

**Владимир Путин** и Джо Байден встретятся 16 июня в Женеве



Страница 02

**Ирина Яровая:** Дети жителей ДФО смогут воспользоваться бесплатным проездом на отдых



Страница 04

**Конституционный суд РФ** обязал руководителей ликвидированных компаний отвечать перед кредиторами

Страница 12

**Рене Фазель:** Смена флагов России и Беларуси на чемпионате мира по хоккею неприемлема



Страница 07



# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 26 мая 2021. № 113(8464) www.rg.ru

Столичный выпуск

**02**  
**Наказание за неоднократное** вождение автомобиля в нетрезвом виде будет заметно ужесточено

**02**  
**ЦИК: выбраны** регионы для электронного голосования в сентябре

**04**  
**Корреспонденты «Российской газеты»** протестировали новую программу детского отдыха

**04**  
**Суд в Москве** оштрафовал Google на 6 миллионов рублей

**06**  
**Сергей Степашин** о региональных проектах расселения аварийного жилья

**08**  
**Общественный транспорт в Париже** хотят сделать бесплатным

**НЕДВИЖИМОСТЬ** Спрос на жилищные кредиты быстро растет перед завершением программы льготной ипотеки

## Долг, милый долг



ВИКТОРИЯ ПРОКОПЬЕВА / ТАСС

Ажиотажный спрос на жилье начался после запуска программы ипотеки с господдержкой в апреле прошлого года.

**Марина Трубилина**

**АКЦЕНТ**

**В** преддверии финала программы ипотеки с господдержкой, которая должна завершиться 1 июля, спрос на жилье и ипотечные кредиты заметно растет. Банки стимулируют его дополнительным снижением ставок.

После традиционного сезонного «провала» ипотеки в январе объемы кредитов с каждым месяцем бодро увеличиваются. В апреле россияне оформили ипотеку на 560 млрд руб., сообщил вице-премьер Марат Хуснуллин. Это сопоставимо с рекордными за всю историю отечественного рынка объемами выдачи в декабре 2020 года (560,11 млрд руб.). Правда, по количеству кредитов апрель рекорды не бьет — квартиры в ипотеку, по данным ЦБ, купили 195 тыс. россиян, тогда как в декаб-

**Активность покупателей на ипотечном рынке такая же, как в конце 2020 года, когда был зафиксирован исторический рекорд выдачи жилищных кредитов**

ре их было выдано 211 тыс. Причина этого, по-видимому, в заметном подорожании жилья. Впрочем, по данным ЦБ, растет, скорее, интерес к ипотеке в целом. Выдачи же льготной ипотеки в апреле практически не изменились по сравнению с мартом.

Продажи держатся на высоком уровне и, хотя сейчас ажиотаж нет, вырастут к финалу программы, отмечают в банке ВТБ. Об оживлении интереса к ипотеке с господдержкой говорят и в Сбербанке. Банки эту ак-

тивность поощряют. За первую неделю мая средняя ставка крупных банков снизилась на 0,02 процентных пункта, до 5,75%. Во вторник Сбербанк объявил о снижении еще на 0,2 п.п. — для регистрирующихся сделок в электронном виде.

Активность покупателей сейчас находится на уровне конца прошлого года, когда на рынке традиционно заключается наибольшее число сделок, говорит гендиректор «СМУ-6 Инвестиции» Алексей Перлин.

**ТЕНДЕНЦИЯ**

### СПРОС И ПРИЛОЖЕНИЕ

Москвичи с каждым месяцем берут все больше ипотечных кредитов — в апреле столичное управление Росреестра зарегистрировало их почти 13 тысяч. Отставание от прошлого года составило всего 69 договоров, а ведь тогда был поставлен рекорд за все время учета ипотечного кредитования в городе. В чем причина столь бурного роста? Эксперты говорят, что основным фактором остается льготная ипотека — горожане спешат купить квартиру со ставкой по кредиту в районе 6%. Этот ажиотаж только подогревают банки и застройщики — они запускают совместные программы, где предлагают совсем уж удивительные ставки — порой около 3%.

А купить квартиру, как и подать заявку на кредит, можно не выходя из дома — на сайте или в мобильном приложении. И покупатели, несмотря на выросшие за последний год цены на жилье, продолжают инвестировать в квадратные метры.

«Как и в прошлом году, мы наблюдаем поступательный рост количества сделок в преддверии окончания льготной ипотеки. Начиная с февраля их число от месяца к месяцу растет в среднем на 19%», — говорит глава Росреестра по Москве Игорь Майданов. В этом году, впрочем, высокий спрос на ипотеку отмечают не только в апреле — всего за четыре месяца москвичи оформили почти 40 тысяч займов на жилье. Это на 44% больше, чем в январе — апреле 2020 года и на 36% больше, чем в 2019-м.

### ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

Узменная ося Арктика эпохи потепления: новые открытия экспедиции РГО и Северного флота

Человеку нужен человек Как избавиться от психических расстройств после ковида

Форекс-мажоры Банк России рассказал о трех схемах мошенничества на рынке Форекс

«Искан» в горде Кто они — герои современных сериалов

**ТВ** **15+**

**Российская Газета**  
**НЕДЕЛЯ**  
Самые интересные материалы. Начиная с понедельника

**На недельку до второго**

ОТПУСК Как арендовать снаряжение для отдыха и путешествий

Смарт-устройства: что показывает экран смартфона, на который мы смотрим

Смарт-устройства: что показывает экран смартфона, на который мы смотрим

**ПРОЕКТ** Минтруд предложил работодателям субсидии за трудоустройство выпускников

## Молодым везде у нас доплата

**Ольга Игнатова**

**АКЦЕНТ**

**Р**аботодателям предлагают платить за трудоустройство выпускников средних и высших учебных заведений. Об этом говорится в разработанном минтрудом проекте поддержки найма выпускников, опубликованном для общественного обсуждения.

В документе предлагается перечислять субсидии (до трех МРОТ) работодателям, которые найдут работу для молодежи. «Целеобразно расширить категорию безработных граждан — участников вышеуказанных мероприятий, безработными гражданами, завершившими в

**Профессиональная невостребованность в юности может наложить отпечаток и на всю дальнейшую карьеру**

2020 году обучение по основным образовательным программам высшего образования и среднего профессионального образования», — говорится в проекте.

По данным минтруда, на 1 апреля 2021 года на учете в службах занятости состояли 15,1 тысячи безработных вы-

пускников образовательных организаций. Это почти на треть больше, чем годом ранее. В ведомстве отмечают, по данным обследований рабочей силы в 2020 году, составил 5,8% (в 2019 году — 4,6%). Среди молодежи уровень безработицы значительно выше, чем среднероссийский: в возрастной группе 20–24 лет — 16,2% (в 2019-м — 14,4%), 25–29 лет — 7,4% (в 2019 году — 4,4%). Больше выпускников стало среди официально зарегистрированных безработных», — рассказывает профессор Академии труда и социальных отношений Наталья Локтюхина.

«Проблема молодежной безработицы также актуальна для всего мира, и пандемия ее усугубила. В России уровень общей безработицы, по данным обследований рабочей силы в 2020 году, составил 5,8% (в 2019 году — 4,6%). Среди молодежи уровень безработицы значительно выше, чем среднероссийский: в возрастной группе 20–24 лет — 16,2% (в 2019-м — 14,4%), 25–29 лет — 7,4% (в 2019 году — 4,4%). Больше выпускников стало среди официально зарегистрированных безработных», — рассказывает профессор Академии труда и социальных отношений Наталья Локтюхина.

**ЖКХ** Кто контролирует качество воды в многоквартирных домах  
**Могучая текучка**

**Марина Трубилина**

Люди пьют плохую воду, а кто отвечает за текущую из крана жидкость — поставщики воды или управляющие компании — непонятно.

Причины некачественной воды могут быть разными, отмечает исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения Елена Довлатова. В некоторых регионах изначальная плохая вода в источниках водоснабжения — например, в Калмыкии или в астраханских степях она очень соленая.

По данным Счетной палаты, от 30 до 40% населения страны регулярно пользуются водой, не соответствующей гигиеническим нормативам. Тем не менее со стаций водоподготовки вода уходит чистой, за этим строго следят надзорные ведомства.

Зачастую проблема в инженерных сетях на подходе к многоквартирному дому и внутри него. Особенно эта проблема актуальна для старого жилья, где общедомовые коммуникации не меняли десятилетиями. Вот тут и возникает проблема — ответственных за трубы не найти. При этом отказ от воды из-под крана обходится совсем недешево. В 2020 году были приняты поправки в Жилищный кодекс о том, что жители могут требовать перерасчета при некачественном предоставлении коммунальных услуг. Но сделать это не просто.

**МНЕНИЕ** Почему только 1 из 10 молодых ученых доходит до диссертации  
**Защитить аспиранта**

**Юрий Медведев**

Почему в российской аспирантуре отсев превышает 90 процентов? Каков этот показатель в ведущих странах? Изменится ли ситуация после введения в России обязательной защиты диссертации? Об этом корреспондент «РГ» беседует с научным сотрудником из НИУ «Высшая школа экономики» Сауле Бековой.

*Сауле, в чем суть вашей работы? Почему выбрали именно эту тему для своей диссертации?*

**САУЛЕ БЕКОВА:** Как известно, около 90 процентов наших аспирантов не только учатся, но и работают. Причем многие полный рабочий день. Причина? Прежде всего финансовая, мизерной стипендии на жизнь не хватает. Как работа сказывается на учебе? Насколько взаимосвязаны 90 процентов отсева и 90 процентов работающих? Все ли здесь однозначно? Это и стало темой моей диссертации. Почему выбрала ее? Я сама «дропник», тот, кто не завершил обучение в аспирантуре в положенные два года. Решла понять, почему так происходит. Подчеркну, что я изучала лишь одну причину отсева, в реальности их много.

**ПРАВО** Суд запретил дачникам разводить живность без согласия соседей

## Молчание цыплят

**Владислав Куликов**

Первый кассационный суд общей юрисдикции сделал принципиально важное разъяснение: дачникам запрещено разводить на своих участках сельскую живность без согласия соседей. Любые курятники или свинарники должны быть закрыты, а в крайних случаях даже снесены, по иску живущих рядом.

Такие строгие правовые позиции заложены в одном из обзоров судебной практики кассационного суда. Примером, на который теперь должны ориентироваться нижестоящие судебные инстанции, а с ними и все землевладельцы страны, стал спор в Белгороде.

Некая местная жительница подала иск к соседям, которые на своем участке занялись разведением кур и кроликов. Постройки, в которых вся эта живность активно благоухала и радовалась жизни, были размещены вдоль границы участка. Кто когда-нибудь жил рядом с чужим курятником, тот знает, какое это удовольствие. На юридическом же языке соседские эмоции звучат так: «Названные действия ответчиков нарушают права истца на благоприятную среду обитания, использование земельного участка для проживания и отдыха».

Официальные курсы валют ЦБ России с 26.05.21	Австралийский доллар 56,9775 Азербайджанский манат 43,1997 Армянский драм 14,0989 Белорусский рубль 29,3023 Болгарский лев 45,9761 Бразильский реал 13,7953	Венгерский форинт** 25,8133 Вон Республики Корея*** 65,3754 Гонконгский доллар* 94,5548 Датская крона 12,0932 Доллар США 73,3963 Евро 89,9545	Индийская рупия* 10,0775 Казахстанский тенге** 17,1967 Канадский доллар 60,9199 Киргизский сом** 87,7379 Китайский юань 11,4530 Молдавский лей* 41,5843	Новый туркменский манат 21,0004 Норвежская крона* 88,3526 Польский злотый 20,0662 Румынский лей 18,2587 СДР 105,9710 Сингапурский доллар 55,3266	Таджикский сомони* 64,3545 Турецкая лира* 87,2415 Узбекский сум*** 69,3840 Украинская гривна** 26,7408 Фунт стерлингов 104,0466 Чешская крона* 35,3751	Шведская крона* 88,8693 Швейцарский франк 82,0621 Южноафриканский рэнд* 52,9864 Японская иена** 67,4877	*За 100 **За 1000 ***За 10000
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------



**ИНИЦИАТИВА**  
Госдума одобрила ужесточение наказания за пьяные ДТП

### ТРИ ГОДА ЗА РЕЦИДИВ

Татьяна Замахина

Госдума приняла в первом чтении правительственный законопроект, усиливающий ответственность за езду за рулем в нетрезвом виде. Для тех, кто уже был судим за такое и повторно садится за руль пьяным, штрафы вырастут до 300–500 тыс. рублей, а сроки лишения свободы — до трех лет. В настоящий момент за вождение в нетрезвом виде предусмотрено наказание в виде лишения водительских прав от 1,5 до 3 лет и административный штраф в размере 30 тыс. рублей, а в случае повторного деяния водителю грозит реальный срок заключения (до двух лет лишения свободы) или штраф в размере 200–300 тысяч рублей по уголовной статье. Проект касается тех, кто отбыл наказание за «пьяное» ДТП и вновь сел за руль нетрезвым, пояснил председатель Госдумы Вячеслав Володин. «Эти шаги уменьшат аварии на дорогах и количество жертв из-за пьяного водителя», — считает спикер. — Целью не допустить таких водителей за руль, мы увеличиваем штрафы до 500 тысяч рублей и уголовную ответственность до трех лет. В соответствии с новым законопроектом вместо штрафа могут потребовать зарплату или доход нарушителя за период до трех лет, а сейчас это доход за два года. Перечень наказаний для пьяных водителей также хотят дополнить исправительными работами. А вот обязательные работы больше не назначат.

Для большинства нарушителей ужесточение штрафов будет существенным ударом по их доходам, а для некоторых такой штраф станет равнозначен стоимости автомобиля

Авторы инициативы в пояснительной записке отмечают, что действующие санкции недостаточно эффективны — об этом свидетельствует рост рецидивов в случаях, когда люди повторно садятся пьяными за руль. «За 2020 год доля лиц, совершивших такое преступление повторно, составила 20 процентов, в то время как в 2018 году было 10 процентов», — заявил депутатам полпред кабинета в Госдуме Александр Синенко. Он уточнил, что проект направлен на реализацию президентского указа от 7 мая 2018 года, где говорится о необходимости усилить ответственность за нарушения Правил дорожного движения.

Отвечая на вопрос, почему «наказание такое небольшое», Синенко обратил внимание, что речь в законопроекте идет о тех, кто ранее совершил ДТП без тяжелых последствий и летального исхода. Для последних, напомнил он, срок лишения свободы ранее уже увеличился — вплоть до 15 лет. При этом, если ввести больше трех лет лишения свободы для водителей-рецидивистов, то такой шаг, по его словам, увеличит риски коррупции. «А вслед за этим идет ужесточение в обществе, ведь не будет соблюден принцип соразмерности», — подчеркнул Синенко. — Мы полагаем, что три года — это справедливо».

Проект поддержали депутаты разных фракций. Депутат Владимир Сивяговский («Единая Россия») обратил внимание, что в некоторых российских регионах наблюдается рост рецидивов в четыре раза. «Безусловно, мы не можем допустить, чтобы жизнь и здоровье россиян подвергались столь значительному риску», — заявил он. Лидер фракции «Справедливая Россия» Сергей Миронов заявил, что для большинства нарушителей ужесточение штрафов будет существенным ударом по их доходам, а для некоторых такой штраф станет равнозначен стоимости автомобиля. ●

**ПРЕЗИДЕНТ** Владимир Путин обсудил планы развития Вооруженных сил

# Точный «Калибр»

Кира Латухина

Вчера в Сочи президент начал традиционную весеннюю серию совещаний по вопросам развития Вооруженных сил и оборонно-промышленного комплекса. Владимир Путин заявил об укреплении потенциала ядерной триады и сообщил, что испытания зенитно-ракетного комплекса С-500 успешно завершаются. Непростая международная ситуация, потенциальные риски и угрозы безопасности России, в том числе у границ, требуют постоянной и высокой боеготовности, подчеркнул он.

«За последние годы были серьезно обновлены, скорректированы документы стратегического планирования в области обороны и военной безопасности», — констатировал Президент. «Это было сделано не только с учетом современных реалий, но и характера потенциальных угроз и вызовов», — уточнил он. «В прошлом году, несмотря на объективные проблемы, вызванные эпидемией коронавируса, все плановые мероприятия в армии и на флоте, включая боевую учебу, были выполнены в полном объеме. Поставленные задачи решались своевременно, четко», — оценил Путин. На высоком уровне поддерживалась боеготовность частей и подразделений — что подтвердили проверки во всех военных округах и на Северном флоте.

Качественно вырос уровень подготовки командного состава. «Все командующие общевойсковыми объединениями и объединениями ВВС и ПВО, более 85 процентов командиров соединений и полков получили боевой опыт в Сирии и сейчас опираются на него в ходе маневров, командно-штабных учений и тренировок, при подготовке личного состава», — подчеркнул Путин.

«В армию и на флот с высокой динамикой поступают новейшие образцы оружия и военной техники. Так, серьезно укрепился потенциал ядерной триады», — констатировал президент. «Расширены боевые возможности Военно-морского флота, в том числе за счет кораблей с крылатыми ракетами «Калибр». На заключительной стадии госиспытаний находится ракетная гиперзвуковая ракетная система «Циркон», — сообщил Президент главнокомандующий. «В



**АКЦЕНТ**

В прошлом году, несмотря на объективные проблемы, вызванные эпидемией коронавируса, все плановые мероприятия в армии и на флоте были выполнены в полном объеме

Воздушно-космических силах более 70 процентов зенитных ракетных полков перевооружены на современные системы С-400. На очереди постановка в войска комплекса С-500, испытания которого уже успешно завершаются», — сказал он. Предприятия оборонно-промышленного комплекса и

минобороны наладили эффективное взаимодействие по поставкам и обслуживанию вооружений и техники на протяжении всего их жизненного цикла — от разработки и серийного производства до сервиса и ремонта, продолжил президент. Во время эпидемии ведущим предприятиям ОПК была оказана серьезная господдержка, которая позволила сохранить производственную базу, перспективные заказы и квалифицированные уникальные кадры, напомнил он.

«Непростая международная ситуация, потенциальные риски и угрозы военной безопасности России, в том числе в непосредственной близости от наших границ, требуют от Вооруженных сил России постоянной и высокой боеготовности», — заявил Путин. Поэтому совершенствование структуры и состава армии и флота, активное оснащение их современным вооружением, военной и специальной техникой будет продолжено. «Поддержим развитие потенциала оборонных предприятий и ведущих конструкторских бюро, которые разрабатывают, производят перспективное вооружение и технику», — заверил президент.

Верховный главнокомандующий призвал приоритетные задачи. Во-первых, нужно уточнить основные направления дальнейшего укрепления Вооруженных сил. «Все виды и рода войск должны развиваться сбалансированно и системно, в полной мере учитывать современные тенденции, которые прослеживаются в стратегии и тактике ведущих военных держав мира», — указал Путин.

Вторая задача — самое серьезное внимание по-прежнему надо уделять совершенствованию стратегических ядерных сил как ключевого фактора обеспечения стабильности и безопасности России. «Наши вооруженные силы первыми в мире получили — как вы знаете (теперь это уже все знают) — гиперзвуковое оружие, в том числе уникальный ракетный комплекс межконтинентальной дальности «Авангард» с планирующим крылатым блоком», — напомнил Президент главнокомандующий. Уже более 160 полетов выполнено авиационным ракетным комплексом «Кинжал». «Необходимо развивать этот мощный задел, которым обладает Россия», — указал президент.

И наконец третья задача — всесторонне проанализировать перспективные системы вооружения и военной техники, определить образцы, которые станут основой при подготовке новой госпрограммы вооружения до 2034 года. «Эта работа уже началась, и она должна быть сделана качественно и в срок», — обозначил Путин.

Серия совещаний завершится в четверг. Участники используют эти дни также для самостоятельных контактов и мини-совещаний с президентом, сообщил журналистам пресс-секретарь главы государства Дмитрий Песков. ●

## ГЕОПОЛИТИКА Владимир Путин и Джо Байден встретятся 16 июня в Женеве Саммит На ДВОИХ

Кира Латухина

В Кремле объявили дату и место встречи президентов России и США: Владимир Путин и Джо Байден проведут переговоры в Женеве 16 июня. В Белом доме подтвердили эти планы.

На повестке состояние и перспективы развития российско-американских отношений, проблематика стратегической стабильности, актуальные вопросы международной повестки. В том числе речь пойдет о взаимодействии в борьбе с пандемией и урегулировании региональных конфликтов.

Поездка в Женеву будет первым зарубежным визитом Путина с января 2020 года, когда он был в Израиле и Палестине, и станет первым российско-американским саммитом с июля 2018 года, когда российский лидер провел переговоры с Дональдом Трампом в Хельсинки. Встречи с Путиным Байден завершил свое первое международное турне со дня инаугурации — он примет участие в саммитах G7 11–13 июня в Великобритании и НАТО 14 июня в Бельгии.

«Это будет первая личная встреча Путина и Байдена. До этого лидеры дважды общались по телефону — 26 января и 13 апреля. Во время второго телефонного разговора как раз шла речь о личной встрече. Затем Байден уточнил, что говорил о встрече летом в Европе. Хотя первым идею саммита высказал еще раньше Путин, правда, он предлагал подискутировать в прямом эфире. Но тогда американский президент на это не пошел».

На вопрос о темах пресс-секретарь российского лидера Дмитрий Песков сказал журналистам, что однозначно это вопросы стратегической стабильности и контроля над вооружениями: «Это тематика, которая касается всех стран». Также лидеры могут поговорить и о ситуации с кибербезопасностью. «Детали еще предстоит согласовать», — заявил информгентствам Песков, говоря о длительности переговоров и формате — тет-а-тет или с делегациями.

«Лидеры обсудят целый спектр насущных проблем в условиях, когда мы стремимся восстановить предсказуемость и стабильность в отношениях США и России», — говорится в заявлении пресс-секретаря Белого дома Джен Паски. В Швейцарии ради такому решению, заявил министр иностранных дел этой страны Иньяцио Кассис в «Твиттере», подчеркнув, что «Швейцария привержена диалогу и дипломатии». ●

Это будет первая личная встреча Путина и Байдена. До этого лидеры дважды общались по телефону

## ЦИК Выбраны регионы для электронного голосования в сентябре Вышли В онлайн

Айсель Герейханова

В этом году дистанционное электронное голосование (ДЭГ) на выборах в сентябре пройдет в семи регионах России. По результатам рейтингового голосования членов ЦИК при рассмотрении заявок одержали победу Нижегородская, Курская, Ярославская, Мурманская и Ростовская области, а также город Севастополь. Кроме того, онлайн-голосование пройдет и в Москве, которая не участвовала в общем конкурсе, — для столицы действует закон о проведении соответствующего эксперимента.

