два варианта хранения ценностей в индивидуальном банковском сейфе.

Клиент может заключить с банком так называемый договор

КАК РОССИЯНЕ РАСПОРЯЖАЮТСЯ СВОИМИ ДОХОДАМИ, %

Источники: Росстат (данные за 2016 год)



ответственного хранения. В этом случае банк знает, что находится в ячейке и несет ответственность за сохранность содержимого. «Таким образом, при пожаре, если он возник по вине или неосторожности банка (не форс-мажор), естественно, банк будет нести ответственность и обязан будет возместить убытки клиенту», — говорит Антон Суворкин, директор департамента развития розничного бизнеса АКБ «РосЕвроБанк».

Ячейку можно и просто арендовать, помещая и изымая оттуда ценности без какого-либо контроля со стороны банка. Тот вообще не будет знать, что находится в ячейке, следовательно, не будет и отвечать, если оттуда что-то пропадет.

Второй вариант дешевле и пользуется гораздо большим спросом. Впрочем, справедливости ради стоит сказать, что очень немногие банки предлагают ячейки на условиях ответственного хранения.

«Причина в том, что подобная услуга требует от банка оценки складываемого в сейф имущества и составления его описи», — поясняет Антон Суворкин. — Для этого понадобятся привлеченные эксперты (оценщики). Поэтому стоимость такой услуги будет значительной. Например, если клиент решит поместить на ответственное хранение не деньги, а ювелирные изделия или предметы искусства, банку придется проводить дорогостоящую экспертизу».

Помимо всего этого банку придется дополнительно страховать ценности клиента в страховой компании. Также зачастую клиенты не хотят, чтобы банк

знал, какие именно ценности хранятся в ячейке. Поэтому подобная услуга не пользуется высоким спросом, добавляет Суворкин. Кстати, система страхования вкладов на средства в ячейках (если гражданин хранит там наличные) не распространяется. Однако они не попадают в конкурентную массу при банкротстве банка или отзыве у него лицензии. При соблюдении определенных процедур клиент получает доступ к своей ячейке.

Ушел и не вернулся

Порой, арендаторы банковских ячеек вовремя не приходят за своими деньгами. Хотя доля забытых сейфов невелика. В ВТБ24, к примеру, рассказали, что она не превышает одного процента. Сотрудники банков постоянно мониторят договоры аренды сейфов, срок которых истекает в ближайшее время, и совершают звонки-напоминания клиентам о необходимости посещения офиса.

Для ячеек, арендаторы которых так и не появились, предусмотрен стандартный банковский процесс. Через определенный срок ячейка вскрывается в присутствии комиссии, делается опись содержимого. После этого содержимое помещается в специальное хранилище и находится там в течение одного года. При отсутствии обратной связи от клиента банк реализует содержимое для закрытия просроченной задолженности по аренде.

Принудительно вскрыть ячейку банк может также при получении надлежащим образом оформленного решения следственных или судебных органов, а также при наступлении форс-мажорных обстоятельств, которые могут привести к уничтожению или порче содержимого сейфа.

Названы выгодные вложения для личных сбережений под 22% годовых — узнайте на сайте rg.ru/art/1414767

СОБЫТИЕ Результаты тестов российских лабораторий признали за рубежом

Испытания перешли границы

Игорь Зубков

Экспортерам не придется проводить испытания своей продукции за рубежом перед началом поставок. Результаты испытаний в российских лабораториях получат международное признание.

Акцент



Крупному бизнесу признание APLAC экономит время, среднему и мелкому — также ощутимые деньги

Для этого выполнено главное условие — Федеральная служба по аккредитации добилась присоединения к Договоренности о взаимном признании Азиатско-Тихоокеанской организации по аккредитации лабораторий (APLAC MRA). Решение принято APLAC по результатам выездной оценки, которую эксперты организации провели в конце прошлого года, рассказали руководители Росаккредитации Алексей Херсонцев. Этому предшествовала активная «очистка» рынка оценки соответствия от мошенников, до конца, впрочем, еще не законченная.

В APLAC входят США, Канада, Китай, Индия, Австралия и другие крупные экономики. Россия стала 38-м участником APLAC MRA. Членство в этом клубе означает

фактически автоматическое признание к Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC). Оно будет оформлено на генассамблее ILAC, которая состоится 21–30 октября в Ванкувере.

Экспортерам будет проще продвигать свою продукцию. Для

жизни получения доступа на рынок, и наоборот. Например, особенно запутанной и затратной системой сертификации отторгнулся ЕС.

Снять эти барьеры можно с помощью двусторонних договоров, и присоединение России к APLAC и ILAC является необходимым условием для них, пояснил замминистра экономического развития Савва Шипов. По словам Алексея Херсонцева, предварительные переговоры о занесении программ взаимного признания результатов испытаний уже начаты с рядом участников APLAC, в том числе с Китаем. Цели по переговорам (основные товары экспортного интереса) должен определить Российский экспортный центр.

Кроме того, само по себе присоединение к APLAC/ILAC достаточно для признания протоколов испытаний при сертификации в корпоративных системах, которые имеют международные стандарты. Для российских экспортеров зачастую именно они, а не обязательные требования, устанавливаемые правительствами, имеют определяющее значение.

Для работы под знаком APLAC испытательные лаборатории должны принять на себя ряд повышенных обязательств, которые будут разработаны в течение лета. Испытания для экспортеров объектов будут проводиться только по международным методикам. По оценкам Алексея Херсонцева, связанные с этим дополнительные возможности могут затронуть до 20–30 процентов аккредитованных лабораторий в стране.

О ЧЕМ ГОВОРЯТ Российские и украинские компании атаковал вирус-вымогатель

Retya ставит блок

Роман Маркелов, Павел Дульман

Ряд российских и украинских компаний подверглись во вторник хакерской атаке. Нападение на них было совершено с помощью вируса-вымогателя Retya. Позже выяснилось, что атака распространилась практически по всему миру.

По данным компании по предотвращению и расследованию киберпреступлений и мошенничеств Group-IB, хакеры напали на энергетические, телекоммуникационные и финансовые сектора России и Украины. По предварительным оценкам, были атакованы около 80 компаний.

Среди российских компаний, по данным Group-IB, атакой были затронуты в том числе серверы «Башнефть» и «Роснефть». В своем официальном аккаунте в Twitter «Роснефть» подтвердила факт атаки, отметив, что она могла привести к серьезным последствиям. Однако компания перешла на резервную систему управления производственными процессами — в итоге ни добыча, ни подготовка нефти остановлены не были, следует из сообщений «Роснефти».

В Банке России «РГ» сообщили, что регулятор выявил компьютерные атаки, направленные на российский банк. «По информации Банка России, в результате атак зафиксированы единичные случаи заражения объектов информационной инфраструктуры», — отметили в ЦБ. При этом регулятор не зафиксировал нарушений в работе систем банков и в обслуживании клиентов.

В Сбербанке и группе ВТБ «РГ» сообщили, что все системы

Акцент



Вирус требует от каждой жертвы атаки заплатить по 300 долларов в биткоинах

банков работают в штатном режиме. По словам представителя Альфа-банка, атака на банк зафиксировано не было. При этом на момент подписания номера не был доступен сайт банка «Хоум Кредит». Как заявили «РГ» в пресс-службе банка, его специалисты заметили во вторник первые признаки нестандартной сетевой активности. «На фоне массовых сообщений в СМИ об атаках на различные компании мы приняли решение в превентивном порядке провести проверку безопасности всех наших систем», — отметили в пресс-службе банка. По сообщениям крупнейших представителей российских операторов связи, их хакерская атака не затронула.

На Украине первым об атаке сообщил Ощадбанк, где было остановлено обслуживание клиентов. Кроме того, была парализована работа около трех десятков банков, включая крупнейший ПриватБанк, столичный аэропорт Борисполь, региональные энергетических компаний, украинской почты, киевского метро, ряда областных администраций и мэрий. Перестали работать кассовые аппараты крупных торговых центров и мега-молла. Под удар попали мобильные операторы, провайдеры, ряд

телеканалов и «Украинский медиахолдинг». Заражены оказались и все компьютеры в правительстве. О превентивном отключении от Интернета всех подотчетных компьютеров сообщили пресс-службе МВД Украины и столичной мэрии. О заблаговременном переходе в режим повышенной безопасности сообщила администрация президента Украины.

Вирус Retya блокирует и шифрует файлы на компьютерах. «Также стоит отметить, что в Retya используется стойкий алгоритм шифрования. Шифровальщик требует 300 долларов в биткоинах», — отметили в Group-IB. По словам замруководителя лаборатории по компьютерной криминалистике компании Сергея Никитина, сам вирус — не новый. «Скорее всего, сотрудники компаний открывали вредоносные вложения в письмах, полученных по электронной почте. После заражения Retya распространяется в локальной сети также, как вирус WannaCry, атаковавший в мае 300 тысяч компьютеров в 150 странах мира», — сообщил Никитин. Как позже отметил в Twitter руководитель международной исследовательской команды «Лаборатория Касперского» Костин Район, вирус распространился по всему миру.

Управдом заплатит

1 Лучший вариант, конечно, составить акт. Для этого надо пригласить представителей управляющей компании. Но если управляемые по каким-то причинам не хотят составлять документы, зафиксировать проблемы можно иначе. Как поясняет проект постановления, допустимы видеозаписи, показания свидетелей, заключения экспертов. «Отсутствие вины и качества услуги ненадлежащего качества или с перерывом доказываются исполнителем коммунальных услуг», — добавляется в постановлении.

Зато и жильцы должны вовремя платить, когда все в порядке. Это бесспорно. Как поясняет постановление, внесение платы за коммунальные услуги является обязанностью не только нанимателя, но и проживающих с ним членов его семьи (дееспособных и ограниченных судом в дееспособности).

«Названные лица несут солидарную с нанимателем ответственность за невыполнение обязанности по внесению платы за жилое помещение и коммунальные услуги», — говорится в проекте. То есть родня не сможет спрятаться за спиной главы семейства, если тот должник. Вместе живут — вместе и платят.

Отдельно отмечено, что жильцы не освобождаются от оплаты содержания общего имущества дома, если они им не пользуются. Например, жильцы первых этажей часто отказываются платить за ремонт и содержание лифта. Они не правы. В постановлении пленума специально указано, что за лифт должны платить все соседи. «Наниматели и собственники обязаны вносить плату за содержание и текущий ремонт общего имущества в многоквартирном доме независимо от факта пользования общим имуществом, например, лифтом», — говорится в документе. Зато и управляющие компании не имеют права произвольно и в одностороннем порядке повышать стоимость жилищно-коммунальных услуг. Цены за содержание и ремонт общего имущества жильцов дома должны быть разумными. А отключение коммунальных услуг должнику не должно нести негативных последствий для других жильцов.

Жильцы первых этажей тоже должны платить за лифт. Потому, что он является общим имуществом



Как объяснил пленум Верховного суда, лифты являются общим имуществом, значит, платить за них должны все.

Читайте также: Жители домов смогут оплачивать услуги ЖКХ без управляющих компаний rg.ru/art/1419454

ЖКХ По программе капремонта в столице заменили 8 тысяч лифтов

Подъем с комфортом

Александр Мелешенко

С ЛЕТА 2015 года, когда стартовала программа капремонта жилья, в городе заменили 8 тысяч лифтов. Новые подъемники установили в 1636 домах, где прежние отработали нормативный срок в 25 лет и остро нуждались в замене. Об этом сообщили в фонде капремонта.

Замгендиректора ведомства Дмитрий Лифшиц заявил, что замена лифтов — ключевое направление программы капремонта в Москве. «Причем речь идет о комплексе работ, который включает полную замену лифтового оборудования: силовых агрегатов, системы управления и безопасности, кабины лифта, оборудования в лифтовой шахте, дверей на этажах», — пояснил он. — В рамках капремонта жители получили в свое распоряжение новое, современное, безопасное оборудование от ведущих отечественных производителей, которое им прослужит снова не менее 25 лет».

Чтобы к концу текущего года в столице не осталось лифтов, отработавших 25-летний срок, в программу на 2017 год дополнительно включили замену почти 4 тысяч подъемников. Всего в этом году планируют заменить 5080 лифтов — рекорд последних лет. Для сравнения: в 2010-м заменили всего 10 подъемников. В общей сложности с 2011 года, когда мэром Сергей Собянин дал поручение сформировать программу по замене лифтового оборудования, в городе обновили больше 24 тысяч подъемников, а к концу года эта цифра перевалит за 29 тысяч.

Новые лифты устанавливаются исключительно российскими производителями. Они отвечают всем современным нормам — работают тихо, трясоты плавно, защищены от вандалов, соответствуют новейшим стандартам безопасности, экономят электроэнергию.

ПОДМОСКОВЬЕ Незаконную рекламу уберут с дорог за лето Баннеры побелеют

Ирина Рыбникова

НЕЗАКОННОЙ рекламы на дорогах Подмосковья стало в 10 раз меньше. К осени все вызывающие вопросы рекламные конструкции планируется убрать. Об этом на заседании областного правительства сообщил первый замруководителя главного управления по информационной политике области Александр Менчук.

По его словам, в 2013 году, когда в регионе только начали наводить порядок в рекламном бизнесе, на дорогах стояло 7,9 тысячи неучтенных ни в одной бухгалтерии баннеров. Сегодня их осталось 760, а 22 муниципалитета полностью очистили территорию от нелегальной рекламы. «В их числе Дубна, Зарайск, Красноармейск, Королев, Лосино-Петровский, Пушкино, Электроргорск, Сергиев-Посад», — отмечает Менчук. А хуже всего обстоят дела в Ленинском, Серпуховском и Лотошинском районах, где более 15% придорожных баннеров относятся к незаконным.

В Дмитровском, Пушкинском, Солнечногорском районах и Кашире насчитывается от 10% до 15% «левых» баннеров, а в Раменском и Ногинском районах — от 5 до 10%.

По подсчетам областных вла-

стей, озвученным ранее, весь теневой рекламный рынок региона оценивается в 1,5 млрд рублей за год. Именно такая сумма будет поступать в муниципальные бюджеты, если все незаконные баннеры заменят на оплаченную в соответствии с законом рекламу.

Казалось бы, в чем проблема — убрать с дороги рекламный столб? Но процедура эта по закону ратунта, решение о принудительном демонтаже принимается только по истечении нескольких месяцев с выдачи предписания. За это время права на баннер могут быть проданы за бесценок третьим лицам — и всю процедуру приходится начинать сначала, особенно, если баннеры висят на частной территории.

Еще умельцы научились делать такие баннеры, что с ходу и не разберешь, законно он установлен или по своей воле. Есть косвенные признаки, по которым можно понять, что реклама стоит нелегально, например, отсутствует на баннере табличка с мелким шрифтом о том, кем она установлена. Но дальше все равно нужно проводить тщательные проверки.

Впрочем, в области несколько лет шли к тому, чтобы ловить нечестных на руку рекламщиков было проще. Например, в каждом муниципалитете теперь есть схема разрешенного размещения рекламы, и все, что поставлено вне ее априори является незаконным.

С этого года все аукционы на установку и эксплуатацию рекламных конструкций в Подмосковье переведены в электронный вид, что само по себе должно отсеять все серые схемы. А чтобы демонтированная реклама на том же месте не появлялась вновь, что любят практиковать незаконные предприниматели, создано новое предприятие — государственное казенное учреждение «Мособлреклама».

ЦИФРА

1,5 МИЛЛИАРДА

рублей поступает в муниципальные бюджеты, если все незаконные баннеры заменят на оплаченную в соответствии с законом рекламу

КОСМОС «Лебединое озеро» полетит на МКС

Звезды к звездам

Наталья Ячменникова

В ПЕРВЫЕ в Звездном городке на сцене Дома космонавтов, отмечавшего в этом году свое 50-летие, показали «Лебединое озеро» в исполнении «Имперского Русского балета». Зрителями стали известные российские космонавты, члены их семей, а также иностранные астронавты, которые сейчас тренируются в ЦПК им. Ю.А. Гагарина (входит в госкорпорацию «Роскосмос»).

Главные партии исполнили Нариман Бекжанов и Лина Шелева. Этот спектакль — часть большого проекта «Балет в Космосе». Автор идеи — балетмейстер Гедиминас Таранда, который решил творчески объединить достижения России в кос-

монавтике и балете. Так, легендарный балет Чайковского будет все лето идти на сцене Большого концертного зала московской гостиницы «Космос». Но старт проекту дал именно Звездный городок. Кстати, для его жителей спектакль показали абсолютно бесплатно.

После спектакля Гедиминас Таранда вручил исполнительному директору по пилотируемым космическим программам госкорпорации «Роскосмос», летчику-космонавту, Герою Советского Союза и Герою России Сергею Крикалеву диски с записью спектакля для передачи на МКС и в отряд космонавтов. Так что теперь посмотреть «Лебединое озеро» смогут и экипажи на орбите.



В подарок от «Имперского Русского балета» космонавты получили диски с записью спектакля «Лебединое озеро».

КОММЕНТАРИЙ

Сергей Крикалев,

летчик-космонавт, Герой Советского Союза, Герой России:

— Сейчас на МКС стало проще посылать флешки, файлы. Поэтому передаем формат записи «Лебединого озера» и отправим на космическую станцию. Часть дисков передадим отряд космонавтов в ЦПК. Слушают ли на орбите классическую музыку космонавты? Слушают. Но видеозаписей классического балета, по моему, раньше не было. Так что визитная карточка российского балета — «Лебединое озеро» — теперь на МКС появится. Вообще же на орбите выбор большой: в фонотеке есть и классическая музыка, и эстрадная, и рок. Слушают, кому что нравится. Многие записи от настроения, от фазы полета. Этот спектакль в Звездном городке — уникальный. Раньше обычным делом было приглашение известных артистов и сюда, в Звездный, и на связь с экипажем в Центр управления полетом для психологической поддержки космонавтов. Но потом традиция сломалась, а жаль. Конечно, жители Звездного городка видели балет «Лебединое озеро» на других площадках, самых больших, знаменитых, авторитетных. Но то, что балет пришел в Звездный, это ни с чем не сравнимо. Космонавтика и балет — это нечто высокое, требующее большого труда, преодоления себя, большой психологической нагрузки. Люди держат этот стресс. Пройдя через него, становятся другими.

О чем говорят Ученые предупредили о грядущем взрыве супервулкана

Летим СКВОЗЬ ПЕПЕЛ

Наталья Ячменникова

Вулканы все активнее показывают свой буйный нрав. Вчера самый северный действующий вулкан Камчатки — Шивелуч, выбросил столб пепла в высоту на 7 км. Шлейф растянулся на пять километров в сторону залива Озерного, минуя, к счастью, населенные пункты. Еще раньше два камчатских исполина — Карымский и Ключевской выбросили столбы на 6 км каждый. Всем присвоен «оранжевый» код авиационной опасности — один из наиболее угрожающих.

Ученые бьют тревогу: повышенную активность сейчас проявляют около 40 вулканов в разных частях света. Вот сводка за июнь: 25.06 — очередной раз «отстрелялся» Ключевская сопка и вулкан Карымский. 21.06 — перешел в активную фазу извержения подводный вулкан Нисиносима на Японских островах, 18.06 — дали о себе знать сразу два вулка-

на на Камчатке — Шивелуч и Безымянный, 14.06 — тот же Шивелуч выбросил пепел на высоту до 12 км, 12.06 — вулканическая обсерватория Аляски зафиксировала два мощных извержения вулкана Богослов, 6.06 — началось мощное извержение японского стратовулкана Сакурадзима...

А чуть раньше только за сутки было зарегистрировано 47 взрывов на мексиканском вулкане Попокатепетль. Наблюдается повышенная активность на вулкане Синабунг в северной части острова Суматра... По статистике в прошлом веке среднее количество извержений вулканов составляло 35 в год. Но недавно такая цифра была зафиксирована только за одну неделю!

Вместе с вулканологами, экологами, спасателями за повышением вулканической активности внимательно следят авиационные эксперты. Почему? Аэрозольные и пепловые шлейфы могут представлять серьезнейшую опасность для полетов по международным и местным авиалиниям.

Акцент

Летчикам приходится или выбирать маршрут в обход, или «подныривать» под облако, или, наоборот, перелетать с набором высоты

КОММЕНТАРИЙ

Валерий Шелковников,

член правления Всемирного фонда безопасности полетов, президент Консультативно-аналитического агентства «Безопасность Полетов»:

— Те частицы вулканического пепла, что представляют опасность для самолетов, плывут на критической для авиации высоте 8–12 километров. Падавая в двигатели, они могут быстро вывести их из строя. Известный случай: в 1982 году у «Боинга-747» British Airways, который попал в облако пепла от извержения вулкана в Индонезии, отказали все четыре двигателя. Лишь чудом удалось избежать трагедии. А несколько лет назад из-за пепла в аэропорту Буэнос-Айреса не смог приземлиться даже самолет Генерального секретаря ООН Пан Ги Муна. Есть статистика: более 80 коммерческих воздушных судов в разное время столкнулись с пеплом в полете. И уже после трех случаев попадания пассажирских самолетов в облака вулканического пепла в мировом авиасообществе пришло осознание того, что информация об извержениях вулканов должна передаваться авиационным службам.

В государствах, на территории которых имеются вулканы, были организованы службы слежения за вулканической деятельностью. Некоторые авиакомпании начали устанавливать на своих самолетах специальные детекторы. И первой это сделала исландская EasyJet. Система, называемая AVOID (Airborne Volcanic Object Identifier and Detector), была разработана в Норвежском институте исследований атмосферы. По сути, это тот же метеолокатор. На борту самолета размещается инфракрасное оборудование, с которого изображения поступают на дисплеи пилотов и на дисплеи диспетчерской службы. Эти изображения позволяют пилотам видеть облака вулканического пепла за 100 километров вперед и на высотах от 5000 до 50 000 футов. То есть экипажи могут вовремя скорректировать план полета и обойти облако.

В свою очередь диспетчеры появляется возможность построить точную модель распространения вулканического пепла в режиме реального времени. А значит, держать открытыми большие участки воздушного пространства, вместо их тотального закрытия. Перебыв в воздушном движении ни сводятся к минимуму. Помните мощное извержение вулкана Эйяфьятлайокудль в Исландии? Тогда власти были вынуждены закрыть почти 80 процентов европейского воздушного пространства. Просто авиакомпании вылились в сотни млн долларов. Европейское объединенное управление гражданской авиации в срочном порядке вынуждено было утвердить новые правила полетов в условиях облака вулканического пепла.

Острая дискуссия разгорелась по поводу того, какая концентрация пепла в воздухе безопасна для двигателей самолетов. Оказалось, 0,002 грамма на кубометр воздуха. Это достаточно низкая цифра. Для сравнения приво-

дился фактические данные содержания пепла в воздухе над британскими островами, которые накрыло сильнее всего: около 0,0001 грамма. То есть в 20 раз ниже предельно-допустимой концентрации.

Однако эксперты ИКАО считают, что полеты небезопасны при любой концентрации пепла. Даже самой низкой. Кстати, ученые исследовали частицы вулканического пепла, выброшенной тем же Эйяфьятлайокудль. На нанометровом уровне они изучили состав солей, покрывавших частицы, а массу адсорбированных веществ определили с точностью до пикограмма. Выяснилось: у частиц пепла чрезвычайно острое края. Но они были опасны и для людей — из-за содержания агрессивных солей. В настоящее время ситуацию с облаками вулканического пепла непрерывно отслеживают метеоспутники. Им помогают метеостанции, запускаемые на аэростатах, и наземные станции, оборудованные лидарами. А еще — лазерными локаторами. Все данные оперативно обрабатываются и поставляются в аэронавигационные службы по всему миру.