На заседании ЦИК во вторник каждый регион представил свою презентацию о готовности к электронному голосованию. Зампред ЦИК Николай Булаев рассказал, что всего в комиссию поступило 10 заявок от регионов с общим количеством избирателей 20 млн граждан. «Можно было бы, конечно, разрешить всем регионам (от которых поступили заявки... Прим. «РГ») использовать ДЭГ, но мы предлагаем это количество ограничить, нам бы хотелось испытать в боевой обстановке систему ДЭГ и ограничить использование системы всего 1–1,5 млн избирателей», — пояснил Булаев.

Одним из решающих факторов в пользу заявки Мурманской области стала возможность для онлайн-голосования в труднодоступных местах. У Севастополя преимуществом посчитали возможность для голосования местных жителей с помощью ДЭГ в случае их переезда из-за притока туристов в сентябре. У Ростовской области одним из аргументов стало количество участников голосования по поправкам в Конституцию РФ. Курскую, Нижегородскую и Ярославскую области ЦИК поддержал, поскольку в ходе предыдущих кампаний они уже применяли ДЭГ.

В Москве онлайн-голосование на выборах в сентябре будет организовано на разработанной мэрией платформе, в остальных регионах — на платформе, разработанной ЦИК совместно с мнифрфы и «Ростелекомом». Глава Мосгоризбиркома Юрий Ермолов заявил, что Москва готова к проведению ДЭГ. Он уточнил, что по состоянию на 1 января 2021 года в столице насчитывалось более 7,44 млн избирателей. При этом на портале мэра и правительства Москвы зарегистрировано почти 6,95 млн пользователей, около 6,68 млн из них числятся в регистре избирателей ГАС «Выборы».

Во всех утвержденных ЦИК регионах онлайн-голосование также будет применяться и на муниципальных выборах в этом году. «Это сложная задача, никто таких задач перед собой не ставил, не решал. Мы ее решили на тестировании, надеемся, что мы ее успешно решим и в единый день голосования», — заявил Булаев. ●

## МОЛОДЫМ ВЕЗДЕ У НАС ДОПЛАТА

1 <

Выпускники, используя несколько неудачных попыток устроиться на стажировку или на работу, убеждены, что их никто не ждет. Но ведь и человек конкурентоспособный на рынке труда, с опытом, тоже не всегда трудоустроивается, пройдя несколько неудачных собеседований, говорит доцент базовой кафедры Торгово-промышленной палаты РФ «Развитие человеческого капитала» РЭУ им Г.В. Плеханова Людмила Иванова-Швец. «Проблемы существуют, но решать их можно и без такого стимулирования работодателей, потому что это может обернуться еще одним блоком отчетности, а суммы доплата, как правило, могут быть небольшими. Работодатели посчитают, что лучше не принимать (или не оформлять), чтобы лишний раз не отчитываться. Проблему трудоустройства можно решать по-другому — более тесно взаимодействовать с учебными заведениями и компаниями, причем не на бумаге, а реально. Можно стимулировать создание мест для практик и стажировок, вводя налоговые льготы», — добавляет эксперт.

А гендиректор агентства КРОС Екатерина Мовсесян уверена, что молодые студенты и без опыта очень креативны, они умеют обрабатывать большой массив информации и многозадачны. «У нас в КРОС налажена система наставничества, которая позволяет им, с одной стороны, как можно дольше сохранять свежий взгляд на задачи, с другой — быстрее набираться опыта», — добавила Мовсесян. ●

— Знайте на сайте: Чем помогут работникам в офисе зона для сна и зеленый уголок с живыми мхом [rg.ru/art/2096356](http://rg.ru/art/2096356)

## МНЕНИЕ Можно ли победить бедность, ограничив богатым меры соцподдержки

# Кому не все равны

Ольга Игнатова

Принцип адресности при назначении мер социальной поддержки присутствовать должен, но владение тем или иным имуществом — не всегда показатель того, что человек не нуждается в помощи государства. Поэтому «уровниловки» здесь не должно быть, сказал «РГ» первый зампред Комитета Совета Федерации по социальной политике Валерий Рыжковский.

По словам сенатора, у людей бывают разные ситуации. «Например, пенсионер живет в большой квартире. Понадобились деньги. Самое простое — посоветовать продать большое жилье и купить что-то поскромнее. С точки зрения рыночной экономики совет правильный. С точки зрения социального государства — нет. Нужно поддерживать тех, кто не может в силу тех или иных причин быстро заработать деньги, а тем, кто может работать, давать эту работу», — подчеркивает сенатор.

По мнению председателя Счетной палаты Алексея Кудрина, снизить число бедных удастся за счет большей адресности государственной поддержки. По словам Кудрина, для программ поддержки стоит ввести имущественный ценз, чтобы можно было быстро помочь поднять уровень жизни других людей. «Если у человека есть два дома, две машины, то понятно, что он уже не может претендовать на выплаты. Если исключить таких получателей, то останутся люди, которым государство может быстро помочь поднять уровень жизни», — вы

сказался Кудрин в интервью газете «Известия». Тема поддержки бедных за счет богатых — не нова. Рано или поздно она всплывает в комментариях чиновников и общественников. Но она очень тонкая и неоднозначная. «Принцип проверки на нуждаемость, включая оценку имущества, при назначении пособий по бедности применяется в практике социальной защиты в субъектах РФ, начиная с 2000 го-

**АКЦЕНТ**

Добровольный отказ состоятельных семей от мер соцподдержки, даже если она им полагается, следует продвигать как ценность

дов, — отмечает проректор Финансового университета при правительстве РФ Александр Сафонов. — Однако это не может решить принципиально проблему бедности. Бедность в стране формируется в основном из-за низких заработных плат. Поэтому магистральным направлением должно стать повышение минимальных гарантий оплаты труда. МРОТ должен быть выше прожиточного минимума и включать в себя коэффициент иждивенческой нагрузки».

Также, по словам эксперта, сейчас важно осознать, что ключевой задачей страны является преодоление демографической ямы. «Нам необходимо расширенное воспроизводство населения. Социальная помощь, построенная на принципах нуждаемости, создает предпосылки для модели простого или отрицательного воспроизводства населения. Семьи, особенно молодые, не хотят заводить второго ребенка и откладывают рождение первого, поскольку понимают, что посредством трудовой (нестабильной и низкооплачиваемой) деятельности они не смогут обеспечить достойный уровень жизни. И, понимая то обстоятельство, что в условиях кризиса и потери раз-

паха нуждемости, создает предпосылки для модели простого или отрицательного воспроизводства населения. Семьи, особенно молодые, не хотят заводить второго ребенка и откладывают рождение первого, поскольку понимают, что посредством трудовой (нестабильной и низкооплачиваемой) деятельности они не смогут обеспечить достойный уровень жизни. И, понимая то обстоятельство, что в условиях кризиса и потери раз-

Борьба с бедностью это и про эффективную занятость, говорит эксперт. Нам нужно больше рабочих мест с достойной заработной платой. «Адресная помощь должна быть, но как дополнительный инструмент и для тех, кто следует побуждать работать, а не жить на социальные пособия», — констатирует Сафонов. Ведущий отделом международных рынков капитала Института мировой экономики и международных отношений РАН Яков Миркин отмечает, что внедрение более адресных мер поддержки — это одновременно доказывание миллионными семьями, что они имеют право на такую поддержку. «Рост документооборота, администрирование таких выборочных выплат по всей стране — сколько это стоит? А унижительность «испрашивания», когда кто-то должен решать за тебя, имеешь ты право на пособие или нет? А контроль, «последующий» — вдруг ты уже выкарабкался из своего бедственного состояния? Какова цена такого контроля? Может статься, что издержки на создание такой системы будут превышать экономно, достигаемую большей адресностью. Все это нужно считать. Гораздо проще предоставлять состоятельным семьям право отказаться от любых мер соцподдержки, даже если формально они им полагаются, возвести это в ранг доблести, благотворительности, пропандировать такой отказ как ценность, как помощь тем, кто действительно нуждается. Уверен, что такие массовые отказы уже были, когда помощь в пандемию предоставлялась по личным заявлениям семей», — констатирует эксперт. ●

## СРЕДА

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

## ПЕНСИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И СЕЛЯН

На прошлой неделе Государственная Дума приняла в третьем, окончательном чтении внесенный нами закон об упрощении порядка получения пенсии по инвалидности и целого ряда социальных выплат.

Граждане нашей страны еще с советских времен привыкли к тому, что если им положена какая-либо выплата, то нужно собрать справки и написать заявление. Однако сейчас, когда есть возможность онлайн-обмена информацией между органами государственной власти, в сборе справок и подаче заявлений зачастую нет никакой необходимости.

Принятый нами закон зафиксировал в качестве первого шага на пути осовременивания существующей системы норму о том, что пенсии по инвалидности будут назначаться автоматически: если медико-социальная экспертиза признает человека инвалидом и установит ему ту или иную группу инвалидности, то данная информация будет передана в федеральный реестр людей с ограниченными возможностями здоровья и в Пенсионный фонд, после чего гражданину будет назначена пенсия в беззависимом порядке.

Кроме того, закон впервые в истории российского права устанавливает презумпцию согласия, если речь идет о перерасчете пенсии в сторону увеличения. Например, в случае, когда страховая пенсия человека ниже прожиточного минимума в субъекте Федерации и ему положена доплата до этого минимума, или в ситуации, когда устанавливается более высокая страховая пенсия вместо выплаты по потере кормильца при достижении человеком соответствующего возраста, мы будем исходить из того, что получатель пенсии, безусловно, не против этого увеличения, и оно будет происходить автоматически: у гражданина не будет необходимости идти в территориальное отделение Пенсионного фонда и писать заявление.

Наконец, Пенсионный фонд России будет обязан раз в три года уведомлять людей о предполагаемом размере их страховой пенсии: женщины с 40 лет и мужчины с 45 лет. Это чрезвычайно важно, потому что некоторые сотрудники работают не вполне легально, получая всю заработную плату или ее часть «в конверте», отчисления за них в Пенсионный фонд не производятся, и они не представляют себе, что пенсия у них не формируется. Предложенное нами нововведение будет способствовать тому, что многие люди начнут серьезно относиться к формированию своей будущей пенсии, будут стремиться получать белую зарплату для более высокого пенсионного обеспечения после окончания своей трудовой деятельности.

Добавлю, что при рассмотрении законопроекта во втором чтении депутатами фракции «Единая Россия» была внесена поправка, сохраняющая доплату к пенсии гражданам, проработавшим на селе не менее 30 лет, при смене места жительства.

Напомним, что пенсионная надбавка для селян была установлена по нашей инициативе в 2013 году и начала выплачиваться с января 2019 года.

Лица, проработавшие 30 лет в сельском хозяйстве и проживающие на селе, получили право на доплату, равную 25% фиксированной выплаты к пенсии. И если человек выезжает из сельской местности, он становится жителем города и теряет право на надбавку. То же самое происходит, если его село или деревня оказались включенными в городской округ, хотя он остается жить в том же доме, в абсолютных условиях. Разумеется, это несправедливо. В феврале об этом шла речь на встрече президента с руководством фракции Государственной Думы. Глава государства дал поручение разобраться с данным вопросом. И во исполнение его поручения нами была подготовлена и принята поправка о том, что для тех людей, которым назначена соответствующая надбавка, она не может быть отменена при переезде или изменении прописки. ●

— Все колонии автора  
rg.ru/sujet/5033

## ПРАВИТЕЛЬСТВО Михаил Мишустин пообещал усилить поддержку станкостроителей

# Важны детали

Владимир Кузьмин

**В**чера премьер-министр Михаил Мишустин посетил специализированную выставку «Металлообработка-2021» и пообещал упростить предоставление государством субсидий для пилотной станкостроительной продукции.

За последние пять лет станкостроительная отрасль России увеличила производство на 76 процентов, до 42,6 миллиарда рублей в 2020 году. Ресурс на отечественную продукцию как внутри страны, так и на внешних рынках. Экспорт увеличился на 131 процент и в прошлом году составил более девяти миллиардов рублей.

В стране сегодня действует более 200 предприятий, специализирующихся на производстве станков и инструмента. Государство оказывает им разного рода поддержку, на которую за последние четыре года направлено 3,8 миллиарда рублей.

Пользуясь возможностью, участники отрасли обратились к председателю правительства, чтобы подкорректировать некоторые правила.

Генеральный директор концерна «Калашников» Дмитрий Тарасов обратил внимание на постановление № 634. Оно компенсирует часть затрат на реализацию пилотной партии продукции, что помогает закрепиться на рынке. Но чтобы получить льготу, нужно обеспечить выручку, в 10 раз превышающую размер субсидии. Так, если запросить субсидию в 100 миллионов рублей, то выручка должна превысить один миллиард. «А там рынок 500–700 миллионов всего», — заметил Тарасов.

Михаил Мишустин согласился, что пример хороший. Министрство промышленности и торговли получит поручение проанализировать эти правила. По мнению премьера, необходимо внимательно смотреть, что делает компания и выручку за реализацию какой именно продукции указывает. Глава кабинета считает возможным снизить требование в несколько раз, если речь будет идти именно о новых видах станкостроительной продукции.

Представители концерна познакомили председателя правительства со своими новыми разработками. «Калашников» выбрал путь цифровизации производства. Одна из последних разработок — система мониторинга параметров работы технологического оборудования и станков OWL SCADA. Ее использование позволяет снизить простой оборудования на 50–80



центр, который вмещает в себя функции, технологии лазерной наковки и осевую фрезерную обработку, — это просто здорово». Подобное оборудование добавляет уверенности, что российская промышленность идет правильным путем, сказал он.

Глава правительства также попросил минпромторг провести встречу с российскими производителями микроэлектроники, чтобы объяснить, как государственная поддержка им доступна. «Вы нам нужны. Системы управления должны быть российскими», — заявил Михаил Мишустин представителю компании «Мехатроника» Юрию Тарарыкину. Она занимается системами числового программного управления. Фактически, заметил премьер, такие компании являются дизайн-центрами и могут платить налог на прибыль в размере трех процентов, но не пользуются такой возможностью.

— Если 90 процентов продукции, которую вы производите, — программное обеспечение и она вся подпадает под соответствующие требования, которые установлены минцифры, то вы воспользуетесь этой льготой, — объяснил он. — Три процента налога на прибыль даст вам возможность совершенно по-другому вырасти, а соответствующие инструменты поддержки, которые есть у минпромторга, дадут возможность расти. ●

### ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

#### Прививку от COVID-19 включают в национальный календарь вакцинации

Правительство РФ внесло в Госдуму законопроект о включении прививки от коронавируса в национальный календарь вакцинации. В пояснительной записке уточняется, что изменения позволят закупать препараты за счет средств федерального бюджета. Ранее для организации массовой вакцинации средства на закупку вакцин выделялись из резервного фонда правительства.

Для уверенного контроля за эпидемическим процессом и стабилизации ситуации по коронавирусу минздрав считает необходимым обеспечить охват вакцинацией не менее 60% взрослого населения России. По расчетам кабинета, до конца года для этого дополнительно потребуется 29,7 млн доз вакцин.

Подготовила Татьяна Замакина

### АКЦЕНТ

#### Надо выяснять конкретные потребности разных отраслей российской промышленности в продукции микроэлектроники

параметров работы технологического оборудования и станков OWL SCADA. Ее использование позволяет снизить простой оборудования на 50–80 процентов, а количество брака — на 30–50.

Гендиректор концерна показал гибридный обрабатывающий центр. Эта технология, поя-

Михаил Мишустин на международной специализированной выставке «Металлообработка-2021».

нил Дмитрий Тарасов, не имеет аналогов в России и мало представлено в мире. Она упрощает изготовление деталей сложной геометрической формы массой до 300 килограммов.

«Очень хорошо, что концерн «Калашников» занимается реальной диверсификацией. Вы не чайники делаете, а серьезные вещи», — оценил Михаил Мишустин работу концерна. — Вот такой станок, такой гибридный обрабатывающий

Белозеров. Сначала обновили тягловый грузовой подвижной состав. Теперь в рамках инвестиционной программы обновится пассажирский состав дальнего следования ЮКЖД. «Эти 27 вагонов — практически полная замена всего пассажирского состава», — подчеркнул Белозеров.

Вагоны выполнены полностью в соответствии с техническими требованиями армянской стороны. Они оборудованы всем необходимым для комфортного путешествия — кондиционерами, душевыми кабинками. В купе есть USB-розетки и скоростной Wi-Fi, эргономичные диваны, индивидуальные сейфы. ТВЗ проведет уникальную работу — на лучшем мировом уровне, считает Белозеров, и пассажиры в Армении смогут получить высокий сервис.

Оверчук также выразил надежду, что люди, которые будут в Армении пользоваться этими вагонами, будут очень довольны, а из окон они будут видеть только мирные пейзажи.

Расширение географии поставок вагонов — хороший знак. Если до недавнего времени основными покупателями вагонов из России были Казахстан (в среднем 55% поставок в дежовом выражении) и Беларусь (9% поставок), то сейчас экспорт вагонов активизировался. Появление новых географических направлений обеспечивает прежде всего Тверская область, констатирует в АЦВТ. Так, в 2020 году оттуда впервые осуществлены поставки 236 вагонов в Египет. Именно на Тверскую область приходится больше 80% производства вагонов в России. ●

По мнению Оверчука, развитие транспортной инфраструктуры в регионе Закавказья — как никогда важный вопрос сегодня. «Открываются совершенно новые условия для раскрытия экономического потенциала Армении. А это, в свою очередь,

позволит в полной мере реализовать нашу евразийскую интеграцию», — сказал он.

Россия вместе с Арменией давно сфокусирована на создании на ЮКЖД безопасной железнодорожной инфраструктуры, рассказал глава РЖД Олег

## ВИЗИТ Николай Патрушев встретился в Москве с членом ЦК КПК Ян Цзечи

### Стабильный Восток

Иван Егоров

В Москве прошел 16-й раунд российско-китайских консультаций по вопросам стратегической безопасности.

Их провели секретарь Совета безопасности России Николай Патрушев и член политбюро ЦК компартии Китая, глава канцелярии комиссии ЦК КПК по иностранным делам Ян Цзечи.

По данным «РГ», сначала прошла встреча Патрушева и Ян Цзечи, которые давно и хорошо знают друг друга, в узком составе — один на один. После этого прошли непосредственно сами консультации по безопасности двух делегаций с участием представителей ряда министерств и ведомств двух стран. Это первый визит столь высокопоставленной китайской делегации после пандемии. Ян Цзечи, как член политбюро ЦК компартии Китая, курирует всю внешнею политику страны.

Как сообщили корреспонденту «РГ» в пресс-службе аппарата Совбеза, стороны обсудили широкий круг российско-китайских отношений в различных сферах, в том числе в области военного и военно-технического сотрудничества.

Одним из важных вопросов обсуждения стало сотрудничество в сфере безопасности. Стороны отметили взаимное понимание необходимости укрепления региональной и международной безопасности. Например, во время предыдущих консультаций, которые прошли в декабре 2020 года в Шанхае, Патрушев заявил, что «российско-китайская связь уверенно утвердилась в числе ключевых факторов поддержки международной безопасности и стабильности». Однако, по его словам, это явно не устраивает традиционные центры силы — в первую очередь, США и ведомый ими так называемый коллективный Запад.

В этот раз в Москве тоже состоялся обмен мнениями по вопросам стратегической стабильности, а также по ситуации в Афганистане, на Ближнем Востоке и в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Стороны отметили близкие или совпадающие позиции, с которыми Россия и Китай выступают по актуальным международным проблемам. Николай Патрушев и Ян Цзечи подтвердили готовность к дальнейшему наращиванию всего комплекса двусторонних отношений, защите национальной, региональной и глобальной безопасности, отстаиванию справедливого миропорядка при главенствующей роли ООН. Они также подчеркнули, что, несмотря на пандемию, российско-китайские отношения всеобъемлющего партнерства и стратегического взаимодействия продолжают неуклонно развиваться по всем направлениям. Уже после завершения консультаций по безопасности состоялся телефонный разговор Владимира Путина, который сейчас находится в Сочи, и Ян Цзечи. ●

Москва и Пекин выступают за справедливый миропорядок при главенствующей роли ООН

## РЕСУРСЫ Смогут ли страны «Большой семерки» отказаться от угля

### Деньги — в топку

Сергей Тихонов

Решение стран «Большой семерки» полностью отказаться от использования угля в качестве топлива серьезно не отразится на экспорте угля из России. Более того, маловероятен скорый отказ от угля крупнейших экономик мира США и Китая.

В кризисном для энергоресурсов 2020 году мировое потребление угля упало на 7%, или более чем на 500 млн тонн по сравнению с рекордным 2018 годом, когда оно составило 7,74 млрд тонн. При этом, несмотря на решения стран «Большой семерки», ожидается, что в 2021 году спрос на уголь вырастет на 2,6%. А к 2025 году составит около 7,4–7,5 млрд тонн. То есть какого-либо значимого падения потребления угля в мире пока не предвидится. Снижение спроса на уголь в Европе с лихвой компенсируется его ростом в странах Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР).

«Сейчас угольные электростанции обеспечивают выработку немногим менее 40% от всей электроэнергетики — соответственно, одномоментный вывод из эксплуатации такого объема мощностей невозможен. Это приведет к дефициту электроэнергии в ряде крупнейших экономик мира, в том числе для стран Г7», — говорит директор департамента консалтинга «Делойт», СНГ Павел Евтеев.

Показателем и список стран лидеров по потреблению угля — Китай (51,7% от общемирового потребления 2019 года), Индия (11,8%) и США (7,2%). Причем в десятку входят также Германия и Япония, являющиеся, как и США, членами «Большой семерки». В энергобалансе стран АТР на долю угля приходится 47% генерации энергии.

В бложении 10–15 лет полный отказ от угля в США и особенно в Китае и Индии маловероятен, так как эти страны в значительной степени используют уголь в своем энергобалансе, считает директор группы корпоративных рейтингов АКРА Илья Макаров. По его мнению, отказ от угля в большой степени касается европейских стран.

США также планируют постепенно сокращать долю угольной генерации. Но события прошлой зимы, когда в период холодов возобновляемые источники энергии (ВИЭ) не смогли справиться с выработкой электричества, могут привести к некоторой корректировке этих планов. Несмотря на декларируемые планы и прогнозируемое увеличение выработки за счет ВИЭ, объемы угольной генерации в среднесрочной перспективе сократятся, считает Евтеев.

Но снижение потребления угля в Европе и США почти никак не отразится на экспорте его из России. Наш экспорт угля уже переориентирован на восток, поэтому серьезного влияния на его объемы эти планы не окажут, подчеркнул Макаров. ●

### Российский экспорт угля уже переориентирован на Восток

## ЭКСПОРТ На железных дорогах Армении появятся российские вагоны

# Купе пять звезд

Ирина Алпатова

**В** Армению отправилось 22 новых пассажирских вагонов российской постройки. Еще пять вагонов будут отправлены до конца июня.

Торжественное мероприятие по отправке вагонов прошло на территории Тверского вагоностроительного завода (ТВЗ) — ключевого производителя вагонов в России. Вице-премьер РФ Алексей Оверчук напомнил, что страны довольно долго обсуждали поставку пассажирских вагонов в рамках Российско-Армянской межправкомиссии. Передача вагонов Южно-Кавказской железной дороге (дочка РЖД), которая осуществляет грузовые и пассажирские перевозки в Армению) — это в том числе результат долгих переговоров, подчеркнул вице-премьер.

Россия — чистый экспортер вагонов. То есть поставляет такой продукции больше, чем импортирует. По данным Аналитического центра по внешней торговле при Минпромторге России (АЦВТ), количество экспортных вагонов в целом стабильно растет — если в 2015 году Россия экспортировала только 72 вагона, то в 2020 году это число достигло 373 (на сумму 194 млн долл.).

Партия из более 20 вагонов — это не просто крупная поставка. Данные АЦВТ показывают, что за последние 10 лет Россия поставила в Армению всего один вагон — это было в 2018 году. «Соглашение в рамках обновленной парка подвижного состава Южно-Кавказской железной дороги обеспечит таким образом первые крупные поставки российских пассажирских вагонов в Армению за последние годы», — считают в АЦВТ.



Олег Белозеров, Алексей Оверчук и глава ЕАБР Николай Подгузов провели церемонию отправки вагонов в Армению.

### ЭКСПОРТ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ ИЗ РОССИИ



развитие транспортной инфраструктуры в регионе Закавказья — как никогда важный вопрос сегодня. «Открываются совершенно новые условия для раскрытия экономического потенциала Армении. А это, в свою очередь,

— С самозанятых предложили снять часть ограничений — подробнее на сайте rg.ru/art/2099232

МОГУЧАЯ ТЕКУЧКА

Но почти нигде нет оборудования, которое позволяет отслеживать, какого качества коммунальные услуги на входе в дом.

Если по какому-то параметру вода не соответствует нормативам (слишком жесткая, превышение содержания магния, брома или других веществ), у водоканала должен быть план повышения ее качества. Если до крана в квартире вода все же доходит некачественной — причиной могут быть проблемы в магистральных сетях (за них отвечают водоканалы) либо в внутридомовых сетях (например, они не были промыты).

«За состояние внутридомовых сетей водоканал ответственности не несет — это прерогатива управляющих компаний. К сожалению, не всегда вовремя меняются или прочищаются трубы внутридомов, что приводит к вторичному загрязнению воды и ее плохому качеству. В зоне ответственности водоканала: постоянный контроль качества воды на выходе со станции водоподготовки и регулярный отбор проб воды на сетях. Но на «входе» в дома такого оборудования не бывает, и это практически невозможно сделать», — говорит Довлатова.

Программой производственного контроля должны быть предусмотрены места отбора проб воды, в том числе при поступлении воды в многоквартирный дом, сообщили в минстрое. Однако управляющие компании (УК), управляющие домами и предоставляющие коммунальные услуги, не производят воду. По закону о водоснабжении и водоотведении программы производственного контроля качества воды разрабатывают предприятия системы водоснабжения: водоканалы, владельцы сетей водоснабжения. УК к ним не относятся и не эксплуатируют объекты централизованных систем водоснабжения. Следовательно, на них не распространяются требования о ведении производственного контроля и разработки программ контроля качества, отмечает министр.

Но в последние 2–3 года надзорные органы все чаще выдают УК предписания разрабатывать программы производственного контроля за качеством воды в домах. Штраф за отсутствие программы — 10–20 тыс. руб. Такие обращения поступают от УК из Санкт-Петербурга, Забайкальского края, Волгоградской, Вологодской и других областей, сообщает юрист «ЖКХ-Контроль» Бахрам Арбобов.



Контроль за водой, поступающей в дом, позволяет определить «виновника» ее загрязнения.

В Роспотребнадзоре подчеркивают, что неудовлетворительное состояние водопроводных сетей жилого дома серьезно влияет на качество питьевой воды в квартирах и становится поводом для жалоб населения. «Лабораторные исследования питьевой и горячей воды в рамках производственного контроля позволяют установить место и возможные причины ухудшения качества воды с учетом балансовой принадлежности сетей», — отмечают в ведомстве. Программы производственного контроля воды должны разрабатывать УК, согласовывая с Роспотребнадзором показатели, кратность и точки отбора проб, считают в ведомстве. «Например, можно проводить пять проб два раза в год», — сообщили в Роспотребнадзоре.

Однако это увеличит издержки УК и может привести к росту стоимости услуг для жителей. Впрочем, эксперт тематической площадки ОНФ «Жилье и городская среда» Павел Склианчук подчеркивает, что жильцы для того и наняли УК, чтобы она следила за качеством коммунальных услуг. По его мнению, программы производственного контроля качества воды обязательны для УК, речь идет о проверке воды на отсутствие радиации, вредных микроорганизмов, неприятных запахов и вкуса. Покупки оборудования при этом не требуются — УК может заключить договор с лабораторией, которая два раза в квартал будет отбирать и анализировать пробы. «Это входит в общедомовые нужды и может стоить несколько тысяч рублей в месяц», — считает Склианчук.

ПРОВЕРЕНО НА МЕСТЕ Корреспонденты «Российской газеты» протестировали новую программу детского отдыха

Кеш без бэка



Владимир Аносов

Новую программу детского кешбэка, которая начала действовать с 25 мая, протестировали специалисты «Российской газеты». Купить путевку в летний лагерь с возвратом 50 процентов стоимости (но не более 20 тысяч рублей) удалось только одному.

Проблемы, с которыми столкнулись остальные, напомним, помогут отладить программу.

АКЦЕНТ
Специалисты советуют дождаться, пока лагерь появится на МИРПУТЕШЕСТВИИ.РФ, чтобы быть уверенным, что он участвует в программе кешбэка

В списке удалось найти один лагерь в Городецком районе Нижегородской области.

А вот купить путевку не удалось. Забронировать ее нужно было по телефону или по электронной почте. Но менеджер ответила, что все путевки до конца августа уже разобраны.

Пожолая ситуация и в Крыму. Выбор вариантов отдыха крайне ограничен. Большинство лагерей будут обрабатывать свои обязательства 2020 года, когда из-за пандемии они были закрыты для других регионов. И в этом году принимают детей по путевкам 2020-го.

«Все деньги, полученные в прошлом году, были сразу же вложены в развитие инфраструктуры», — рассказала владелица и директор по развитию сети детских лагерей в Крыму Тетта Unique Ульяна Смирнова.

С родителями удалось договориться о перебронировании путевки. Мы зарегистрировались в программе кешбэка, но свободных путевок очень мало. Например, на первую смену на все три наших лагеря осталось всего несколько десятков. По словам Ульяны, ситуация во всех лагерях примерно одинаковая.

В Республике Крым в реестр организаций для отдыха и оздоровления детей включены 290 учреждений, в числе которых 52 загородных и 238 лагерей дневного пребывания. Как сообщили «РГ» в Совете министров республики, они готовы принять летом более 20 тысяч детей из других регионов. Но купить

путевки в загородные лагеря, участвующие в программе кешбэка, как оказалось, удастся только счастливым.

В Башкирии и Астраханской области проблемы возникли на этапе выбора места отдыха.

«Нужно подождать. Сегодня — первый день, а лагерей в стране — тысячи. Отслеживайте, все появится», — вежливо сообщили

Увы! На МИРПУТЕШЕСТВИИ.РФ Астраханская область еще не появилась. Звоню на «горячую линию».

«Нужно подождать. Сегодня — первый день, а лагерей в стране — тысячи. Отслеживайте, все появится», — вежливо сообщили

Скоро каникулы — и оживут детские лагеря. Их полный список в проекте кешбэка появится до 27 мая.

Процесс подключения здравниц к программе продлили до 27 мая, потому что лагерям технически сложно провести эту работу.

Тем временем на сайте одного астраханского лагеря уже появилась кнопка «КЕШБЭК за путевку». Но специалисты советуют дождаться, пока лагерь появится на МИРПУТЕШЕСТВИИ.РФ. Так надежнее. Тогда вы будете уверены, что он заключил соглашение на участие в проекте. И кешбэк точно вернется.

Подготовили: Мария Волкова (Ижиги Новгород), Алия Изотов (Симферополь), Айгуль Камаева (Уфа), Наталья Коротченко (Астрахань), Олег Корякин (Казань)

Дети жителей ДФО смогут бесплатно проехать на отдых

Жителям Дальневосточного федерального округа могут разрешить использовать существующую сегодня льготу бесплатного проезда (в отпуск раз в два года) на своих детей. Речь — о работниках, которые сами не смогли или не захотели выехать с территории ДФО. Льготу же они смогут распространить на отдых несовершеннолетних детей.

Законопроектом предлагается внести дополнение в Трудовой кодекс, согласно которому для несовершеннолетних членов семьи работника, работающего в федеральном госоргане, внебюджетном фонде или федеральном госучреждении, предусматривается компенсация расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа по территории РФ во время летних школьных каникул независимо от времени использования работником организации отпуска. Инициативой также предлагается аналогичный порядок распространить и на лиц, работающих в госорганах и учреждениях субъектов РФ, а также территориальных фондах обязательного медицинского страхования. При этом об увеличении расходов бюджета в связи с предлагаемой новеллой, по словам Ирины Яровой, речь не идет, так как основное право уже предусмотрено действующим законодательством.

Она отметила, что актуальность этого вопроса не вызывает сомнений, особенно в преддверии старта летней оздоровительной кампании. Однако решить его, по ее словам, следует более оперативно. И это возможно сделать на уровне постановления правительства. В связи с этим Ирина Яровая уже обратилась в правительство России с предложением рассмотреть указанный вопрос до начала летнего сезона-2021.

Подготовил Иван Петров

Долг, милый долг

В правительстве уже несколько месяцев обсуждается дальнейшая судьба льготной ипотеки. ЦБ из-за роста цен на жилье выступал за продление программы только в отдельных регионах.

В любом случае, независимо от дальнейшей судьбы льготной ипотеки, цены на квартиры в ближайшей перспективе не снизятся, если в два-три раза не вырастет ввод жилья, считает коммерческий директор ГК «РКС Девелопмент» Александр Коваленко. Только тогда застройщик придется опускать цены, чтобы соблюдал график продаж, оговоренный с банком. «А если крупная компания дает скидки, то рынок моментально подстраивается и эта тенденция распространяется и на остальных», — говорит Коваленко.

Застройщики ориентируются на нынешний высокий спрос, но пока не успевают за ним, отмечают эксперты. Так, в апреле на массовом рынке новостроек в Москве было наименьшее число квартир в продаже с 2015 года, отмечает Перлин: около 900 корпусов против, например, 1200 в 2018 году. Продажи новых квартир застройщики начинают дозированно, наблюдая за поведением рынка, чтобы не допустить снижения цен резким ростом объема предложения, считает директор группы корпоративных рейтингов НКР Александр Диваков. При этом средняя цена на новостройки только в мае выросла на 3% по сравнению с апрелем. Тогда как суммарно с января по начало мая 2021 года цены увеличились всего на 4%, говорит Диваков.

Если программу не продлят, банки будут запустить совместные с девелоперами программы льготного кредитования, отмечают в Росбанке. Сейчас уже идет их активная проработка.

Спрос и приложение

С одной из главных своих задач — поддержкой строительной отрасли — льготная ипотека в столице справляется. Объем ввода недвижимости в Москве в марте превысил показатели 2020 года на 6,5%. А всего за первый квартал в столице сдали более 1,1 млн «квадратов» — это 6,4% от общероссийского показателя и второй результат в стране. Больше — только в Московской области, где спрос во многом тоже формируют москвичи.

«С начала действия госпрограммы льготного ипотечного кредитования Москва занимает первое место по сумме выданных кредитов», — говорит замэра столицы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов. — По состоянию на 6 мая 2021 года в столице было выдано 69,9 тыс. кредитов на общую сумму в 399,1 млрд руб., или 28% от общего объема выданных в России льготных кредитов».

Риэлторы прогнозируют, что ажиотаж на рынке новостроек и ипотеки будет только нарастать вплоть до июля, когда должна завершиться программа льготной ипотеки. Без нее ставки по кредитам поползут вверх, а потому покупатели хотя бы компенсируют выросшие цены на жилье хотя бы низкими процентами. «Скорее всего, мы еще увидим новые рекордные значения числа сделок в мае и июне», — прогнозирует управляющий партнер компании «Метриум» Мария Литвинская.

Подготовил Александр Мелешенко

Кстати

В «старых» границах Москвы больше не осталось административных округов, где квадратный метр в новостройках стоил бы в среднем меньше 200 тыс. руб. Последним округом, где еще в марте средние цены держались на уровне чуть ниже 200 тыс., был ЮЗАО, но и там в апреле ценник вырос до 210 тыс. руб., говорит Литвинская.

РЕШЕНИЕ Суд в Москве оштрафовал Google на 6 миллионов рублей

Ставки на удаление

Иван Егоров

Мировой суд участка № 422 Таганского района признал компанию Google LLC виновной в трех административных правонарушениях по ч. 2 статьи 13.41 КоАП.

То есть американская компания нарушила ограничения доступа к информации, доступ к которой подпадает ограничению в России. По данным Роскомнадзора, в среднем Google не удаляет от 20 до 30 процентов ссылок на запрещенный контент, в том числе на сайты террористических и экстремистских организаций, сайты с порнографией, а также онлайн-магазины по продаже наркотических средств.

Как сообщила корреспонденту «РГ» пресс-секретарь Таганского суда Зулфия Гуринчук, за три правонарушения Google назначены штрафы по два миллиона рублей. То есть общая сумма штрафа для компании составила 6 миллионов рублей.

Кроме того, на вторник назначено рассмотрение еще восьми административных протоколов Роскомнадзора к американской соцсети Facebook. Максимальная сумма штрафа по статье 13.41 КоАП — 4 млн рублей. То есть Facebook может грозить штраф до 32 миллионов рублей за неудаление противоправной информации. Перед этим 12 мая мировой суд Таганского района оштрафовал Телеграм Мессенджер на 5 млн рублей. Первыми же были оштрафованы Twitter по трем административным протоколам почти на 9 млн рублей и TikTok на 2,6 млн рублей. Также в июне ожидается рассмотрение аналогичных исков к Facebook и Google. Во всех случаях речь идет о неудалении противоправной информации, в частности, о призывах к подросткам выйти на протестные акции в январе в Москве.

Всего на рассмотрении в суде находится более 20 административных протоколов в отношении соцсетей, которые были составлены в Роскомнадзоре с февраля по март. При этом регулятор предупреждал владельцев соцсетей, СМБ и интернет-платформ о недопустимости распространения информации с призывами к участию в несанкционированных акциях. Такие материалы должны были незамедлительно удалиться.

Advertisement for '10% скидка' (10% discount) on a subscription. Includes text: 'на полугодовую подписку ФИНАЛЬНАЯ скидка! до 10.06.2021\*' and 'ПРОДОЛЖАЕМ ПОДПИСНУЮ КАМПАНИЮ'. Logo of 'Российская Газета' is also present.

**ПРОЕКТ**  
Поликлиникам  
могут  
запретить  
проверять  
будущих  
владельцев  
оружия

## ТОЛЬКО ДИСПАНСЕР

Иван Петров

В законодательный процесс по усилению госконтроля за оборотом гражданского оружия вслед за Росгвардией и депутатами вошел законопроект, предусматривающий включение в перечень лицензиатов органов, осуществляющих лицензирование, органов по доработке законопроекта, усиливающего контроль за оружием и ужесточающего процедуру медкомиссии перед получением оружейной лицензии. Вчера же, кстати, депутаты рассмотрели этот проект закона в первом чтении.

Документ, напомним, был оперативно разработан после трагических событий в Казани, где 19-летний Ильяз Галиев расстрелял учеников и учителей гимназии, в которой раньше сам учился. Оказалось, что он приобрел оружие легальным способом. Вместе с тем следователи уже выяснили, что с начала этого года Галиев неоднократно посещал врачей, которым жаловался на сильные головные боли. И ему даже был поставлен диагноз «заболевание мозга».

В общественной палате, в частности, предлагают строго ограничить круг медицинских организаций, проводящих медицинское и психиатрическое освидетельствование потенциальных «оружейников», допустив к ним только специализированные государственные или муниципальные организации по месту жительства или пребывания гражданина. И освидетельствование должно проводиться не районные поликлиники, а исключительно психоневрологические диспансеры.

Пока невозможно  
отказать в праве  
на владение ору  
жием, если чело  
век не наблюдает  
ся в диспансере

В общественной палате также считают, что принятие законопроекта потребует внесения изменений в постановление правительства РФ об утверждении перечня заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием.

«В этом постановлении критерием, ограничивающим право на владение оружием, является лишь наличие хронического и затяжного психического расстройства, которое предполагает диспансерное наблюдение и признание человека неменяемым. Сохранение данной формулировки означает, что при очень широком круге расстройств, создающих серьезные риски, ограничить право на владение оружием по медицинскому основанию невозможно», — отметили в общественной палате.

Законопроект, ужесточающий контроль за оружием, был внесен в Госдуму 17 мая. Одним из его авторов стал глава Комитета Госдумы по информационной политике Александр Хинштейн.

«Мы предлагаем установить, что, во-первых, все исследование должно происходить только в госучреждениях, в том числе психиатра и нарколога — по месту жительства гражданина. Во-вторых, мы вводим электронный механизм, при котором заключение о медицинской пригодности человека сразу же оформляется в электронном виде и поступает в Росгвардию. Таким образом, полностью устраняется возможность предоставления подложных медицинских справок и получения сомнительных заключений», — отметил Хинштейн.

Еще одной новацией законопроекта является то, что в случае внепланового обнаружения у владельца оружия противоположений к владению им, например употребление наркотиков, данные об этом в оперативном порядке будут переданы в Росгвардию. После чего сотрудники ведомства сразу приостановят разрешение на оружие, а само оружие изымут до перепроверки гражданином медосвидетельствования. ●

# Молчание цыплят



1 Мнения нижестоящих инстанций по поводу живности разделились. Одни люди в магнитях предписали изгнать кроликов и прикормивших к ним кур с участка, другие, наоборот, сжалились. Мол, не доказано, что «содержание кур и кроликов на земельном участке является причиной распространения зловонного запаха на прилегающей территории». То есть кроличьи радости существовали отдельно, соседское зловоние как бы отдельно.

Однако любой, кто близко знает кроликов, согласится: только очень лукавый юрист способен не уловить никакой связи между животными и ароматами. Обычный же человек, если рядом живет кроличья семья, как правило, не удивляется тому, что ему регулярно хочется наморщить нос.

Это подтвердил и Первый кассационный суд общей юрисдикции, сказавший свое веское слово: курятники и крольчатники должны быть закрыты.

«В статье 42 Конституции Российской Федерации закреплено право каждого на благоприятную окружающую среду. Условия и порядок пользования землей определяются на основе

## АКЦЕНТ

Хозяева завели кур и кроликов на своем участке прямо в черте города. Но эта земля юридически не предназначена для сельского хозяйства

федерального закона», — подчеркнул кассационный суд в своем обзоре судебной практики. Согласно Земельному кодексу владельцы земельных участков обязаны использовать участки в соответствии с их целевым назначением и соблюдать санитарно-гигиенические, противопожарные и иные правила.

«Судом первой инстанции был установлен факт использования ответчиками земельного участка, смежного с земельным участком истца, не по целевому назначению, что нашло свое подтверждение совокупностью доказательств, в том числе объяснениями сторон, показаниями свидетелей», — подчеркивается в обзоре.

Раз все указывает на то, что курятники и крольчатники ре-

строение должно возводиться с соблюдением противопожарных и санитарных требований, с соблюдением целевого назначения земли», — пояснил Первый кассационный суд.

Иными словами, снести можно все, и особенно то, что не твердо стоит на земле и плохо пахнет.

«Граждане обязаны не осуществлять действия, влекущие за собой нарушение прав других граждан на охрану здоровья и благоприятную среду обитания», сказано в обзоре.

Поэтому любой человек, у которого за забором что-то закудало или захрюкало, в принципе может смело подавать иск. Правда, конечно, судиться можно исключительно в жилой зоне: если по соседству находится, например, дача. Как пояснил юрист, многое зависит от целевого назначения участка. Если рядом земля, предназначенная для сельского хозяйства, а сосед — фермер, то закон, скорее всего, его защитит. Также некоторые акты выдаются под личное подписание хозяйства. Поэтому в каждом случае суд будет разбираться индивидуально. Вряд ли стоит ожидать массового сноса курятников.

Если человек в частном доме хочет мирно соседями, нельзя позволять курам заходить слишком далеко.

Кстати, птиц люди заводят не только на дачах. В Вологодской области недавно к суду привлекли женщину, устроившую курятник в подвале многоквартирного дома.

«Как следует из материалов дела, Лариса Д. в подвале многоквартирного дома в Белозерске обустроила курятник, в котором держала двух кур. Об этом факте в отдел полиции сообщила ее соседка», — рассказывают в объединенной пресс-службе судов Вологодской области. — Согласно информации управляющей компании, решение собрания собственников жилья данного дома на использование подвала в личных целях, в том числе для содержания животных либо птиц, им не представлено».

Суд признал действия 57-летней женщины самоуправством: нарушением соответствующей статьи КоАП. Однако хозяйку нелегального курятника пожалели: суд ограничился предупреждением. ●

— Читайте также: Зачем над дачами летают беспилотники [rg.ru/art/2090226](https://rg.ru/art/2090226)

МВД Ранее осужденным не удастся избежать уголовной ответственности за побои

## Два года за удар

Иван Петров

МВД России предлагает ввести в Уголовный кодекс наказание за два лет лишения свободы за побои, совершенные ранее осужденными гражданами. Проект федерального закона полицейские вынесли на общественное обсуждение.

В МВД пояснили, что в действующей редакции статьи 116.1 УК РФ ответственность установлена только для лиц, совершивших указанное деяние в период, когда они считаются подвергнутыми административному наказанию. При этом общественная опасность повторного нанесения побоев «в связи с предшествующим привлечением уже не к административной, а к уголовной ответственности не может оцениваться как снизившаяся», — пришли к выводу правоведы МВД. «Напротив, повторность указывает на устойчивость поведения виновного, его склонность к разрешению конфликтов насильственным способом, неуважение к достоинству личности», — отмечают в полиции.