Есть документ ИКАО — «Вулканический пепел. Пландействий непредвиденных обстоятельствах». Разработаны руководства для экипажей и авиадиспетчеров. Особенно это важно при выполнении дальних рейсов. Летчикам приходится или выбирать маршрут в обход очага, или «подныривать» под облако, или, наоборот, перелетать с набором высоты. Соответствующие инструкции передаются на борт. Однако по-прежнему остро стоит вопрос координации действий всех задействованных сторон: регулирующих органов, авиакомпаний, органов управления воздушным движением, метеостанций, научных центров и т.д. В свое время у нас в минтрансе было проведено большое межведомственное совещание, на котором, в частности, рассматривался вопрос о разработке технологий обеспечения безопасности полетов воздушных судов в условиях вулканического пепла. Были приняты решения. Однако на практике конкретно мало что появилось. И прежде всего мы по-прежнему отстаем в технологиях. Так, у нас нет своей версии бортовой системы по обнаружению вулканического пепла в атмосфере. А она должна быть и конкурентоспособна, и надежна. Сегодня безопасность российских самолетов и вертолетов не должна зависеть ни от каких разработок иностранных производителей.

ЦИФРА

80 САМОЛЕТОВ

в разное время столкнулись с пеплом в полете



Те частицы вулканического пепла, что представляют опасность для самолетов, плывут на критической для авиации высоте 8–12 километров.

ПРОГНОЗ НА ЗАВТРА

КОГДА НЕ СПЯТ «БУЯНЫ»

Эксперты утверждают: любой вулкан непредсказуем. И когда ждать извержения и какой силы, с точностью не скажет ни один сейсмограф. Тем не менее называются «буяны», которые сподой спать, но, не исключено, покажут свой нрав уже в ближайшее время. Среди них вулканы Котопакси в Эквадоре (последнее серьезное извержение произошло в 1877 году, так что в жерле вулкана огромнейшие запасы лавы), Килауэа на Гавайи, Этна в Италии и Невадас-де-Чилья в Чили (оба уже подали опасные признаки пробуждения), Каскадные горы в США (там тринадцать активных вулканов, но из них за последние сто лет извергался только один — Сент-Хелен), в Исландии одновременно могут проснуться четыре мощных вулкана...

Ученые не хотят никого пугать. Но, по оценкам европейских специалистов, в ближайшие 80 лет произойдет извержение одного из супервулканов. Последствия не исключаются самые серьезные, вплоть до глобальных изменений климата. Кстати, одна из страшных связанных с возможным извержением супервулкана Йеллоустоун в США. Специалисты университета штата Юта наблюдают и фиксируют все сейсмические «подвижки», происходящие с ним. Так, всего за одну неделю, между 12 и 20 июня, Йеллоустоун выдал половину нормы от своей годовой сейсмической активности: зафиксировано 464 землетрясения. Самое крупное — 4,5 балла. Аналитики считают: если начнется извержение, то, как говорится, мало никому не покажется. По мнению экспертов, вулканическая активность вызвана эрозией горных пород, ростом среднего годового температур и таянием ледников. Ученые из Университета Женеви и Швейцарской высшей технической школы Цюриха создали компьютерную модель геологических процессов на планете. Она показала, что таяние ледников ежегодно размывает до 10 сантиметров пород. Это уменьшает давление на вулканы и увеличивает риск извержений.

ОСАГО Натуральное возмещение ущерба после ДТП пока без нареканий Гражданка без посредников

Владимир Баршев

ПО ИТОГАМ 2017 года ОСАГО может получить убыток более 21 миллиарда рублей.

Об этом рассказал президент Российского союза автостраховщиков Игорь Юргенс. По его словам, уже по итогам первого квартала этого года видно, что страховщики собрали около 90 миллиардов рублей премий, а выплатили более 100 миллиардов рублей. И это без учета средств необходимых для ведения дел.

Сейчас средняя премия по ОСАГО составляет 5,7 тысячи рублей, а средняя выплата — более 80 тысяч рублей. По размеру выплаты ОСАГО уже обогнала КАСКО. Но стоит в разы дешевле. В ближайшее время повышения тарифов по ОСАГО не будет. Поэтому страховщикам приходится изыскивать внутренние резервы.

Наиболее серьезный урон страховщикам приносит деятельность криминальных автоюристов. По словам Игоря Юргенса, на их долю приходится около 40 миллиардов рублей.

Раన్నిку между ними и нормальными юристами пояснил редактор журнала «За рулем» Сергей Смирнов. По его словам, нормальный юрист за определенным гонораром помогает пострадавшему в ДТП получить справедливое возмещение ущерба. Криминальный автоюрист сразу выплачивает пострадавшему небольшую сумму, а после от его имени, по договору цессии, выуживает со страховой компании не только ущерб, но еще штрафы, моральный ущерб и прочие расходы. И все это оседает в кармане мошенника.

Эта деятельность вредит и автовладельцам. Ведь в результате выплаты страховщиков в регионе растут, повышается региональный коэффициент. То есть растет стоимость полиса в регионе.

Один из способов борьбы с автоюристами — натуральное возмещение ущерба. Оно действует в России уже два месяца. Но распространяется только на вновь заключенные договоры. По словам Игоря Юргенса, пока сложно оценить эффективность этого инструмента. Недостаточно данных. Оценить работу натурального возмещения ущерба можно будет через полгода. Пока, за время действия этой новации, жалоб ни на одного страховщика не поступало ни в РСА, ни в Центробанк.

Кстати, по данным исследовательского холдинга Рамир, большинство опрошенных граждан знают о «возмещении ущерба ремонтом». Что удивительно, большинство также поддерживает это нововведение. А главное — желание опрошенных — необходимость дополнительного контроля за качеством ремонтных работ.

Эксперты рассказали, как выгоднее страховаться по ОСАГО и каско — узнайте на сайте rg.ru/art/1409587

СОВФЕД Сенаторы переписут нарушителей суверенитета России Черная метка

Галина Мисливская

ТЕ, кто пытается влиять на внутренние дела России, получают отпор на всех фронтах — внешнем, внутреннем, законодательном. Временная комиссия Совета Федерации по защите государственного суверенитета и предотвращению вмешательства во внутренние дела РФ провела вчера первое заседание, определила свою структуру и наметила направления работы.

Как рассказал журналистам глава комиссии Андрей Климов, сформированы три рабочие группы, одна из них займется собственно защитой суверенитета на российской территории, вторая — противодействием вмешательству по «внешнему контуру», еще одна будет вырабаты-

вать предложения по внесению изменений в российский законодательство. Отдельные предложения были выдвинуты уже на первом заседании комиссии. По мнению сенатора Бориса Невзорова, необходимо проводить экспертизу вносимых в парламент законопроектов на предмет угрозы государственному суверенитету РФ. «Суверенная экспертиза, а это реализация первых статей Конституции, необходима, потому что законодательные акты, которые мы пишем, на первый взгляд могут быть безобидными, но потом в них оказывается много всего интересного», — пояснил Климов. В качестве примера он привел закон о правительстве РФ, старая редакция которого не предполагала запрета на назначение иностранных граждан на посты министров и премьера.

Кроме того, глава новой структуры считает возможным распространить на некоторые работающие в России СМИ меры, предпринимаемые в отношении НКО, имеющих статус «иностранных агентов». Если зарегистрированное в России СМИ получает деньги из-за рубежа и есть доказанные основания полагать, что оно фактически работает в пользу иностранного государства или группы государств, то «министерство юстиции или другой уполномоченный орган должен иметь право проводить расследование в отношении этих СМИ и при необходимости принимать меры аналогичные тем, которые действуют в отношении так называемых иностранных агентов», заявил Климов. Сенатор признался, что на эту идею сенаторов натолкнула подготовка конгрессом США «карательного» закона в отношении зарубежных СМИ.

Также одним из результатов работы комиссии может стать «черная книга» вмешательств во внутренние дела России. По мнению Андрея Климова, только о действиях США можно написать «достаточно большой том» или даже «многотомник». «Черная книга» может служить не только для информирования граждан, считает он. «Эта книга будет полезной для подготовки законодательных предложений», — заявил сенатор.

Результатом работы комиссии может стать «черная книга» вмешательств во внутренние дела России

КНИГИ Петербуржские историки вывели из тени 1917 год между Зимним и Смольным

Елена Яковлева

СЛОМИТЬ представление о том, что в 1917 году все началось в Зимнем и закончилось в Смольном, решили петербургские историки, подготовившие и по-новому описавшие революционную топонимику Петербурга и представившие полноценную картину в только что вышедшем сборнике «1917. Вокруг Зимнего». В революционной топонимике Марсово поле, Таврический дворец, квартира князя Путятина и особняк Кшесинской значат не меньше привычно связанных с революцией мест и символов.

Сборник, включивший в себя прекрасные иллюстрации — фотографии разбитых кабинетов царя и фрейлин, похороны на Марсовом поле, необычные плакаты и карикатуры, — восемьдесят процентов которых публикуются впервые, не переписывает, но дописывает историю, считает его редактор и составитель, доктор исторических наук Юлия Кантор.

Общественные представления об истории сегодня набрали высокий градус фантастичности и мифологизирования. История XX века многим видится как некое гуляй-поле, в котором можно все, что заблагорассудится. Поэтому главный редактор выпустившего новую книгу издательства «РОС-СПЭН» Андрей Сорокин настаивает на некоем необходимом компромиссе фактов и документов, без знания и ссылки на которые не должны вестись се-

Марсово поле, Таврический дворец, квартира князя Путятина и особняк Кшесинской значат не меньше привычно связанных с революцией мест

рьезные и заслуживающие внимания те или иные дебаты об истории. По его мнению, 1917 год остается точкой отсчета всех последующих в русской истории XX века событий. И именно в них, а не в пресловутый, в очередной раз обнаруженный странно высоким рейтингом образа Сталина, стоит вглядываться с особым вниманием. Тем более что те же социологические центры, что измеряют высокий рейтинг Сталина, сообщают, что всего лишь три процента поклонников одного готы жить во времена его правления. Так что выявленные соотношения симпатии скорее всего лукавы, а глубокое, точное, полное и подтвержденное архивными документами историческое знание о запустевшем все основные социальные процессы XX века «семнадцатом году» по-настоящему актуально.

Прочитавший адресованную отнюдь не академическим историкам, но широкому, хотя и умному читателю книгу, наверняка расстанется с многочисленными штампами, часто закрывающими от нас суть событий. Одним из первых среди которых является миф о штурме Зимнего дворца. Директор Государственного исторического музея Алексей Левыкин, представивший площадку музея для презентации новой книги, вспомнил, как однажды 7 ноября слышал воспоминания живого участника «штурма Зимнего». Сначала они не сильно отличались от всего изложенного в учебниках по истории партии, но когда дело дошло до Зимнего дворца, живая память очевидца перевесила заученное. «Мы подошли, а дверь закрыта. Побежали за ломом, а те, у кого нужно было взять лом, спят. Тут революция, а они спят... Но встали и лом нашли». Вот и весь штурм глазами одного из очевидцев.

Но новая книга дает возможность разглядеть петербургские события 1917 года с разных концов и Зимнего дворца, и Марсова поля, и Петропавловской крепости, и легендарной «Авроры» и понять, как сложна была мозаика событий, разворачивающихся в ключевых исторических точках столицы.

Подробности Два беспилотника с запрещенными «посылками» обезвредили на территории новосибирского СИЗО

«Почтальона» сббили кирпичом



Никита Зайков, «Российская газета», Новосибирск

Оперативники СИЗО-1 «дали» бой беспилотным аппаратам, с помощью которых злоумышленники пытались переправить товарищам, находящимся по ту сторону забора, мобильные телефоны.

Первый «посылный» с мотором прожужжал над забором СИЗО несколько дней назад около двух часов ночи, однако запутался в колючей проволоке. Бдительная охрана разглядела вздрагивавшую машину на фоне звездного неба и нарушителя воздушного пространства тут же «задержала». Удалось отыскать и мужчину, который управлял «винтокрылой почтой» с расстояния около двух километров. Но, заметив приближение людей в форме, он прыгнул в машину и умчался.

Уже через пару дней через забор летел еще один беспилотник. Причем действовал он нагло, пытаясь преодолеть колючую проволоку около половины девятого

Акцент



Коптеры появляются в зоне видимости оперативников новосибирского ведомства с завидной регулярностью: примерно раз в два-три месяца

вечера, когда только начало смеркаться. Проследив за полетом незнамого гостя, сотрудники следственного изолятора сббили его при посадке — кирпичом. Вместе с тем человеком с пультом дистанционного управления вновь удалось скрыться.

В первом случае к квадрокоптеру был привязан пакет с четырьмя мобильными телефонами, а во второй раз беспилотник нес еще три сотовых. Сейчас правоохранители выясняют, кто управлял летающими машинами и кому предназначались перевозившие ими посылки. Согласно Кодексу об административных правонарушениях РФ нарушителем грозит штраф в размере от трех до пяти тысяч рублей с конфискацией запрещенных предметов.

Впрочем, такие санкции едва ли остановят злоумышленников, которых потеря дорогостоящей «игрушки» и нескольких мобильных телефонов не смущает. Как рассказала руководитель пресс-службы новосибирского ГУФСИН Вера Сухушина, коптеры появляются в зоне видимости оперативников новосибирского ведомства с завидной регулярностью: примерно раз в два-три месяца, последний был сббит в марте этого года.

Однако то, что случаи их появления происходят все чаще, специалистов пенитенциарной системы настораживает. За прошлый год в местах лишения свободы Новосибирской области было изъято более 2,5 тысячи мобильных телефонов. «Лидером» этой статистики стала исправитель-

ная колония № 14, на долю которой пришлось более четырехсот сотовых. Только за первый квартал текущего года за передачу запрещенных предметов было задержано 53 человека.

Основной канал доставки запрещенных предметов — перебросы. Используя вспомогательные средства, злоумышленники не ограничиваются коптерами: некоторые, например, ухищряются стрелять из арбалетов, к наконечникам стрел которых прикрепляют пакет с запрещенным предметом. Родственники и друзья заключенных передают скрытые посылки и в западных конверсных банках, причем чаще всего переправляют именно средства связи, sim-карты и зарядные устройства.

Непросто взять человека, который управляет «винтокрылой почтой» с двухкилометрового расстояния.

МЕЖДУ ТЕМ

Не секрет, что нередко запрещенные предметы заключенным передают сами назбиратели. Недавно в Новосибирске к двум годам лишения свободы условно был приговорен младший инспектор одной из исправительных колоний. Его признали виновным в получении взятки — по материалам дела, он дважды передавал отбывающим наказание sim-карты для сотовых телефонов. Естественно, не по доброте душевной, а за вознаграждение. Об этом стало известно, когда при очередной проверке камер один из осужденных выдал телефон и комплект sim-карт от разных операторов, рассказав, откуда они у него взялись. Младшего инспектора уличили, по решению суда он получил не только условный срок, но и штраф в 170 тысяч рублей.

ПРОЦЕСС Сегодня коллегия присяжных объявит вердикт по делу об убийстве Бориса Немцова

Присяжные взяли паузу

Наталья Козлова

Вчера это сделать не удалось. Коллегия присяжных Московского окружного военного суда взяла перерыв, так судьи из народа не пришли к единогласному мнению о виновности пятерых обвиняемых в убийстве политика Бориса Немцова.

«К единому мнению мы не пришли. Просим объявить перерыв до завтра», — сказала старшина присяжных судей.

Присяжным надо ответить на 26 вопросов. Один из них главный из которых — виновен ли Заур Дадаев в убийстве Немцова при участии остальных подсудимых.

По закону на то, чтобы ответить на все эти вопросы судьям из народа дано три часа. Накануне, во вторник, коллегия удалилась в отдельную комнату около пяти часов вечера и все ждали их решения к восьми часам. Но присяжные заседали около двух часов и решения не вынесли. Поэтому сегодня они должны принять едино-

гласное решение за час. Если единое мнение снова не будет достигнуто, то на вопросы присяжные будут отвечать голосованием.

Сохраняется интрига и с присяжными. С самого начала в коллегию вошли 15 человек — 12 присяжных основного состава и трое запасных. Два заседателя вчера были удалены. Одна женщина скрыла несколько судимостей умершего четыре года назад мужа, а у второго на руках оказались бумаги, к которым возникли вопросы. На прошлой неделе обвиняемые, выступая с последним словом, попросили их оправдать. А главный фигурант дела Заур Дадаев заявил, что вообще «не был на этом преступлении, не совершал его, не организовывал». Другие фигуранты так же не признали вину. Следствие считает причастными к убийству политика Заура Дадаева, Анзора и Шадиды Губашевых, Темирлана Эскерханова и Хамзата Бахаева. После задержания они давали признательные показания. Потом отказались от своих слов.

СУД Следствие завершило дело о похищении младенца в Подмоскowie

Пропавшее детство

Наталья Козлова

Прокуратурой утверждено обвинительное заключение по резонансному уголовному делу о похищении младенца «отказника» из больницы в подмосковном Дедовске в 2014 году.

Акцент



Поначалу все чиновники и от следствия, и от опеки хором говорили что главное — не навредить малышу

По версии следствия, обвиняемая Елена Спахова потеряла ребенка на ранних сроках беременности, но близким, включая мужа, об этом не сказала. В мае 2014 года ее положили в больницу. Мужу она сообщила, что поехала рожать. После выписки Спахова объясняла, что ребенок остался в детском отделении. Через несколько дней она вернулась в больницу и похитила младенца. По ее словам, умысел на

похищение возник спонтанно, и заранее она его не планировала.

Через два с половиной года Елену разоблачили. Ребенка забрали органы опеки и недавно отдали в другую семью.

Никто с самого начала не спорил, что Елена нарушила закон. Но для мальчика это означало

похищение возник спонтанно, и заранее она его не планировала. Через два с половиной года Елену разоблачили. Ребенка забрали органы опеки и недавно отдали в другую семью. Никто с самого начала не спорил, что Елена нарушила закон. Но для мальчика это означало

два с половиной года счастья — по мнению экспертов, ребенок был не по возрасту развит, хорошо говорил, знал счет, алфавит, был здоров и очень любил семью, в которой рос.

Поначалу все чиновники и от следствия, и от опеки хором говорили, что главное — не навредить малышу. Люди в погонах рассказывали журналистам, что с утра до ночи имеют возможность прервать уголовное преследова-

ние 40-летней женщины. По этому поводу они регулярно собирали совещания и не забывали об этом рассказать прессе.

Сотрудники СК даже обнародовали заявление, что «постарайтесь минимизировать негативные для малолетнего последствия, связанные с его изъятием из семьи». Но буква закона победила дух закона. Уголовное дело закончили, о чем и отчитались. Хотя шанс на счастливый исход и для ребенка, и для его семьи в законе был.

Напомним, что примечание к статье 126 УК РФ говорит, что от уголовной ответственности освобождается лицо, добровольно прекратившее удерживать похищенного.

На это есть и указание пленума Верховного суда РФ, который подчеркнул, что требование сотрудников органов об освобождении похищенного, если оно не связано с применением силы, а выполнено добровольно, рассматривается именно как добровольное возвращение свободы, и в таком случае лицо, совершившее преступление, освобождается от уголовной ответственности. Слушаться дело будет в Истринском районном суде Московской области.

СИТУАЦИЯ В вузе объяснили появление мемориальной доски Иосифу Сталину Чужой в доску?

Наталья Козлова

ВЧЕРА стало известно, что вице-президент Федеральной палаты адвокатов Генри Резник шумно хлопнул дверью и объявил, что покидает состав профессоров Московской государственной юридической академии.

Причиной такого эмоционального и разражающего шага, по его словам, стала установленная на стене вуза памятная доска в честь выступления советского лидера Иосифа Сталина. На мемориале написано, что Сталин «здесь выступал в июне 1924 года».

По мнению адвоката, Сталин «похоронил право». В Московском государственном юридическом университете имени О.Е. Кутафина прокомментировали появление мемориальной доски Иосифу Сталину.

По мнению руководства вуза, которое приводит информацию, доска с упоминанием о том, что в одном из залов университета в 1924 году выступал тогдашний советский лидер Иосиф Сталин, была установлена в соответствии с постановлением Совета министров РСФСР от 30 августа 1960 года № 327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР».

«Данный нормативный акт в настоящий момент действует и прямо предписывает обозначение зала как памятника культуры местного значения, подлежащего охране», — цитирует пресс-службу МГЮА радиостанция «Говорит Москва».

АРМИЯ Башару Асаду продемонстрировали военную технику

База показала класс

Наталья Козлова

КАК сообщило вчера Минобороны России, начальник Генштаба Вооруженных сил РФ генерал армии Валерий Герасимов во время рабочей поездки в Сирию встретился с прибывшим на российскую авиабазу Хмеймим, расположенную в провинции Латакия президентом Башаром Асадом. Президент Сирии осмотрел новые образцы российского вооружения на авиабазе. Больше подробностей не сообщалось.

Зато канцелярия главы арабской республики заявила, что президента сопровождал наш начальник Генерального штаба и что в ходе визита Асад проинформировал о размещенной на базе военной технике. Канцелярия опубликовала видеозапись, на которой видно, как сирийский президент осматривает кабину истребителя Су-35. А на нескольких фото видно, что Башар Асад сидит в кабине Су-35. На кадрах можно разглядеть, на борту самолета изображены шесть бомб, что говорит о числе успешных ракетно-бомбовых ударов.

Судя по фотографиям, президент Сирии, осматривая броневую броню «Тигр», включая его полицейскую версию, БМПТ «Терминатор», ЗРПК «Панцирь-С», БТР-82А.

А еще президенту показали образцы современного стрелкового оружия, в том числе станковый гранатомет АГС-17, ручной противотанковый гранатомет (РПГ-7).

ПРИГОВОР Националист «Тесак» приговорен к десяти годам

С дубинкой и шокером

Владимир Федосенко

ВЧЕРА Бабушкинский районный суд столицы признал лидера движения «Реструкт» Максима Марцинкевича по прозвищу «Тесак» виновным по делу о нападении на людей и определил ему 10 лет колонии.

Судья Александр Глухов, оглашая текст приговора, сообщил, что «Марцинкевич совершил действия, направленные на возбуждение вражды по отношению к лицам, выделенным по признакам национальной принадлежности. Стремясь распространить идеологию национал-социализма, Марцинкевич написал книгу «Реструкт», признанную впоследствии экстремистской. В 2011 году он начал проводить широкую рекламную акцию книги в своих интересах с использованием сети Интернет. В период с 2013 по 2014 год обвиняемый совершил серию нападений на лиц, признанных потерпевшими, с использованием спецсредств».

Между тем дело в отношении одного из обвиняемых — Александра Шанкина — по решению суда выделено в отдельное производство и возвращено прокуратуре для исправления нарушений, допущенных в обвинительном заключении. Пособничество в ходе прений сторон просило приговорить Марцинкевича к 11 годам и шести месяцам колонии строгого режима, а еще девяти лет подсудимым по делу — к лишению свободы на сроки от трех лет и четырех месяцев до десяти лет. Следствие считает Марцинкевича и его сообщников причастными к нападению на АГС-17 человек, один из которых скончался.



Максим Марцинкевич приговорен к 10 годам колонии.

ГРОМКОЕ ДЕЛО

Главу
Бразилии
обвинили
в получении
ВЗЯТОКПРОКУРОР
ПРОТИВ
ПРЕЗИДЕНТА

Юрий Коголов

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ прокурор Бразилии Родригу Жано обвинил президента республики Мишела Темера во взяточничестве. Он обратился в Верховный суд с просьбой открыть дело против действующего главы государства. Однако для этого ему необходимо дождаться, пока это решение одобряют две трети депутатов парламента (342 из 513).

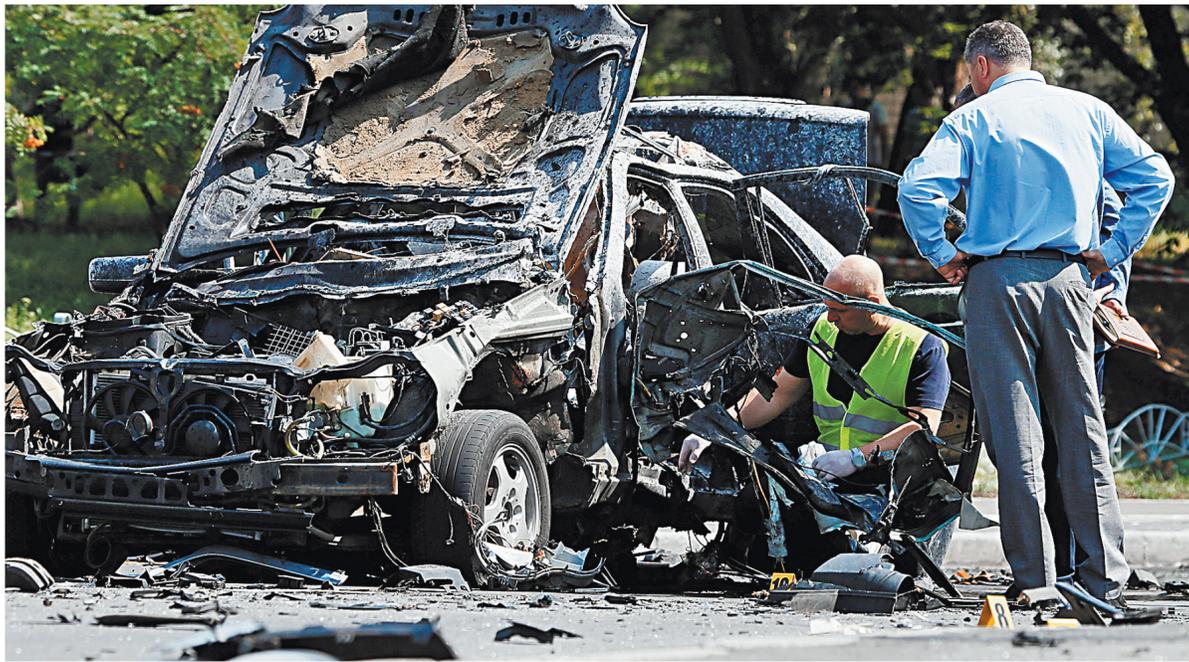
Если народные избранники дадут добро, президент будет отстранен от должности на 180 дней (именно столько времени отводится для проведения судебного процесса), а исполнение его обязанностей будет возложено на спикера нижней палаты Родригу Майя.

Прокуратура полагает, что Темер, так же как и его предшественники на этом посту, получал деньги от руководителей крупнейшего мясоперерабатывающего предприятия Бразилии JBS. Ранее Луиса Инасиу Лулу да Силву и Дилму Руссефф, возглавлявших республику с 2003 по 2010-й и с 2011 по 2016 год соответственно, обвинили в получении взятки от этой компании в размере 80 миллионов долларов. Как заявили представители JBS, допрошенные прокуратурой, оба бывших президента оказывали помощь предприятию в доступе к многомиллионному кредиту от Государственного Национального банка экономического и социального развития и получали вознаграждения от компании с 2005 года.

По данным следователей, Темер стал их последователем в этом вопросе. Однако тут суммы гораздо скромнее. Прокуратура считает, что с марта по апрель президент через его бывшего советника Родригу Рошу Лоуренсу получил 150 тысяч долларов от Жоэли Мендосы Батисты, президента компании J & F Investments, контролирующей JBS. Полиция зафиксировала факт передачи взятки членом семьи посреднику. Это не первое обвинение, выдвинутое против Темера. Ранее президента и его предшественника на этом посту Дилму Руссефф подозревали в нарушениях при финансировании президентской предвыборной кампании 2014 года. Однако Верховный избирательный суд признал их невиновными.

Следим за ситуацией В Киеве взорвали офицера, который охранял сбежавшего из России экс-депутата Госдумы ФС РФ Вороненкова

Типичное убийство



Петр Лихоманов

Вчера в Киеве в результате взрыва погиб полковник Главного управления разведки Министерства обороны Украины (ГУР МОУ) Максим Шаповал. Хотя насилие в центре европейской столицы уже три года как не удивляют киевских обывателей, это происшествие по своему резонансу и последствиям может сравниться с убийствами журналиста Шеремета или российского экс-депутата Вороненкова. Причиной с последним делом смерть Шаповала связана напрямую.

Автомобиль «Мерседес», в котором ехал полковник украинской разведки, и, как сообщают украинские СМИ, ему не принадлежавший, взорвался во вторник утром в спальном районе Солюменского района Киева, рядом с пешеходным переходом. Взрыв был такой силы, что обломки машины разбросало в радиусе 100 метров, задев другие авто и легковозвращающуюся женщину. У водителя не было шансов выжить. Национальная полиция сообщила, что за рулем находился действующий офицер украинской армии — поэтому следователи расследуют взрыв как «теракт». Следом воен-

Акцент

Убить Шаповала мог кто угодно, включая сослуживцев и коллег из спецслужб

ное ведомство уточнило, что погибший — командир воинской части № 2245 (спецназ военной разведки Украины), командир резерва ГУР МОУ полковник Максим Шаповал.

Комментарии главных спикеров украинских силовых ведомств — депутата Антона Герасченко и ему подобных — и в этот раз автоматически свелись к поиску «руки Москвы» и намекам на «донецких террористов». Однако подробности биографии полковника Шаповала позволяют утверждать, что его смерть имеет сугубо украинские корни. Так, «Украинские национальные новости» со ссылкой на источники в МОУ сообщили, что подчиненные Шаповала занимались охраной Дениса Вороненкова.

Прямо связывать смерть Шаповала с делом российского депутата в военном ведомстве не ста-

ли, и тому есть объяснение: род деятельности полковника был таков, что убить его мог кто угодно, включая бывших и действующих сослуживцев, равно и коллег из спецслужб.

Именно подчиненных Шаповалу диверсантов ГУР милиция Луганской народной республики (ЛНР) небезосновательно подозревает в закладке фугаса на пути следования кортежа ОБСЕ, жертвой которого в апреле стал гражданин США. И значит, при определенных обстоятельствах, свидетельские показания организатора этой провокации могли представлять опасность для политического руководства страны. Тем более что диверсии, похищения и убийства в «зоне АТО» являлись главным родом деятельности Шаповала. Не лишним в этой связи будет вспомнить, что именно ГУР МОУ считается исполнителем прош-

лой вооруженной провокации в Крыму, в результате которой погибли российские военнослужащие. Наконец, если верить украинским журналистам, Шаповал успешно совмещал диверсионную и коммерческую деятельность: в пору своего пребывания в «зоне АТО» организовал команду мародеров, грабивших загородные виллы, налажив маршрут доставки шуб, дорогих автомобилей и иных предметов роскоши в Киев, а также механизмы их сбыта.

По неподтвержденной информации, не брезговал украинский разведчик заказными убийствами бизнесменов и иными деяниями, не упомянутыми в воинской присяге «защитника Украины». Иными словами, биография и репутация Шаповала были однозначно

Обломки взлетевшего на воздух «Мерседеса» разбросало в радиусе ста метров.

кровавой и по-своему типичной для Украины.

Походящей версии придерживается и спикер армии ДНР Эдуард Басурин. «Это деньги. Пусть украинцы у себя ищут. Уверен, что если хорошо копнуть, то выяснится, что у этого полковника были серьезные сбережения, дорогая недвижимость, которые он был не в состоянии приобрести честным путем. Тут нет никаких спецслужб», — цитирует издание «Украина.Ру» Эдуарда Басурина.

Читайте также: Ратовавший за импичмент Порошенко депутат погиб в ДТП rg.ru/art/1419703

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

Главный военный прокурор Украины Анатолий Матиос опроверг предположения о том, что убийство Максима Шаповала могло иметь коммерческую подоплеку. Он также подтвердил, что взрыв был устроен «профессионально». Кроме того в украинском МВД установили, что бомба, заложившаяся, скорее всего, под днище автомобиля, управлявшего дистанционно, а ее мощность составляла 1–2 килограмма тротилового эквивалента. «Это очень много», — признали в ведомстве.

Подготовила Марина Алешина

СКАНДАЛ CNN испугалась громкого суда с возможными многомиллионными штрафами

Уволены — и это уже не фейк

Евгений Шестakov

Почему телекомпания CNN уволила трех сотрудников, которые прямо или косвенно отвечали за публикацию, касающуюся «российского влияния» на выборы в США? Формально журналисты, чей материал был удален с сайта за «не соответствие редакционным стандартам», покинули CNN по собственному желанию, написав соответствующие заявления. Однако, как утверждает портал BuzzFeed, ссылаясь на близкие к телекомпаниям источники, история с удалением статьи была «грандиозным скандалом, призванным дисциплинировать людей».

О том, какое значение придали на CNN казавшимся бы незначительному «проколу» в отношении русских связей Белого дома, говорит то, что во внутреннем расследовании непосредственно участвовали президент CNN Worldwide и глава отдела кадров. Среди ушедших по собственному желанию известные в журналистике люди — репортер, работавший на протяжении трех десятилетий в крупнейших американских изданиях, в том числе в зоне боевых действий, ветеран The New York Times, получивший в 2006 году Пулитцеровскую премию, и глава подразделения, отвечающего в телекомпании за проведение журналистских расследований.

При этом, согласно инсайдерской информации, попавшей в американские СМИ, на общем собрании сотрудников CNN представители отдела по расследованиям объяснили коллегам: отзыв публикации не означает, что приведенные в ней факты были ошибочными, и говорит



лишь о том, что опубликованная история «не была достаточно основательной, чтобы быть размещенной на сайте». Такие оправдания вызывают еще больше вопросов о причинах, по которым телекомпания вынесла сор из избы, признав свою ошибку и даже подготовив циркуляр, согласно которому материалы о России будут в дальнейшем получать визу первых лиц.

Наиболее правдоподобным объяснением выглядит желание CNN оказаться в центре громкого судебного разбирательства с возможными многомиллионными штрафами — ведь изложенные в так называемом расследовании факты действительно были, что называется, притянуты за уши. Напомним, авторы материала пытались представить встречу за обедом главы Россий-

ского фонда прямых инвестиций Кирилла Дмитриева с американским бизнесменом Энтони Скарамуччи на январском форуме в Давосе как неопровержимое доказательство связи команды президента Трампа с Москвой. Ведь Скарамуччи в то время входил в переходную команду главы Белого дома, а российский фонд, по мнению журналистов CNN, якобы контролировал находящийся под американскими санкциями Внешэкономбанк. Это стало первой «роковой» неточностью — РФПИ к Внешэкономбанку в реальности отношения не имел и осуществлял независимую деятельность, не подпадающую под ограничительные меры США. А значит, состоявшийся обед, несмотря на все домыслы, уже невозможно было представить в качестве криминально-по-

литического события для очернения Трампа.

Во-вторых, материал CNN задевал деловую репутацию Скарамуччи — в нем говорилось о якобы проводимом конгрессом расследовании контактов американского бизнесмена с руководителем российского фонда. Но никакие доказательства этому приведены не было, кроме утверждения анонимного источника, чьи сведения впоследствии опроверглись в конгрессе. Так что Белый дом в случае судебного разбирательства имел все основания публично обвинить CNN в размещении «живых фейковых новостей».

Увольнение выживших конспирологические новости репор-

теров можно считать упреждающим, вполне логичным шагом со стороны руководства телеканала, чтобы не дать команде Трампа нанести удар по его репутации. «Все ошибки будут, двигайтесь дальше», — миролюбиво прокомментировал отзыв статьи герой публикации Энтони Скарамуччи.

Впрочем, еще одной причиной грядущего изменения редакционной политики CNN в отношении России, по мнению выходящей в Вашингтоне ежедневной политической газеты The Hill, стали результаты социологических исследований. Они продемонстрировали: для значительного числа сторонников Демократической партии тема возможных связей президента Трампа с Москвой существенного интереса не представляет. И чем дальше демократы будут заниматься «российской повесткой», не уделяя при этом должного внимания насущным экономическим проблемам, тем выше их шансы проиграть предстоящие в 2018 году выборы в конгресс. Как заметил член палаты представителей из Миннесоты Тим Уолз, «я не говорю, что избиратели не считают Россию и связанные с ней вопросы важными, но это точно не главная для них тема». Возможно, CNN, ведущей необъявленную войну с Трампом, доброжелательно посоветовали сменить тактику. И осознать, что регулярные, но слишком успешные попытки телеканала связать главу Белого дома с Россией подпадают зрителям, традиционной голосующей за Демократическую партию. Тогда как былого вреда репутации президента и его окружению такого рода «расследования» уже не несут.

ПРОЧИТАНО

После того как в начале апреля в мировых СМИ появилась информация о якобы имевшем место применении армией Сирии отравляющих веществ в провинции Идлиб, ВВС США нанесли удар крылатыми ракетами «Томагавк» по военной базе правительственных сил Сирии в Шайрате. Однако в газете Welt am Sonntag журналист Сеймур Херш высказывает сомнения в этой версии. Немецкий журнал Focus приводит доказательства Херша. Тот уверен, что сирийские ВВС сбросили на точку сбора террористов обычную бомбу. При этом журналист сослался на одного из советников правительства США. Тот утверждал, что взрыв боеприпаса вызвал другие, более мелкие взрывы. Херш, в частности, цитирует доклад об оценке повреждений американского военнослужащего. В нем говорится, что пылевое облако было вызвано не отравляющим веществом, а веществами, находившимися в подвалах складов джихадистов, в том числе удобрениями средствами дезинфекции. Как рассказал информатор Херша, ни ЦРУ, ни разведывательные минобороны США «не располагают доказательствами того, что Сирия применяла зарин». Одна из групп организации «Врачи без границ» сообщила, что «от пострадавших пахла средствами для отбеливания», что говорило о том, что они подверглись воздействию хлора». Как пишет Херш, военные были «явно растеряны» тем, что Трамп проигнорировал доводы и приказал нанести удар по Сирии на основании недостоверных сообщений в СМИ.

Тиллерсон подготовил программу развития отношений с Россией — узнайте подробности на сайте rg.ru/art/1417352

Мир без правил



Федор Лукьянов
профессор-исследователь
НИУ «Высшая школа экономики»

ВСТРЕЧА БЕЗ ПЕРСПЕКТИВ

ОТНОШЕНИЯ между Вашингтоном и Москвой превращаются во все большую фантазмагоричу. До заседания «Большой двадцатки» в Гамбурге 10 дней, ситуация, при которой президенты России и США находятся рядом на одном мероприятии, но не общаются, скандальна, но подготовки не ведется. В Белом доме, если верить утечкам, мизансцена феерическая — Трамп якобы рвется пообщаться с Путиным, а советники и соратники либо не пускают вовсе, либо предлагают короткое общение за закрытыми дверями.

Последняя идея совсем странная. Учитывая, что оппоненты обвиняют Дональда Трампа в тайном сговоре с Кремлем, устраивать закулисные переговоры и скрывать их содержание — только подтверждать нападки. Даже если встреча состоится в более привычном антураже, ожидать от нее хоть каких-то результатов невозможно в принципе. Администрация связана по рукам и ногам, в Вашингтоне в разгаре борьба за власть, главным инструментом которой, так уж вышло, стала российская тема. Впрочем, будь атмосфера другой, предсказать сценарий тоже было бы затруднительно.

Хочет или нет других отношений с Россией сам Дональд Трамп? Скорее да

Команда Трампа, как уже неоднократно было отмечено, — коалиция правых республиканцев-силовиков и представителей деловых кругов националистической направленности. С точки зрения отношений с Россией обе категории малоперспективны.

Большинство правых консерваторов были убежденными антисоветчиками и антикоммунистами, Россия для них — продолжение СССР. Такие люди имелись и в прежней республиканской администрации — Джорджа Буша, но тогда Москва воспринималась в основном сквозь призму ее поражения в холодной войне. Деятели, подобный Дилу Чейни или Дональду Рамсфелду, было просто непонятно, почему надо обращать внимание на проигравшую державу, которая должна занять свое место.

Сегодня расстановка сил изменилась, на Россию смотрят как на военного соперника, который продемонстрировал в последние годы некоторую состоятельность. Такое отношение выразил во время избирательной кампании 2012 года кандидат республиканцев Митт Ромни, назвавший Россию главным геополитическим противником США. Тогда это вызвало недоумение, сейчас подобное утверждение если и встречает возражения, то только в части «главности».

Для кадровых генералов-службистов, подобных шефу Пентагона Мэттьюсу и помощнику по национальной безопасности Макмастеру, Россия — источник военно-политической угрозы для «социального консерватора» вице-президента Пенса — страна безразлична, потому что не признает морально-политического доминирования Соединенных Штатов.

Несколько обитком госсекретаря Тиллерсона. Демократы сначала тоже записали его в агенты Кремля, однако ему удалось доказать обратное, взяв на вооружение вполне твердую коммунистическую риторику, хотя Тиллерсон как раз по роду своей прежней деятельности должен быть склонен к повывешенному прагматизму. Впрочем, в его случае проблема в другом. Непонятно, в какой степени госдепартамент вообще влияет на внешнеполитическую линию и отражает ли его главу реальную курс Белого дома, если таковой вообще существует. Конфуз усугубляется тем, что аппарат функционирует в ненормальных условиях — масса вакансий не заполнена, на других остаются сотрудники прежней команды, сидящие на чеканах. Впрочем, надо отдать должное бюрократической силе ведомства — рутинная работа на среднем уровне исправно продолжается. Но это означает, что на ежедневном уровне отношения определяет инерция, а в нашем случае она негативная.

Что касается второй составляющей команды Трампа — национально ориентированного бизнеса, нацеленного на изменение правил мировой торговли в более выгодном для Америки ключе, им Россия, увы, просто не интересна. Наша страна не является крупным игроком на этом поле, от налаживания отношений с ней или, напротив, провоцирования конфликта перемен на глобальной экономической арене не случится. Поэтому Китай и Европейский союз гораздо важнее, на них и направлено основное внимание, равно как и на изменение подхода к торговле в целом.

Трамп и единомышленники вдохновляются классическими подходами — двусторонние договоренности со всеми партнерами, в каждом случае на индивидуальных основаниях. Те самые сделки, о которых любит говорить президент США.

Если нынешняя схватка в конце концов утихнет (кажется, даже среди ярых сторонников против Трампа появились признаки колебания), не нанесит ли она избыточный ущерб Америке в целом, администрация сможет перевести дух и попытаться добиться чего-то с Россией. Во всяком случае, Госдепартамент при Тиллерсоне не стремится сохранить пространство для маневра и избежать совсем уж откровенного диктата со стороны Конгресса. Но, во-первых, урон нанесен уже изрядный, тема подрыва русских Соединенных Штатов изнутри в общественное сознание внесена и там останется.

Во-вторых, композиция интересов вокруг Трампа большим сдвигам не способствует, поле потенциального взаимодействия то же, что и при Обаме, а это значит снова «избирательное волеустройство» по вопросам, важным для Вашингтона, не более того. Это не работало раньше, едва ли заработает и теперь.

Хочет или нет других отношений с Россией сам Дональд Трамп? Скорее да, он считает, что по некоторым вопросам Россия полезна, а Путин ему явно интересен. Но это, в общем, неважно, объективных оснований для перемен нет.

Все материалы автора rg.ru/sujet/4799

ТЕХНОЛОГИЯ

Неожиданный способ борьбы с глобальным потеплением

УГОЛЬ ЗАГНАЛИ В УГОЛ

Юрий Медведев

ВЫБРОСЫ в атмосферу от сгорания угля на ТЭС — безоговорочные лидеры среди всех других поставщиков вредных газов. Ученые давно предлагают вообще отказаться от угля, заменив его газом, энергией Солнца и ветра. Но эти альтернативы намного дороже, часто не реализуемы по географическим причинам. А уголь рядом, дешев, прост в применении. Избавиться от него не так-то просто, поэтому ученые ищут, как уменьшить вред этого топлива.

Неожиданный вариант предложили ученые Томского политехнического университета. — Основой созданного нами топлива являются отходы, которые образуются при обогащении угля, отпариваемых на экспорт, — говорит доктор физико-математических наук Павел Стрижак. — Скажем, в Кузбассе обогащается примерно 60 процентов от всего добытого угля, а в мире более 70 процентов.

То, что с отходами сумели сделать томские ученые, поражает. Полученное из них топливо оказалось лучше самого угля. По сути, создан композит из четырех компонентов: 80 процентов это отходы углепереработки, к ним добавляются другие отходы — отработанные масла, нефтешламы и т.д., вода и стабилизатор для увеличения срока хранения. Эту смесь можно отправлять в топку котельной.

— Чем выше температура горения, тем меньше вредные выбросы, — говорит Стрижак. — По оксидам азота и серы от 2 до 10 раз. В основе эффекта... вода. Водной пар термизирует многие реакции, в том числе и образование оксидов серы и азота. По энергетическим характеристикам наш композит ничем не уступает традиционному углю. Стоимость такого топлива — это фактически цена его транспортировки до места сгорания, и оно в десятки раз экологичнее самого угля.

Павел Стрижак подчеркивает, что вариантов композита множество, все зависит от возможностей конкретного региона. К примеру, можно не сжигать низкокалорийные бурые угли, которые считаются крайне неэкологичными, а сделать из них композиты, резко сократив вредные выбросы. Новая технология открывает перспективы для широкого применения композитов как дешевого, энергетически и экологически выгодного топлива по сравнению с углем. Производители смогут снизить объемы добычи полезных ископаемых и разработать новые месторождения. Это позволит сберечь ресурсы и снизить вред, наносимый экологии нашей планеты.

Верховный суд сдает ЕГЭ

1

В итоге девушку удалили. «На основании данной видеозаписи судом сделан вывод о наличии у нее в период проведения экзамена мобильного устройства и, следовательно, о допущенном ею нарушении пункта 45 Порядка независимо от того, использовала она данное устройство или нет», говорится в обзоре Верховного суда.

менаторов. Раз на видеозаписи четко видны посторонние предметы, то есть лист бумаги, значит результаты экзамена можно аннулировать и постфактум.

Во время экзамена на рабочем столе помимо экзаменационных материалов может находиться: гелиевая, капиллярная ручка с чернилами черного цвета, документ, удостоверяющий личность, лекарства и питание

Акцент



Видеозапись доказала, что часы были слишком умными для того, чтобы их было можно брать на экзамен

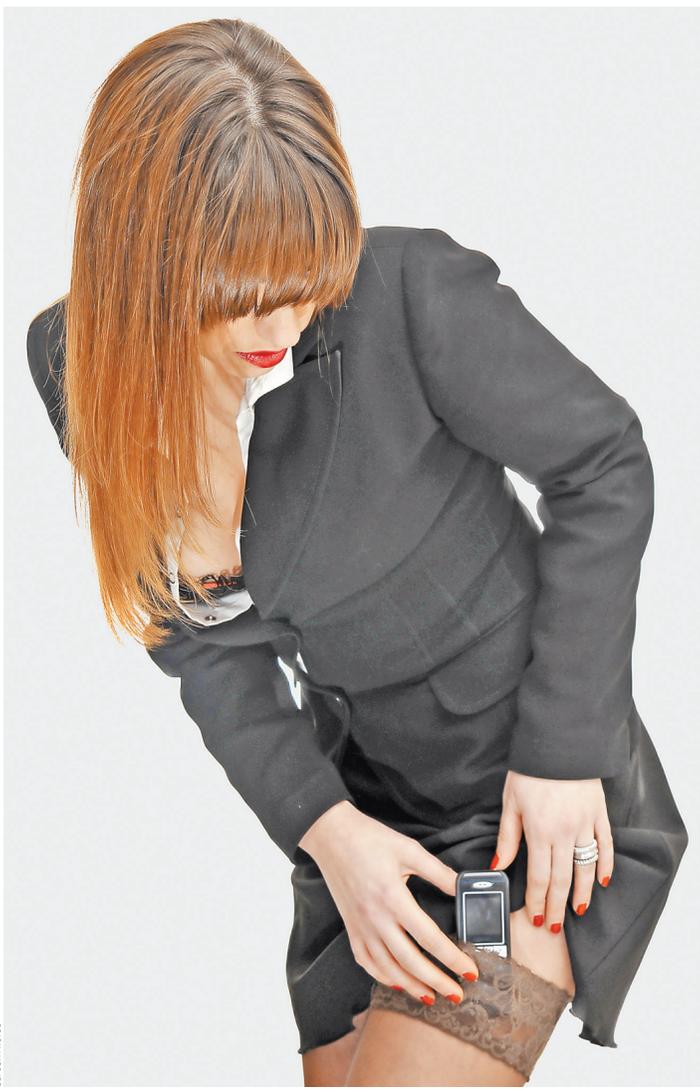
Родители выпускницы пытались доказать, что у нее просто были наручные часы с функцией голосового будильника. Но видеозапись доказала, что часы были слишком умными, чтобы их было можно брать на экзамен.