Законопроект также вводит механизм взыскания компенсации в пользу потерпевшего. Отмечается, что изменения в УК понадобятся в связи с апрельским решением Конституционного суда РФ. КС признал тогда неконституционной статью 116.1 УК РФ «нанесение побоев лицом, подвергнутым административному наказанию». Поводом стала жалоба жительницы Оренбургской области Людмилы Саковой. Женщину неоднократно избивал родной брат. В 2018 году он был оштрафован за побои в рамках КоАП. А затем за повторное на-



силе в отношении сестры буяна привлекли уже к уголовной ответственности. Мужчине назначили наказание в виде обязательных работ. В октябре 2019 года, имея неснятую и непогашенную судимость, мужчина снова избил сестру. И в этот раз его привлекли опять по административной статье. Суды исходили из того, что виновный штраф оплатил еще до того, как в очередной раз избил женщину. То есть новые побои по букве закона имели место после истечения периода, когда лицо считается подвергнутым административному наказанию.

КС же указал, что законодатель, разделив ответственность за побои в зависимости от их нанесения впервые или повторно, не должен был игнорировать предшествующую судимость за это деяние. Поскольку она свидетельствует о повышенной общественной опасности, указывает на устойчи-

вость поведения виновного и склонность к решению конфликтов насильем.

В связи с этим в МВД предлагают дополнить статью 116.1 УК РФ частью 2, предусмотрев уголовную ответственность за нанесение побоев или совершенных насильственных действий лицом, имеющим судимость.

Санкции предлагается ввести следующие — штраф в размере от 40 до 100 тысяч рублей (или в размере зарплаты или иного дохода осужденного за период до 6 месяцев), либо исправительные работы на срок до одного года, либо ограничение свободы на срок до двух лет, либо принудительные работы на срок до двух лет. Самое строгое наказание — лишение свободы на срок до 2 лет. ●

— Законопроект на сайте [rg.ru/art/2099653](https://rg.ru/art/2099653)

## СПЕЦСЛУЖБЫ

ФСБ предотвратила масштабный теракт

## Хотели взорвать парад

Иван Егоров

В последние годы в России практически не происходит резонансных терактов, подобных тем, что совершались в середине 90-х — начале нулевых.

Обычных граждан может сложиться обманчивое впечатление, что террористическая угроза для страны давно миновала, но это далеко не так. Просто большинство терактов сегодня предотвращается спецслужбами еще на стадии их подготовки. Как заявил в апреле директор ФСБ Александр Бортников, только за последние два года российские спецслужбы и правоохранительные органы предотвратили 129 преступлений террористической направленности, среди которых 78 терактов. Перед этим в интервью «РТ» Бортников рассказал, что за последние 10 лет в России было не допущено около 200 терактов. Как отметил глава ФСБ, речь идет о тысячах спасенных жизней.

Во вторник стало известно еще об одном предотвращенном теракте. Как сообщили корреспонденту «РТ» в Центре общественных связей ФСБ, сторонник запрещенной в РФ международной террористической организации «Исламское государство» планировал совершить теракт 9 мая в Норильске. По замыслу террористов бомба должна была взорваться во время парадажного прохождения колонны военных в честь Дня Победы.

По всей видимости, сторонник «ИГ» собирался повторить кровавый теракт, который произошел 9 мая 2002 года в Каспийске. Тогда взрывное устройство сработало в тот момент, когда по улице Ленина проходила парадная колонна, во главе которой шли морские пехотинцы. В результате теракта погибли 44 человека, в том числе дети, еще 170 были ранены. В этот раз, к счастью, подрывник не успел довести задуманное до конца. Его задержали на территории Ставропольского края еще 22 апреля.

Как выяснилось, теракт он готовил чужими руками, склоняя к этому через группы в мессенджерах знакомых сторонников террористов из Норильска. На кадрах оперативного видео показано задержание самого подозреваемого и женщины, которая была вместе с ним. Также показан тайник в стене подвала одного из домов Норильска, в котором оперативники обнаружили взрывчаточное вещество и большое количество дробин в качестве поражающего элемента. Кроме того, в его телефоне были обнаружены инструкции по изготовлению взрывного устройства, а также переписка, в которой он склонял знакомых устроить взрыв. Далее идут кадры, как уже задержанный организатор теракта доставили самолетом в Красноярский край для проведения оперативно-следственных действий. ●

БЕЗОПАСНОСТЬ В России за четыре месяца стало меньше разбоев

## Не подойдут из-за угла

Михаил Фалалеев

МВД опубликовала статистику преступлений за январь — апрель. По сути, это отчет нашей полиции за проделанную работу — чем меньше преступлений, тем лучше работа. Не так давно в полицейских отчетах указывалось количество раскрытых преступлений, что породило порочную «палочную систему». Теперь критерии оценки стали иными. В опубликованном ведомственном отчете говорится о значительном сокращении наиболее опасных преступлений. Так, случаев умышленного причинения тяжкого вреда здоровью стало меньше на 13,4 процента, разбоев — на 19,2 процента, грабежей — на 23,4 процента, умышленных убийств — на 1 процент.

Спокойнее стало на улицах, в парках и скверах. Здесь количество разбойных нападений уменьшилось на 22,2 процента, грабежей — на 35 процентов, краж — на 15,8 процента. Всего же за четыре месяца общее число преступлений, совершенных в общественных местах, сократилось на 6,7 процента. Здесь наверняка сказались эффективность системы «Безопасный город», включающая в себя и насыщенность видеокamerами, и грамотную расстановку мобильных патрулей. Мгновенное реагирование патрулей на любое уличное происшествие позволяет раскрыть большинство преступлений по горячим следам. И отбивает охоту порезвиться у уличных голытьбок.

Заметно снизилось число квартирных краж — на 26,2 процента, автокраж — почти на 36 процентов и угонов — на 23 процента. Уменьшилось число умышленного причинения тяжкого вреда здоровью в ходе семейно-бытовых конфликтов на 3,5 процента, на 2,8 процента — средней тяжести и на 2,7 процента — легкого вреда здоровью. Несовременнолетние совершили преступлений на 16,3 процента меньше, на 4,6 процента снизилось число преступлений, совершенных в состоянии алкогольного опьянения, на 8,6 процента — в состоянии наркотического опьянения. Это — результат профилактической работы участковых уполномоченных полиции и сотрудников, работающих с несовершеннолетними. Дали свои плоды визиты полицейских в школы и другие учебные заведения. Работа рутинная, но полезная.

Но есть и неприятные новости. Число IT-преступлений возросло на 31,5 процента. Почти две трети из них совершались с использованием сети интернет, свыше трети — с помощью средств мобильной связи. Аналитики МВД предупреждают, что киберпреступность уже угрожает национальной безопасности России. Возможно, будут предложены законодательные инициативы, направленные на усиление контроля за сетью. ●

За четыре месяца  
общее число пре  
ступлений в обще  
ственных местах  
сократилось  
на 6,7 процента

**КАЧЕСТВО ЖИЗНИ** Новые технологии облегчают лечение, улучшают климат и приближают новоселье

# Задание на дом

**ГОРОДА**

**ВЫШЛИ К МОРЮ**

Ирина Белова, Роман Мерзляков

В любом городе, где есть реки, набережные становятся одним из самых главных и любимых мест отдыха. Их благоустройство предусмотрено национальным проектом «Жилье и городская среда».

В Сочи реконструируют набережную на левом берегу реки Мацеста. За четыре месяца на площади более трех тысяч квадратных метров строители планируют не только благоустроить набережную, но и восстановить старую тропу, отремонтировать ограждение автостоянки и выполнить берегоукрепительные работы в русле.

«Обновленная прогулочная зона позволит комфортно добираться из Мацесты к морю, — отметил глава Сочи Алексей Копаиловский. — Мы обсуждали проект благоустройства с местными жителями». Уже завершены два этапа реконструкции. Третья очередь проектирования по муниципальной программе «Формирование современной городской среды» участвует в федеральном рейтинговом голосовании, которое сейчас активно проходит.



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

2017 год. Город Дегтярск, Свердловская область. На фото — первые переселенцы из аварийного жилья по программе 2008–2018 годов. С того времени в новые квартиры переехали более 20 тысяч человек. 2021 год. Среди переселенцев оказалась недавно и 62-летняя Лариса Счастливецова. Вместе с мужем она обживаетеся в новой квартире в поселке Монетный. Раньше семья жила в двухэтажном деревянном бараче в поселке Островное. Новая жилищная ей понравилась сразу — просторная, светлая, теплая. И дети недалеко.

**ЖИЛЬЕ**

**НОВАЯ КВАРТИРА ПОНРАВИЛАСЬ СРАЗУ**

**Ч**ерные списки аварийных домов постепенно растут. Регионам приходится принимать меры, чтобы быстрее расселить непригодное жилье, признанное таковым до 1 января 2017 года. И заняться более поздними «аварийками».

Красноярский край входит в число регионов, имеющих наибольший объем аварийного жилищного фонда. Как пояснили «РГ» в краевом стройнадзоре, только за последний месяц служба по запросу прокуратуры обследовала 21 многоквартирный дом. Десять из них при-

знаны аварийными, которые надо сносить или реконструировать. В Красноярске рассчитывают ускорить расселение.

Следующий этап — региональная адресная программа. К концу 2025 года она предусматривает расселение почти 18,5 тысячи граждан.

«Из-за пандемии снизились доходы бюджета. Но это не должно повлиять на обновление жилого фонда. Очевидно, нужна поддержка федерального бюджета», — считает депутат Госдумы Сергей Натаров. Тем не менее в этом году в Красноярском крае более четырех тысяч человек заселятся в 18 новых домов.

«Однако свободной земли под застройку у региона практически нет, а федеральные земли получить невероятно сложно», — сообщила и.о. министра строительства области Ирина Кислухина. На Среднем

**ЦИФРА**  
**500**

тысяч человек планируют переселить из аварийного жилья до 2024 года

Урале за два года из аварийного жилья переселили более 4,6 тысячи человек. Недавно новоселье отпраздновали 94 семьи.

62-летняя Лариса Счастливецова вместе с мужем обживаетеся в новой квартире. Раньше у них была в деревянном бараче трехкомнатная квартира 52,8 квадратных метра. Здесь тоже «трешка», но более 62 кв. м.

«Я с 2015 года на чемадах сидела! — вспоминает Лариса Степановна. — Но страха, что переселит непонятно куда, не было. Верила в хорошее». Ожидания оправдались: новая квартира ей понравилась сразу — просторная, светлая и теплая. ●

**НАУКА**

**АГРО ПОУМНЕЛО**

Антон Дерябин, Ольга Дмитриенко, Михаил Пинкус

Развитие научно-образовательных центров (НОЦ) началось два года назад. За это время такая форма кооперации «трех китов» — науки, бизнеса и власти — показала свои преимущества.

Резиденты Нижегородского НОЦ «Технопланформа 2035» создали уникальный программно-аппаратный комплекс «Скрин-Варио» для мониторинга состояния здоровья. Прибор умеет бесконтактно определять уровень наркотиков в крови и регистрирует основные биологические ритмы: сердечный, дыхательный и коронарный, связанный с активностью головного мозга.

А в Самарской области ученые создали систему «умного растениеводства». Межвузовская команда НОЦ «Инженерия будущего» предлагает внедрить комплекс инноваций «Умное агро». Он предполагает создание цифрового сервиса по анализу засорения сельскохозяйственной и садово-парковой растительности.

«У фермеров, садоводов и экологов должен появиться «умный тамагочи», подсаживающий оптимальные методы возделывания культур и время для их применения», — объясняет в сообщении Института регионального развития, управляющей компании НОЦ «Инженерия будущего».

Инициаторы проекта прогнозируют, что после массового внедрения «умного растениеводства» выбросы углекислого газа в сельском хозяйстве могут сократиться на 80 процентов. Инвестиционные расходы — на 30 процентов. А про-

изводство продовольствия вырастет на 58 процентов.

Еще одно важное направление НОЦ «Инженерия будущего» — двигательные и топливные системы нового поколения. Самарские ученые придумали, как в два раза сократить сроки создания газотурбинных двигателей. Разработанный в Самарском национальном исследова-

тельстве комплекс инноваций «Умное агро». Он предполагает создание цифрового сервиса по анализу засорения сельскохозяйственной и садово-парковой растительности.

«У фермеров, садоводов и экологов должен появиться «умный тамагочи», подсаживающий оптимальные методы возделывания культур и время для их применения», — объясняет в сообщении Института регионального развития, управляющей компании НОЦ «Инженерия будущего».

Инициаторы проекта прогнозируют, что после массового внедрения «умного растениеводства» выбросы углекислого газа в сельском хозяйстве могут сократиться на 80 процентов. Инвестиционные расходы — на 30 процентов. А про-

тельском университете имени академика С.П. Королёва малоразмерный агрегат успешно прошел испытания.

А в Челябинске ученые Уральского НОЦ «Передовые производственные технологии и материалы» решают проблему безотходной переработки шлаков, которые со времен индустриализации накапливались вокруг медеплавильных комбинатов, нанося непоправимый вред окружающей среде.

А существоющий гидрометаллургический метод утилизации не позволяет выделить чистые вещества без примесей тяжелых металлов. В результате в стране на отвалах медеплавильных предприятий уже накоплено более 140 миллионов тонн опасных отходов. ●

**МЕДИЦИНА**

**МИКРОСКОП ДЛЯ ВСЕХ БОЛЕЗНЕЙ**



ДЕПАРАМЕНТ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Современное оборудование помогает делать сложные операции. Врачи в Томске начали применять термоабляцию. Опухоль удаляют выжиганием.

Наталья Граф, Роман Мерзляков

Уникальную операцию на головном мозге провели врачи волгоградской областной клинической больницы № 1. Они удалили опухоль у молодой пациентки, которая стала мамой во второй раз.

Уже через несколько дней волгоградка вернулась домой. Нейрохирурги смогли сделать сложнейшую операцию с помощью современного микроскопа. Благодаря оптической системе с увеличенным разрешением и глубиной резкости аппарат обеспечивает трехмерное изображение. Это помогает врачам лучше воспринимать объем и видеть больше деталей.

Новое оборудование клиники получила в рамках нацпроекта «Здравоохранение». Тут же работает новая ангиографическая установка экспертного класса — хирурги уже провели первые операции с ее помощью.

Аппарат оборудован 3D-станцией: построение трехмерного изображения сосудов головного мозга помогает проводить сложные вмешательства. Но это еще не все — даже при полном отключении электричества в здании ангиограф сможет автономно работать 40 минут, что позволит врачам завершить операцию.

Благодаря современному оборудованию сложные операции делают и сибирские врачи. В Томске для лечения опухолей впервые начали применять термоабляцию. Патологически измененные ткани онкологи удаляют выжиганием электрическим током определенной радиочастоты.

В онкологический диспансер поступил аппарат для проведения радиочастотной внутритканевой термоабляции. Оборудование стоило 3,6 миллиона и было приобретено за счет средств федерального бюджета в рамках нацпроекта.

Основное преимущество новой методики в том, что она позволяет лечить раковые опухоли без разреза тканей. В ходе 15-минутной манипуляции в патологическую зону внедряется небольшой электрод. Применяется кратковременная анестезия, и пациент не испытывает болевых ощущений.

«С помощью нового оборудования мы провели уже четыре операции», — рассказывает и.о. главного врача Томского областного онкологического диспансера Максим Грищенко.

Врачи отмечают, что сроки реабилитации после лечения на таком аппарате значительно сокращаются. Пациент восстанавливается после термоабляции в течение суток. ●

**АВТОРИТЕТНО**

**АВАРИЙНАЯ ИПОТЕКА**

**П**олучить кредит под два процента или социальные выплаты для покупки нового жилья — это региональные программы разработали специально для переселенцев из аварийных домов. О них «РГ» рассказал председатель наблюдательного совета госкорпорации — Фонда содействия реформированию ЖКХ Сергей Степашин.

Сергей Вадимович, судя по темпам расселения аварийного жилья, многие регионы идут опережением. Опыт каких, на ваш взгляд, надо активно распространять?

Сергей Степашин: Ничего нового тут не скажу. Пример нужно брать с тех, кто хорошо работает. Продуманное планирование, четкое исполнение и контроль за каждым этапом программы. Это общие для всех принципы успешной работы.

Нужно есть и индивидуальные. То, что помогает и другим.

Сергей Степашин: Действительно, некоторые регионы уже по своим программам расселяют аварийное жилье, признанное таковым после 1 января 2017 года. И мы с интересом наблюдаем за их опытом, который могут взять на вооружение другие регионы.

Например, в Пермском крае гражданам, переселяемым из аварийного жилья, кроме выкупной стоимости за изымаемые квартиры предоставляют еще и социальные выплаты на приобретение новых жилых помещений. В регионе изучили судебную практику, которая сформировалась за время, что работает программа. И выявили основные причины отказа граждан от переселения из аварийных домов.

Тогда и был запущен плотный проект по социальным выплатам, которые можно потратить только на покупку жилья.

по возведению качественного жилья в малых городах и труднодоступных населенных пунктах. Кроме того, развитый строительный комплекс дает рабочие места жителям региона.

В Кировской области переселить жильцов аварийных домов старается в новостройки. Но есть проблема. Свободной земли под жилищную застройку области и муниципалитетов практически нет. А федеральные земли получить невероятно сложно.

Сергей Степашин: Вопросы, связанные с федеральными землями, решают соответствующие федеральные ведомства. Насколько нам известно, это не должно вызывать таких затруднений. Надо разбираться с каждым конкретным случаем.

Фонд ЖКХ готов помочь?

Сергей Степашин: Работать с ситуацией, проконсультировать, пожалуй, можем.

В Красноярском крае тоже хотят ускорить. Но здесь другая проблема. Из-за пандемии снизился доход бюджета. Теперь, считает депутат Гос-



Сергей Степашин: Недавно в Тульской области объявили о запуске льготной программы «Ипотека для переселения под 2% годовых».

мы Сергей Натаров, «нужна поддержка федерального бюджета». Такой вариант обсуждается?

Сергей Степашин: Сразу скажу, оказание дополнительной финансовой помощи для выполнения программ расселения аварийного жилья не планируется.

Пандемия отразилась на многих отраслях экономики, но на строительной — в наименьшей степени. В некоторых регионах были временные ограничения на строительные работы, но привлечение работников. Но, по нашим оценкам, они лишь в незначительной степени повлияли на реализацию программ расселения. Целевые показатели по итогам года были перевыполнены в два раза.

То есть вы считаете, помощи так вполне достаточно?

Сергей Степашин: Да. Напомним, уровень софинансирования из федерального бюджета программ расселения изначально был беспрецедентным: в среднем 87,45 процента. Нагрузка на региональные бюджеты минимальная.

На реализацию федерального проекта «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда», входящего в нацпроект «Жилье и городская среда», направлено более 464 миллиардов рублей. Из них доля региональных бюджетов — 50,9 миллиарда.

Но, может, какие-то законодательные поправки все-таки не помешали бы, чтобы активнее двигалась очередь на переселение из «аварийки»?

Сергей Степашин: Законодательство в строительной сфере меняется. Это позволяет расширять механизмы и инструменты для расселения аварийного жилья.

В 2020 году вступили в силу свод правил «Здания жилые мно-

В этом году начнут проектировать причал в Камышине, чтобы там могли швартоваться круизные теплоходы любого класса

Если она наберет большинство голосов, пройдет третий этап масштабной реконструкции. Также будут обустроены тротуары, велодорожки, проложена сеть беспроводного доступа в интернет, смонтирована система видеонаблюдения.

Уникальная особенность проекта в том, что он состыкует набережную реки Мацесты с городским рельефом. Сочинцы и курортники смогут пройти пешком или проехать на велосипеде более семи километров. «Наконец-то мы сможем гулять всей семьей, не выезжая из родного микрорайона», — говорит мама троих детей Евгения Куклина.

К 18 августа новый вид должна приобрести набережная города Камышина. Правда, пришлось убрать несколько деревьев, но уже решено провести компенсационную посадку. Только в парковой зоне после завершения строительных работ посадят более 200 кленов, катальп, ясеней. На набережной должны появиться променады, спортивные и детские площадки, тротуары и велодорожки, «сухой» фонтан и кафе.

А в Башкирии жители города Мелеуза прекрасно понимают, как еще год назад выглядела набережная реки Мелеузки. Здесь был настоящий пустырь. Теперь есть не только пешеходные дорожки и удобные беседки, но и безопасные спуски к воде, детские и спортивные площадки и даже мини-стадион с футбольным полем.

Как уточнили в администрации Мелеузовского района, в прошлом году в рамках нацпроекта была благоустроена территория вдоль дворца спорта, а в этом — завершаются работы в центре города, где воздвигается новая сцена и амфитеатр.

«У нас теперь современная набережная! На ней тихо, спокойно! Ждем, когда набережную полностью достроят. Обещают, что будет не хуже, чем в Европе», — рассказала «РГ» жительница Мелеуза Гульшат Бикбулатова. ●

**Российская Газета**

Главный редактор «Российской газеты»: В.А. Фролин.  
Адрес редакции и издателя: ул. Правды, 24, стр. 4, Москва 125993.  
Адрес в Интернете: www.rg.ru  
Телефон: 8 499 257 3650.  
Факс: 8 499 257 5892.  
Контакт-центр по вопросам подписки и доставки: 8 800 100 1113 (звонок бесплатный по России).

Генеральный директор «Российской газеты»: П.А. Нестеров.  
Распространители: ул. Правды, 24, стр. 4, Москва 127137.  
Адрес «Российской газеты»: ул. Правды, 24, стр. 4, Москва 125993.  
Телефон: 8 499 257 3262. Факс: 8 499 257 5122.  
Полные индексы: на год — 10042; 11950; 11922.  
на полгод — 50202; 15538; 50201; 15589; 11107; 11718; 11697; 11699.  
Комплекты: 11971; 40913; 40942; 70458 (звонок бесплатный по России).

Заказы на размещение рекламы в «РГ» и ее приложениях: телефон: 8 499 257 3152, 786 6781; факс: 8 499 257 5164, 8 499 257 5041, reklama@rg.ru

Справки по подписке и доставке: тел. 8 800 100 11 13 (звонок бесплатный), по розничным продажам: 8 499 257 4023.  
Справки по вопросам экономики: тел. 8 499 257 5380, economist@rg.ru.  
Логотип: тел. 8 499 257 5970, logo@rg.ru. Ссылка на сайт: www.rg.ru.  
Телефон: 8 499 257 5396, otcid@rg.ru. Международная жилая: тел. 8 499 257 5903, foreign@rg.ru. Региональная сеть: тел. 8 499 257 3603, chain@rg.ru.  
Телепрограмма: тел. 8 499 257 5820, progr@rg.ru. Спорт: тел. 8 499 257 5045, sport@rg.ru. Публикации: тел. 8 499 257 5256, bibliokab@rg.ru.  
Общество: society@rg.ru. Новости: тел. 8 499 257 5348, hotline@rg.ru.  
Культуры: tel. 8 499 257 5113, culture@rg.ru.