Особый вопрос: что служит доказательством, виноват школьник или нет. Каждое действие на экзамене транслируется в режиме реального времени на официальном портале smotri.ege.ru. Эти записи являются весомым аргументом. На практике результаты ЕГЭ не раз аннулировали на основании результатов видеонаблюдения федеральных инспекторов на этом сайте. Верховный суд признал такое положение законным.

Вот пример из конкретного дела. В одном из регионов некая школьница во время проведения ГИА по химии «два раза вытаскивала из кармана бумагу небольшого размера, держала её в руках, клала рядом или под другой лист формата А4». Ее не удалили, поскольку, видимо, заметили не сразу. Но затем результаты работы были аннулированы экзаменационной комиссией. Родители девушки подали жалобу в суд. Первая инстанция встала на их сторону. Однако победа была кратковременной. Вторая инстанция признала правоту экза-

(при необходимости). Так же допускается брать с собой на экзамен по математике — линейку; по физике — линейку и непрограммируемый калькулятор; по химии — непрограммируемый калькулятор; по географии — линейку, транспортир, непрограммируемый калькулятор. Соблюдение этих минимальных правил поможет ученикам успешно сдать экзамен и избежать наказания от государственной экзаменационной комиссии.

Листы — даже чистые — принести нельзя. В одном из регионов экзаменатор обнаружил у ученицы две странички со штампами для черновиков. Бумажки были исписаны заданиями без вариантов решения. Тем не менее девушку удалили с экзамена без права пересдачи в текущем году. Суд же встал на сторону девушки и обяжал чиновников организовать для нее пересдачу в резервный день. Правда, в данном случае выпускнице повезло. Верховный суд страны считает правильным другой подход: черновики выдаются по мере необходимости, и с собой принесены быть не могут. Хотя, по словам сдающих, на практике порой действительно возникают проблемы: черновики не хватают. Поэтому желание детей подстраховаться понять можно.



Результаты ЕГЭ не раз аннулировали на основании результатов видеонаблюдения федеральных инспекторов.

ИДЕТ ЭКЗАМЕН

ПРИШПОРИЛИ ЦИФРУ

1

Что касается среднего балла по русскому языку, то он сопоставим с прежним. Однако тех, кто не набрал нужного для аттестата минимума, стало вдвое меньше, — говорят в Рособнадзоре. Двоечники, при условии, что успешно сдали базовую математику, смогут переписать работу по русскому языку 29 июня. Если судить по результатам ЕГЭ, лучше всего наши выпускники знают обществознание и физику. По этим предметам резко сократилось количество двоечников. Особенно выделяется обществознание — «неудов» стало меньше почти на 4 процента! А самые умные выпускники, которые сумели набрать на трех ЕГЭ по 100 баллов, живут в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Пензе, Перми и Кургане.

В Екатеринбурге сразу два выпускника специализированного учебно-научного центра при университете (СУНЦ) сдали три ЕГЭ на 100 баллов. Директор центра надеется, что ребята выберут Уральский федеральный университет. Таким студентам в регионе обещана стипендия 40 тысяч рублей. В Пензе выпускник из школы № 57 тоже сдал три ЕГЭ на 100 баллов и уже получил приглашение в один из ведущих вузов страны. Но говорить, что собирается поступать в Пензенский госуниверситет на специальности, связанные с электроникой и наноэлектроникой. По информации Рособнадзора, серьезных нарушений на ЕГЭ в этом году не было, однако произошли технические неполадки. К примеру, из-за аварийного отключения электроэнергии в Екатеринбурге и паводка в Ставрополе сдача

экзаменов для некоторых школ была перенесена на резервные дни. Количество попыток списать или пронести телефон на экзамен в этом году в среднем уменьшилось на 25 процентов. В Ингушети за попытку помочь ученикам на экзамене уволен директор школы. В следующем году наказание за нарушения на ЕГЭ может стать строже. Сейчас, если выпускник попался на экзамене со шаргалкой или сотовым телефоном, его работа аннулируется, а пересдача возможна только в следующем году. Материалы направляются в судебные органы, и, как правило, с родителей взыскивается штраф от 3 до 5 тысяч рублей. Рассматривается предложение допускать таких выпускников к пересдаче только через два года.

КСТАТИ

Устная часть может появиться не только в ЕГЭ по иностранному языку, но и по русскому. Технология сдачи устной части экзамена выпускниками 9-х классов уже отработана, проведена ее первая апробация. Сейчас идет подготовка к тому, чтобы включить китайский язык в экзамены по выбору в 9 и 11-х классах. Модель готова. А в школьный курс ОБЖ предлагается включить психологию. По словам главного внештатного психиатра Минздрава России Зураба Кекелидзе, уже написаны учебники с 3-го по 8-й класс.

НЕОЖИДАННО Своему появлению на Земле ящеры обязаны вулканической лаве

Пустота — друг динозавра

Аркадий Симонов

В давнем споре, почему с лица планеты исчезли динозавры, учеными, кажется, поставлена точка. Во всяком случае, большинство специалистов согласно, что во всем виноват метеорит, упавший на землю около 66 миллионов лет назад. Более того, недавно ученые доказали, что ящеры могли и сейчас бродить по планете, если бы не слепой случай. Если бы метеорит рухнул на несколько секунд раньше или позже, то не взорвался бы в землю и не поднял в воздух гигантские массы вещества, которые надолго закрыли Солнце, так перекрыв климат, что ящеры лишились пищи. Упав метеорит в какой-то другой момент, то он мог бы попасть в глубокий океан, испарил намного меньше пород, и солнечные лучи пробивались бы к Земле, по-прежнему обеспечивая рептилий обильной кормежкой.

Словом, на Земле не произошло бы глобального катаклизма, уничтожившего динозавров. И тогда не пришли бы им на смену млекопитающие, которые 100 миллионов лет жили в тени рептилий. И только получив свободу, млекопитающие расцвели бурным цветом, стали хозяйничать на Земле, расселись по всему свету. Заняли почти все господствующие «пусты». И наконец, в ходе их эволюции появились наши далекие предки — приматы.

Получается, что эволюция довольно случайный процесс, где какое-то событие в корне может изменить ситуацию. Самые благополучные господствующие сообщества могут в мгновение по историческим меркам исчезнуть с лица нашей планеты.

Итак, с исчезновением динозавров наука вроде бы разобралась. Но остается принципиальный вопрос, а почему вообще эти гигантские ящеры около 200 миллионов лет назад стали править на планете? Почему

Акцент



Протодинозавры стали господствовать на планете, но огромный астероид положил конец их правлению

эволюция вдруг пошла именно таким путем? Свой вариант ответа предлагает международная группа ученых в издании

Proceedings of the National Academy of Sciences. Они обнаружили, что в разных точках Земли уровень отложений ртуть

между слоями вулканической породы значительно превышает средние значения. И самое главное, что возраст отложений как раз около 200 миллионов лет. Эти находки подтверждают теорию о том, что произошедшее тогда массовое вымирание животных было вызвано извержениями вулканов. Масштабы катастрофы поражают: по подсчетам специалистов, она уничтожила 76 процентов всех видов, освободив место для предков динозавров, которые стали господствовать на Земле.

Сейчас ученые пытаются разобраться, как конкретно происходил этот страшный катаклизм. Было ли это одно мощное извержение или несколько, но не столь крупных? Ученые нашли на огромных территориях в разных точках планеты — Гренландии, Африки, Аргентины, США, Великобритании — следы вулканической лавы примерно одного возраста. И опять речь идет о 200 миллионах лет. Кстати, тогда Земля была единым континентом Пангея. Все эти

данные свидетельствуют, что вместо одного крупного извержения произошло много мелких, но смертоносных. Возможно, именно многочисленные разрывы и трещины в коре планеты и привели к тому, что суперконтинент Пангея развалился на части.

Но вряд ли именно лава вызвала столь массовое исчезновение многих видов животных. Куда страшнее, по мнению ученых, было изменение климата и экологические катастрофы из-за извержения вулканов. Именно они стерли с лица Земли целые популяции животных. Оставшиеся в живых протодинозавры адаптировались, развились в различные виды рептилий и, наконец, стали господствовать на планете, пока огромный астероид не положил конец и их правлению, освободив место для млекопитающих. Остается загадкой, почему, поплавав 200 миллионов лет в катаклизме с повышенным содержанием вулканических газов, предки динозавров к нему приспособились, а их потомки не смогли выжить при выбросах огромного количества вещества от падения метеорита. И покинули свой престол.

Но если исчезновение динозавров чистая случайность, то можно ли считать их появление закономерностью? Науке предстоит найти ответ на этот вопрос.



Динозавры и сейчас могли бродить по планете, если бы не случай...

НАГРАДА Россиянин

признан самым перспективным инженером в мире

Фокус Гиязова

Юрий Медведев

РЕЗИДЕНТ «Сколково» 29-летний Олег Гиязов стал лауреатом престижной международной премии HYDROCARBON PROCESSING 2017 и признан «самым многообещающим инженером в мире» в сфере нефтепереработки и нефтехимии. На состоявшейся в Вене церемонии награждения авторитетное жюри, рассмотрев работы пяти финалистов — трех американцев, индуса и нашего соотечественника, отдало предпочтение Олегу Гиязову.

В чем суть его проекта? Он сумел получить высокооктановый компонент бензина Евро 5 из тяжелых низкооктановых фракций нефти. Дело в том, что до сих пор в дело активно шли только легкие фракции, тяжелые переработке плохо поддавались и стоили очень дорого. Конкретно речь идет о фракциях C5, C6 и C7, которых в нефти около 15 процентов. Российским ученым удалось решить эту задачу.

— Но, пожалуй, главное наше достижение, что мы смогли в три раза снизить затраты на оборудование и в пять раз — на энергоресурсы при производстве компонентов бензина, — говорит Гиязов. — Тут надо пояснить, что сегодня высокооктановый компонент бензина получают в несколько этапов. И на каждом применяется свой аппарат, в зависимости от ситуации их обычно 5–7. Мы не придумывали новые технологии, а собрали все вместе в один аппарат. Это похоже на ситуацию, когда у вас в руках высокотехнологичный смартфон, а конкурентов отдельный проводной телефон, будильник, фотокамера и т.д. В нашем «сборнике» основные процессы идут параллельно, как раньше, а практически одновременно. Отсюда выигрывают и во времени, и в цене продукта.

Говоря попросту, россиянам удалось «засунуть» самые разные аппараты в один ящик. Нечто подобное давно пытаются сделать инженеры ведущих фирм мира, но установив получился крайне сложными, а главное не технологичными, неудобными для применения. То, что сотворили россияне, похоже на своего рода фокус. Имея набор тех же аппаратов, которые безуспешно пытались собрать воедино многие группы ученых, наши инженеры с задачей справились. Скорее всего, именно эта неожиданность решения и стала главным аргументом для жюри, когда оно выбирало победителя.

На новую установку получено несколько международных патентов. Сейчас она внедряется на одном из нефтеперерабатывающих заводов России, а также за рубежом. Разработка поддержана грантом фонда «Сколково».



Неожиданность инженерного решения Олега Гиязова стала главным аргументом для жюри при выборе победителя.

РАКУРС Российским

выпускникам станет проще поступить

в вузы Китая, а китайским —

в вузы России

Пункт обмена

Ирина Ивойлова

СЕГОДНЯ в Китае учатся 18 тысяч россиян, а в России — 28 тысяч китайских студентов.

— К 2020 году общая академическая мобильность вырастет до 100 тысяч, — сказала глава Минобрнауки России Ольга Васильева на заседании российско-китайской подкомиссии по сотрудничеству в области образования. — В два раза вырастет число летних школ для российских и китайских школьников, а осенью этого года будет испытана модель экзамена по китайскому языку в качестве итоговой аттестации.

Министр подчеркнула, что китайский язык сегодня изучают около 40 тысяч россиян, а русский язык в Китае — 60 тысяч. Все чаще китайские школьники выбирают для продолжения учебы российские вузы. В этом году у них будет возможность поступать в новый совместный университет МГУ и Шэньчжэня. Уже прошел отбор в Китае, на июль запланированы экзамены в Москве, а в сентябре начнется учеба.

Чтобы сделать образование в совместном университете доступным, предполагается создать фонд стипендий и грантов для студентов, увеличить число школ с русским языком в Китае, провести олимпиаду для китайских школьников по русскому языку и предоставить серьезную льготу победителям, открыть центр обучения русскому языку в Китае и китайскому — на базе МГУ, развивать дистанционные формы обучения обим языкам. Еще одно серьезное предложение, которое облегчит поступление в Шэньчжэньский университет для россиян, — отказаться от обязательного предоставления сертификата на знание китайского языка. Его студенты смогут выучить уже в Китае. А китайских школьников при поступлении могут освободить от письменного экзамена по русскому языку.

Деловой завтрак Как живет Новая Москва?

С видом на Лесной проспект

Любовь Проценко

Новая Москва готовится к своему первому юбилею — пятилетию с момента создания. Благодаря присоединению подмосковных земель территория мегаполиса увеличилась в 2012 году в 2,4 раза. Как сейчас проживают новые москвичи? Что изменилось в их жизни за это время? Об этом шел разговор на «Деловом завтраке» в редакции «РГ» с руководителем департамента развития новых территорий Москвы Владимиром Жидкиным.

Москва слово держит

Владимир Федорович! Московские дачники и садоводы, у которых были участки на землях, вошедших в состав Москвы, боялись, что бульдозеры снесут их домики в процессе строительства многоэтажек. Есть пострадавшие в этом наступлении? **Владимир Жидкин:** Скажу сразу: вся жилая и нежилая недвижимость в Новой Москве строится только на свободных землях. А их и сейчас свыше 40 тысяч гектаров. Эти территории — ресурс дальнейшего развития столицы, создания новых рабочих мест, строительства жилья, объектов, разных коммуникаций. Прокладывая нужные всем дороги, мы советуем с жителями на публичных слушаниях, где лучше их прокладывать. Итог? Под стройку попал один или два дома — их владельцам, как и положено по закону, выплачена компенсация по рыночной цене.

Садовым товариществам обещали даже улучшить условия жизни: подвести, например, свет...

Владимир Жидкин: Да, в момент присоединения у 28 СНТ не было электричества. Его подвели в первый же год. Сейчас электрики дошли до всех СНТ — они занимают 7 тысяч гектаров. Но в некоторых жалуются на нехватку мощностей — в домах все больше техники, и энергии требуется больше. Но разработать проектную документацию для увеличения мощностей в каждом товариществе — дело самих садоводов. Если она есть, проблема решается.

Много было и разговоров о переносе органов государственной власти в Новую Москву. Сейчас об этом ничего не слышно. Эта идея жива или потеряла свою актуальность?

Владимир Жидкин: Первое здание — семизатяжное, площадью 33 тысячи квадратных метров — в Коммунарке в этом году примерно к ноябрю будет введено в эксплуатацию. Там разместится префектура Троицкого и Новомосковского округов, частично наш департамент, а также другие подразделения городской власти — Москомархитектуры, Жилищной инспекции и другие. Населению округа так будет удобнее — ведь его численность уже выросла с 230 тысяч до 350 тысяч человек.

А федеральные ведомства? Они тоже планировали справиться новоселье поближе к центру Москвы...

Владимир Жидкин: Площадка для строительства комплекса административных зданий площадью 1,3 млн кв м — 40-этажной высотой — в Коммунарке сохраняется. Сети к подведенные, дороги проектируются. Ну, а для строительства самого комплекса и переезда федералов, на мой взгляд, пока не лучшая ситуация в экономике. Надо зарабатывать деньги для бюджета, а не тратить их. Будем побогаче, тогда можно будет вернуться к вопросу.

Дороги, дороги

Письмо от читательницы «РГ» Ирины Балабановой. Она пишет: «Новый лет я жила в Москве. А потом переехала в микрорайон Град Московский в Новой Москве. И сразу испытала шок: Москва, да не та... Выбираться из микрорайона с населением 20 тысяч жителей, приходится полчаса, 5 километров преодолеваем за час два... Это до метро. Потом еще пару часов в пробках. Итого — 4 часа в одну сторону и столько же в другую. Хочется знать: кто дает разрешение строить жилые дома там, где нет дорог?»

Владимир Жидкин: Град Московский наполовину был построен еще до присоединения этой территории к столице. Разрешение на стройку выдал глава Ленинского района. Чтобы исправить транспортную ситуацию в микрорайоне, на деньги инвесторов расширена дорога. Кроме того, к ноябрю-декабрю закончим прокладку дороги до Соленок, где есть метро и выезд на Калужское шоссе, которое столица уже полностью реконструировала. Таким образом, у жителей Града Московского к концу года будет выбор — выезжать на Калужское шоссе или на Киевское, куда выезд есть и сейчас, но из-за узко-



Акцент

Для переезда федеральных чиновников, на мой взгляд, пока не лучшая ситуация в экономике. Будем побогаче, тогда и можно будет вернуться к этому

го горлышка в час пик там пока скапливаются машины. Чтобы окончательно решить проблему, принято решение сделать еще один прямой ход на Киевку. Думаю, к 2019 году сделаем. Параллельно строим еще 7 дорог, а до декабря выйдем на сооружение 5 новых. До 2020 года планируем открыть 200 километров дорог.

Улучшить связь со столицей и строительство железнодорожных переездов. В Щербинке переезд уже сдали — там раньше машины по часу стояли в ожидании «зеленого». Еще один скоро сдадим в Кокошино, а через пару месяцев — в Крешкино. Обсуждается и концепция создания двух железнодорожных вокзалов в ТИНАО-в Старосырово на Курском направлении и в Санино на Киевском. Если мэр утвердит концепцию, то от этих вокзалов еще пути, что позволит увеличить количество электричек.

Пришло в Новую Москву и метро:

работают станции — «Румянцево» и «Саларьево». Жители каких населенных пунктов в ближайшем будущем получат метро?

Владимир Жидкин: В этом году Солнечно-Калининская ветка дойдет до станции «Расказовка». Решено продлить Сокольническую линию до станции «Столбово» вблизи Коммунарки. На новом 9-километровом участке откроются еще три станции: «Филатов Луг», «Прокшино» и «Ольховая». Все четыре стоят в планах строительного комплекса столицы на 2018 год. Думаю, что после их открытия доехать из Новой Москвы до Москвы исторической будет значительно проще. Сыграют роль и 24 запланированных транспортно-пересадочных узла. Первый, плоскостной, возле станции «Саларьево» уже открылся. Там по утрам жители оставляют примерно по 5 тысяч машин и едут на метро.

Работа у дома

Появление Новой Москвы с надеждой встречи и жители Московской области, которые ездят на работу в Москву в переполненных электричках. Ведь столичные власти обещали развивать на территориях, вошедших в Москву, и точки приложения труда...

Владимир Жидкин: В генплане столицы записано: к 2035 году в Новой Москве должен быть создан 1 миллион рабочих мест. В момент присоединения их было всего 84 тысячи, а сейчас — на 100 тысяч больше. За пять лет создано больше, чем за всю историю территории!

торговле, упала с 42 до 37%. В целом же работа близости от дома уже имеют 63% трудоспособного населения округа. Наша цель — довести эту цифру до 70%.

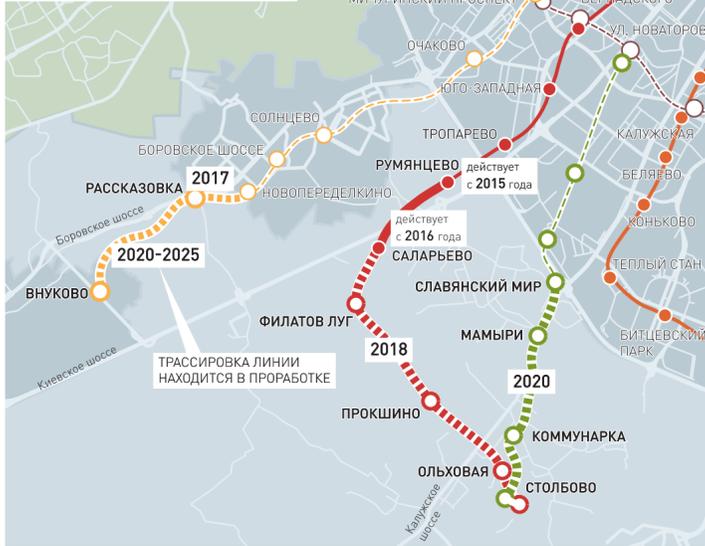
Как столица добилась этого?

Владимир Жидкин: С бизнесом, ориентированным на создание производственных мест, городским властям оказалось проще договориться. Тяжелее было найти общий язык с теми, кто и дальше хотел строить только жилье. В апреле Москва приняла правила землепользования и застройки. Активность бизнеса после этого на глазах возросла. Дело в том, что правилами предусмотрено на всех площадках под жилищное строительство создание и производственных, офисных площадей. Если этого не сделать, то когда придет время согласовывать в правительстве Москвы вторую очередь строительства жилья, ее не согласуют. А земля-то куплена, еще в 2000-е годы. И если площадка будет неустойчива, компания будет нести убытки, пока не выполнит требований, утвержденных законом Москвы. Инвесторы это прекрасно понимают и приходят к нам с новыми идеями: хочу построить завод, технопарк, деловой центр... Так, в Новой Москве все больше жителей, которым требуется на дороге до работы 10–15 минут, а не часы.

Акцент

Обсуждается и концепция двух железнодорожных вокзалов — в Старосырово на Курском направлении и в Санино на Киевском

КАКИЕ СТАЦИИ МЕТРО ОТКРОУТСЯ В НОВОЙ МОСКВЕ ДО 2020 ГОДА?



Пройдет время, у новоселов вырастут дети, и им все равно придется ездить на учебу в институт в Москву — историческую...

Владимир Жидкин: Вызу сами к нам придут. МИСИС, например, планирует с помощью инвестиционного проекта построить целый образовательный кластер — с учебными корпусами и проживанием в районе Коммунарки. Еще одна компания решила вместо жилья на своей земле построить университет, выручив деньги за его московские здания. Бизнес строит и платную школу на 2100 мест, куда уже конкурс по 30 человек на место. Думаю, как только экономическая ситуация улучшится, московские институты и университеты в очередь выстроятся, чтобы переехать в Новую Москву. Большинству из них ведь крайне неудобно в мегаполисе. Общежития и учебные корпуса раскиданы порой по 30–40 площадкам.

Цифры по строительству жилья в Новой Москве звучат пугающе...

Владимир Жидкин: Почему? Да, в Новой Москве за пять лет построено 8 миллионов квадратных метров жилых домов. Но все эти дома строятся по новым стандартам качества. В результате получаются не новые унылые спальные районы, а яркие кварталы современной этажности, с хорошими дворами, детскими и спортплощадками, парковками.

Разве при таких количествах новостроек можно сохранить традиционный малоэтажный характер застройки земель, прилегающих к Москве на юго-западе? А ведь звучало и такое обещание...

Владимир Жидкин: Можно! Из 8 миллионов 2,5 миллиона квадратных метров — это коттеджи и таун-хаусы. То есть более трети. Но и многоэтажки — тоже не небоскребы. 5, 7, 10, 12-этажные дома. 17-этажных совсем немного — процентов 10, а 40-этажка — и вовсе лишь одна запланирована, административный центр — в качестве акцента для Коммунарки.

А в программе реновации Новая Москва намерена участвовать?

Владимир Жидкин: У нас было выставлено на голосование 67 пятиэтажек в Щербинке, Михайлово-Ярцевое, Мосрентгене, поселениях Пязановское, Первомайское и Московское. В 8 домах не захотели войти в программу, в остальных 59 проголосовали за. Помимо них, жители еще 84 домов на общехозяйственных территориях согласовали участие в реновации. Стартовать площадки под новые дома есть во всех населенных пунктах. Но мы решили предоставить людям выбор: получить новую квартиру в своей деревне или в жилых комплексах. Многим больше нравится второй вариант, в комплексе лучше развита инфраструктура, более комфортная городская среда.

Наверное, при таких масштабах строительства зелени совсем не остается? В Интернете встречаются сигналы, что то и дело вырубаются лес под очередную стройплощадку...

Владимир Жидкин: Начнем с подчечков. 8 миллионов квадратных метров жилья, если вычесть земли, еще раньше выделенные под коттеджи, размещены максимум на 1000 га. А у нас, как я уже говорил, свободных еще более 40 000 гектаров. Чтобы почувствовать происходящие перемены, вы, когда выезжаете в нашу сторону за пределы МКАД, оглянитесь по сторонам. Увидите много мест, где вчера еще было поле, а сегодня — лес. Мы разбили уже 5 парков, инвесторы приступили к проектированию крупных тематических парков: «Лория» неподалеку от Мосрентгена и Парк Героев в Роговском поселении. А к 2035 году в Новой Москве запланировано создание 85 парков общей площадью 12 тысяч гектаров.

Да и где еще, как не в Новой Москве, есть столько возможностей для обустройства парковых зон? Лес же вокруг. Убрал сухостой, построил на свободной площадке кафе, гостиницу, проложил летом велодорожки, а зимой лыжня... Вот и готов парк! А для других целей лес и не трогаем. Разве что продолжаем расчищать от валежника и свалок. Каждый день этим занимается специальная созданное государственное бюджетное учреждение. 100 рабочих в нем. Будем чистить, пока не очистим все 75 тысяч гектаров. Пусть шумит, радует всех своей природной красотой.

Видео и фоторепортаж с «Делового завтрака» смотрите на сайте rg.ru/art/1418565

РЕНОВАЦИЯ Качество

отделки в квартирах москвичей из пятиэтажек проверят Стенки напросвет

Ангелина Жукова

В 2018 ГОДУ в столице заработает лаборатория по контролю качества строительства домов по программе реновации. Об этом журналистам сообщил директор Центра экспертиз, исследований и испытаний в строительстве Виктор Егоров.

По его словам, в последние годы в городе строилось небольшое количество бюджетного жилья — всего 500 тысяч квадратных метров, а в процессе реализации программы реновации его будет вводиться в разы больше. Поэтому было принято решение до конца года расширить центр экспертиз, чтобы контролировать качество строительства домов в таких объемах.

Основные претензии жителей к новостройкам обычно касаются качества отделки квартир, инженерных систем, теплозащиты, состояния оконных и дверных проемов. Учитывая, что жилье в рамках реновации будет сдаваться с отделкой комфорт-класса, в центре решили значительно увеличить оснащенность оборудования, которое будет помогать выявлять такого рода недостатки. Особое внимание будет уделяться проверке качества отделочных материалов, износоустойчивости напольных покрытий, звуко- и теплоизоляции, качества воздуха. На закупку такого оборудования из бюджета города уже выделено 134 миллиона рублей.

— Проверка отделочных материалов: плитки, ламината, пеноблоков, кирпичной кладки — это новое направление работы центра, — рассказал Виктор Егоров. — Инспекторы возьмут под контроль качество также штукатурки, шпаклевки, покраски, вентиляции и канализации. Инспекторам тоже придется многое вспомнить, так как в последнее время большая часть жилья сдавалась без отделки.

Напомним, Центр экспертиз, исследований и испытаний в строительстве был создан в 2012 году при Мосгосстройнадзоре с целью повышения качества и безопасности строительства в городе. В его штате трудятся 188 инспекторов, у которых в распоряжении 10 лабораторий.

РАКУРС В парке

«Останкино» появилась «плавающая» сцена

Джаз на воде

Сергей Жуков

В СТОЛИЦНОМ парке «Останкино» появился уникальный концертный комплекс на воде — своего рода филиал Зеленого театра ВДНХ. Сцена и зрительный зал уже возведены, первые песни и мелодии прозвучат здесь в ближайший четверг, 29 июня.

Как рассказала «РГ» представитель дирекции ВДНХ Юлия Давыдова, Зеленому театру предстоит реставрация, поэтому нынешний летний сезон там пройдет без концертов и спектаклей. Однако на этом культурная жизнь не заканчивается, а всего лишь плавно перетекает, как бы абсурдно это ни звучало, в воду. Временная площадка разместилась по соседству — на Садовом пруду Останкинского парка. К нему в администрации ВДНХ приставились давно, призналась Давыдова. Большой комплекс держится на двух понтонах конструкции, соединяя восточный и западный берега водоема. Между сцена и зрительным залом оставлен проход для лодок. Два «островка» в случае чего соединяются мобильными понтонами мостами.

Аналогов концертному комплексу в Москве нет, уверяет архитектор Стас Есипенко. По его словам, зал рассчитан на 747 мест. Деревянные скамейки для зрителей уже установлены. Крыши в отличие от сцены над залом нет. На случай осадков организаторы закупили дождевики.



Сцена на воде откроется 29 июня благотворительным концертом Чулпан Хаматовой и Дианы Арбениной.

Водный амфитеатр в эти дни вовсю готовится к приему гостей. Вчера прошли первые репетиции, проверили акустику и свет. Подготовка продолжится и сегодня. Откроется сцена в четверг, 29 июня, большим благотворительным концертом. Актриса Чулпан Хаматова прочтет стихи, а лидер рок-группы «Ночные снайперы» Диана Арбенина споет авторские песни под акустическую гитару. Остальные детали программы творческий тандем держит в секрете. Деньги от продажи билетов уйдут в благотворительный фонд «Подари жизнь», который помогает детям с онкологией и гематологией.

Всего филиал Зеленого театра в этом сезоне проведет около 40 мероприятий. В программе — музыкально-литературные вечера, опера, балет, классические, этнические, джазовые и рок-концерты. Например, артисты балета «Москва» представят два спектакля: «Времена года» и «Весна священная». Даст концерт на воде и Музыкальный театр Станиславского и Немировича-Данченко, театр Рыбникова, симфонический оркестр «Русская филармония». Все это удовольствие, правда, стоит денег. В среднем от 500 рублей. Джазовые музыканты и духовые оркестры однако будут выступать бесплатно — каждое воскресенье в 14.00, начиная с 9 июля.

Последние представления пройдут на водной площадке в День города — 9 и 10 сентября. Затем комплекс разберут и новый сезон, рассчитывают в администрации ВДНХ, Зеленый театр встретит на основной сцене.

Музыка Екатеринбург принимает VIII Венский фестиваль «ЖИЗЕЛЬ» И U2 НА БОЛЬШОМ ЭКРАНЕ

Валерий Кичин

«ПОЧУВСТВУЙТЕ» атмосферу Вены в центре Екатеринбурга. Смотрите музыку! — приглашает сайт VIII Венского фестиваля, который проходит в уральской столице с 2010 года. На площади перед Уральским федеральным университетом при огромном стечении зрителей прошло его открытие.

А родился он четверть века назад на Ратушной площади Вены, где на огромном экране демонстрировались фильмы-оперы, балеты, оперетты, проходили концерты — живые и снятые на пленку. Успех был столь внушителен, что фестиваль быстро перешагнул границы Австрии, и теперь атмосферой музыкальной столицы Европы наслаждаются еще пять мегаполисов мира: Будапешт, Бухарест, Нью-Йорк, Токио и Екатеринбург.

В понедельник для сотен екатеринбургских любителей музыки играла знаменитая венская группа Philharmonix — сеттлет музыкантов Венского и Берлинского филармонических оркестров, джазового скрипача и пианиста. Их репертуар — микс классики, джаза, клезмера, латино и поп-музыки. За почти три недели фестиваля зрители смогут послушать оперы «Мадам Баттерфляй», «Пуччини и «Орфей» Монтеверди, оперетту «Королева чардаша» в классическом фильме Миклоша Синетара с Анной Моффо в роли Сильвы, увидят балетные спектакли «Жизель» Мариинского театра и «Золотой

За почти три недели фестиваля зрители смогут послушать оперы «Мадам Баттерфляй», «Пуччини и «Орфей» Монтеверди, оперетту «Королева чардаша» и многое другое

век» Большого театра, «Спящая красавица» берлинского Государственного балета и «Мата Хари» Национального балета Нидерландов. На гигантском экране фестиваля (около ста квадратных метров!) пройдут концерты Йегуды Менухина, Даниила Хоупа и Ланг Ланг, Андреа Бочелли, Весселины Касаровой, итальянского оперного трио Il Volo, Эрика Клэптона и группы U2...

В эти недели площадь перед университетом представляет собой удивительное зрелище: люди сидят на специально сконструированных трибунах, на принесенных с собой стульях и пледах, они приходят семьями, слушают музыку теплыми летними вечерами, и никого не пугает переменчивая уральская погода. Для детей предусмотрены игровые площадки, но гвалта нет: дети, как завороченные, тоже слушают классику. Чуть поодаль разбиты торговые ряды с сувенирами, венскими сосисками, сладостями и кофе.

Летний Екатеринбург всегда превращается в циклопическую музыкальную шкатулку и поражает воображение насыщенностью своей культурной жизни. Непосредственно перед Венским фестивалем весь город сотрясала традиционная Уральская ночь музыки: с балкона Академической оперы звучали популярные арии, в театральном и концертных залах, в Историческом сквере, на площадях и даже на крышах зданий выступали музыканты классические и джазовые, гремели международный фольклор и рок; самые знаковые здания города образовали роскошный парад цветов. В Ночи музыки приняли участие многочисленные екатеринбургские музыкальные коллективы, а также гости из Ирландии, Австрии...

А в эти дни в квартале от Венского фестиваля завершается другой фестиваль — международный Коляда-plays, где театры из 31 города шести стран Европы и Азии играют пьесы уральских драматургов. 30 июня станут известны имена его новых лауреатов.

Кино «Мешок без дна» Рустама Хамдамова показали в конкурсе ММКФ Грибы и магия



Александр Неचाев

Главным событием конкурсной программы Московского кинофестиваля под занавес стала премьера фильма Рустама Хамдамова «Мешок без дна» — фильм-слэба, которая возвышается над остальными участниками конкурса.

Хамдамов — режиссер непростой судьбы. Вообще-то он больше известен как художник, причем художник замечательный. О его статусе и таланте красноречиво говорит один факт: Хамдамов — единственный из современных российских живописцев, чьи работы купил Эрмитаж. Но бесспорно также и то, что талант Хамдамова-художника как минимум равнослепит таланту Хамдамова-режиссера. Просто произведения Хамдамова-режиссера далеко не всегда доходят до публики. Так случилось в начале 70-х годов с его дебютной лентой «Нечаянные радости», пленка которой была уничтожена цензурой. Так было в начале 90-х с «Анной Карамановой» — фильмом, который пал жертвой конфликта продюсера. У «Мешка без дна» таких трудностей не предвидится, но в прокат этот фильм едва ли выйдет — потому что прокатывать

Акцент

Хамдамов снял кино о непостижимости Искусства

столь бескомпромиссное авторское кино в наши дни вряд ли кто-то решится. Фильм основан на повести японского писателя Рюносэ Акутагавы «В чаше». По мотивам этого литературного источника уже снят знаменитый «Рамазон» Акиры Курасава, одна из основополагающих в истории кино картин. В фильме Курасава три человека рассказывают друг другу одну и ту же историю — о том, как разбойник в лесу напал на самурая и изнасил его жену. Но каждый из рассказчиков предлагает свою версию. Причем одна версия кардинально отличается от другой. В частности, персонажи фильма никак не могут договориться, кто именно убил самурая. Фильм Курасава стал первым (затем многократно воспроизведенным) опытом, когда одно и то же событие на экране показывается с разных ракурсов.

Для Хамдамова сценарист по-

вести служит идеальной рамкой для того, чтобы отправиться в его излюбленное путешествие по волнам абсурдной логики куда-то к сердцевине искусства кино. В фильме два главных героя — пожилая фрейлина императорского двора (Светлана Немоляева) и князь (Сергей Колтаков), уединившись в библиотеке, рассказывают друг другу историю об одном убийстве. И эта история оказывается шкапкой, из которой и дело сыплется драгоценности. По традиции презрев нарратив, Хамдамов отправляется в путешествие по расхожим тропам своих художественных obsessions. Он то и дело передает приемы искусства визуальному — немому кино, итальянскому неореализму, Антониони и Феллини. В постоянно возникающих побочных тропах всплывают образы из русской литературы: вот штука про три тонкие пухлые бутылки, которые хоят в Москву, но, конечно, никуда и

никогда не уедут. А напротив них стоит большая бутылка — то Катерина, которая вот-вот бросится с утеса в Волгу. В «Мешке без дна» все зыбко и немного не то, чем кажется. История убийства самурая и изнасилования его жены тут в какой-то момент рассказывается с точки зрения живых грибов, делающих гимнастику — впрочем, и в этом нельзя быть до конца уверенным. Ближе к финалу случается выход Аллы Демидовой в гриме Бабы-яги — и здесь фильм отправляется куда-то во вселенную фильмом Александра Роу. Героиня Немоляевой тут — одновременно и Шахерезада, и мойра. Персонаж князя — ироничный портрет высказательской публики, которая погрязла в искусстве. Хамдамов говорит: иногда художник и зритель произносят слова в унисон, но в конечном счете любое артистическое произведение — это миллионы равноправных трактовок. Именно эта неисчерпаемость искусства — и есть главная тема «Мешка для дна». Название фильма Хамдамов заимствует из новеллы из «Тысячи и одной ночи». В хамдамовской версии этой новеллы два персонажа не могут договориться кому принадлежит мешок и идут к судье, чтобы тот установил истину.

Героиня Светланы Немоляевой — одновременно и Шахерезада, и мойра, держащая в руках судьбы персонажей.

Когда тот спрашивает, что же находится внутри мешка, те начинают перечислять. И выясняется, что в мешке и верблюды, и арабские скакуны, и Багдад, и Басра, и еще бог знает что. Если фильм Курасава был философским высказыванием о непостижимости Истины, то Хамдамов смекает акценты и делает изысканное полотно о непостижимости — даже для самого художника — Искусства. Его «Мешок без дна» при повторном просмотре, пожалуй, можно разложить на ингредиенты, установить между ними более или менее логические связи и провести детальный анализ. Но совокупность этих деталей сама по себе не рождает магию, которая притягивает публику настоящего искусства. «Мешок без дна» можно любить и без всего этого — как вещь в себе, законченной и прекрасной работой настоящего художника.

Московский кинофестиваль: последние новости и интервью на сайте rg.ru/sujet/5885

Фестиваль В Тульской области завершилась «Дикая мята»

Дружеский неформат

Александр Алексеев

Каждый год «Дикая мята» все больше отличается от «Нашествия». Оба трехдневных open-air за чертой Московской области, везде по три концертные сцены, да и выступления музыкантов с утра до позднего вечера. А еще — палаточные городки, всевозможные выставки, мастер-классы и спортивные соревнования вдали от сцен. К тому же и создавал «Дикую мяту» бывший генеральный продюсер «Нашествия» Андрей Ключкин. А потом ушедший, чтобы создать собственное детище — «Дикую мяту», дебютировавшую вначале как бесплатный рок-фестиваль в московском парке Тропарево. За десять лет «Дикая мята» постепенно разрослась до большого музыкально-культурологического праздника на свежем воздухе, уже около деревни Буньрево в Тульской области.

«Дикая мята» и «Нашествие» будто бы намеренно располагаются теперь почти диаметрально друг от друга, даже географически. Фестиваль, проводимый «Нашим радио», — гремит на севере от Москвы, в Тверской области. А «Дикая мята» — в прямо противоположной стороне. Столь же отличны ныне, фактически, и оба этих глобальных российских летних фестиваля.

Если обобщенно, то open-air под Тверью — это массовая, стадионная рок-культура. В прошлом году «Нашествие», по дан-



Выступление «Мельницы» стало одним из главных событий «Дикой мяты».

ных его организаторов, посетили 200 тысяч зрителей. И уже в первый день «Сплин» играл под хмурым небом и при холодной погоде, но встать на огромном поле в положении хотя бы минимальной видимости сцены было трудно еще часов с шести. Этот фестиваль — апогей творческого духовного явления, которое у нас гордо и справедливо называется «русским роком». Явления самобытного, гордого, уникального для Европы и с песнями, которые мы сами поем иногда в компани-

ях под гитару: Чика, «Чайф», Гарика Сукачева, «ДДТ», «Алисы», Вячеслава Бутусова. С «Дикой мятой» ситуация иная. Да, здесь тоже выступают, в том числе и те самые артисты (были «Би-2», «Мельница», «Тараканы!»). Но главный критерий для приглашения на «Дикую мяту» не успех и слава, как у конкурентов, а яркая творческая индивидуальность артистов. Даже их порой отъявленная неформатность, кажется, никого из организаторов не смущает.

Именно поэтому «Дикая мята», давно отказавшаяся от определения «фолк» и «рок», с каждым годом становится все более интересным и непредсказуемым смотром наиболее самобытных артистов и групп. Не только представляющих разные жанры (хотя рок в этом году преобладал — его играли 70 коллективов), но и из 10 стран мира. На сцене гарцевала и голосила даже кубинка!

Де бы еще дали разгуляться солнечной и влюбленной в регей группе «Марлины» из Владивостока, или причудливо-постмодернистскому инди-оркестру «Краснознаменная дивизия имени моей бабушки» со звонким, задорным женским вокалом! Да и Алексей Кортнев, известный всем по «Несчастному случаю», предпочел выступить уже только и экспериментальное пока именно на «Дикой мяте».

А «Тараканы!», например, неожиданно сыграли акустическую программу, которая не впечатлила. Очень хотела понравиться зрителям популярная на YouTube группа «Плятье за 130» — эдакий кабаре-вариант «Ленинграда» с тремя развеселыми солистками и потешными песнями... Ето же слушали, но вряд ли высоко оценили. На «Дикой мяте» уже по традиции больше рады тем, кто самобытен, старается быть ни на кого не похожим и нести зрителям позитивную энергию и оригинальные творческие идеи.

Потому, помимо «Би-2» и «Мельницы», кажется, больше всего аплодировали группам Natiers, «Алоэвера», «Слот», да и украинцу Ивану Дорну, который привез в Буньрево полный состав сопровождающей группы, в том числе трех музыкантов медной группы, скрипача, альтиста и даже виолончелиста. Удало сыграть с ними городской, уличный рэп с элементами фанка. И еще больше раздвинул стилиевые границы этого фестиваля.

Поверх барьеров



Михаил Швыдкой
доктор искусствоведения

ХУДОЖЕСТВЕННО ОБЩЕДОСТУПНОЕ

РЕАЛЬНОСТЬ богаче вымысла. Был вынужден вспомнить этот старый марксистский тезис во время недавнего заседания Межведомственной комиссии по культурной политике Совета при президенте Российской Федерации по культуре и искусству. Под председательством советника президента РФ В. Толстого лидеры профессионального сообщества — С. Говорухин, М. Птировский, А. Калугин, В. Урин и другие — собрались, чтобы обсудить реализацию «Основ государственной культурной политики» и проблемы, связанные с этим непростым процессом, а также проект федерального закона «О государственной культурной политике».

Я уже писал в «РГ», что современные российские экономисты не хотят рассматривать культуру в качестве важнейшего инструмента развития, а потому не включают ее в программы стратегического обустройства страны, — причем вне зависимости от того, к какому экономическому лагерю они принадлежат. И сейчас уверен, что это одна из фундаментальных проблем современного российского государства. Эта тема, бесспорно, никогда не исчезнет из нынешних и будущих дискуссий. Но выслушав выступления В. Муzychuk, заместителя директора

Никто не называет деятельность военных службой. Не рискуют. А с культурой, похоже, проще разбираться

Института экономики РАН и ряда наших коллег, готов признать, что острые сюжеты нынешнего законодательства и правоприменения отодвигают ее на второй план. Во всяком случае, на эти летние месяцы.

Просто потому, что в самое ближайшее время, — возможно, в рамках нынешней летней сессии Государственной Думы в третьем чтении может быть принят федеральный закон «О государственном (муниципальном) заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере...». И если у аналогичных законопроектов, призванных реформировать закупки государства и госкомпаний есть серьезные противники в лице «Газпрома», Счетной палаты, администрации Московской области и других влиятельных игроков в экономике, то представители социальной сферы явно не решаются на серьезное сопротивление.

Мне трудно судить, как оценивают этот законопроект медики или работники сферы образования. Но уверен, его писали люди, явно не думающие о том, какие непосредственные последствия он может принести отечественной культуре. Блестящие экономисты, среди которых немало любителей искусства, вот уже два десятилетия настаивают на том, что культура является услугой и неотъемлемой частью социальной сферы. То есть деятельность театров, музеев и филармоний должна регламентироваться точно так же, как работа оборонных бюро, домов престарелых и загсов. Образованные коллеги напоминали, что даже в советское время не шли на такие сближения, определяя сферу непроизводственных затрат, как область социальной и культурной деятельности. То есть не унифицируя культуру и социальную сферу. Можно, конечно, при наличии буйного воображения признать спектакль Большого театра или выставку в Эрмитаже культурной услугой населению. Но в отличие от услуги водителя такси или троллейбуса эта услуга не просто уникальна, но обладает внешнеэкономическими характеристиками, которые, как правило, не менее, а то и более важны, чем все остальные. Ведь никто не называет деятельность военных или правоохранительных служб. Просто не рискуют. А с культурой, похоже, проще разбираться. Впрочем, дальше — больше.

Какими бы внешне прогрессивными и профессиональными пассажирами не казалось бы полотно этого законопроекта, его существование крайне прямолинейно: нужно допустить на рынок «культурных услуг» некоммерческие организации, на конкурсной основе передавая им бюджетное финансирование, которое должно быть получено путем изъятия у государственных и муниципальных учреждений культуры. Начав с десяти процентов бюджета уже в следующем году, эту цифру можно довести хоть до восьмидесяти.

Причем в обозримом будущем. А это уже крайне опасно, — как для Мариинского театра, так и для поселковой библиотеки. Потому что на электронных торгах может выиграть любое НКО или НКП, если, скажем, запросит меньше денег, чем театр под руководством В. Гергиева или единственное библиотечное учреждение на селе. В самой методике торгов отсутствует понимание уникальности. Никакая программа, разработанная для закупок, не сможет определить, что важнее населению — 9-я симфония Бетховена или 6-я симфония Чайковского. Этого, бывает, не понимают и живые образованные люди.

В таком подходе к культуре торжествуют два в высшей степени опасных заблуждения. Первое состоит в уверенности, будто в России избыточное количество учреждений культуры, — что вовсе не так. Даже Москва уступает по числу мест в театрах и концертных залах на душу населения крупным европейским столицам.

Второе повторяет рассуждения героя Евгения Евстигнеева из фильма «Берегись автомобиля!» Руководитель любительского театра, которому не дают покоя лавры его более успешных коллег, уверен, что ткачиха после смены будет танцевать одухотвореннее любой профессиональной балерины. Но ведь ни для кого не секрет, где работают профессионалы. Крайне редки случаи создания по-настоящему качественных учреждений культуры без серьезной государственной или муниципальной поддержки. Никаких НКО, которые заменили бы МХТ или Русский музей попросту не существует. Внешняя демократизация «рынка» культуры, разрушение традиционных институтов художественного творчества приводит к деградации культуры. Это, понятно, находится за пределами рассуждений авторов законопроекта. Но в какие учреждения культуры будут ходить их дети?

Все материалы автора rg.ru/sujet/3775

Внешняя демократизация «рынка» культуры приведет к деградации

28 июня 2017 среда № 139 (7305)

Арсенал Основой ВМФ станут корабли нового поколения

Ураганная мощь «Бриза»

Сергей Птичкин

На открывающемся сегодня в Санкт-Петербурге Международном военно-морском салоне (МВМС-2017) представлены новейшие модели боевых кораблей будущего.

Разработаны они специалистами Крыловского научного центра. Выделяется корвет, проект которого назван «Бриза». Раньше в нашем флоте корветов вообще не существовало.

Аналогичные западным по водоизмещению и вооружению корабли назывались сторожевиком ближней морской зоны. Они должны были охранять акватории и прибрежные территории в пределах государственных морских границ.