Отпечатано в типографии АО «Ринт Принт Москва» 141101, Московская обл., Доломитовый, Лихасевский проезд, 58.

Выпуск подписания в печать: Программу 22 00. Физический 22 00. Дата выхода в свет: 26.05.2021. Свободная цена.

ТИП: № 1182М. Тираж: 121616. Тираж распространения: без учета материалов аудиторского контроля аудита www.press-abct.ru

Региональные филиалы «Российской газеты» в городах:  
Архангельск (8182) 20-40-55. Астрахань (853) 66-72-37. Барнаул (3852) 66-72-37. Бийск (909631) 230-142. Биробиджан (9049) 92-35-68.  
Благовещенск (4162) 59-20-65. Братск (3084) 22-34-89. Брянск (343) 33-10-10. Бузулук (343) 33-10-10. Волгоград (8442) 92-35-68.  
Владимир (47) 53-23-05. Вологодск (343) 33-10-10. Воронеж (473) 25-05-25. Екатеринбург (343) 33-10-10. Иваново (8332) 28-83-82.  
Иркутск (391) 214-60-49. Казань (843) 264-47-61. Калiningrad (4012) 53-10-10. Кемерово (842) 35-40-59.  
Краснодар (861) 219-21-11. Краснодарск (391) 214-60-49. Красноярск (391) 214-60-49. Курган (343) 33-10-10. Кызыл (256) 60-14-24.  
Магнитогорск (343) 33-10-10. Мурманск (815) 261-91-41. Нижний Новгород (833) 223-80-39. Новокузнецк (83) 223-80-39.  
Новосибирск (383) 223-80-39. Омск (3812) 25-80-15. Оренбург (343) 236-56-55. Пермь (342) 236-56-55. Рязань (343) 261-91-41. Ростов-на-Дону (863) 261-91-41.  
Самара (848) 242-75-28. Саратов (845) 26-13-63. Симферополь (865) 260-42-13. Смоленск (481) 25-10-10. Ставрополь (865) 26-48-02. Тамбов (3452) 35-24-94. (3452) 35-25-11. Тольятти (343) 33-10-10. Уфа (347) 216-42-60. Челябинск (351) 216-42-60. Ярославль (383) 223-80-39.

© ФГУ «Российская газета». Все права защищены. Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Имеется в наличии полная версия сайта. Возможно только с ссылкой на правообладателя. Приобретение авторских прав: тел. 8 499 257 56 50. Рукописки не возвращаются и не возмещаются. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет. Материалы в раме публикуются на коммерческой основе. За текст опубликованных под знаком «Российская газета» материалов ответственность возлагается на их авторов. В региональные выпуски газеты редакция могут быть внесены изменения.

### МИНОБОРОНЫ На авиабазу РФ в Сирии сели три Ту-22МЗ

### ДАЛЬНИЙ ПЕРЕЛЕТ

Юрий Гаврилов

Минобороны России сообщило о перелете на российскую авиабазу Хмеймим в Сирии трех дальних бомбардировщиков Ту-22МЗ. Самолеты такого типа прежде никогда там не преземлялись.

В военном ведомстве объяснили необходимость этой операции двумя причинами. Прежде всего экипажи «Туполевых» получат возможность освоить новые маршруты в незнакомом им регионе.

Напомним, что на Ближний Восток Ту-22МЗ неоднократно летали для уничтожения хорошо укрепленных позиций, живой силы и техники международных террористов. Однако на постоянной основе дальние бомбардировщики в Сирии не использовались. Учитывая, что в Хмеймиме наша авиакорпуса осела всерьез и надолго, решение усилить ее Ту-22МЗ выглядит вполне резонным. Даже если такое усиление будет временным.

К тому же базирующимся в Сирии летчикам Дальней авиации России предстоит совершать рейды над акваторией Средиземного моря. Это подтвердили в Минобороны России. В этих водах уже несколько лет на ротационной основе находится оперативное соединение Военно-морского флота РФ. Сила, в общем-то, немалая — более десятка наших боевых кораблей, подлодок и судов обеспечения. И они требуют авиационного прикрытия.

Между прочим, когда известие о перебазировании в Сирию трех Ту-22МЗ только обнародовали, некоторые аналитики поспешили заявить, что теперь с осевшими в провинции Идлиб подразделениями террористами покончат с помощью дальних бомбардировщиков.

Подобную позицию не разделяет зампредседателя Комитета Госдум по международным делам Алексей Чепи. Он уверен, что для решения сирийских внутренних задач самолеты класса Ту-22МЗ не нужны. А вот использовать российскую авиабазу Хмеймим в качестве аэродрома подскока, то есть для промежуточной посадки, по мнению депутата, экипажи Ту-22МЗ вполне могут.

Строго говоря, имеют право на жизнь обе версии. Бомбить террористов в Сирии наши «дальники» при необходимости продолжат. Взлетать на такие задачи они теперь могут с Хмеймима. Его использование в качестве аэродрома подскока тоже не исключается. Ведь в Хмеймиме завершили реконструкцию второй взлетно-посадочной полосы с полной заменой покрытия и установкой на аэродроме нового светосигнального и радиотехнического оборудования.

«Также увеличена длина взлетной полосы, что позволило расширить возможности аэродрома по приему и обслуживанию самолетов различных классов», — подчеркнули в Минобороны России. Хмеймим сейчас может принимать в том числе тяжелые борты.

Надолго ли Ту-22МЗ прилетели в Сирию? «После выполнения учебных задач по освоению воздушного пространства в морской зоне Средиземного моря дальние бомбардировщики вернутся на аэродромы постоянного базирования на территории РФ», — объяснили в нашем военном ведомстве. ●

## РЕЗОНАНС Международная федерация хоккея и ее президент швейцарец Рене Фазель считают смену флагов России и Беларуси на чемпионате мира по хоккею в Риге неприемлемой

# Покушение на флаг

Николай Долгополов

Международная федерация хоккея (ИИХФ)отреагировала на беспредел быстро и решительно. «Мы отправили письмо мэру Риги. Это неприемлемо для нас. На арене мы не будем менять флаги. И мы попросим убрать флаги чемпионата мира и ИИХФ с тех позиций, где в Риге поменяли флаги», — цитирует ТАСС слова президента ИИХФ Рене Фазеля.

Реакции рижского мэра Стасиса долго ждать не пришлось. Неприемлемо, презрительно отозвался он на письмо президента и члена Международного олимпийского комитета, мэр заявил: «Мы снимем флаги ИИХФ». Это же плевок всему международному спорту.

Думалось, президент страны Эгилс Левитс, по долгу службы призванный обладать и опытом, и политической зрелостью, поправит потерявшего чувство реальности градоначальника. Однако его прозвучавшее по местному телеканалу заявление поразило. Он полностью поддержал зарвавшегося Стасиса, открыто сославшись при этом на политические причины. Неслыханно и недостойно главы государства.

Позвольте, но что же все-таки творится в столице Латвии? Это чемпионат мира по одному из престижнейших олимпийских видов спорта или первенство Риги на призы ее мэра? А какова реакция Международного олимпийского комитета, один из наиболее уважаемых членов которого Рене Фазель вынужден отражать атаки обезумевших местных чиновников? И как вообще проводить соревнования в стране, где растоптали все международные законы?

Как мы уже писали, началось все с того, что мэр города Стасис принял решение о том, какие флаги должны быть у стран, чьи хоккейные сборные гостят в неслыханно, как выяснилось, гостеприимной латвийской столице. И свои скудные, весьма специфические знания он применил на практике. По его высочайшему приказу в присутствии министра иностранных дел Латвии флаг суверенной Беларуси — полноценной участницы мирового первенства — был заменен на полотнище цветов, которые милей душе градоначальника — флаг белорусской оппозиции. Произошло это в центре столицы, которой управляет Стасис. Именно там выставлялись флаги государств, приехавших на чемпионат мира.

Напомним нашу вчерашнюю статью на эту тему. Признаваться, и слышать о таком не приходи-



Флаг Беларуси мэр Риги Стасис в сопровождении министра иностранных дел снимал демонстративно под прицелом телекамеры.

### АКЦЕНТ

#### Что творится в Латвии? Это чемпионат мира по престижнейшему виду спорта или первенство Риги на призы ее мэра?

лов. Ни одна страна мира, даже не имеющая дипломатических отношений с другим государством, чья сборная соревнуется на ее территории в международном турнире, никогда не решалась на столь явное хамство. Даже в 1936-м на Олимпиаде в Берлине от подобного воздержались. Но Стасис почему-то уверен, что имеет право на все, даже на замену флага. В «Твиттере» мэр нагло объяснил свое решение: «Среди флагов чемпионата мира по хоккею мы поддерживаем флаг свободной Беларуси».

А что если представить иную картину. Допустим, приехавшая на мировое первенство уважаемая в хоккеем мире сборная Латвии видит в центре иной столицы или города, может и во много раз крупнее Риги, не свой флаг, а другое полотнище. И на вопрос «А почему?» получает ответ прямо по Стасису: «Данная этот флаг больше по душе. Мы к нему как-то привыкли».

Но в Риге не успокоились, пошли в злостное невежество дальше. Все в том же городском центре был убранный и наш флаг: его заменили на флаг Олимпийского комитета России. Как неуклюже объясняют, это было сделано по требованию Всемирного

антидопингового агентства. Но ведь флаг находился не на спортивной арене. Какое отношение имеет к этому ВАДА? Не было еще, чтобы флаги суверенных государств вот так нагло, беспардонно, без предварительных предупреждений заменялись по чьему-то наущению.

И сколько было крику, когда Латвия потребовала лишнуть Минск совместного права на чемпионат мира. Как страшили стасисы и прочие беспорядки, отсутствие условий для безопасного проведения первенства, обещающая режим полного благоприятства. Под нажимом олимпийских министров организаторам отказались помогать спонсоры. Международная федерация хоккея пошла на уступки. К чему это привело? Да к самому скандальному чемпионату мира не только в истории хоккея, но и всех из когда-либо проводившихся мировых первенств. Турнир в Латвии не имеет и не будет иметь равных себе по здесь творимому. Политика не просто вмешалась в спорт, а на показ раздала, растворила его в демонстративной рижской вредности.

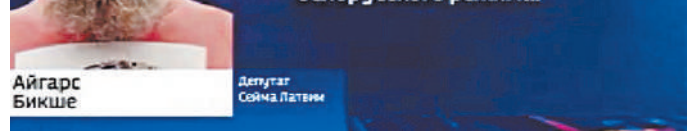
Оскорбление заставило власти Беларуси выслать из

страны всех сотрудников посольства Латвии. Рига приняла зеркальные меры. Случившееся по инициативе партии «Русский союз Латвии» будет рассмотрено на заседании городского думы. Но заранее понятно, какой ответ в этой белой горячке ненависти получат честные оппозиционеры.

Однако даже воинственный мэр Риги не додумался до того, что предложил депутат сейма Латвии Айгарс Бикше: надо взять в заложники всю белорусскую команду. Как же пахнуло Мюнхеном. Тогда на Играх 1972 года террористы захватили олимпийцев сборной Израиля. Сначала выдвинули такие же бредовые требования, как депутат Бикше. Когда их не выполнили, зверски убили 11 израильтян. Мир бурился, проклиная бандитов. А что сейчас? Из каких стран Западу слышится осуждение? Это что, бесноватый Айгарс дал сигнал к началу атаки? Что происходит? Можно ли

и дальше терпеть издевательства? Ведь везде в цивилизованном обществе, к которому относятся и депутаты сейма с рижским градоначальником, призывы к насилию наказуемы. Власти Латвии донельзя накаляли обстановку. И это не чисто спортивное событие мирового масштаба. А что будет, если, не дай бог, Риге приминать международный политический форум, крупную конференцию? Тогда за людьми со взглядами, не совпадающими с воззрениями безумцев типа Айгарса, начнется настоящая охота? Руководители сборной Беларуси потребовали обеспечить безопасность, отградить игроков от давления...

Повторим еще раз. Неприятно, когда твой родной символ меняют на нечто иное. Выбивает из седла. Настраивает на грустный лад. Вызывает чувство гадливости. Плюнуть на стасисов и уехать. Но вот этого как раз делать и нельзя. На то и рассчитано... ●



Какой же бред несет в своем «Фейсбуке» депутат латвийского сейма Айгарс Бикше. Но «гостеприимные» хозяева ЧМ-2021 и не собираются его останавливать.



Вот так выглядел парад национальных флагов до прихода рижского градоначальника...

...а так — после.

## АРМИЯ Подводный ракетносец четвертого поколения «Князь Олег» первый раз выйдет в море

# «Булава» взлетит из глубины

### ПОДВОДНЫЕ РАКЕТОНОСЦЫ СЕРИИ 955 И 955А «БОРЕЙ»

СТРОЯТСЯ С 1996 ГОДА НА «СЕВМАШЕ» ПО ПРОЕКТУ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО МОРСКОЙ ТЕХНИКИ «РУБИН»

#### РАКЕТЫ КОМПЛЕКСА Р-30 «БУЛАВА»

РАЗРАБОТЧИК — МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОТЕХНИКИ

МОГУТ НЕСТИ ДО 10 ЯДЕРНЫХ БЛОКОВ ИНДИВИДУАЛЬНОГО НАВЕДЕНИЯ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ПРО. РАДИУС ДЕЙСТВИЯ — 8000 КМ.

#### «КНЯЗЬ ОЛЕГ», ПО ПРОЕКТУ 955А

ОРУЖИЕ СУБМАРИН КЛАССА «БОРЕЙ-А»  
РАКЕТЫ «БУЛАВА» ..... 16 ШТУК  
ТОРПЕДНЫЕ АППАРАТЫ КАЛИБРА 533 ММ ..... 6 ШТУК  
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОД ВОДОЙ ..... ДО 30 УЗЛОВ  
МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ ..... ДО 90 СУТОК  
ЛОДКА СПОСОБНА НАХОДИТСЯ ПОД ВОДОЙ ..... ДО 90 СУТОК  
ЭКИПАЖ ..... 107 ЧЕЛОВЕК  
ДЛИННА ..... 170 МЕТРОВ

ОБОРУДОВАНА СПАСАТЕЛЬНОЙ КАПСУЛОЙ, КОТОРАЯ СПОСОБНА ПОДНЯТЬ ВЕСЬ ЭКИПАЖ

Александр Степанов

Атомный подводный ракетный крейсер стратегического назначения «Князь Олег» проведет свой первый испытательный выход в море в начале июня.

«Князь Олег» относится к проекту 955А «Борей-А». Субмарины этой серии относятся к новейшему — четвертому поколению. Эксперты называют такие подводные ракетносецы гордостью российского флота.

Как рассказал ТАСС источник в оборонно-промышленном комплексе, уже в начале лета планируется отправить «Князя Олега» на испытания в море. Кроме того, предполагалось, что новая субмарина должна войти в состав флота 25 июля, к Дню ВМФ РФ. Вместе с

тем источник ТАСС отметил, что подлодка еще должна пройти ряд заводских, ходовых и государственные испытания.

Так, «Князь Олег» в ходе проверок выполнит учебно-боевой пуск межконтинентальной баллистической ракеты «Булава» из Баренцева моря из подводного положения по цели на полигоне Кура на Камчатке.

Источник предположил, что срок сдачи подлодки Дню ВМФ из-за большого количества испытаний может не состояться.

Ранее главнокомандующий ВМФ адмирал Николай Евменов сообщил, что подводный ракетный крейсер «Князь Олег» войдет в состав флота до конца 2021 года.

Сейчас в составе Военно-морского флота России находится единственный ракетно-

сец проекта «Борей-А» «Князь Владимир», который несет службу на Тихоокеанском флоте. Принятие на вооружение субмарины «Князь Олег» означает, что подлодки этого проекта пойдут в серийное производство. Всего в планах Минобороны построить еще шесть подлодок проекта «Борей-А».

Атомные субмарины проекта «Борей» и «Борей-А» являются самыми современными субмаринами российского флота.

«Борей-А» отличается от своего «младшего брата» малозаметностью. Кроме того, там установлены самые современные средства связи и обнаружения. Также в лодках этого проекта улучшены условия для экипажа, повышена ее живучесть. ●

### БЕЗОПАСНОСТЬ

## Инспекторов из ФРГ интересует десантный полк в Новороссийске Не доверяешь — проверяй

Юрий Гаврилов

На этой неделе группа международных инспекторов из Германии в рамках Венского документа 2011 года о мерах укрепления доверия и безопасности познакомятся в Новороссийске с планами развертывания, системами вооружений и военной техникой 108-го десантно-штурмового полка. Об этом сообщил начальник Национального центра РФ по уменьшению ядерной опасности Сергей Рыжков.

Он уточнил, что ранее такую информацию партнерам наши военные уже предоставили. Теперь немцы получили возможность проверить эти сведения на месте. Подобный контроль предусматривает Венский документ.

В Новороссийске наши военные не только расскажут представителям ФРГ о 108-м десантно-штурмовом полке, но и разрешат встретиться с его солдатами и офицерами, а также побывать в парках боевой техники воинской части. Немцы должны убедиться, что полк живет обычной жизнью и не предпринимает никаких действий, угрожающих соседним государствам. Десантное командование этому санкционированному шпионажу препятствовать не станет. Более того, оно готово на своем транспорте возить инспекторов по родному гарнизону, показать и рассказать им об арсенале десантников.

Принцип тут простой: считайте технику, расспрашивайте солдат и офицеров, снимайте кое-какие армейские объекты. Но при этом выполняйте предостереженные Венским документом ограничения. Международные инспекторы, в частности, не должны отвлекать личный состав от службы и занятий. И довольствоваться контролем отведенной им территории.

Как показывает практика, наши контролеры предпочитают ездить на учения стран НАТО. Интерес западных инспекторов в последние годы привнес к гарнизонам в приграничных с Украиной регионах РФ. Там упорно, но безуспешно ищут свидетельства подготовки к вторжению в соседнее государство.

Как раз на прошлой неделе такую проверку прошли наши воинские части в Воронежской и Белгородской областях. Под контроль инспекторов из Швейцарии там попала территория площадью около 15 тысяч кв. км.

Напомним, что после выхода США по явно надуманному предлогу из Договора по открытому небу и вынужденного отказа от этих договоренностей России сотрудничество нашей страны с западными государствами в сфере безопасности сейчас ограничивается только Венским документом 2011 года. ●

### ТЕНДЕНЦИЯ Покупатели начали активнее интересоваться телевизорами

## Смотрят благосклонно

Иван Черноусов

За I квартал 2021 года мировые поставки телевизоров выросли на 11,5%, сообщает аналитическая компания TrendForce. Всего было отгружено 49,6 млн телевизоров, в то время как годом ранее отгрузили 44,8 млн.

Интерес к телевизорам в России также растет, рассказали «РГ» в пресс-службе «Яндекс.Маркета». В I квартале этого года чаще всего россияне интересовались моделями компаний LG и Samsung с диагоналями экрана от 32 до 55 дюймов. В течение 2020 года средняя стоимость таких телевизоров составляла 31 749 руб., а в I квартале 2021 года она достигла 37 763 руб.

По итогам 2020 года в денежном выражении динамика составила также порядка 16%, а объем рынка достиг около 180 млрд рублей, сообщили в «М.Видео-Эльдорадо». Штучные продажи телевизоров на российском рынке увеличились до 7,9 млн штук.

При этом доля моделей со Smart TV в штуках достигла рекордных 65% в общем объеме проданных ТВ. Доля телевизоров с разрешением экрана выше 4К составила в штуках более 35%. Увеличению продаж Smart TV и 4К-моделей способствует растущая доступность технологий, расширение ассортимента в нижнем и среднем ценовых диапазонах, отметили ретейлер. ●

### SAMSUNG ПРЕДСТАВИЛА НОВУЮ ЛИНЕЙКУ ИНТЕРЬЕРНЫХ ТЕЛЕВИЗОРОВ В РОССИИ

Компания Samsung представила в России новое поколение интерьерных телевизоров The Frame. Об этом сообщается на официальном сайте компании.

Новинки представлены моделями 43, 50, 55, 65 и 75 дюймов. Все телевизоры линейки получили разрешение 4K и повышенную яркость (до 600 нит) и при этом стали на 46% тоньше, чем модели предыдущего поколения — толщина новинки составляет 24,9 мм.

Отличительной особенностью линейки является режим «Картина» — телевизор выводит на экран выбранную пользователем фотографию, а датчик определяет уровень освещенности и автоматически адаптирует яркость. Кроме фотографии можно поставить изображения классической и современной живописи, всего доступно более 1400 мировых шедевров.

Цена на модели The Frame начинается от 89 990 руб. за диагональ 43 дюйма. Устройство можно приобрести на официальном сайте компании или ее партнеров.

Международным инспекторам можно многое. Но они не должны отвлекать личный состав от службы

Средняя стоимость телевизоров, которыми интересуются россияне, составляет 37 тысяч рублей

**РЕЗОНАНС** МИД России ответил на реакцию Запада в отношении инцидента с Ryanair

## ИСТЕРИКА НА ПОДЛЕТЕ

Марина Алешина

На Смоленской площади назвали «истерикой» реакцию западных стран на инцидент с экстренной посадкой самолета авиакомпании Ryanair в Минске из-за сообщений о минировании борта. В Москве не сомневаются, что эта реакция, которая нашла отражение в итогах саммита Евросоюза, с самого начала была предельно политизированной.

Официальный представитель МИД России Мария Захарова напомнила «про насильственные захваты, как арестовывали без суда и следствия, просто на основе подброшенных спецслужбами (США. — Прим. «РГ») материалов или провокаций, как абсолютно незаконно перевозили из одних стран в другие граждан третьих стран». «Это вообще там не считается, это норма, рутина. И на фоне этого у Запада почему-то начинается истерика. Почему — мы опять же понимаем. Потому что Белоруссия на повестке», — заявила дипломат в эфире радиостанции «Вести FM».