Однако развитие военно-морских технологий позволило строить корабли небольшого водоизмещения, которые стали обладать отличной мореходностью, иметь большую дальность плавания и очень мощное вооружение. К ним вполне применима поговорка: мал золотник, да дорог. При этом основная ценность корветов не в их стоимости — они относительно дешевле, а в боевой эффективности.

При разработке концепции корвета будущего питерские кораблестроители основное внимание уделили оптимизации его мореходных качеств. Благо, что уникальная опытно-экспериментальная база Крыловского научного центра позволяет еще на моделях выбрать наиболее удачные обводы и всю архитектуру корабля.

Итогом стала совершенно новая форма подводной части. Это, в свою очередь, придало корвету повышенную устойчивость хода при морской качке, значительно уменьшило сопротивление воды и облегчило управление движением. Новая форма корпуса, что подтвердили эксперименты в специальных бассейнах, снижает волновое сопротивление вдвое, а общее — на четверть при полной скорости хода. Интересна форма носовой бульбы корвета. На ней размещены дополнительные крылья успокоителей качки.

При той же мощности двигателя, что и на аналогичных кора-

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ КОРВЕТ «БРИЗ»

ГЛАВНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА – ТИПА COGAG МОЩНОСТЬЮ 31600 л.с.

КОРАБЛЬ БУДЕТ ОСНАЩАТЬСЯ РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК РАЗЛИЧНОГО РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ

ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЫЛАТЫХ РАКЕТ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ, ПКР И ПЛУР ПРЕДУСМОТРЕНЫ 24 ЯЧЕЙКИ УВПУ

ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ УПРАВЛЯЕМЫХ РАКЕТ БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ 16 МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ 32

ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА ДВУХ ЧЕТЫРЕХТУРБНЫХ ТОРПЕДНЫХ АППАРАТОВ КАЛИБРА 324 ММ

АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ УСТАНОВКИ КАЛИБРА 100 ММ

И ДВУХ МАЛОКАЛИБЕРНЫХ ЗЕНИТНЫХ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ КАЛИБРА 30 ММ

ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА НА КОРВЕТЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАЗМЕЩЕН ВЕРТОЛЕТ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НОРМАЛЬНОЕ ВОДОИЗМЕЩЕНИЕ КОРВЕТА	1980 Т
ДЛИНА	115 М
ШИРИНА	15 М
ОСАДКА ПО БУЛЬБУ	5,7 М
СКОРОСТЬ ПОЛНОГО ХОДА	30 УЗЛОВ
ДАЛЬНОСТЬ ХОДА	3500–4000 МИЛЬ
АВТОНОМНОСТЬ	15 СУТОК
ЭКИПАЖ	90 ЧЕЛОВЕК

Акцент

При разработке концепции корвета будущего питерские кораблестроители основное внимание уделили оптимизации его мореходных качеств

блях этого ранга, можно было добиться значительного прироста скорости. Но конструкторы предложили иной вариант. Скорость осталась прежней, а сама силовая установка стала менее мощной, более компактной и экономичной.

Благодаря такому подходу внутри корпуса высвободились значительные объемы. И это дало

возможность насытить корвет большим количеством и большим разнообразием различного вооружения. Его огневая мощь значительно усилилась.

Количество ячеек универсальных вертикальных пусковых установок для управляемого ракетного оружия выросло до 24 единиц при сохранении размеров и водоизмещения корабля. Обы-

чно количество таких пусковых установок на кораблях водоизмещением около 2000 тонн не превышает двенадцати. Основное ракетное вооружение — противокорабельное или универсальное, то есть ракеты могут наносить удары и по наземным целям.

Противовоздушная оборона корвета типа «Бриза» достаточно мощная. Это 16 зенитных управ-

ляемых ракет большой дальности и 32 управляемых ракеты малой дальности. Зенитно-ракетную оборону дополняют универсальная 100 мм автоматическая артиллерийская установка и два скорострельных автомата калибра 30 мм. При этом автоматы могут быть шестиствольными или, в исполнении «Дуэт», двенадцатиствольными.

Для борьбы с подводными лодками и для противоторпедной защиты предусмотрены два четырехтрубных торпедных аппарата «Пакет» калибра 324 мм на левом и правом борту.

Нормальное водоизмещение корвета «Бриза» — 1980 т, скорость полного хода — 30 уз, дальность хода — 3500–4000 миль. Автономность — 15 суток, что позволяет совершать рейды и вдалеке от родных берегов.

Другие новинки Крыловского центра — универсальный десантный корабль «Прибой», эскадренный миноносец «Лидер» и авианосец «Шторм». Проекты этих кораблей детально проработаны. Они могут строиться в интересах ВМФ России или в экспортном исполнении.

Как отмечают независимые эксперты эсминца «Лидер» по комплексу характеристик не уступает современным и перспективным зарубежным аналогам. А проект десантного корабля «Прибой» на сегодняшний день по общему комплексу характеристик — лучший в мире.

Испытания новейшего транспортного корабля России попали на видео — смотрите на сайте rg.ru/art/1417816

ВЫСТАВКА Новейшие образцы судостроения представлены в Санкт-Петербурге Попутного ветра

Федор Андреев

ПЯТЬ дней на территории выставочного комплекса «Ленэкспо» и причального комплекса «Морской вокзал» на VIII Международном военно-морском салоне (МВМС-2017) будут демонстрироваться новинки судостроения, образцы вооружения и военной техники.

Главная цель МВМС — предоставить производителям и разработчикам возможность продемонстрировать научные и технические достижения, а также способствовать развитию деловых контактов предприятий ОПК России с иностранными коллегами, налаживанию производственной кооперации. Салон позволяет показать полный жизненный цикл продукции судостроения, включая проектирование, постройку, проведение испытаний, организацию эксплуатации и обслуживания кораблей и судов.

Этот проект зародился в морской столице России — Санкт-Петербурге в дни празднования 300-летия города. Все 15 лет существования салон динамично развивался, приобрел широкую популярность. Он стал российским брендом, признанным в международном выставочном сообществе, и уверенно входит в тройку лидирующих мировых выставок вооружения и военно-морской техники.

В Санкт-Петербурге расположены 43 предприятия судостроительной отрасли, 6 крупных ЦКБ, обеспечивающих проектирование и строительство кораблей всех типов и классов, а также глубоководных аппаратов и судов различного назначения. Здесь работает более 20 предприятий, обеспечивающих разработку и поставку комплектующих изделий для отрасли. До 80

процентов комплексов и систем радиоэлектронного вооружения, машиностроительной продукции, включая судовую аппаратуру, а также многие виды вооружения изготавливаются на предприятиях города на Неве. Выгодное географическое расположение и развитая портовая инфраструктура Санкт-Петербурга позволяет организовать в едином выставочном пространстве показ образцов продукции на стендах предприятий-участников салона и их демонстрацию в действии.

В нынешнем салоне предполагается участие более 400 российских и зарубежных предприятий и организаций. Среди участников — компании «ОСК», «Ростех», «Концерн ЦНИИ «Электронприбор», «НПО «Аврора», «Крыловский государственный научный центр», «Центр технологий судостроения и судоремонта», «Судостроительная фирма «Алмаз», «Концерн «Океанприбор», «Зеленодольский завод им Горького», «Концерн «Гранит-Электрон», «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», «Концерн «Морское подводное оружие-Гидроприбор», «Концерн воздушной космической обороны «Алмаз-Антей», «ЦНИИ КМ «Прометей», «Концерн «Моринформсистема-Агат». Заявили о своем участии и зарубежные компании.

В демонстрационном разделе у причалов Морского вокзала и на прилегающей акватории будут представлены около 50 кораблей, катеров и судов из состава Военно-морского флота, Пограничной службы ФСБ России и предприятий — участников салона. В рамках деловой программы салона готовятся четыре научные конференции, презентации, семинары и «крутые столы».

ЭКОНОМИКА Оптимизация затрат в линейке кораблей — одна из главных задач

«Ясень» бросает семена

Анна Чистякова, Архангельск

Сегодня на стапелях судостроительных верфей строятся линейки кораблей одной серии. К примеру, на северодвинском предприятии «Севмаш» идет постройка сразу двух серий атомных подводных лодок — это проект «Ясень» и «Борей». У каждой из них есть модернизированная серия — это «Ясень-М» и «Борей-А».

По проекту «Борей-А» ведется строительство кораблей «Князь Владимир», «Князь Олег», «Генералиссимус Суворов», «Император Александр III»; по проекту «Ясень-М» — кораблей «Казань», «Новосибирск», «Красноярск», «Архангельск» и «Пермь».

Проекты атомных подводных крейсеров разработаны Санкт-Петербургскими проектными организациями «Рубин» и «Малахит». Первым в серии «Борей» в 2012 году был передан Военно-морскому флоту РФ головной атомный подводный крейсер «Юрий Долгорукий», в 2013 году прошла сдача атомохода «Александр Невский». А уже в декабре 2013 года был подписан приемный акт о принятии Военно-морским флотом в опытную эксплуатацию АПЛ «Северодвинск» проекта «Ясень», в июне 2014 года на этом современном подводном атомоходе подняли Военно-морской флаг.

27 июля 2014 года на Севмаше состоялась торжественная церемония закладки сразу трех современных атомных подводных кораблей «Князь Олег» (пр. «Борей-А»), «Красноярск» (пр. «Ясень-М») и «Пермь» (пр. «Ясень-М»). В этот же день состоялась церемония закладки АПЛ «Хабаровск».

19 декабря 2014 года состоялась торжественная церемония

Акцент

3D-моделирование позволило избежать ошибок при проектировании, снизит трудоемкость работ

подъема Андреевского флага еще на одном атомном подводном ракетном крейсере (АПРК) нового поколения «Владимир Мономах» (пр. «Борей»). 26 декабря 2014 года состоялась закладка третьего корабля проекта «Борей» — «Генералиссимус Суворов». 19 марта 2015 года состоялась закладка многоцелевой атомной подводной лодки нового поколения «Архангельск» (проект «Ясень-М»).

Как отмечают разработчики, создание современного корабля основывается на достижениях многих наук, и прежде всего на науках, изучающих мореходные характеристики корабля, архитектуру и прочность его корпуса, проблемы защиты от поражающего воздействия оружия, вопросы взрыво- и пожароопасности, скрытности от средств обнаружения по физическим полям, а также обеспечения обитаемости и многие другие качества корабля.

Рекомендуемые при проектировании, строительстве кораблей технические идеи и конкретные решения должны отвечать уровню развития техники не только этого периода, но и быть актуальными и через десять, и даже двадцать лет.

Гендиректор Санкт-Петербургского морского бюро машиностроения «Малахит» Владимир Дорощев накануне сдачи го-

лового корабля рассказал, что атомная подводная лодка «Северодвинск» — это первый многоцелевой корабль четвертого поколения, созданный в нашей стране.

— В нем еще на стадии тактико-технического задания, которое вырабатывает заказчик вместе с конструкторами, закладывались выдающиеся характеристики. А с этим, как вы понимаете, сопряжено большое количество нового оборудования, которое впервые устанавливается на корабль. Таких на головном «Ясене» более двадцати. И все они требовали отработки в объеме, который существенно превышает объем отработки для серийного оборудования подводной лодки, — отмечает Владимир Дорощев.

Разработчики утверждают, что ввод головного корабля в серию сопряжен с длительным циклом испытаний. К примеру, АПЛ «Северодвинск» провела на различных испытаниях в море почти 250 суток, прежде чем над подводной лодкой был поднят флаг ВМФ России. Это нужно было для «обкатки» всех частей и механизмов, а также контроле военных элементов, в том числе и военного назначения.

Заметим, что следующие ходовые испытания на подлодку проекта «Ясень» были сокращены по срокам.

По словам Владимира Дорощева, сейчас тактико-технические

характеристики кораблей 885 проекта «Ясень» позволяют использовать их во всех точках Мирового океана, начиная от Крайнего моря и заканчивая Северным Ледовитым океаном, без каких-либо ограничений по ключевым параметрам и системам.

Кроме того, новейшие технологии также стоят на страже оптимизации затрат при производстве серийных кораблей. Так, на «Севмаше» конструкторы создали трехмерную модель корпуса подводной лодки «Хабаровск» проекта «Ясень». Корабль создавался как носитель роботизированных средств ВМФ, предназначенных для разведки дна и недр Мирового океана, мониторинга континентального шельфа, охраны и прикрытие использования сил флота. По мнению инженеров, 3D-моделирование позволяет избежать ошибок при проектировании, снижает продолжительность и трудоемкость работ.

Как пояснили в пресс-службе предприятия, впервые в отечественном атомном подводном кораблестроении новые технологии нашли столь масштабное применение. Главный конструктор «Севмаша» Юрий Спиридонов рассказал, что в документацию одного из заказов корабельного комплекса было обнаружено более 170 ошибок.

— Поэтому очень важно исправить их еще на этапе проектирования, чтобы не пришлось исправлять железо, — отметил Спиридонов.

По мнению главного конструктора предприятия, даже самая тщательная проработка чертежей сложных комплексов обычными методами неэффективна. «Только электронная 3D-модель позволяет учесть особенности сборки кинематики и взаимодействия элементов», — подчеркивает он.

ПРАЗДНИК Завтра отмечаем День кораблестроителя Свистать всех наверх!

Александр Емельяненко

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ правительства в нашей стране установлен новый профессиональный праздник — День кораблестроителя. Отмечать его будут по всей России 29 июня — на месяц раньше Дня ВМФ. По просьбе «РТ» это решение комментирует президент Объединенной судостроительной корпорации Алексей Рахманов:

«Отрадно, что постановление правительства об учреждении Дня кораблестроителя подписано именно в год 10-летнего юбилея ОСК, а также в год, когда государственному военному кораблестроению исполнилось 350 лет. Именно 350 лет назад по указу царя Алексея Михайловича на государственных средства был заложен фрегат «Орел» — первый русский военный корабль. Так началась история отечественного кораблестроения. Безусловно, сложные юбилейные даты придает новому празднику кораблестроителей особый символический смысл — российские корабли могут по праву считаться наследниками и преемниками славной истории кораблестроения. Для многих из них корабельное дело стало больше, чем работой, превратившись одновременно и в образ, и в смысл жизни. Я оцениваю это событие не только как общую победу корабелов России, но и как знак того, что заслуги и труд корабелов получили достойное признание на самом высоком уровне. Это знак высокой ответственности и одновременно признания незаменимости нашего труда на благо Отечества».

На протяжении трех с половиной веков Россия накопила гигантский опыт строительства кораблей и судов самых разнообразных типов и классов и по праву считается одним из лидеров мирового судостроения. Мы остаемся единственной в мире страной, успешно строящей и эксплуатирующей атомные ледоколы. Сегодня в отрасли занято сотни тысяч человек, со смежными производствами — более 700 тысяч. В 2015 году сдано заказчику 110, а в 2016 году — 112 единиц флота.

ПЕРСПЕКТИВЫ В Крым возвращаются

специалисты с материка Работай дома

Ольга Котенева, Юлия Крымова, Симферополь

СПЕЦИАЛИСТЫ промышленного комплекса Крыма и Севастополя, которые в свое время уезжали в другие регионы на заработки, теперь возвращаются на родину. Правда, уровень зарплат остается пока низким, что не позволяет удерживать квалифицированных специалистов.

«Я раньше работал на судостроительном заводе «Залив», но в 2010 году, когда ситуация на предприятии стала совсем плохой, уехал на заработки в Россию, — рассказывает «РТ» сборщик-доящик пилота разряда керченского судостроительного завода «Залив» Денис Решетников. — И вот вернулся!».

Сейчас мощности «Залива» загружены: в прошлом году предприятие выполнило 20 судоремонтных заказов, среди которых были и стратегически важные, такие как ремонт паромов, обслуживающих Керченскую переправу, и коммерческого флота. В нынешнем — уже есть семь судостроительных заказов, развивается и судоремонтное направление. Договорились с компанией «СГМ-Мост», генподрядчиком строительства моста через Керченский пролив, о поставке металлоконструкций для автотороной части моста общим весом 500 тонн. Кроме того, завод рассчитывает получить заказ на строительство атомного ледокола нового поколения.

Благодаря загрузке производственных мощностей уже вырос в четыре раза трудовой коллектив «Севморзавода». Когда в 2015 году в Севастополе был образован филиал центра судоремонта «Звездочка», на предприятии работали 137 человек, сейчас — 600. Найти квалифицированных рабочих в городе непросто: многие разехались в поисках работы по российским городам. Скоро предприятие приступит к строительству 400-тонного плавкрана по заказу «Адмиралтейских верфей». По словам директора Игоря Дрея, только для крана в пиковую нагрузку потребуется 800 рабочих. Впереди контракт на еще один плавкран, плюс завод на 100 процентов загружен ремонтными заказами. По предварительным оценкам, через год предприятие потребует 1500 человек, а к 2020 году — до 5000.

Сейчас крымское судостроение испытывает дефицит квалифицированных ремонтников, корпусников, сварщиков, инженерно-технических работников. Специалисты готовы возвращаться в Крым, но единственное, что их останавливает, — это низкая по сравнению с материком зарплата. «Она ни в какое сравнение не идет с теми, которые предлагают крупные российские судостроительные заводы, — говорит электросварщик четвертого разряда «Залива» Андрей Гривко, в прошлом году вернувшийся на родину. — В Питере или Владивостоке, например, доход получается в два-три раза выше, плюс жилье и питание за счет работодателя. Если ты умеешь качественно делать свою работу, можешь рассчитывать на зарплату около 100 тысяч рублей в месяц, а в Крыму — до 40 тысяч».

Предприятия Крыма действительно пока не могут похвастаться высоким уровнем зарплат, но есть надежда, что по мере того, как будут расти объемы производства, на судостроительных заводах будет увеличиваться и доход работников.

«С 1 апреля повысили тарифные ставки и оклады сотрудникам на 10 процентов, высокопрофессиональные сварщики и сборщики могут зарабатывать до 65 тысяч», — говорит гендиректор завода «Залив» Андрей Жердев. — Увеличение зарплат поможет привлечь кадры. Кроме того, завод снова строит жилье для своих работников — запланировали строительство комплекса из десяти девятиэтажных домов, и первый из них сдадим в конце этого года».



Символ Севастополя не только напоминает о славном прошлом Города-героя, но и вселяет уверенность в завтрашнем дне.

Семь футов в портфеле

1 → Как повлияли на отрасль санкции, введенные Западом?

ДЕНИС МАНТУРОВ: В санкционный список попали буровые платформы, подводное оборудование, морское оборудование для работы в условиях Арктики, дистанционно управляемые подводные аппараты, насосы высокого давления и другие агрегаты. Украина полностью прекратила поставки оборудования и материалов российским заказчикам. До введения санкций на многих строящихся и модернизируемых кораблях ВМФ, особенно малого и среднего водоизмещения, активно применялись импортные комплектующие и материалы. В итоге от 60 до 80 процентов комплектующих изделий закупались за рубежом, а по некоторым проектам — до 90 процентов. В марте 2015 года был утвержден отраслевой план мероприятий по импортозамещению. Он включает 107 технологических направлений (продуктов, технологий), преимущественно гражданской направленности. Реализуются меры господдержки, в частности, субсидирование процентных ставок по кредитам и лизинговым платежам.

Какие типы судов для военных и гражданских целей сегодня строятся в России? Есть ли среди них принципиально новые проекты?
ДЕНИС МАНТУРОВ: Научно-исследовательский, проектно-конструкторский и производственный потенциал отрасли позволяет создавать практически любые объекты морской техники для гражданских и военных заказчиков. В интересах обороны и безопасности государства российские предприятия строят атомные и неатомные подводные лодки, многоцелевые, сторожевые, пограничные, ракетные корабли, различные специальные суда и суда обеспечения. Для гражданских заказчиков строятся грузовые и пассажирские суда, атомные и дизельные ледоколы, суда промыслового флота, морская техника для освоения месторождений континентального шельфа, суда технического и вспомогательного флота. Из принципиально новых проектов, заложенных на наших верфях, можно выделить атомные ледоколы проекта 22220, которые станут самыми большими и мощными ледоколами в мире. Кроме того, возобновлено строительство крупных судов, в частности, двух круизных лайнеров проекта RV300VD.

Строятся ли новые верфи, доки и т.п.? Какую роль в этом играет частный капитал?
ДЕНИС МАНТУРОВ: За последние годы накоплен большой опыт обнов-

ления производственно-технологической базы. Из недавних примеров — создание новой лодки компании «Ленинградский ССЗ «Пелла», реализованное предприятие исключительно за счет собственных средств, проект строительства комплекса крупнотоннажного судостроения на базе «ДВЗ «Звезда».

Суммарные капитальные затраты на строительство комплекса оцениваются в 145,5 миллиарда рублей. При этом частные инвестиции со стороны «Роснефтегаза» превышают 60 миллиардов. Большое значение для обновления флота внутренних водных

Акцент



Из принципиально новых проектов можно выделить атомные ледоколы проекта 22220, которые станут самыми большими и мощными в мире

путей имеет проект строительства высокотехнологичной судовой верфи в городе Жатай (Республика Саха (Якутия) на базе уже существующего судостроительно-судоремонтного завода. Планируемый объем инвестиций — 5,75 миллиарда рублей, из них более 1,5 миллиарда — средства из внебюджетных источников. Всего с 2011 до 2016 года больше 60 предприятий отрасли прошли техническое перевооружение в рамках различных госпрограмм оборонной направленности.

Россия является мировым лидером в строительстве ледокольного флота. Как будет развиваться это направление в будущем?

ДЕНИС МАНТУРОВ: Россия находится в выигранным положении по сравнению с другими претендентами, которые хотели бы воспользоваться богатствами Арктики. Атомного ледокольного флота нет ни у одной страны мира. У нас помимо 6 атомных ледоколов имеется более 20 дизельных. Для сравнения: у Дании — 4 ледокола, у Норвегии — 1, у США — 3, у Канады — 2 тяжелых ледокола и более десятка ледоколов небольшого класса.

Обновление ледокольного флота — один из приоритетов отрасли. В последние годы этот процесс приобрел систематический характер. В 2015–2016 годах завершено строительство трех дизель-электрических ледоколов

мощностью 16 мВт проекта 21900М, которые способны обеспечивать непрерывное движение при толщине льда до полутора метров. В стадии постройки находятся 3 универсальных атомных ледокола проекта 22220 мощностью 60 мВт, дизельный ледокол проекта 22600 мощностью 25 мВт, 2 дизельных ледокола проекта IBSV01, мощность каждого из них составляет 21,5 мВт, портовый ледокол проекта Аker ARC 124 мощностью 14,4 мВт. Разрабатывается техническая документация на флагман отечественного флота — атомный ледокол «Лидер» мощностью 120 мВт проекта 10510, способного обеспе-

чить круглогодичную навигацию в Арктике с коммерческой скоростью 10–12 узлов. Общая суммарная мощность строящегося флота составляет более 380 мВт.

Осваиваются ли в отрасли новые отечественные и зарубежные технологии и материалы?

ДЕНИС МАНТУРОВ: В рамках госпрограммы «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013–2030 годы» продолжается разработка и внедрение новых прорывных разработок и материалов, необходимых для создания морской, речной техники и техники для освоения шельфовых месторождений. Отраслевой план по импортозамещению предусматривает создание энергетического оборудования, движителей комплексов судов, судового оборудования, покрытий. Основными материалами для судостроения являются алюминий, сталь, композитные материалы, морские надводные и подводные технические средства остаются низколегированные стали. Однако новые сферы использования, а также крайне тяжелые экономические и экологические последствия разрушений в экологически уязвимом бассейне Арктики определяют высокие требования к их качеству. В рамках проекта «Ледоход» были разработаны



Денис Мантуров уверен в большом потенциале российского судостроения.

Существует ли проблема с кадрами для отрасли? Где и как ведется сегодня их подготовка и переподготовка?

ДЕНИС МАНТУРОВ: На сегодня рынок труда по судостроительным специальностям сбалансирован в развитых регионах (Санкт-Петербург, Москва). В периферийных регионах в течение длитель-

ного периода наблюдался отток квалифицированных кадров. Однако и тут ситуация постепенно улучшается. Например, в 2016 году благодаря принимаемым мерам на Дальнем Востоке сложилась лучшая демографическая динамика за последние 25 лет.

В последние годы среднемесячный уровень заработной платы на предприятиях отрасли стабильно растет, и в большинстве регионов, где локализованы судостроительные предприятия, он примерно равен среднему по региону. Однако в случае резкого роста загрузки на судостроительных заводах возникнут риски в обеспечении производства высококвалифицированными рабочими кадрами. Для предотвращения такой ситуации в сентябре 2015 года на базе ЦНИИ «Центр» открыт Федеральный кадровый центр оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации. Также активно привлекаются к этой работе Крыловский государственный научный центр, «ОСК», Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, НИУ «Высшая школа экономики», Агентство стратегических инициатив.

Каков экспортный потенциал российского судостроения?

ДЕНИС МАНТУРОВ: Основной экспортный потенциал отрасли сосредоточен в военном кораблестроении. В период с 2013 по 2017 год в рамках военно-технического сотрудничества (ВТС) наши предприятия поставили 12 единиц различных кораблей, судов и плавсредств. Кроме того, регулярно выполнялись заказы на ремонт, модернизацию и переоборудование кораблей из состава иностранных ВМС. Однако ВТС в сфере военно-морской техники сопряжено с серьезными вызовами. Основные партнеры России в этой области — Китай, Индия и Вьетнам — с нашей помощью встали на путь самостоятельного строительства мощного военно-морского флота. Они активно выходят на рынок вооружений, становясь нашими конкурентами. Если говорить о гражданском судостроении, то оно ориентировано на потребности внутренних заказчиков. Главную долю в структуре экспортных поставок составляют танкеры типа «река-море», а также суда вспомогательного флота. В перспективе экспортный потенциал может составить малотоннажный скоростной пассажирский флот (в первую очередь, суда на воздушной подушке). По мере приобретения компетенций в арктическом судостроении отрасль может ожидать заказов на постройку судов и морской техники ледового класса.

БОЕПРИПАСЫ В России модернизировали самые эффективные противолодочные ракеты

Залпы в глубину

Федор Андреев

На Международном военно-морском салоне представлены модернизированные противолодочные ракеты 90Р. Этот тип боеприпасов, необходимый для ближней обороны российских кораблей от подводных лодок, торпед и диверсантов противника, не производился и не поступал на вооружение российского флота более 15 лет. Всего за два года после получения соответствующего заказа от Минобороны России тульское Научно-производственное объединение «СПЛАВ» (входит в Госкорпорацию «Ростех») провело модернизацию ракеты и наладило ее серийное производство под индексом 90Р1.

Второе рождение

— В последние годы Военно-морские силы России все меньше проводят время у причальной стенки и все чаще демонстрируют флаг нашей страны в самых отдаленных районах Мирового океана. Во время этих походов наши надводные корабли постоянно сопровождают иностранные субмарины, — рассказывает генеральный директор НПО «СПЛАВ» Владимир Ленин. — В таких условиях постоянное совершенствование возможностей флота по противостоянию подлодкам является непрерывным условием обеспечения боевой живучести корабельных соединений. Вот почему в 2014 году в рамках перевооружения флота Минобороны поставило нам задачу модернизировать производство одного из наиболее эффективных средств ближней зоны противолодочной обороны — ракеты 90Р.

Этот боеприпас был разработан в последние годы существования СССР и принят на вооружение в составе комплекса РПК-8

«Запад» еще в ноябре 1991 года. «Запад» — это глубокая модернизация хорошо зарекомендовавшей себя противолодочной реактивной системы «Смерч-2», стоявшей на вооружении ВМФ СССР с начала 1960-х годов. Основным преимуществом РПК-8 стала возможность использовать вместо глубинных бомб РГБ-60, применявшихся в составе вооружения

Акцент



Залп позволит уничтожить приближающиеся к кораблю торпеды или подводную лодку

«Смерч-2», противолодочных ракет 90Р. Новый боеприпас, по оценкам военных, повысил эффективность поражения подводных целей в 8–10 раз. При этом новые ракеты могли почти без изменений применяться с широко распространенными на флоте пусковых установках РБУ-6000.

Полностью перейти на новые ракеты и сформировать их достаточный арсенал в 90-е годы не удалось по финансовым причинам. И вот в XXI веке, на новом этапе развития ВМФ России, было принято решение вернуться к этой разработке и модернизировать ее в соответствии с современными технологическими возможностями.

Для возобновления выпуска боеприпасов предприятие провело модернизацию производственной линии. Были введены инновационная система контроля качества и современные условия для производства и технического обслуживания продукции на протяже-

Зачем нужны «подводные» ракеты

Ракеты 90Р1 универсальны, могут использоваться на всех ти-

пах кораблей. В частности, и для строящихся современных фрегатов проекта 11356. Первоочередная задача этих кораблей является борьба с подводными лодками. При этом служат они в самых «оживленных» частях Мирового океана — Балтийском и Черном морях. Здесь ни дня не проходит без присутствия кораблей и подводных лодок стран НАТО, которые постоянно «прощупывают» оборонительные возможности наших Вооруженных сил. После возвращения Крыма в состав России потребность Черноморского флота в новых сторожевых кораблях существенно выросла. Вместо запланированной постройки шести фрегатов проекта 11356 сегодня рассматривается возможность увеличения серии до 12 кораблей этого класса.

Уже вставшие в строй фрегаты «Адмирал Григорович» и «Адмирал Эссен», вооруженные РПК-8, регулярно несут боевое дежурст-



во в самой «горячей точке» нашей планеты — у берегов Сирийской Арабской Республики. Здесь практически в боевом режиме они ведут поиск и сопровождение подводных лодок иностранных государств в районе разветвления российских корабельных групп и пункта базирования в сирийском порту Тартус. В арсенале этих кораблей есть сразу несколько средств для борьбы с подводными лодками. Кроме систем радиолокационной борьбы и обеспечивающих поиск субмарины гидрокустических систем, это средства поражения как дальнего, так и ближнего радиуса действия. «Адмирал Григорович» и «Адмирал Эссен» могут уничтожить самую современную подводную лодку на дальности, превышающей дальность пуска ее торпед (к примеру, американской модификации Mk-48, строящихся на вооружение самых современных подводных лодок НАТО — американских АПЛ класса

«Вирджиния»). Для этого российские фрегаты вооружены ракетами-торпедами 91Р1 и 91РТ2 комплекса «Калибр». Они эффективны на дальности до 40 километров, но не столь эффективны вблизи корабля, к тому же дороги и их арсенал ограничен.

— Именно поэтому на борту фрегатов расположился РПК-8, — поясняет руководитель подразделения по разработке военно-морских комплексов Александр Верболенко. — Входящие в состав этого комплекса ракеты 90Р1 и лучшие им на смену модернизированные 90Р1 надежно обеспечивают последний рубеж обороны корабля. Залп с 12 направляющих установок РБУ-6000 почти гарантированно (с вероятностью более 80 процентов) позволит уничтожить приближающиеся к кораблю торпеды или подводную лодку на дальности до 4300 метров. При этом субмарину не спасет никакая толща воды — управляемый под-

Модernизированные ракеты Р901 могут использоваться на всех типах кораблей ВМФ России.

водный снаряд ракеты 90Р способен достигнуть ее на глубине до километра. На меньшей глубине 90Р демонстрируют не меньшую эффективность и могут уверенно поражать у поверхности воды диверсантов или выпущенные по кораблю торпеды.

Такая высокая эффективность была достигнута благодаря тому, что 90Р1 и 90Р1 в отличие от реактивных глубинных бомб, которым они пришли на смену, действуют не по площадям. Это «умное» оружие, которое способно самостоятельно искать цель.

Субмарина не уйдет

Боевая работа РПК-8 начинается с того, что гидрокустические системы корабля обнаруживают цель и измеряют ее параметры. В зависимости от типа цели определяется количество ракет,

необходимых для ее поражения, и рассчитывается упреждение и прочая прицельная информация. Все эти данные передаются в блок управления и наведения РПК-8, после чего происходит выстрел ракеты 90Р. Часть траектории к цели ракета преодолевает по воздуху. После приведения от нее отделяется гравитационный подводный снаряд. Такое название он получил, потому что движется под водой без двигателя — под воздействием энергии от входа в воду и силы тяжести. На борту снаряда установлен активный гидролокатор, который по мере движения ищет цель в радиусе 130 метров. После ее обнаружения он начинает управлять рулями снаряда, формируя команды на отклонение лопастей, медленно, но уверенно прокладывая путь к корпусу подводной лодки.

Дальше следует контакт с корпусом — срабатывает взрыватель, и направленный футлярный подрыв более 19 килограммов взрывчатого вещества каждого из таких снарядов продлевает большое отверстие в обшивке субмарины.

В случае стрельбы по диверсантам или торпедам взрыв происходит через заранее заданное время, рассчитанное автоматически при пуске. При этом снаряд безопасен при хранении и даже после выстрела. Он оснащен сразу тремя ступенями предохранения, которые последовательно снимаются во время движения ракеты. Сразу после стрельбы РПК-8 автоматически перезаряжается и снова готов поразить цель. Для этого блок стволов поднимается в вертикальное положение, и они поочередно подвывают к ложу в палубе, через которую автоматика подает новые ракеты. В боекомплект РБУ-6000 входит 60 ракет 90Р — этого достаточно, чтобы осуществить пять полных залпов. То

есть теоретически при помощи «Запада» один фрегат может уничтожить как минимум пять субмарин, имевших неосторожность подорваться к нему слишком близко.

Модernизация у пирса

Сегодня НПО «СПЛАВ» поставило Министерству обороны России улучшенную модификацию ракеты 90Р — 90Р1. Специалисты компании доработали стартовую цепь ракеты, обеспечив ее применение как в составе комплекса РПК-8 для корабельного поколения с двухтрубной цепью запуска двигателя, так и в составе системы «Смерч-2» для находящихся в эксплуатации кораблей с однотрубной цепью. Это позволило обеспечить доработку системы управления стрельбой «Смерч-2» без демонтажа кабельных трасс. Модернизация вооружения проводится прямо у пирса, значит, нет необходимости выводить корабль из боевого состава на длительный срок.

Кроме средства для поражения торпед, на базе ракетной части 90Р1 НПО «СПЛАВ» производит специальный снаряд-носитель акустической аппаратуры противодействия самонаводящимся торпедам МГ-94Э, получивший название «Магнетит-МН». Это изделие доставляется ракетой в район сдвижения торпеды противника. После попадания в воду оно остается на поверхности, устанавливая своего рода экран широкого поля помех, закрывающий корабль от системы самонаведения торпеды. В результате она просто теряет цель. Ракеты 90Р1 и МГ-94Э почти не отличаются по габаритам и массе и могут применяться для увеличения эффекта одновременно, и уничтожая торпеды, и сбивая их курсом.

ПРОГРАММА Дроны помогут флоту Разведка с воздуха

Мария Голубкова, Санкт-Петербург

В СЕНТЯБРЕ Минобороны обещает обнаружить Государственную программу вооружений на 2018–2025 годы. По оценкам информированных источников, акцент в ней предполагается сделать на интеллектуальное оружие, а также разработку новых роботов и беспилотных летательных аппаратов (БЛА).

Сейчас на вооружении Российской армии находятся около двух тысяч БЛА. Последние 10 лет их доля постоянно растет, эскадрильи БЛА созданы во всех военных округах.

«Ударных» дронов на вооружении у моряков практически нет, основное их назначение — разведка с воздуха

«Комплекс с БЛА ближнего действия «Элерон-3» предназначен для ведения воздушной фоторазведки объектов противника, выдачи данных для целеуказания огневых средств, ретрансляции радиосигнала», — пояснили в Минобороны. Для Военно-Морского флота БЛА используются для отработки навыков стрельбы. Также с их помощью проводится оценка эффективности ведения стрельбы, уточняют в пресс-службе Западного военного округа.

При этом ряд экспертов отмечает, что Россия мало афиширует свои разработки в области БЛА. Они становятся известны чаще в результате конкурсов и премий. Так, в мае золотой медалью XX Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2017» награжден проект «Беспилотный летательный аппарат «Сокол», разработанный специалистами Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (Воронеж). Однако точной информации о том, что в нем инновационного, в открытом доступе нет. А вот иностранные компании не стесняются информировать мир о своих успехах. Так, недавно в Северном море одной из них были апробированы новые разработки для разминирования.

«Беспилотные системы в сочетании с правильными полезными нагрузками могут выполнять высокоскоростные задачи противоминной деятельности, что значительно сокращает сроки проведения разминирования, в то же время обеспечивая безопасность военнослужащих военно-морского флота», — отмечает представитель компании Алан Литл. — Комбинация беспилотного надводного судна и системы охоты на мины обеспечивает высокоэффективное и доступное решение противоминной защиты для наших союзников и партнеров».

Разработка той же компании — беспилотник, который обеспечивает наблюдение и разведку в реальном времени, включая обнаружение, отслеживание и классификацию судов в обширных океанских и прибрежных районах. По информации разработчиков, самолет может летать до 24 часов на высотах до 56,5 тысяч футов с оперативным диапазоном в 8200 морских миль и может контролировать один миллион квадратных миль океана за рейс. Сейчас для таких беспилотников разработаны расширенный программный пакет, он уже прошел испытания и позволит испытывать БЛА для «оперативных миссий в Тихоокеанском регионе». Планируется, что такие БЛА поступят в распоряжение ВМС США в начале 2018 года.

НОВОСТИ Утвержден новый глава набсовета РУСАДА ПОСЛЕДИТ ЗА ЧИСТОТОЙ

Илья Соболев

АЛЕКСАНДР Ивлев утвержден на посту главы наблюдательного совета Российского антидопингового агентства (РУСАДА). Это произошло на вчерашнем заседании организации.

Ивлев занимал должность и.о. главы набсовета РУСАДА с 31 мая, после того как пост покинула Елена Исинбаева. Ей пришлось это сделать по требованию Всемирного антидопингового агентства (ВАДА). Исинбаева не могла руководить наблюдательным советом РУСАДА, поскольку, по мнению ВАДА, не являлась независимой фигурой.

При этом сам Ивлев подчеркнул, что Исинбаева останется работать в структуре РУСАДА. Напомним, РУСАДА было признано не соответствующим кодексу ВАДА в ноябре 2015 года. Позднее стороны согласовали план по восстановлению членства российской организации. В РУСАДА считают, что требования ВАДА выполнены, и уже в ближайшее время организация получит разрешение на самостоятельное тестирование.

Состоялась жеребьевка женского ЧМ по гандболу МЯЧ БРОШЕН

Сергей Сокольский

ЖЕНСКАЯ сборная России по гандболу узнала соперниц на чемпионате мира, который пройдет с 2 по 8 декабря в Германии.

Наши девушки в результате жеребьевки, состоявшейся накануне, угодили в группу «С», в которой сыграют с командами Дании, Бразилии, Черногории, Японии и Туниса. Матчи пройдут в Ольденбурге.

Комментарию состав группы, главный тренер сборной Евгений Трефилов назвал жребий «рабочим». При этом специалист подчеркнул, что привезет команду, обновленную на 80 процентов по сравнению с Олимпийскими играми-2016, где россиянки взяли золотые медали. На первенствах планеты наши тоже побеждали, правда, относительно давно, в 2001, 2005, 2007 и 2009 годах.

Другие группы выглядят следующим образом. Группа «А»: Франция, Парагвай, Ангола, Словения, Испания, Румыния. Группа «В»: Норвегия, Польша, Аргентина, Венгрия, Чехия, Швеция. Группа «D»: Нидерланды, Германия, Камерун, Китай, Южная Корея, Сербия.

Экс-капитан «Зенита» перешел в команду из Праги В ПОГОНЕ ЗА «СЛАВИЕЙ»

Илья Соболев

ПОРТУГАЛЬСКИЙ полузащитник Данил подписал контракт с пражской «Славией».

Детали соглашения не разглашаются. Напомним, что последние девять лет 33-летний Данил провел за петербургский «Зенит», причем неоднократно выводил команду на поле с капитанской повязкой. Всего португалец провел за «сине-бело-голубых» 256 матчей, в которых забил 68 мячей. С «Зенитом» Данил трижды становился чемпионом России, два раза брал Кубок страны и однажды выигрывал Суперкубок Европы.

Говорят, португалец не хотел уезжать из России: камнем преткновения стал тот факт, что у него были варианты лишь с односторонним контрактом, в то время как Данил хотел заключить соглашение на два года.

Добавим, что португалец — не единственный новичок «Славии». Вместе с Данилом в пражский клуб также перешли турок Халил Алтынтоп и украинец Руслан Ротань.

С места события Лучшая команда Южной Америки в полуфинале Кубка конфедераций попытается остановить Криштиану Роналду и его Португалию

Чили добавит перца

Илья Зубко, Казань

Сегодня вечером на «Казань Арена» определится первый финалист Кубка конфедераций. Им станет победитель матча Португалия — Чили.

Откровенно говоря, многие специалисты ждали именно эту вывеску на финал турнира. И это логично, хотя бы исходя из того, что данные команды — чемпионы двух наиболее развитых в футбольном отношении континентов, Европы и Южной Америки. Есть еще, разумеется, и чемпионы мира, но немцы привезли в Россию слишком уж экспериментальный состав, чтобы считаться фаворитами. Тем не менее именно команда Йохима Лева заняла в группе В первое место, опередив на финише чилийцев. Но отчасти в этом виноваты сами «горячие перцы»: в последнем матче группового этапа с Австралией команда Хуана Антонио Пицци еле-еле ушла от поражения и пролезла-таки в плей-офф.

Вообще главному городу Татарстана повезло с матчами. Все четыре игры, которые получила «Казань Арена», заслуживают приставки «открытка». Отсюда и шикарная посещаемость, и атмосфера вокруг футбола. Все, что нужно болельщикам, Казань предоставила — огромное количество гостиниц и ресторанов, достопримечательности, по которым те же чилийцы и мексиканцы гуляли, разинув рот от восторга, комфортный современный стадион и бесплатные автобусы-шаттлы, доставляющие фанатов на арену. Ну и, конечно, гостеприимство местных жителей, которые впервые столкнулись с таким количеством иностранных туристов, но делают все, чтобы те вернулись домой с восторженными отзывами. И захотели повторить этот опыт через год во время чемпионата мира.

Но даже громкая поддержка болельщиков, которую на этом Кубке конфедераций получили чилийцы, не меняет предстартовых раскладов. Фаворитом считается Португалия. В пользу команды Фернанду Сантуша говорит и история противостояния команд, пусть и не слишком событийная. Эти сборные ранее встречались трижды, и сборная Чили ни разу не побеждала. Впрочем, два выигрыша Португалии были так давно, что брать их в расчет просто не имеет смысла — встречи датированы 1928 и 1972 годами. А вот относительно недавний товарищеский матч, прошедший в марте 2011-го, завершился ничью 1:1.

Акцент

Сборная Португалии еще ни разу не проигрывала чилийцам и считается фаворитом полуфинала

Заметим, это было еще до двух побед чилийцев на Кopa Америки, которые утвердили команду в числе лидеров мирового футбола.

Вот и Хуан Антонио Пицци, накануне матча с утра пораньше приехавший пообщаться с журналистами, был далек от поразительных настроений. «Мы всегда стараемся навязать оппоненту нашу тактику, завладеть мячом, быть максимально агрессивными и бороться в каждом эпизоде. На любом турнире после выхода в плей-офф мы всегда становимся лучше. Уверен, что и завтра будет великолепная игра. С каждым матчем мы чувствуем себя сильнее, мощнее, увереннее, поэтому настраиваемся обязательно победить», — заявил тренер с испанским паспортом, добавив, что у него и его подопечных уже есть план по нейтрализации главной португальской звезды Криштиану Роналду.

Главный тренер действующих чемпионов Европы Фернанду Сантуш выказывался чуть более скромно. Тем более что он, в отличие от чилийского коллеги, не может рассчитывать сразу на нескольких лидеров. Помимо дисквалифицированного Пеле, точно не сможет сыграть Геррейро, а Бернарду Силва лишь завтра узнает от врачей, готов ли он. Тем не менее Сантуш настроен тоже решительно.

У Чили и Португалии разные игровые стили. Насколько они сравнимы?

ФЕРНАНДУ САНТУШ: Да, они различаются. Нет двух одинаковых команд. У чилийцев высококачественные, динамичные, сильные игроки, которые всегда настроены агрессивно. Они — настоящие борцы. Но и мы тоже можем бороться. В нашей крови готовность биться и, при необходимости, страдать на поле. Думаю, в



напористо. Но я уверен, что мы выступим против них достойно.

У вас было на сутки больше времени на отдых. Это поможет вашей команде?

ФЕРНАНДУ САНТУШ: Нет, это никак не влияет. Все команды уже устали. Конец сезона, люди на исходе. Это влияет и в плане физической подготовки. Но на пути к финалу все это забывается. Усталость исчезает, и вы выходите на совершенно новый уровень. Жажда победы и эмоции в такой момент гораздо важнее физического состояния.

Главный тренер чилийцев Пицци сказал, что уверен в победе своей команды и что они в состоянии выключить Роналду. У вас более сдержанный подход. Почему? Это они слишком самоуверенны?

ФЕРНАНДУ САНТУШ: Ни в коем случае. Они — сильная команда, и, конечно, мы уважаем своего соперника. Но я уверен в игровых качествах своей команды. Давайте посмотрим, что будет завтра. Мы полны решимости победить. А высказывания чилийцев лишь отражают их мотивацию.

Что ждете от Криштиану Роналду? Будете предъявлять к нему дополнительные требования?

ФЕРНАНДУ САНТУШ: Нет. Мы не выдвигаем никаких требований или просьб. Он будет играть, как всегда. Он — лучший футболист мира, лидер. Он прессингует, показывает пример партнерам и показывает высокую эффективность. И не раз уже это показывал. Уверен, что так же будет и завтра.

Насколько важен Кубок конфедераций как репетиция чемпионата мира?

ФЕРНАНДУ САНТУШ: Некоторые говорят, что он не очень важен. Но я могу сказать, что здесь играют все чемпионы. Как вы можете недооценивать важность такого турнира. Мы глубоко уважаем все команды, которые здесь участвуют, а также уважаем этот турнир. Любой матч, в котором мы участвуем, для меня важен. Я всегда старался достойно представлять свою страну и не делю матчи на главные или нет.

ГДЕ БУДЕТ СМОТРЕТЬ

28 июня, среда

Первый

21.00 Сборная Португалии — сборная Чили. Прямая трансляция

КОМПЕТЕНТНО Известный в прошлом рефери ФИФА Сергей Хусаинов считает, что качество судейства на главном турнире года не соответствует его уровню

К судьям есть вопросы

Артур Наиян

На любом крупном турнире внимание болельщиков приковано не только к футболистам и тренерам, но и к судьям. Эти люди порой принимают судьбоносные решения, от которых напрямую зависит результат того или иного матча.

Групповой этап Кубка конфедераций дал богатую пищу для размышлений относительно судейства. Оно было далеко не идеальным. Взять решающую встречу нашей сборной против Мексики, когда арбитр из Саудовской Аравии Фахад Аль-Мирдаси назначил пенальти за нарушение правил против Федора Смолова и Юрия Жиркова. Как знать, укажи он на «точку» хотя бы в одном из этих эпизодов, возможно, команда Станислава Черчесова добилась бы нужного результата.

Арбитр международной категории, девять раз попавший в список лучших судей страны (с учетом СССР) Сергей Хусаинов в беседе с корреспондентом «РГ» подчеркнул: работа рефери на Кубке конфедераций далеко не всегда соответствует высокому уровню турнира.

Как оцените судейство?

СЕРГЕЙ ХУСАИНОВ: Оно не дотягивает до уровня мастерства футболистов и сборных. К нему есть серьезные вопросы. Все матчи на турнире складываются очень интересно. Есть борьба, эмоции. Но, к сожалению, с судейством есть проблемы. Хотя это было по-



Всего на матчах Кубка конфедераций работают девять бригад арбитров из девяти стран.