Напомним, в первый день саммита в Брюсселе, на котором тема Беларуси даже затмила традиционную антироссийскую повестку, лидеры стран единой Европы постановили запретить белорусским авиакомпаниям совершать полеты над территорией Евросоюза и рекомендовали европейским перевозчикам не заходить в воздушное пространство Беларуси. Вчера пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков заявил, что действия белорусских авиадиспетчеров были предприняты в соответствии с международными правилами, чтобы минимизировать возможную угрозу для всех пассажиров. ●

**ГРОМКОЕ ДЕЛО**  
Консул встретился с задержанной в Минске гражданкой РФ

## ВЕЛА «ЧЕРНУЮ КНИГУ»

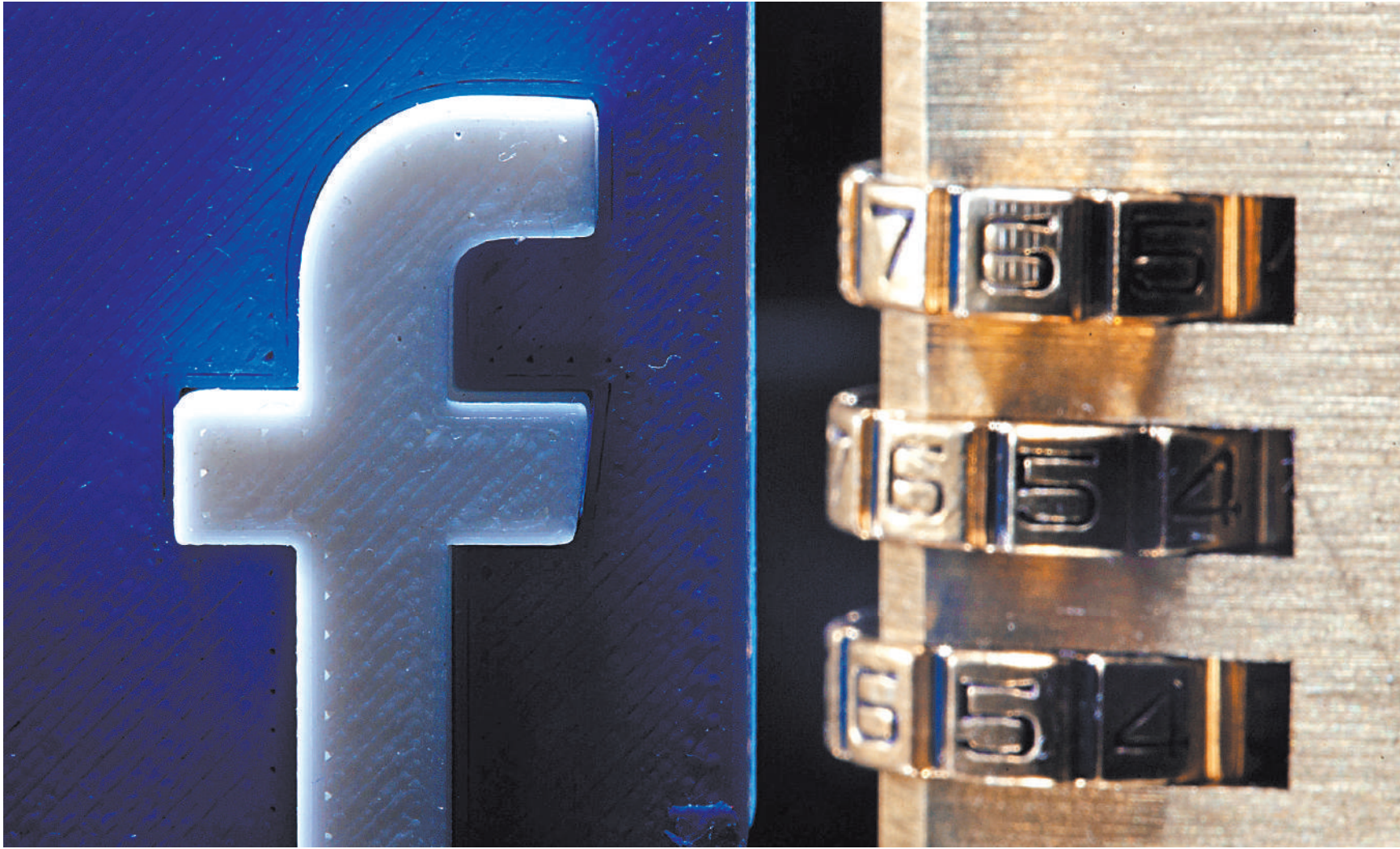
Юрий Чернов

Задержанная в Минске россиянка София Сапега заявила, что является редактором Telegram-канала, публиковавшего личные данные на белорусских силовиков. Этот медиаресурс признан республиканским МВД экстремистским. Напомним, что Сапегу задержали белорусские правоохранители вместе с блогером Романом Протасевичем после экстренной посадки самолета авиакомпании Ryanair в аэропорту Минска.

На опубликованных в сети кадрах Сапега говорит, что является гражданкой России, живущей в столице Литвы. «23.05.2021 года летела на одном самолете с Романом Протасевичем. Также являюсь редактором Telegram-канала «Черная книга Беларуси», которая публикует личную информацию о сотрудниках внутренних дел», — сообщила россиянка на видео, опубликованном Telegram-каналом «Желтые сливки». Согласно заявлению представителя МИД России Марины Захаровой, белорусская сторона ранее подтвердила факт задержания Сапеги на 72 часа в связи с возникшими в ее отношении подозрениями в совершении с августа по сентябрь 2020 года преступлений, которые подпадают под несколько статей Уголовного кодекса Беларуси. Во вторник посольство России в Минске сообщило, что российский дипломат провел встречу с россиячкой. «Она чувствует себя нормально, жалоб на некорректное обращение не высказывала. Посольство РФ предпринимает все необходимые меры по защите задержанной в Минске россиячки Сапеги. Россия ждет от властей Белоруссии официальной информации о выбранной мере пресечения задержанной в Минске россиячке», — цитируют РИА Новости заявление, сделанное пресс-атташе дипмиссии РФ в Минске. ●

**КОНФЛИКТ** Флорида будет штрафовать IT-гигантов за блокировку идущих на выборы политиков

# Долине дали по рукам



Игорь Дунаевский

Американский штат Флорида ввел в штатные санкции для социальных сетей за блокирование учетных записей тех политиков или деятелей, которые участвуют в избирательных кампаниях. Такой закон, подписанный губернатором Рональдом Десантисом, будет действовать для крупных соцсетей, насчитывающих свыше 100 миллионов пользователей. С первого июля им грозит штраф в 250 тысяч долларов за каждый день блокировки политика, избирающегося на уровне штата, и в 25 тысяч в том случае, если речь о выборах низших уровней. Кроме того, если соцсети все же возмущаются блокировкой политиков, они будут обязаны уведомить его об этом за семь дней до принятия решения.

Цель очевидна — как отмечает газета The New York Times, таким образом власти «дают прямой отпор» IT-гигантам из Кремниевой долины, растущее влияние которых на политику в последний год приобрело формы прямого вмешательства. В первую очередь речь о тех ограничениях, которые Facebook, Twitter и другие платформы накладывают на учетные записи Дональда Трампа во время прошлогодней предвыборной

АКЦЕНТ

Власти Флориды и еще нескольких штатов не намерены мириться с тем, как социальные сети агрессивно вмешиваются в политику

кампании. А после беспорядков у Капитолия 6 января Трампа и вовсе заблокировали бесспорно. Такая неприкрытая политическая цензура в отношении главы государства со стороны IT-гигантов в стране, которая называет свободу слова краеугольной для своего общества, вызвала много вопросов и в самой Америке, и во всему миру. Ведь то влияние, которым обладают сегодня соцсети, трудно недооценить. А учитывая, что симпатии Кремниевой долины к Демократической партии США секретом не являются, политикореспубликанцы и их консервативный электорат не без оснований боятся, что их взгляды все чаще будут оказываться под запретом. Например, губернатор Флориды заявлял, что «цензуры Кремниевой долины» фактически запретили дискуссии на своих платформах о целесообразности ковидных локдаунов или ношения масок. Консерваторы в Америке выступили против жестких ограничений, но в

соцсетях их аргументы подвергались доходу модерированию, что объяснялось борьбой с дезинформацией о COVID-19. После подписания документа губернатор Флориды, представляющий Республиканскую партию и являющийся одним из сторонников Трампа, с нескрываемой гордостью заявил, что его штат первым дает отпор «технологическому тоталитаризму» и «попытке Кремниевой долины властвовать над свободой слова». Закон «привлечет IT-компаний к ответственности, потребует опубликовать подробные правила (модерации контента) и обеспечить их справедливое применение». Жители штата получают возможность через суд получить до 100 тысяч долларов компенсации от соцсетей за нарушения такого рода. Более того, в случае признания виновными в нарушении законодательства компаниям могут запретить заключение контрактов с госструктурами.

Сами крупные соцсети пока

не комментировали новое законодательство Флориды. Ранее их представители не возражали против регулирования в целом, но замечали, что это может ограничить их способность модерировать опасный контент. Ассоциация индустрии компьютеров и коммуникаций назвала закон «опасным и дорогостоящим», полагая, что он «дает возможность зарубежным экстремистам заниматься антиамериканской пропагандой». Возмущение ассоциации вызвало и то, что в законе отдельно прописано исключение для сайтов и платформ, которые «включают развлекательные парки». Речь, конечно, о компании Disney, которая владеет парком крупнейшим Disney World в местном Орландо. Ее власти Флориды вывели

из-под действия закона, видимо, во избежание конфликта с компаний, чей парк обеспечивает огромный приток туристов в этот регион.

Информационный ресурс Newser считает, что к закону неизбежно возникнут вопросы, например, в плане нарушения прав IT-гигантов, которыми их наделяет первая поправка к конституции США.

Флорида действительно первый штат, который ввел такое законодательство, но, скорее всего, далеко не последний. Аналогичные документы рассматриваются законодателями в штатах Арканзас, Кентукки, Оклахома и Юта. ●

Между Тем  
Спикера Палаты представителей США и третье лицо в иерархии американской власти Нэнси Пелоси учились в откровенном нарушении своих обещаний избирателям. Штаб Пелоси, ведущий сбор средств на ее предвыборную кампанию, неоднократно рассылал агитационные письма, в которых спикер заверяла, что из личных средств внесет в фонд своей компании такую же сумму, которую перечислит спонсор. Между тем, как отмечает Axios.com, хотя с начала года спонсоры перечислили штабу Пелоси около 4 миллионов долларов, сама спикер, чье состояние в долларах оценивается в девятизначную сумму, по сей день не потратила на исполнение обещаний ни цента.

Эксперты отмечают, что в последние годы американские политики в борьбе за финансовую поддержку от граждан все чаще бросаются на нее обещаниями внести средства из своего кармана, но практически никогда их не выполняют. Дошло до того, что министерство юстиции США недавно дало понять, что к законодателям такой агитации могут возникнуть вопросы в том случае, если обещания не совпадают с реальностью.

**ПАРАЛЛЕЛИ** Общественный транспорт в Париже хотят сделать бесплатным

## Сел и поехал

Вячеслав Прокофьев

Станет ли метро, автобусы, трамваи для парижан и жителей прилегающих к французской столице департаментов бесплатными? Это произойдет, если на предстоящих в конце июня региональных выборах победит социалистка Одре Пульвар. Будучи правой рукой мэра Парижа Анн Идальго и, естественно, пользуясь ее полной поддержкой, именно это обещание дама родом с острова Мартиника сделала ключевым пунктом предвыборной программы.



Как говорят эксперты, чем чище воздух в городе, тем меньше респираторных заболеваний, ДТП и прочих дорожных происшествий, что обходится обществу в огромные суммы со многими нулями.

АКЦЕНТ

Примерно в 30 французских городах общественный транспорт уже стал бесплатным

Отпала необходимость тратить не только на билеты, проездные, но и на бензин, страховку, не говоря уже о регулярном техобслуживании, ремонте автомобиля, влетающих, как правило, в копеечку. Более того, народ стал чаще выезжать в центр города с его магазинами, кафе и быстро, а значит, оживилась торговля, ресторанный бизнес.

Одре Пульвар уверена, что нечто подобное произойдет и в столичном регионе Иль-де-Франс, куда входит Париж и семь департаментов. «Де бы во Франции ни вводилась эта мера, везде она имела огромный успех у граждан, и никому из них даже не приходило в голову засомневаться в этом», — написала она в недавнем обращении к избирателям.

А вот непосредственная соперница социалистки нынешняя глава регионального совета Иль-де-Франс Валери Пекресс полагает, что у проекта есть серьезные недостатки. Главный из них — финансирование. Дело в том, что бюджет столичной транспортной сети, а это 10 миллиардов евро ежегодно, лишь на треть обеспечивается продажей билетов. Остальное —

налоги с предприятий, государственные дотации. Где взять еще три миллиарда евро, а то и больше? Те самые, чтобы сделать транспорт для всех бесплатным. По мнению Одре Пульвар, было бы желание, а деньги можно найти. При этом она ссылается на недавно принятый закон о защите окружающей среды, который отныне позволяет регионам самостоятельно вводить экологические налоги. Так что бюджетный дефицит социалистка предлагает пополнить за счет налога на автотранспорт, в частности, грузовой, который серьезно загрязняет атмосферу, а также за счет дополнительных платежей с работающих в регионе крупных IT-компаний.

И еще. Сторонники Пульвар убеждены, что с внедрением бесплатного общественного транспорта самым серьезным образом улучшится положение дел в регионе в целом. Как считает бывший министр экологии Эмманюэль Косс, чем чище воздух, тем меньше респираторных заболеваний, ДТП и прочих дорожных происшествий, что обходится обществу в огромные суммы со многими нулями. ●

## МИР БЕЗ ПРАВИЛ

Федор Лукьянов,  
профессор-исследователь  
НИУ «Высшая школа экономики»



## СКУКА И ЕЕ ПРИЧИНЫ

Международная политика обретает черты трагифарса, все более затылковой. Эпизод с самолетом, посаженным в Минске, — очередная мизансцена того же жанра. Подобная трансформация международных практик имеет разные последствия, одно из них — выхолащивание (вплоть до полной утраты смысла) политического экспертного диалога. Речь не о дипломатах, чиновниках или государственных деятелях, а именно о специалистах-международниках, дискуссии которых всегда сопровождались официальной линейкой переговоров.

Традиционная точка зрения состоит в том, что даже в моменты самой безысходной конфронтации необходимо поддерживать разговор, чтобы понимать настрой друг друга и избежать худшего. В условиях сколько-нибудь упорядоченной международной политики так и есть. К сожалению, нам о таких условиях остается только мечтать. А когда внешнеполитические действия в быстрой растущей степени определяются сиюминутными внутренними задачами, рациональное обсуждение возможностей разрядки становится почти невозможным.

Попытки, тем не менее, не прекращаются, организуются по двум знакомым из недавнего прошлого моделям. Первая питается наследием периода непосредственно после холодной войны. Тогда считалось, что сотрудничество возможно только на основе определенного набора ценностей, соответствие которым и является критерием успеха. Это прежде всего европейский подход. Вторая, к которой тяготеют российские эксперты и часть американских, реализует схемы времен холодной войны. Какие бы ни были разногласия, есть общая ответственность двух сверхдержав за стратегическую стабильность, и поэтому надо находить сегменты плодотворного взаимодействия.

С первым все уже достаточно понятно. Разговор на идеологической основе был возможен (не синоним — продуктивен), когда все его участники признавали наличие универсальных принципов. В нашем общении с Западом это продолжалось (затухая) примерно до середины 2000-х годов. Потом началось все более явное различение, приведшее к полному идейно-политическому размежеванию в середине прошлого десятилетия.

Проблема нынешнего общения с Европой, например, заключается в том, что европейские собеседники по инерции следуют в этой колее, хотя никто уже не считает, что она куда-то приведет. Другого варианта не придумали и в обозримом будущем не придумают, поскольку, по крайней мере, с европейской стороны возможность пересмысления упирается в неразбериху внутри самого Евросоюза. Отсюда удивительная скудость ассортимента мер политики. Первой реакцией на любые трения является угроза санкций, а потом вокруг этой угрозы начинается хореография внутри ЕС, результатом которой, как правило, становится символические меры. Символические, поскольку пойти на реальный пересмотр отношений в сторону признания конфронтации мешают все еще довольно крупные экономические интересы и отсутствие консенсуса в Союзе. Примечательно, что скромность реальных мер старается компенсировать наиболее вызывающей формой их подачи, что, говоря словами классиков, атмосфера тоже не озонует.

Со вторым подходом несколько сложнее. Разумная часть политического истеблишмента, естественно, понимает, что некоторые темы требуют не идеологического, а сугубо прикладного подхода. И отношения в сфере ядерного оружия, а также других способов нанесения серьезного военного ущерба друг другу нуждаются в прагматике. На уровне военных здоровое отношение сохранилось, но как только делается шаг в политическом направлении — гарантии нет. Даже когда профессионалы понимают важность обсуждения и знают, о чем его вести, внутриполитическое потрясение могут вмешаться в любой момент. В этом смысле всех перпендикуляров предостерегающая администрация США.

При ней едва ли не вся внешнеполитическая активность Вашингтона, в том числе в важнейшей стратегической сфере, была подчинена интересам внутренней борьбы. Нынешний Белый дом в этом плане более традиционен, что ему плас, но угроза вторжения идеологических факторов туда, где они только мешают, не исчезает ни на секунду.

Диктат внутренних вопросов сказывается и на качестве экспертного или неформального диалога. Фигуры умолчания и обязательные мантры имелись всегда, но сейчас они вытесняют все остальное. Вплоть до того, что стирается различие между публичными и непубличными формами общения, а различия эти были всегда, и без определенной степени откровенности в кулуарных контактах становятся декоративными. Это, помимо прочего, продукт всеобщей эскалации и поляризации позиций.

Все вышеописанное делает работу экспертов по налаживанию международных связей не только и не столько ненужной, сколько скудной. Все становится предсказуемо. Но это на западном направлении. Зато только сейчас начинается налаживание реального содержательного диалога с китайскими коллегами (долгое время они не снимали маску вежливой лозунговости). Предметные вопросы обсуждаются на встречах с коллегами из Центральной Азии (свежий пример — центральноазиатская конференция клуба «Валдай» в Казани). Идет поиск тем и форм диалога с турками, представителями арабских стран, Восточной Азии. В этих контактах нет идеологической предвзятости, а есть желание достичь результата. С Западом мы к этому тоже придём. Но не сразу. ●



**МУЗЫКА** Black Keys вернулись с премьерой

## БЛЮЗ И НЕМНОГО ЛЮБВИ

Александр Алексеев

Это редкая группа, которая никогда не записывала двух одинаковых альбомов подряд. Ей всегда было мало только что сделанного. Поэтому Black Keys то выпускали релизы, в которых хмурились смачные и густые, как иоильский зной, блюзы, то дабровали гаражный рок эстетикой блюз-модерна. А в альбоме Turn Blue и вовсе скрестили с блюзом меланхоличный соул и спонтанную психоделику. Но в пылу экспериментов забыли про душу и страсть — может быть, главные качества блюза — и в итоге впервые за несколько лет остались без премий Grammy...

Да, золотых граммафончиков у Black Keys было уже пять, да и номинаций — восемь. Но последний из них был получен еще в 2013 году. Вспомнив об этом, музыканты расстроились и решили начать все заново — с музыки, благодаря которой впервые и прославились. С классического блюза Дельты Миссисипи и многократных наложений гитарных соло. И так старались доказать себе, что могут не хуже, что десять часов подряд не выходили из студии, пока не запишут этот новый диск — Delta Cream. Причем впервые обогнали без кропотливых репетиций, которые, как известно, добавляют музыке технологичности и техничности, но забиралют у нее кураж, азарт и спонтанность. Хорошо, что именно три последних качества стали для группы теперь самыми важными и любимыми...

Заводилкой снова выступил эксцентричный очкарик — певец и гитарист Дэн Ауэрбах. Он еще со школы был натурой энергичной, волевой, не зря же именно его выбрали капитаном футбольной команды. С барабанщиком Патриком Карни — неспеш-



В поисках компромисса они решили, что главным критерием должна быть не хитовость, а сердечность.

ным, основательным и малообшарпленным, зато любящим прощипывать за барабанами по несколько часов в день, выверяя каждый такт, они составили идеальный дуэт «единства и борьбы противоположностей», словно следуя диалектике Гегеля...

Готовя новый диск, они до посещения спорили, находя компромиссы для своих амбиций и темпераментов, но потом решили, что главным критерием для всех треков должна быть даже не хитовость, а сердечность. Гнусавый голос Дана особенно хорош как раз для такой музыки. Уже первый трек Crawling King Snake Джона Ли Хукера и Большого Джо Уильямса, гитаристов раннего дельта-блюза, одним из первых в 40–50-х освоенных манеру talking blues — то есть даже не пеняя, а дружеского разговора под гитару (потому эту манеру подхватили Джей Джей Кейл, Марк Нопфлер и многие другие), — задает настроение диску.

Ну а дальше было легче: Дэн и Патрик вспоминали свои любимые блюзы XX века, а дрягуточность материала пригласили гитариста Кенни Брауна и басиста Эрика Дигтона, давних партнеров блюзменов дельты Бернсайда и Кимброу-Джуниора. Каждый предлагал свои версии знаменитых блюзов, и в итоге к каноническому звучанию добавились веяния южного рока и биты. В треке Poog Vou a Long Way From Home появилась певучая и нежно-сочувствующая склад-гитара, а в Walk With Me — медитативный наговор, при этом звучание диска классики блюза вполне комфортно. Delta Cream не перебарщивает в драматизме или ностальгии, и поэтому в нем есть тонкий баланс между болезными контрапунктами и комфортностью звучания. Поэтому уже в первую неделю продаж диск сразу же попал в Тор-5 Великобритании, Нидерландов, Швейцарии и других европейских стран...

Еще одно подтверждение правила, что в трудные минуты классика всегда выручает... ●

## КИНО Мистический хоррор «Иччи» интригует планету

# Духи камня и огня



Валерий Кичин

АКЦЕНТ

Иччи обитает в каждом дереве, сучке, травинке — гласят древние верования. Фильм дает нам это прочувствовать

Кино Республики Саха — якутское кино — все чаще привлекает внимание зрителей России, его активно берут в программы мировые фестивали. ММКФ с успехом показал фильм Любови Борисовой «Надо мною солнце не садится» и наградил главным призом «Царь-птицу» Эдуарда Новикова, кинофорум «Окно в Европу» и онлайн-фестиваль «Дубль дв@» наградили «Его дочь» Татьяны Эверстовой, на «Кинотавре» победил «Пугало» Дмитрия Давыдова... И хоррор «Иччи» стал первым якутским фильмом, пробившимся в мировой прокат.

Это вторая картина выпускника Высших режиссерских курсов Костаса Марсаана. Дебютировал он детективом «Мой убийца», призером фестивалей «Дух огня» и «Дубль дв@». Его новая работа основана на пантеистическом ощущении мира, существующем на земле Саха в гипертрофированных формах некоего абсолюта. Мистика разлита повсюду; в каждом дереве, сучке, камне, травинке, в зыбком пламени костра обитает Иччи, Хозяин — возможно, дух, возмездие, божество. Его нельзя увидеть или осязать, оно бестелесно. Но можно ощутить его присутствие — Иччи идеально

приспособлен для нагнетания ужаса — для жанра хоррора.