нятно с самого начала, еще до начала Кубка конфедераций.

Почему?

СЕРГЕЙ ХУСАИНОВ: Смотрите: на турнире работают арбитры — кандидаты на чемпионат мира-2018. Судейский комитет Международной федерации футбола (ФИФА) отбирает рефери по двум критериям: чтобы они не представляли страну, чья сборная играет на Кубке конфедераций, и чтобы они были нейтральными. Соответственно, свой шанс получают арбитры из таких стран, национальные чемпионаты которых уступают итальянскому, английскому, немецкому или испанскому. И они иногда элементарно не справляются с высокими скоростями, потому что не привыкли к такой интенсивности. Они в этом не виноваты. Но это, конечно, глобальная проблема. И ее невозможно решить здесь и сейчас на Кубке конфедераций. Этим нужно заниматься постоянно.

Спорных моментов стало больше или меньше?

СЕРГЕЙ ХУСАИНОВ: Конечно, больше. И видеоповторы не помогут сократить их число. Судьи прибегают к ним даже в тех ситуациях, в которых это не нужно. И, наоборот, не просят видеопомощи тогда, когда это необходимо. Например, в матче Мексика — Россия арбитр не поставил два стопроцентных пенальти в пользу нашей сборной. Как мы, судьи, любим говорить, это было два «железобетонных» момента. А

ведь эти моменты могли решить судьбу матча. Судьи должны понимать: нападающий в штрафной площадке — король. Он там главный. Его трогать вообще нельзя. Если защитник идет в отбор, он должен только ногами мяч выбивать.

Это связано с низкой квалификацией арбитров?

СЕРГЕЙ ХУСАИНОВ: В том числе и с этим. Нарушения правил в обоих случаях были настолько очевидными, что здесь никаких вопросов быть не может: это были грубые ошибки судьи. Тут такой момент, что нужно иметь мужество, чтобы одинаково трактовать эпизоды как за штрафной площадкой, так и в ней. Я уверен: если бы эти нарушения правил на Жиркове и Смолове произошли в середине поля, этот самый арбитр потонул бы за свистком. А когда ты не слишком уверен в своих знаниях правил и сути игры, то происходят такие вещи, как в матче Мексики с Россией.

И как таким арбитрам повышать квалификацию?

СЕРГЕЙ ХУСАИНОВ: Дело в том, что арбитр не вырастет сам по себе. Вот, к примеру, некоторые арбитры не из ведущих футбольных стран приезжают на такой турнир, как Кубок конфедераций, видят вживую Криштиану Роналду, и у них такие эмоции, что они уже не могут нормально судить. Они начинают отвлекаться. Но надо работать, а не думать о других вещах. Кроме того, с введением видеопо-

второв падает влияние судьи на игру. И вообще, на мой взгляд, раз мы решили прибегнуть к ним, то в комнатах должны сидеть опытные люди, завершившие карьеру. А то подчас кажется, что там находится и подкашивает главному судье ребята из его же команды. Знаете, футбол — не такой скоростной вид спорта, как тот же хоккей. И судья, если он готов, может справиться и без видеоповторов. Просто для этого нужно быть в хорошем функциональном состоянии, заниматься этим. Нужно знание игры, практика на самом высоком уровне, психологическая устойчивость. Такой человек сможет предвосхитить момент, прибегать туда, где может быть нарушение правил. И, конечно, арбитры на крупных турнирах должны быть уверенными в себе. Они должны без колебаний принимать те или иные решения. И футболисты должны видеть, что судья понимает игру, чувствует ее. Без уверенности невозможно работать на самом высоком уровне.

ЦИФРА

3

ПЕНАЛЬТИ

были назначены судьями на групповом этапе Кубка конфедераций.

НОВОСТИ Наши девушки взяли «ЗОЛОТО» командного чемпионата мира в Югре ИЗ ПРИНЦЕСС В КОРОЛЕВЫ

Илья Трисвятский

ПОБЕДОЙ женской сборной России завершился командный чемпионат мира в Ханты-Мансийске. Под руководством главного тренера этого успеха добились 12-я чемпионка мира Александра Костенюк, Екатерина Лагно, Валентина Гунина, Александр Горюшкин и Ольга Гири. В аналогичных мужских соревнованиях хозяева взяли «серебро».

В круговом турнире десяти команд наши девушки одержали семь побед и дважды сыграли вничью, в итоге набрав 16 очков. Китайки стали вторыми с 13 баллами, «бронзу» досталась Грузии (12). У россиянок наибольший вклад в общую копилку внесли выступавшая на первой доске Костенюк и Гунина — по 6 личных очков из 8 возможных.

— Наша женская сборная под началом Сергея Рублевского — это уникальная команда, которая трижды брала «золото» Всемирных шахматных Олимпиад, «золото» чемпионата Европы и вот теперь выиграла первенство мира. Особенно приятно, что это случилось на Родине. Несмотря на то, что в эти дни люди пристально следили за футбольным Кубком конфедераций, мы чувствовали поддержку всей страны, — отметил президент Российской шахматной федерации (РФШФ) Андрей Филатов.



12-я чемпионка мира Александра Костенюк отлично сыграла в Ханты-Мансийске на первой доске.

Прежде высшим результатом россиянок на командных чемпионатах мира было «серебро», которое мы брали четырежды (2007, 2009, 2011, 2015). И вот теперь в Ханты-Мансийске пришла долгожданная победа.

Второе место мужской команды — тоже вполне достойный результат. Его обеспечили Петр Свидлер, Ян Непомнящий, Никита Витюгов, Максим Матлаков и Владимир Федосеев. У занявших первое место китайцев 16 баллов, хозяйка отстала на очко, поляки получили «бронзу» (12 баллов).

Ханты-Мансийск принял массу самых престижных шахматных соревнований, но вот именно командный чемпионат мира в столице Югры доверили провести в первый раз. Своим мнением о том, насколько успешно был организован турнир, с корреспондентом «РГ» поделился директор представительства Международной шахматной федерации (ФИДЕ) в России Берик Балгабаев:

В Ханты-Мансийске все как всегда прошло на самом высшем уровне, поскольку здесь накоплен колоссальный опыт проведения самых топовых турниров ФИДЕ. Командный чемпионат мира стоит особняком. Здесь очень сильный и ровный состав участников. С очередным экземпляром Ханты-Мансийск справился на «отлично». Этот экзамплен был необходим, так как впереди в столице Югры еще ряд крупных соревнований — женский ЧМ-2018, Кубок мира-2019 и 44-я Всемирная шахматная Олимпиада в 2020 году. Отмечу, что после участия Сергея Карякина в матче за мировую корону в нашей стране настал настоящий шахматный бум! Мне как директору представительства ФИДЕ в России очень приятно, что наблюдается приток детей в шахматные секции, и вообще не этот вид спорта теперь совершенно другой взгляд. Обратили внимание на шахматы представители крупного бизнеса, они для себя видят в этом партнерстве перспективы экономической выгоды. На недавнем экономическом форуме в Санкт-Петербурге между ФИДЕ и издательством «Прозвещение» был подписан меморандум о сотрудничестве в плане выпуска шахматных учебников.

Общество Как, зачем и почему построен новый собор в Сретенском монастыре

Тайна храма на Лубянке

Елена Яковлева

Освящение нового храма — Воскресения Христова и Новомучеников Церкви Русской — в знаменитом Сретенском монастыре, стало ключевым событием и года столетия революции, и, может быть, самого столетия. Как в раннехристианские времена — «на крови», на месте казней за веру — появился храм-памятник, символизирующий победу, а не скорбь. И зовущий к примирению — через страдание. А еще это пример современного российского храмового творчества XXI века. Это храм — «высказывание» огромного количества людей — около тысячи человек принимали участие в его создании. Они строили Божий дом таким, каким он должен быть (по их представлениям) сегодня. О том, как это было, рассказывает наместник Московского Сретенского монастыря, епископ Егорьевский Тихон (Шевкунов).

Мне кажется, появление нового храма в Сретенском монастыре показало, что современное храмовое строительство становится свободным творчеством. Такое ощущение, что это более смелое и свободное художественное высказывание о Боге.

Акцент

Спасенный чекист трижды перекрестился и пригрозил спасателю, чтобы тот никому не говорил о его крестном знамении: «Молчи, а то в карцере сгною...»

Епископ Тихон: Для Сретенского монастыря этот храм во всех отношениях был насыщенным. Сегодня у нас так много прихожан, что новый вместительный храм просто необходим.

Но ведь рядом же почти нет жилых домов.

Епископ Тихон: Да, это самый центр города, и жилых домов, тем более многоквартирных, здесь практически нет. Но к нам на службы приезжают люди со всей Москвы и из Подмосковья, много паломников. В воскресные и праздничные дни многим приходилось молиться на улице — в любую погоду. Зимой это было особенно тяжело. Поэтому решение о строительстве храма во многом диктовалось и прагматикой: нам нужен новый, большой и вместительный храм.

Я уже не говорю, что помещения требовали и просветительские и катехизические курсы, молодежное объединение, воскресная школа. А в нашем самом маленьком (хотя и самом населенном — 50 монахов и 250 студентов семинарии) монастыре в Москве их всегда не хватало.

Но прагматика, конечно же, всего не исчерпывает. Мысль о том, что храм и посвятив его новому мученику появилась у нас давно, практически с начала возрождения обители. Место на котором стоит монастырь — Большая Лубянка — это место заключения, страданий и мученической смерти многих исповедников, верных

Богу православных христиан — иерархов, священников, мирян. Построить храм, прославляющий их верность, мужество, духовную красоту и подвиг, призвать их молитвы за нас было нашей важнейшей духовной задачей.

Как родился образ этого храма?

Епископ Тихон: Он сложился с самого начала. И был обозначен уже в техническом задании конкурса в 2011 году. Храм должен был быть светлым, радостным, возмещающим о победе Господа Иисуса Христа и его учеников и последователей над силами разрушения, лжи, зла и смерти. Из представленных проектов — их было около 50 — выбрали проект мастерской Дмитрия Смирнова и Юрия Купера.

В дальнейшем проект воплотил молодой архитектор Дмитрий Смирнов. Он творчески воспринимал предлагаемые нами образы и пожелания и профессионально претворил их в художественные эскизы. Мы перерабатывали их множество раз. Пока не приходили к тому, чего хотели — к нашему внутреннему, духовному видению этого храма. Возведенный храм мало похож на первоначальный проект — доработка шла практически непрерывно.

Я рад, что руководителем работы был не профессиональный архитектор, но очень талантли-

вый художник. Конечно, потом проекты и эскизы попадали в руки инженеров, вносящих в них свои конструктивные коррективы, которые мы не могли не учитывать.

Сколько времени шла стройка?

Епископ Тихон: Три года и три месяца. А вместе с подготовкой проекта — около 5 лет. Началу строительства предшествовали археологические работы. А затем архитекторы, иконописцы, художники по фрескам и множество других мастеров составили замечательное, все время духовно и творчески взаимообогащавшее друг друга содружество.

Чем вы руководствовались, принимая тысячи художественных решений?

Епископ Тихон: И художники-иконописцы, и художники-фрески, и создатели архитектурного облика храма, и замечательный наш литейщик, руководитель мастерской «Коляда» Юрий Киреев оказались людьми общих вкусов. Их и наши эстетические идеалы находились в едином русле церковного искусства — русского и византийского. При этом никто не ставил перед собой задачи что-то скопировать или искусственно объединить эти начала. Мы вообще никаких априорных задач подобного рода не ставили. Просто искали в традиции то, что могло послужить нам основой создания необходимого для нас образа. Мы понимали, что все нами сделан-



АЛЕКСАНДР КОЛЫМАНОВ

ное все-таки будет восприниматься современными людьми. И должны были что-то «переводить», если можно так сказать, с византийского или древнерусского архитектурного языка на сегодняшний.

Сочетание этих начал вылилось, как мне кажется, в особую гармонию. Мы не ставили себе задачу непременно сказать какое-то новое слово. Просто исходили из своих вкусов и художественных предпочтений... Чуть ли не ежедневно проводили бесконечные художественные обсуждения все детали, начиная от дверных ручек и кончая элементами в росписи.

Кто выбрал этот цвет и фон верхнего храма?

Епископ Тихон: Мы долго спорили по этому поводу вместе с художником по фрескам Михаилом Леоновым и Дарьей Шабалиной еще на стадии эскизов. И в конце концов, несмотря на то, что среди нас было немало сомневающихся, решили остановиться на этом цвете. Есть все-таки преимущество в положении наместника монастыря — на чем-то настаивать, взяв на себя ответственность. Это цвет радости, весны, новой жизни.

Дмитрий Смирнов, до этого бывший главным художником

наших экспозиций на интерактивных исторических выставках «Россия. Моя история», дал нам возможность сделанные Михаилом и Дарьей эскизы спроецировать на стены только что оштукатуренного храма. И увидеть на этой гигантской компьютерной проекции и все оттенки цветов, и расположение фигур...

Вас критикуют за ваши художественные решения?

Епископ Тихон: Бывает, и мы внимательно к критике. Если она, конечно, не звучит какими-то голословными утверждениями вроде таких: на стены собора спроецировали картинку и механически

Около 1000 человек принимали участие в строительстве. Они строили Божий дом таким, каким, по их представлениям, он и должен быть сегодня.

обели их контуры. Наши художники делали работу с нуля, как делали это церковные художники и триста, и пятьсот, и тысячу лет назад. Но мы по-настоящему благодарны умной критике.

В храме много неожиданных вещей. Поднимаясь по лестнице, мы видим цитаты из пророков и их необычные визуализации...

Епископ Тихон: Храм с самого начала был задуман как особое место, где будет рассказано о нашем ве-

роении. По лестницам в центральном храме идут изображения пророков. Уже совершившихся и тех, которым еще надлежит сбыться. Это ветхозаветные пророчества о Рождестве, страданиях и Воскресении Господа Иисуса Христа, о будущем нашего мира, человечества. К сожалению, о них не очень хорошо знают даже православные люди. А между тем некоторые из них (например, знаменитое пророчество Святого пророка Даниила) сбылись буквально с точностью до конкретных дней. Наши экскурсоводы водят для православных и всех, интересующихся церковью, экскурсии по этим лестницам, необычайно познавательные и интересные. Другая тема

человек может этому злу противостоять.

В нижнем храме у нас также устроен выложенный уникальной мозаикой баптистерий — место, где крестят будущих христиан. Мы уже провели здесь несколько крещений. И видим, что особая художественная символика добавляет особые смыслы к этому великому таинству.

Многих восхищают люстры в верхнем храме. Это серийные изделия?

Епископ Тихон: Нет, у нас в храме все произведения прикладного искусства абсолютно новые. Мы не ставили перед собой задачи выполнить художественные люстры в стиле модерна. Но элементы

Акцент

Будут проводиться экскурсии и по теме фресок нижнего храма. Это тема — Бог и человек. Экскурсоводы расскажут о том, что Бог ждет от человека

для экскурсий — представленные в верхнем храме фрески новомучеников, и сам этот удивительный, трагический и прекрасный период, когда люди в самых страшных условиях свидетельствовали свою верность Господу Иисусу Христу и Святой церкви.

Будут проводиться экскурсии и по теме фресок нижнего храма. Это тема — Бог и человек. Нагорная проповедь и Тайная вечеря, беседы Господа Иисуса Христа со своими учениками и брак в Кане Галилейской, разговор с Никодимом... Экскурсоводы расскажут о смыслах этих бесед, о том, что Бог ждет от человека. Здесь будет звучать рассказ и о сотворении мира, как это исповедует Святая церковь. Зачем Бог сотворил мир, какими были этапы этого творения, зачем был создан человек. Как в мир пришло зло, и как

модерна в люстрах есть несомненно. И это оправданно: русский модерн знаменует один из взлетов архитектурного и художественного творчества России. Хотя кто-то другой, наоборот, находит в люстрах древнерусские или византийские элементы.

В храме есть люфты, вентиляция, кондиционер...

Епископ Тихон: Да, и мы особенно благодарны людям, которые занимались собственно строительством и инженерией — компании «Мостотрест», множеству других фирм — от резчиков по дереву до специалистов по кондиционированию и лифтам. Храм у нас даже не двух — четырехэтажный. Пожилым людям и людям с ограниченными возможностями подниматься тяжело, поэтому у нас есть специальные люфты для инвалидов.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Дмитрий Швидковский, ректор МАРХИ:

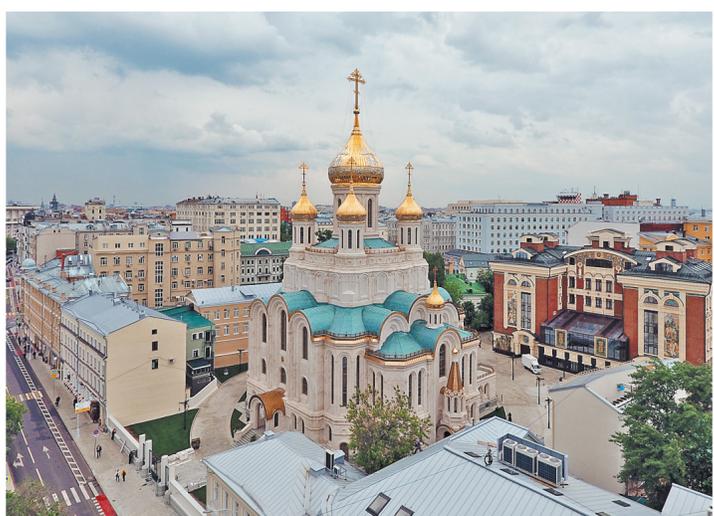
Для меня этот храм является знакомым не только в историческом, но и в духовном, но и в архитектурном отношении. Именно этот храм обладает тем образом, который возвращает силу этой части города. Потому что по-прежнему, возникающая с Цветного, Рождественского, Петровского, Сретенского бульваров, с Трубиной площади — прекрасна. Я каждый день езжу мимо и каждый день потрясен, потому что неожиданно время повернулось вспять и возникла та Москва, которая была такой фантастически красивой в глазах этих знаменитых путешественников. В отношении градостроительного это большая удача. Мне кажется, что храм Воскресения Христова и Новомучеников и исповедников Церкви Русской открывает новую страницу исторического православного зодчества в России и в мире. Сейчас уже и другие православные страны обращаются к нашим мастерам: в Сербии, в Черногории. Я как член Совета по культуре при Святейшем Патриархе должен сказать: мы уже видим, что церковное зодчество у нас не возрождается, а уже возродилось. И пример удивительного создания подлинной художественной и духовной среды в Москве, которое демонстрирует новый храм, — это огромное событие.



У стен монастыря стоит поклонный крест в честь покровительницы Москвы преподобной Евфросинии.

ЦЕНА

НА КАКИЕ ДЕНЬГИ ПОСТРОЕН ХРАМ?



Новый собор в Сретенском монастыре построен за скромную по современным строительным размахам цену.

Вопрос «на чьи деньги построен?» звучит сегодня сколь безапелляционно, столь и необходимо. Автору статьи удалось узнать, что основной и самый большой внос на строительство храма внесла братия и наместник Сретенского монастыря. Основным вкладом в строительство храма стал весь гонорар от продажи книги «Несвятые святые», вышедшей тиражом два с половиной миллиона экземпляров. Конечно же, добавились и помощь благотворителей. Строительству храма помогли ряд российских компаний, к ним присоединились взносы и пожертвования частных лиц. Эксперты говорят, что строительство храма обошлось дешевле, чем возведение намного меньшего православного храма в Париже, меньше, чем реконструкция Морского собора в Кронштадте.

Новый собор в Сретенском монастыре построен отнюдь не за «заоблачную», а скорее «скромную» по современным строительным размахам цену. Это удалось только потому, что Сретенский монастырь и его наместник сами были на этой стройке — «прорабами» внимательно контролировали все средства.

Личный взгляд

...ЛИШЬ ВЫСОТА ВЕЩЕЙ ДОСТАВЛЯЕТ РАДОСТЬ

Над монастырем всегда другое небо. Чуть наклонное, как будто развернувшееся к земле. И над самым маленьким по площади в Москве — Сретенским — тоже. Монастырь невероятно уютен и уютен.

Уходящей влево и вправо тропинкой монастыря — чьему напоминает воспитавший его наместник протоиерей Псково-Печерский монастыря, так подробно описанный им в книге «Несвятые святые». Телерешный наместник попал в монастырь — по послушанию.

Отец Иоанн Крестянкин благословил его соглашаться на этот монастырь. Прибывшему в монастырь отцу Тихону с большим скрипом выделили одну единственную комнатушку, и монастырь «начинался» в крайне неблагоприятной атмосфере. Новый храм Сретенского монастыря в том числе посвящен о. Иоанну, бывшему на Лубянке в предварительном заключении. Среди святых монастыря — мощи священномученика Илариона (Троицкого), епископа, «правой руки» Патриарха Тихона, написавшего очень важные книги о значимости Церкви, не раз арестовываемого и заключаемого в тюрьмы и лагеря (в том числе на знаменитых Соловках) и умершего от тифа между арестами. Видевшие его на Соловках вспоминали: «Человек молодой, жизнерадостный, всесторонне образованный, прекрасный церковный проповедник, оратор и певец, блестящий полемист с безбожниками, всегда естественный, искренний, открытый, везде,

где он появлялся, всех привлекал к себе и пользовался всеобщей любовью...»

Однажды, накануне Пасхи, владыка спас тонувшего в море военному Сухова. Спасенный чекист трижды перекрестился и пригрозил спасателю, чтобы тот никому не говорил о его крестном знамении: «Молчи, а то в карцере сгною...». В возродившийся Сретенский монастырь уже в 90-е годы пришла духовная дочь владыки Илариона Любовь Тимофеевна Чередува, в 20-е мужественно ездившая с ним в ссылку, а потом всю жизнь молившаяся Богу, чтобы ей дожить до прославления своего духовного отца. «Я знаю, что не умру, пока не узнаю об этом!» — говорила она на 102-ю годовщину. Ушла в день, когда было принято решение о его прославлении. Обитель, конечно, полна необыкновенной пасты. Ученые, художники, режиссеры, дочь маршала Жукова... Многие из них описаны в знаменитой книге наместника монастыря «Несвятые святые». Но большинство, конечно, обычные люди, как и мы с вами, также любимые и принимаемые в монастыре. Однажды в Страстную субботу мне позвонил английский поэт и переводчик Джулиан Лоуфелд. «Лена, я сегодня крещусь. У отца Тихона, в Сретенском монастыре. Приходите на крестины». Крестили Джулиана — теперь, по православному, Юлиана — в нижнем храме. На стене висела огромная подсвеченная копия Туринской плащаницы — как ренессансный снимок нашего спасения. На было трое или четверо рядом с Джулианом — его крестные и друзья. Крещение стало закономерным

итогом перевода Джулианом книги «Несвятые святые» на английский язык, выдержавшей уже пять изданий в США.

И вот этот монастырь и его наместник, автор известной книги, иерарх репутацией человека-моста между людьми Церкви и людьми культуры, открытый к спорам и сам начинающий большие дискуссии, умеющий говорить на одном языке хоть с Михаилом Плотниковым, хоть с сильными мира сего, хоть с простыми людьми, воздвигли у себя новый храм. Первый, увиденный во время интервью макет нового храма показался мне разукрашенной шкатулкой, и безоглядно брякнула «Древние говорили: длина вещей — суэта, лишь высота их доставляет радость». «Но это же центр Москвы, место исторической застройки с жесткими ограничениями по высоте», — резко заметил владыка Тихон. Однако храм, выросший в монастыре, высоты все-таки прибавил. Неверно, что физически, но архитектурно точно. Он создал визуальную доминанту для идущих и едущих, стал маяком. И как не удивительно, воссоздал историческую доминанту: примерно такой же высоты была возрванная колокольня Сретенского монастыря. Он окликает, зовет, он о чем-то нам говорит, еще пока до конца не рассказавшим. Это слово о православной вере. Божий дом нашего времени. Канонический и необычный, успокаивающий и удивляющий, сделанный по последнему слову техники и по древнему слову святых.

Елена Яковлева