Вероятно, я сейчас нешадно упрошаю сложную систему верований древнего народа, создавая фольклор очень самобытный, полный мистики, по-моему трактующий понятие времени и тяготеющий скорее к загадочному Востоку, чем к европейскому стандартам. Но это мудрое ощущение одушевленной природы нужно иметь в виду, приступая к просмотру таких фильмов, как «Его дочь» или теперь «Иччи».

Даже в разреженных пространствах Якутии место обитания героев картины выглядит жутковато: деревянные дом обступили бескрайние леса, до ближайшего поселения ехать и ехать. «Эти места даже шаманы стороной обходят», — объяснит одна из героинь. Живут в доме вполне современные люди без предрассудков, но они знают, что когда-то здесь произошла большая беда — возможно, преступление. И древнее проклятие тянет шпальца в сегодня, призраки прошлого по-прежнему живут

здесь, их присутствие незримо клубами окружает дом.

По идее, такой фильм требует сюжетной определенности, чтобы интрига могла развиваться. Но режиссера, судя по всему, эти Иччи интересуют как предмет не столько повествования, сколько переживания. Сценарий, написанный четырьмя авторами, служит скорее канвой для режиссерской импровизации, чем внятным нарративом, который можно пересказать. Диалоги на смеси якутского и русского языков минимальны и обозначают ситуации, но не характеры. Развитие действия не всегда внятно, кадр затемнен. Действующие лица: старик-отец интеллигентного вида, рассудительная мать, два сына и жена старшего, приехавшая из России и еще не привыкшая к местным бытиям. В разговорах за столом чувствуется напряжение, поскольку оно объясняется бытовыми причинами: над одним из братьев висит долг, нужны деньги, строятся планы. Но все не так просто.

Мать рассказывает девушке древнюю легенду. Все слегка нап-

минает оперное либретто — условное, наивное, но полное мрачных обертонов и зловещих предчувствий. По законам, близким опере, течет и фильм: в нем ведущая партия принадлежит не изображению, а воображению и звуку. О виртуозности саундтрека Андрея Гурьянова и работе Сергея Иванова из студии «Тонваген» можно писать отдельно. Это не музыка в привычном понимании. Это нарастание утренних звучаний, сверлящих, пронзительных свистов, вырастающих откуда-то из ультразвукового диапазона и разрывающихся до низких вибраций, ослепляющих негромкостью, а интенсивностью. Современная киноvideотехника позволяет запечатлеть этими космическими головами все пространство, и действительно начинаешь физически ощущать искомое Присутствие чего-то неясного, но грозного. Не берусь пересказывать то, что произошло в дальнейшем с персонажами не из-за боязни спойлеров, а из-за невозможности это сделать — я не знаю, что с ними произошло. Это было некое взаимодействие, похожее на схватку с Невидимкой из одноименного фильма.

Возможно, кого-то озадачит эта сюжетная невяτικότητα, эта возня в темноте, эти выхваченные из мрака черепа, тягучие фактуры якутского инструмента кырымпа, разреженные до хрипа громогласные низы электрички, цепь явлений, не получаю-

Семья у телевизора. Но там не покажут того, что творится радом, — невидимое, неслышимое, жуткое.

щих материального объяснения и развязки. Иной раз фильм кажется формальным этюдом на заданную режиссером себе тему. Такой этюд не рассчитан на передачу какой-то информации, он передает ощущение, выстраивая из них свои гаммы и ансамбли.

С другой стороны, здесь нельзя испытать разочарование, какое сопутствует рутинным ужастикам, — когда источник жутки в итоге предстает разоблаченным совсем нестрашным компьютерного фокуса. Источник бесплоден, эфемерен, он дает простор воображению зрителей, как некогда давал пищу народной фантазии. Поверхностное знакомство с особенностями якутского фольклора, к которому мы только начинаем прикасаться, не позволяет сверять картину с привычными реалиями — так бывает трудно судить о качестве игры актеров иной актерской школы — тайской или вьетнамской. Мы смотрим эту картину словно в состоянии невесомости, плохо различая верх и низ, свободно кувыркаясь и отдаваясь непривычным чувствам. В этом ее сила и своеобразие.

«Иччи» успешно прошел на фестивалях фантастики в испанском Ситжесе, на австрийском SLASH и Fantasia в Монреале. 27 мая он выходит на экраны России. ●

**ИЗ ПЕРВЫХ УСТ** Ильдар Абдразаков открывает международный фестиваль посвящением своему педагогу

## Чувствую голос

Владимир Дудин

Гала-концертом к 95-летию вокального педагога Милыуша Муртазина открылся 27 мая в Уфе 4-й международный музыкальный фестиваль Ильдара Абдразакова. Среди участников — Ильдар и Аскар Абдразаковы. Профессор Уфимского госинститута искусств Милыуша Галеевна Муртазина всю жизнь посвятила педагогике. Искусство пения, убеждена она, гармонизирует мир, меняет его к лучшему.

Вы воспитали таких певцов, как Ильдар и Аскар Абдразаковы, Дилдара Идрисова...  
МИЛЫУША МУРТАЗИНА: Это опыт, знание и внутреннее чутье, оно

должно совпадать у педагога с учеником. Я чувствую голос нутром. И сама певица всегда — в садике, в школе, в самодеятельности. Больше певица, чем говорила — это мое естественное состояние.

У кого вы учились?  
МИЛЫУША МУРТАЗИНА: В Свердловске в массовой студии. Был бас Александр Новиков, солист Свердловской оперы. Потом я перевелась в Казанскую консерваторию, сразу на второй курс. Там работал тенор Константин Цветов. Профессор Савелий Жиганов говорил студентам: «У вас голос лучше, чем у Милыуши, но она поет, а вы — лентяи». И как-то сказал: «Ты не думаешь о преподава-

Какими были в учебе знаменитые башкирские басы Ильдар и Аскар Абдразаковы?

МИЛЫУША МУРТАЗИНА: Оба очень талантливые, но разные. С Аскаром мне нравилось работать.

Его приметила Ирина Архипова, он получал Гран-при на конкурсах, был приглашен в Большой. Ильдар пришел ко мне через семь лет после брата. Я почувствовала в нем характер. Он развивался стремительно. Какое-то время я вела его между баритоном и басом, но заметила, что тембр стал портиться. Думаю: нет, пусть что угодно говорят, верну его на прежнюю позицию. Я в первых шагах развития его как бас. Ему было дано все: голос, музыкальность, артистизм, характер, внешние данные, работоспособность.

Конец XX века принес миру немало певцов-виртуозов, их список возглавила Чечелица Бартоли. Вым она нравилась?

МИЛЫУША МУРТАЗИНА: Да, очень. У нее подвижная гортань, техника изумительная. Кто-то считает, что у нее маленький голос, но второй такой пока не появилось, она — индивидуальность. Хороших певцов много, индивидуальностей значительно меньше. Люблю Элину Гаранчу, Рене

Флеминг; Нетребко люблю — это сама природа.

Как вы относитесь к феномену Марины Каллас?

МИЛЫУША МУРТАЗИНА: Она певица без оглядки репертуар и мелодии, и сопрано, и колоратуру — все. Конечно, если бы она задумалась о продолжительности своей карьеры, можно было бы ограничить себя, но зачем, если талант такой, что расправляет, раздирает изнутри?

Опера продолжает манить молодых, но мало кто знает, какой это тяжелейший труд.

МИЛЫУША МУРТАЗИНА: Важно найти своего педагога, с которым можно работать в тесном понимании. Не надо идти к педагогу, озаченному конкурсами. Не надо увлекаться скорым успехом. В правильной манере можно петь до конца жизни, а не заканчивать карьеру в 50–60 лет. Но жизнь сегодня предлагает другое: надо все быстрее — карьеру, успех, деньги. Нужно быть фанатом, чтобы абстрагироваться от всего этого и заниматься. ●



Милыуша Муртазина: Чтобы был настоящий успех, нужно абстрагироваться от суеты и жажды быстрой карьеры.

## ПОВЕРХ БАРЬЕРОВ

Михаил Швядкой,  
доктор искусствоведения



## ЗНАНИЕ НОВОЕ И СТАРОЕ

Прошедший марафон «Новое знание» удивил даже его организаторов. Как отметил первый заместитель главы администрации президента РФ Сергей Кириенко, ожидали, что к марафону присоединится 5 миллионов человек, может быть, чуть больше, но на третий день — еще до его завершения — количество участников этого амбициозного проекта насчитывало более 20 миллионов. Серьезная цифра, свидетельствующая о том, что у значительной части общества есть потребность в новом знании. Именно в новом, а не в каком-то другом. При понимании, что это новое знание не является спекулятивным и дает возможность для развития каждого в отдельности и страны в целом. Необходимого для осмысления происходящего не только в естественных науках, но и в науках социально-гуманитарных. Что незнание становится синонимом опасности, а непонимание рождает тревогу.

Максима известного американского астронома Карла Сейгана: «Мы живем в обществе, зависимом от науки и технологий, в котором никто ничего не знает ни о науке, ни о технологии», — только в России оспаривается потребность как минимум двух десятков миллионов людей, желающих получить достоверную информацию о новейших тенденциях в науке, технологиях, культуре, общественной жизни. Новое знание — это символ развития

Процесс познания бесконечен. Иначе уровень незнания будет способен обрушить цивилизацию

в стране уникальных возможностей. Именно об этом говорил президент России Владимир Путин, обращаясь к участникам марафона. Тот факт, что марафон «Новое знание» будет проходить ежегодно, определяет его непреходящее значение. Ясно, что это не просто одно из мероприятий, приуроченное к Году науки и технологий и как бы перепускающее работу общества «Знание», но важное стратегическое решение, отвечающее на глубинный запрос российского социума. Его потребность в постоянном обновлении достоверных представлений о бытии.

Расширение представлений о мироздании — волнующий, полный трагических поворотов процесс. Прежде всего потому, что он вступает в неизбежные конфликты с предшествующим, привычным представлением о реальности. Тема традиций и новаторства, из-за дурной интерпретации набившая оскомину на партийных собраниях в советские времена, по сути своей отражает непрерывный диалектический процесс, в котором и новое знание со временем становится расхожим и общепринятым. Процесс познания должен быть бесконечным. В ином случае уровень незнания окажется столь большим, что будет способен обрушить европейскую цивилизацию или привести ее к деградации, как это случилось с Древним Египтом и Древней Индией.

Словом, прошедший марафон убедительно доказал, что в нашей стране есть запрос на новое знание и развитие у немалой части населения. Как это сопрягается с консервативными ценностями, которые Россия пытается отстаивать в качестве важнейшей компоненты национальной идентичности? Не самый простой вопрос, для ответа на который вынужден сделать некоторое историческое отступление.

Когда 21 мая 2021 года в Московском Доме музыки дали мемориальный концерт, посвященный столетию А. Д. Сахарова, среди почетных гостей были И. Д. Солженицын и ее дети. Они сидели рядом с родственниками гениального физика и бесстрашного правозащитника. И в этом был символ не просто примирения, но единения двух великих фамилий России. Глядя на них, сегодняшних, не мог не вспомнить 1974 год, когда в самиздате ходила перепиписка двух русских гениев, спорящих друг с другом о судьбах нашего Отечества. А. И. Солженицын так и не получил ответ на свое «Письмо вождям Советского Союза», хотя его прочитали все члены Политбюро ЦК КПСС, датированное 5 сентября 1973 года, оно было опубликовано издательством YMCA PRESS только в начале 1974 года, а 3 апреля 1974 года выходит статья А. Д. Сахарова «О письме Александра Солженицына «Вождям Советского Союза». Суть полемики можно выразить несколькими цитатами. А. Д. Сахаров: «Националистическая и изоляционистская направленность мысли Солженицына, свойственный ему религиозно-патриархальный романтизм приводит его к осязательному и потенциально опасному...» Сторонник демократического строя, А. Д. Сахаров не соглашался с тем, что А. И. Солженицын готов принять авторитарное устройство государства, если оно будет базироваться на принципах законности и православия. 18 ноября 1974 года А. И. Солженицын написал ответ А. Д. Сахарову. Он признался, что не собирался вступать в полемику по поводу «Письма вождям Советского Союза», «если бы среди первых критиков не оказался А. Д. Сахаров, чье особое положение в стране и мое к нему глубокое уважение не дают возможности игнорировать его высказывания». И далее: «За русскими не предполагается возможности любить свой народ, не ненавидя других, нам, русским, запрещено заикаться не только о национальном возрождении, но даже о «национальном самосознании», даже оно объявляется «опасной гидрой». Когда читал полемику двух выдающихся сынов России, вспоминал знаменитое высказывание А. И. Герцена о славянофилах и западниках: «Мы, как Янус или как двуглавый орел, смотрели в разные стороны, в то время как сердце билось одно». Поражал высочайший интеллектуальный уровень дискуссии, где принципиальность позиций не разрушала взаимной уважительности. Забота о судьбах Отечества была выше личных амбиций.

Вспомнил об этом потому, что вековой российский спор сегодня приобретает новый характер, охватывая не только — и даже не столько — пути развития общества и общественной мысли, сколько пространство современного знания. Нового знания, которое неизбежно порождает этические и социальные проблемы, прежде неведомые человечеству. Теоретически ценностный консерватизм не враждебен новому знанию. Но путь к новому знанию не может быть консервативным. В этом противоречии нет угрозы общественному развитию. Как в случае с А. И. Солженицыным и А. Д. Сахаровым, важен уровень дискуссии. ●

## Справка «РГ»

Международный музыкальный фестиваль Ильдара Абдразакова основан в 2018 году. Его задача — поиск, поддержка и продвижение талантливой молодежи. Программа включает мероприятия с участием всемирно известных вокалистов и молодых оперных певцов, спектакли и благотворительные проекты, мастер-классы, открытые репетиции звезд мировой оперной сцены, творческие встречи с музыкальными деятелями. Участник всех концертов и мастер-классов — худрук фестиваля Ильдар Абдразаков. В 2021 году в связи с пандемией фестиваль изменил формат: концертная часть перенесена с февраля на май — июль, но образовательная программа состоялась в феврале в Московской консерватории, была расширена по формату и доступна всем желающим.

РАКУРС В экоцентрах открывают пункты сбора старой обуви

САПОГИ ЗА БАШМАКАМИ

Ирина Огилько

В пяти столичных экоцентрах поставили специализированные контейнеры для сбора ненужной обуви...

Как говорят в департаменте природопользования и охраны окружающей среды Москвы, главная цель этого проекта — внедрить практику сбора и вторичной переработки обуви...

«У нас на постоянной основе стоят два контейнера «Доброе дело» и один контейнер «Добродел»...»

Ненужную обувь передадут на завод, где из нее сделают резиновую крошку для благоустройства детских площадок

Надеюсь, он поможет привлечь внимание к этому виду вторсырья. Отлично, что предложил организовать такую акцию...

По словам Бариева, основные «поставщики» вторсырья — молодежь и семьи с детьми, как раз те, кто ведет активный экологический образ жизни...

Стоит контейнер для обуви во дворе экоцентра, возвышаясь над другими емкостями для сбора вторсырья...

Несмотря на то что акция только началась, бак, поставленный в Кускове, как считают в экоцентре, скоро наполнится доверху...

Кстати

Найти обувные контейнеры можно в экоцентрах: «Воробьевы горы», «Экошкола Кусково»...

TRANСПОРТ В каких районах появятся сезонные велополосы

Время колесить

Сергей Жуков

В Москве со стартом «теплого» сезона начали появляться временные велополосы. Пока их три...

Первой в этом сезоне вышла в свет велополоса на Лесной улице. Ее длина — чуть больше километра. Впервые временная дорожка там появилась прошлым летом...

Интерес к велосипедам в Москве между тем растет: с начала сезона, а с тех пор прошло полтора месяца, пользователи городского велопроката совершили миллион поездок...



Два появившихся «выделенки» уже успели оценить велосипедисты.

АКЦЕНТ

Еще одна порция полос скоро добавится как в центре, так и в четырех отдаленных районах: Академическом, Марьино, Отрадном и Строгино

Тем временем

На дороги Москвы вышел велопатруль. В этом году пешеходам, велосипедистам и автомобилистам будут помогать четыре инспектора...

ВРЕМЕННЫЕ ВЕЛОПОЛОСЫ В МОСКВЕ



ВСЕГО В ЭТОМ ГОДУ В ГОРОДЕ ОБУСТРОИТ ДО 100 КМ ВРЕМЕННЫХ ПОЛОС

- СКОРО ПОЯВЯТСЯ: УЛИЦА БОЛЬШАЯ ПОЛЯНКА, ГАЗЕТНЫЙ ПЕРЕУЛОК, УЛИЦА ЛЕБЕДЕВА, МЯЧКОВСКИЙ БУЛЬВАР, 3-Й МИХАЛКОВСКИЙ ПЕРЕУЛОК

ТЕХНОЛОГИИ На столичных крышах начали работать солнечные электростанции

Ватты небесные

Сергей Бабкин

Альтернативные источники энергии входят в моду в Москве. Недавно в офисе здания в центре города на крыше поставили солнечную мини-электростанцию...

Батареи поставили на крыше шестизэтажного офисного здания на Озерковской набережной не ради моды на экологию...

Батареи установили на шестизэтажном офисном здании в центре Москвы, на Озерковской набережной.



Батареи установили на шестизэтажном офисном здании в центре Москвы, на Озерковской набережной.

АКЦЕНТ

На крыше поставили 122 панели, каждая вырабатывает по 410 Вт. Этого вполне хватает для работы всей копировальной техники в шестизэтажном здании

ет на информационное электронное табло перед подъездом. Общая годовая экономия оценивается примерно в 98 тысяч рублей...

Кстати, солнечные батареи есть и как минимум в одной московской многоэтажке в Чертанове. Жильцы рассказывают, что энергия используется на освещение мест общего пользования...

МЕТРО

В подземке испытают 5G

СВЯЗАННЫЕ ОДНОЙ СЕТЬЮ

Александр Мелешенко

В столичной подземке испытают пятое поколение мобильной связи 5G — оно обеспечивает более высокую пропускную способность...

О реализации проекта внедрения 5G в метро вчера рассказал мэр столицы Сергей Собянин во время выступления на Форуме умных городов...

Новый стандарт может сильно повлиять на развитие информационных технологий

из крупнейших в мире. Надеемся, что это тоже будет уникальным проектом...

По словам Собянина, технология 5G сегодня испытывается на пяти полигонах в столице. Предполагается, что внедрение нового стандарта не просто сделает пользование интернетом более комфортным...

ПРЯМАЯ РЕЧЬ Московские дома престарелых — зона, свободная от COVID-19. Вирус можно отменить

Любовь Проценко

В домах престарелых столицы после завершения вакцинации не зафиксировано ни одного случая заболевания COVID-19...

Андрей Владимирович, в городе из 15 тысяч проживающих в домах-интернатах 80 процентов уже привиты от коронавируса. А в вашем пансионате?

АНДРЕЙ МЕШЕР: У нас прививку получили более 90 процентов жителей. Практически все, у кого нет противопоказаний по состоянию здоровья...

Сложно было убедить людей вакцинироваться?

АНДРЕЙ МЕШЕР: Наши ветераны — дети советской эпохи. Их с детства прививали от кори, от менингита, от других заболеваний...

80 процентов постояльцев домов-интернатов уже привиты

Были ли у кого-то осложнения, побочные явления? АНДРЕЙ МЕШЕР: Не зафиксировано ни одного случая осложнений. И это при том, что живут у нас около 500 человек...

Изменилась ли как-то жизнь в пансионате после того, как вакцинация осталась позади?

АНДРЕЙ МЕШЕР: Коренным образом изменилась сама атмосфера. Ушел страх перед возможностью заболеть. Слово «коронавирус» исчезло даже из разговоров...

ФАУНА Как журналисты «РГ» выпускали на волю спасенных птиц

Комон, сова



Хищных птиц, в том числе ястребов и сов, выпустили первыми. Их достаточно просто подбросить вверх, к небу.

Ирина Огилько

Во вторник на территории орнитологического заказника в Новой Москве выпустили занесенных в столичную «Красную книгу» одиннадцать хищных и семь водоплавающих птиц — ястребов, неясытей, сов и уток...

Первыми выпустили хищников недалеко от деревни с поэтичным названием Безобразово. Как говорят специалисты, они давно облюбовали это болотистое место орнитологического заказника...

БЕЗОПАСНОСТЬ

АТАКА ПО ВЫСШЕМУ РАЗРЯДУ

В мире киберпреступности новый тренд — скорость DDoS-атаки можно заказать как сервис. Также, как компании заказывают услуги SMM-менеджера или копирайтера, они могут заказать цифровую атаку на своих конкурентов. По данным компании Qrator Labs, в первом квартале 2021 года наиболее пострадавшие от DDoS-атак оказались электронная коммерция (18,34%), образование (12,71%) и игры (11,74%). DDoS-атака (от англ. Distributed Denial of Service — распределенный отказ в обслуживании) представляет собой резкую нагрузку на интернет-ресурс. Команда злоумышленников направляет на сайт десятки тысяч запросов, сервер не выдерживает, что приводит к «падению» ресурса. В результате обычные пользователи не могут воспользоваться сайтом.

В середине мая 2021 года DDoS-атакам подверглась система онлайн-голосования во время тестирования, сообщали в Ростелекоме. В апреле хакерская атака была совершена на ресурс «Тотального диктанта». Невидимую борьбу с такими атаками постоянно ведут государственные ресурсы, банки, крупные организации. Впрочем, сервисная модель кибератак — не новинка, говорит Алек-

Следующий виток развития произошел в 2021 году — появились стрессер нового поколения, который может выдавать атаки со скоростями более 1Тб/с. Такой атаки достаточно, чтобы создать неприятности даже для крупных операторов связи федерального уровня, считают в Qrator Labs. Еще одно отличие такой атаки — ее краткосрочность. Клиент платит деньги за резкую и мощную DDoS-атаку, которая может длиться всего несколько минут. Если она не дает эффекта, то атаку прекращают. Сравнить это можно с «тестированием гипотез» в онлайн-рекламе — агентство запускают поочередно разные рекламные макеты на небольшом бюджете и смотрят, какой макет покажет лучшие результаты. На более удачный макет направляют основную рекламный бюджет. Подобное происходит и с новым типом DDoS-атак. Такая атака может стоить относительно недорого — от 100 евро, говорят на рынке. И тем она опасна, так как становится доступна широкому кругу злоумышленников. Для некоторых рыночных секторов даже несколько минут простоя — это серьезный удар (например, для онлайн-торговли).



Популярность кибератак на конкурентов значительно выросла.

сей Дрозд, начальник отдела информационной безопасности компании «СберИнформ». В 2010-е годы даже существовала целая индустрия с «социальной платформой» для хакеров — сервис Citadel продавал вредоносное ПО, проводил обучение хакеров и помогал в организации атак. Сегодня большинство хакеров по всему миру заняты спонсированием клиентов во индустрии по модели «ловля как услуга» (от англ. Malware-as-a-Service). В Qrator Labs пояснили, что новые форматы DDoS-атак сильно отличаются от тех, что использовались в начале 2000-х. Несколько лет назад появились автоматизированные системы для проведения таких атак: достаточно было оплатить услугу кредитной картой, и система все делала даже без привлечения людей. Такие сервисы стали называться «бутеры» (booters) или «стрессеры» (stressers). Часть из них выдавала себя за сервисы грузочного тестирования веб-ресурсов, рассказывает Александр Лямин, гендиректор компании Qrator Labs. Такое тестирование нужно, если хотите проверить, как какой нагрузке готов сайт. Аутентификация тогда не проводилась — пользователь просто приходил, платил деньги и получал атаку на желаемый ресурс. Когда информация о бутерах стала широко известна, они приобрели небывалую популярность. «Если раньше достойных стрессеров было всего несколько штук, то сейчас их количество исчисляется сотнями», — говорит Лямин.

Традиционно DDoS-атаки используются для конкурентной борьбы. «Этот тип атаки с самого начала заточен на «заказ» — популярна услуга «положить» интернет-магазин конкурента в день специальной акции, сайт политического конкурента, СМИ, общественной организации», — перечисляет Алексей Дрозд. Однако, предостерегает он, статья жертвой DDoS можно, даже не переходя никому денег. В определенных кругах такие атаки скорее развлечение. Жертву даже могут выбирать случайно. Развитие киберпреступности всегда влечет за собой развитие мер защиты против них — стороны постоянно заставляют друг друга развиваться. Поэтому основная рекомендация бизнесу, которую дают специалисты по информационной безопасности, — использовать современные способы защиты. По словам Лямина, банки и крупные интернет-магазины делают сейчас выбор в пользу облачных решений — только они могут выдерживать колоссальные нагрузки на сеть. В России создание и распространение вредоносных программ главным наказуемо. По 273-й статье УК РФ злоумышленник может лишиться свободы на срок до четырех лет. Специалисты по информационной безопасности также объединяют свои силы в борьбе с «цифровыми» преступниками. Когда злоумышленников появляется новый «продукт», отрасль собирается вместе и разрабатывает в ответ новое кибероружие. ●

РЕГУЛИРОВАНИЕ

ГОСДААННЫЕ ИДУТ НА РЫНОК

Минцифры России работает над концепцией регулирования доступа разработчиков к наборам госданных. Первый вариант документа уже обсудили участники экспертной сессии по искусственному интеллекту АНО «Цифровая экономика». Согласно концепции представлять доступ госу-сударственным big data будет специализированная госорганизация, которая станет оператором государственных наборов данных. Она станет формировать датасеты на основании запросов разработчиков ИИ, осуществлять их анонимизацию и обезличивание, а также обеспечит создание и эксплуатацию инфраструктуры доступа к государственным наборам данных. Также госоператор будет решать, какие данные можно предоставлять тому или иному заказчику. «Возможность создать единую фабрику данных делает государство уникальным оператором, который имеет в своем распоряжении практически неограниченное количество датасетов и их комбинаций. Такие базы представляют интерес для бизнеса, который выстраивает маркетинговые коммуникации и планы развития, опираясь на аналитику датасетов», — сообщил вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко. По его словам, набор данных станут основой машинного обучения для организаций и предприятий, представляющих ключевые отрасли экономики. Внедрение искусственного интеллекта приведет к увеличению производительности предприятий и ускорит цифровую трансформацию. Согласно данным Ассоциации больших данных (АБД), куда входят крупнейшие игроки этой сферы в России, объем рынка big data в РФ составляет 10–30 млрд руб. При этом, в соответствии с усредненными прогнозами отечественных и иностранных экспертов, предполагается рост этого показателя в 10 раз — до 300 млрд руб. к 2024 году. Ректор Московской школы управления Сколково Юрий Левин считает, что разработку новой концепции Минцифры России можно только приветствовать, так как создание госоператора потребительских данных имеет ряд преимуществ. «Во-первых, демократизированный доступ к данным позволит повысить уровень конкурентоспособности малого и среднего бизнеса, у которого до этого не было такой же возможности собирать данные, как компа-

ний-гигантов. Это, в свою очередь, будет дополнительно стимулировать инновации и развивать бизнес-процессы, снижая при этом риски утечки данных и кибератак. Во-вторых, единые принципы доступа к государственным датасетам помогут выработать должный консенсус по этическим нормам использования данных, а этот вопрос сейчас стоит особенно остро», — говорит эксперт, отмечая также, что наличие единого оператора позволит клиентам бизнеса контролировать использование своих персональных данных. Это, по сути, обещает подход Open Banking, который также появился с целью дать клиентам банков более адекватный контроль над своими данными. Кроме того, далеко не все государственные структуры — в достаточной степени клиентоориентированы, напоминает вице-президент по развитию и планированию фонда «Сколково» Сергей Израйлит. «Как следствие, доступ к данным может быть представлен ограниченному количеству крупных участников рынка. Если небольшие компании-разработчики и университетские команды не получают возможности тестировать свои алгоритмы — мы начнем проигрывать в развитии технологий», — считает эксперт. При этом не стоит забывать про строгий порядок работы с персональными данными, говорит замглавы Минцифры Олег Качанов. Именно поэтому, по его словам, при формировании наборов оператор в первую очередь должен обеспечить невозможность персонификации. Внешней концепции регулирования доступа разработчиков к наборам госданных фигурирует несколько типов датасетов. Они разделены по признаку конфиденциальности: датасеты ограниченного доступа и общедоступные по принадлежности оператору: ведомственные, межведомственные. Согласно данным АБД, технологии работы с большими данными уже применяются практически во всех отраслях экономики. Сегодня лидерами во внедрении технологий в российских компаниях являются такие инструменты цифровизации, как роботизированная автоматизация бизнес-процессов, использование чат-ботов, инструментов анализа больших данных и предиктивной аналитики. ●

Тем временем

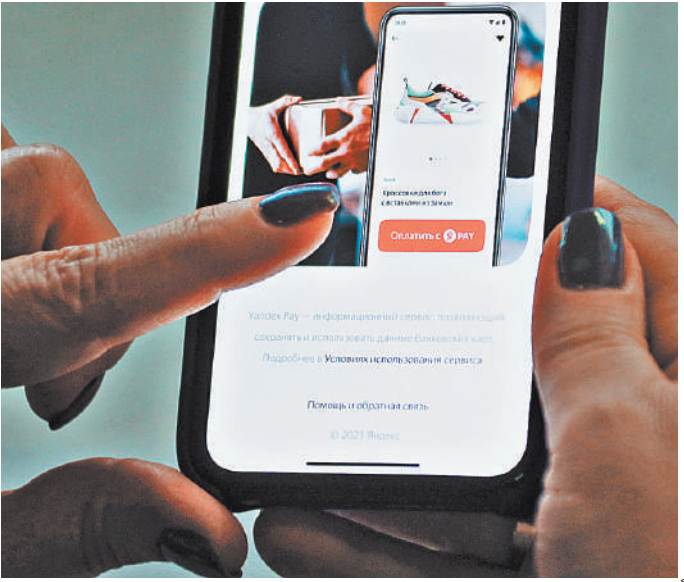
Правительство утвердило правило поддержки проектов в сфере искусственного интеллекта (ИИ). Средства будут распределяться по итогам конкурсного отбора. Субсидии можно направить на закупку программного обеспечения и оборудования, оплату услуг программистов, аренду офисных помещений, обслуживание рабочих мест и другие цели. Размер гранта на одного получателя не должен превышать 100 млн руб. В рамках федпроекта «Искусственный интеллект» на эти цели до 2024 года будет выделено 5,26 млрд руб.



Объем рынка «больших данных» в России составляет 30 млрд рублей.

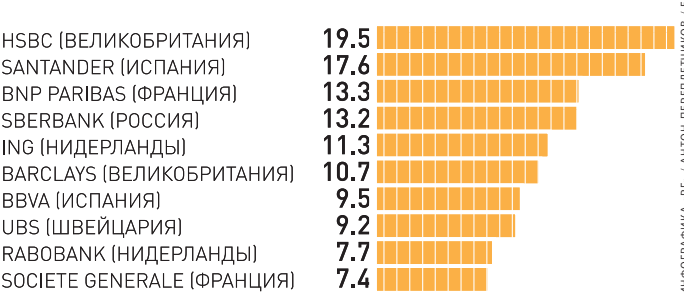
ФИНАНСЫ

КОШЕЛЕК ГОТОВ ПЛАТИТЬ



На российском рынке рау-сервисы появились менее пяти лет назад.

САМЫЕ ДОРОГИЕ БАНКОВСКИЕ БРЕНДЫ ЕВРОПЫ, МЛРД ДОЛЛ.



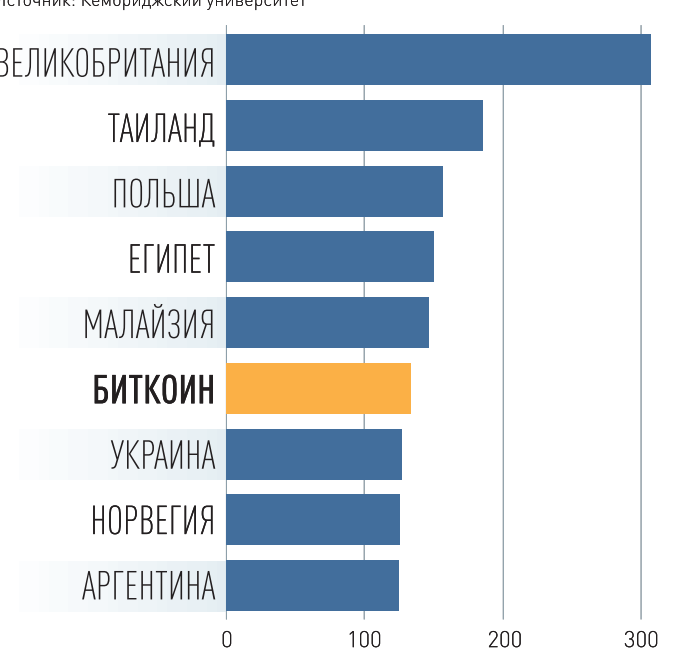
Около 3,5 млн человек за год совершили хотя бы одну онлайн-оплату с использованием российского сервиса SberPay, рассказал директор дивизиона «Эквайринг» Сбербанка Дмитрий Малых. При этом за последние полгода количество офлайн-транзакций, проведенных с помощью SberPay, выросло на 77%, рассказал директор дивизиона «Кошелек клиента» Сбербанка Игорь Ковалев, добавив, что в систему добавлено уже более 3 млн карт. «Глобальные решения, вышедшие на рынок при поддержке Сбера в 2016–2017 годах, занимают большую долю. При этом темпы роста пользователей сопоставимы с показателями глобальных сервисов, которые действуют на рынке продолжительное время», — отметил эксперт. На российском рынке рау-сервисы появились в 2016 году вместе с Apple Pay и Samsung Pay. Годом позже в Россию пришел Google Pay, который тогда назывался Android Pay. В мае 2020 года свой платежный сервис запустил Сбербанк, который получил название SberPay, а в феврале этого года стало известно, что о запуске собственного сервиса безналичной оплаты объявил Яндекс. Он будет называться Яндекс Pay. Тогда же о запуске Tinkoff Pay сообщил Тинькофф. На запрос «РГ» о работе сервисов компании Яндекс и Тинькофф не ответили. Большую долю рынка среди систем мобильных платежей «кошелек» занимают «иностранцы» — Apple Pay и Google Pay. На первых вообщем приходится больше 60% всех операций по «кошелькам» как в офлайне, так и при оплате в интернете в России, говорит экономист Андрей Бархота. «Но отечественные аналоги уже добились определенных успехов. Думаю, что сейчас сервисы Сбера, к примеру, составляют реальную конкуренцию Samsung Pay в интернете», — считает эксперт. При этом важно понимать, что российские кошелек (Сбер Pay, Яндекс Pay и др.) сегодня отличаются по своему прямому предназначению от зарубежных кошелек (Google Pay, Samsung Pay, Apple Pay), говорит руководитель направления исследований Центра исследования финансовых технологий и цифровой экономики Сколково-РЭШ Егор Кошкин.

МАЙНИНГ

БИТКОИН ТРЕБУЕТ ЭНЕРГИИ

Для биткоина наступил черный день, криптовалюта потеряла в цене около 30%, за ним устремились почти все основные конкуренты. Его стоимость рухнула ниже 35 тысяч долл. При этом производство биткоина обходится все дороже. Его мировая добыча потребляет больше электричества, чем Аргентина, Малайзия или Швеция, по данным Кембриджского индекса потребления энергии. Илон Маск уже заявил о том, что Tesla прекратила прием оплаты электромобилей в биткоинах, пока криптовалюта не «перейдет на более устойчивую энергию», пишет CNBC. Для добычи криптовалюты используются видеокарты. «Одна видеокарта потребляет от 70 до 300 Вт энергии», — говорит Алексей Берилло, редактор портала iXBTC.com. — Итоговая мощность целиком зависит от добываемой криптовалюты. Стандартная «ферма» (компьютер, добывающий криптовалюту и состоящий из нескольких видеокарт, объединенных в кластер), включающая шесть видеокарт, потребляет примерно 1 кВт энергии, это 1000 Вт. «Для сравнения: пылесос или фен потребляют около 2000 Вт. С той разницей что майнинговое оборудование работает 24 часа в сутки», — объясняет автор фильма Crypto Rush Лилиана Пертенева. Для более масштабных коммерческих установок, где люди могут иметь много таких устройств на крупных электростанциях и добывать биткоин в больших количествах, потребление электроэнергии сравнимо с классическими дата-

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ТВт. Ч



центрами, на которых работают Instagram, Netflix и другие массовые облачные сервисы. Кроме компьютера, состоящего из нескольких видеокарт, для добычи цифровой валюты используются ASIC-майнеры. Эти устройства заточены под добычу одной криптовалюты и их нельзя «перенастроить» на другую. Тем не менее среди майнеров они тоже очень популярны и потребляют большое количество электроэнергии. «Отдельно взятый ASIC-майнер, например Antminer T9, использующийся для добычи биткоина, потребляет около 40 кВт\*ч энергии в сутки», — говорит Ефим Казанцев, член Комиссии по правовому обеспечению цифровой экономики Московского отделения Ассоциации юристов России. Чаще всего майнеры располагают оборудованием в квартире, но это может быть и гараж, и арендованный склад, и дата-центр. «Специализированные дата-центры предлагают арендовать у них место для

рынке. Анализ службы показал, что причиной повышения цен на видеокарты может быть рост спроса на них, вызванным изменением курса криптовалют, а также глобальным дефицитом видеокарт на товарном рынке. Каких-либо связей между продавцами видеокарт выявлено не было. «Не представляется возможным сделать вывод о наличии в действиях хозяйствующих субъектов, осуществляющих розничную реализацию видеокарт для компьютеров, признаков нарушения антимонопольного законодательства», — отметил ФАС (цитата по 3DNews.ru). Такая ситуация с видеокартами наблюдается не только в России, но и по всему миру — к ее решению уже подключились сами производители графических адаптеров. Например, NVIDIA заявила, что к концу года выпустит специальную серию видеокарт, в которой мощность добычи криптовалют будет ограничена. ●

ГАДЖЕТЫ iPhone теперь можно разблокировать голосом

Скажи, кто ты

Компания Apple выпустила обновление операционной системы iOS 14.6. Среди нововведений — разблокировка смартфона с помощью голоса. В первый раз после перезагрузки iPhone его можно разблокировать с помощью функции «Управление голосом» в «Универсальном доступе».

Как утверждают специалисты по безопасности, голосовой метод идентификации является одним из наименее защищенных. Лишь за 2020 год мошенники украли у россиян 1 500 млрд рублей, используя только телефонные звонки, сообщает компания BrandMonitor. При этом в мире за четыре месяца 2021

года число инцидентов с участием мошенников, использующих инструменты копирования голоса, выросло на 60%, пишет Fortune со ссылкой на Secure Anchor. Мошенники используют две технологии голосового подражания: нейронные сети и аудио-нарезки. Но нейросети пока что не очень востребованы. Их дорого обучать и для них нужны многочасовые записи голоса жертвы. В будущем эта технология станет одним из основных инструментов злоумышленников, однако сегодня использовать нейросеть — хлопотно и затратно, рассказывает Евгений Волошин, директор блока экспертных сервисов BI.ZONE. «Именно поэтому мошенники отдают предпочтение аудио-нарезкам. Распознать «липового» собеседника достаточно просто. Обращайте внимание на интонацию и паузы, а также задавайте вопросы, которые требуют развернутого ответа. Если разговор «подвисает», смело кля-

дите трубку — вы общаетесь со злоумышленником», — говорит эксперт. Сами по себе технологии копирования голоса не несут вреда, большую роль играет то, с какой целью ими пользуются, утверждает Дмитрий Галов, эксперт по кибербезопасности в «Лаборатории Касперского». Распространение таких программ может привести к ситуации, когда люди будут меньше доверять цифровому контенту. «А пока стоит быть внимательными: призываем скептически относиться к любой информации в Сети и проверять ее в разрезе и источника, прежде чем предпринимать какие-то действия», — резюмирует он. Главная проблема мошенничества с использованием фейкового голоса заключается в том, что эта технология легко доступна пользователям. «Скачать программу может любой человек», — говорит специалист по ИБ Positive Technologies Александра Мурашина. ●



Мошенники все чаще используют инструменты для копирования голоса, поскольку их проще всего применять.

ЭКСПОРТ Российские сельхозбеспилотники поставят за рубеж

Трактор едет в США

Российские системы автопилотирования для сельхозмашин будут работать в США, Канаде и странах Латинской Америки. Всего планируется поставить за рубеж тысячу таких систем. Роботизированный помощник берет на себя управление сельхозмашиной и с помощью специальной алгоритмы отслеживает различные препятствия — камни, столбы линий электропередачи. Механизатор может сосредоточиться

на контроле качества уборки и обработки урожая. Фантастическая сцена из фильма «Дело было в Пенькове», где оператор удаленно управляет беспилотными тракторами, стала реальностью. Разработка позволяет роботизировать управление сельхозтехники на всех операциях: посевная, внесение удобрений, обработка почвы. В России, как рассказала президент Cognitive Technologies Ольга Ускова, в 2020 году системой были оборудованы более 350 комбайнов, которые обработали более 1 60 тыс. га площадей и собрали более 720 тыс. тонн урожая. Сельское хозяйство оказалось одной из наиболее продвинутой отраслей — роботы и технологии искусственного интеллекта (ИИ) здесь используются особенно активно. По данным MarketsAndMarkets, объем рынка ИИ в агропроеме сейчас составляет около 1 млрд долл. По прогнозам агентства, к 2026 году рынок может вырасти до 4 млрд долл. Уже активно применяются роботы для сбора фруктов и стрижки овец. С помощью квадрокоптеров проверяют состояние полей, урожай, занимают опрыскиванием, рассказала Алиса Коноховская, исполнительный директор Национальной ассоциации участников рынка робототехники. ИИ влияет даже на качество продуктов, которые попадают к нам на стол — программно-аппаратные комплексы отсеивают плохие продукты при сортировке, поделился президент Ассоциации лабораторий по развитию искусственного интеллекта Роман Васильев. Автоматизация уборки урожая также влияет на качество продукции. Система автопилотирования позволяет почти на четверть ускорить уборку урожая и на 8–13% уменьшить его потери. ●



Сельское хозяйство — одна из наиболее продвинутых отраслей, объем рынка искусственного интеллекта здесь составляет около 1 млрд долл.



# Защитить аспиранта

1 ← Что стало для вас главной неожиданностью в этом исследовании?

**САУЛЕ БЕКОВА:** Удивило, насколько мало у нас серьезных исследований о проблемах аспирантуры и насколько много экспертов, рассуждающих, что с ней нужно делать.

У нас защищается 10 процентов выпускников. Как обстоит дело с аспирантурами в ведущих странах?

**САУЛЕ БЕКОВА:** Есть мнение, что такой низкий процент защит это не так уж и плохо. Якобы происходит естественный отбор наиболее мотивированных и способных. Словом, остаются сильнее, что на пользу науки. Спорное утверждение, ведь мы плохо представляем, кого теряем, а кто остается. Учитывая тенденции миграции, уровень зарплат в коммерческом секторе и прочие факторы, возможно, теряется как раз мотивированная и амбициозная молодежь. Впрочем, это повод для будущего исследования.

Что касается ситуации в других странах, то сравнивать с ними довольно сложно, так как там применяются самые разные показатели результативности. Кроме того, часто исследования охватывают не всю страну, а приводятся данные по нескольким университетам или определенным наукам. Скажем, в Испании отсев в конкретных вузах по социальным наукам составил около 90 процентов. В ряде университетов США отсев около 50–60 процентов, в Австралии 30–40 процентов. Но повторяю, к этим цифрам надо относиться осторожно, во всяком случае их нельзя напрямую сравнить с российскими. Но проблема аспирантуры, большого отсева общая, поэтому, наверное, моя работа заинтересовала британцев.



ФОТО © АРКАДИЙ СИМОНОВ

За рубежом большинство аспирантов тоже работают? Как их поддерживает государство?

**САУЛЕ БЕКОВА:** Работают, но в основном в самом университете, где человек готовит диссертацию. Важно, что он занимается научной деятельностью, которая часто связана с его проектом.

Есть варианты, когда аспиранты получают стипендии за преподавательскую работу у преподавателя, но эта нагрузка лимитирована, чтобы она не отнимала много времени, не мешала заниматься проектом. Кроме того, существуют индустриальные аспирантуры, которые создаются университетами совместно с бизнесом. В этом случае аспирант устраивается на работу в предприятие, но опять же занимается деятельностью, непосредственно связанной с его темой, а кто-то из бизнеса является научным руководителем.

Получается, что за границей работа аспиранта так или иначе связана с его темой, а значит идет на пользу. А что у нас?

**САУЛЕ БЕКОВА:** Как я уже сказала, у нас почти все аспиранты работают, причем многие — в университете. И что принципиально важно — многие полный рабочий день. Это, конечно, сказывается на подготовке диссертации.

Как конкретно? Мы изучали аспирантов разных научных специальностей, вид их работы, время загруженности, зарплату, трудоустройство после окончания аспирантуры и т. д. Хотя картина довольно пестрая, особенно что касается научного профиля аспиранта, но общий вывод такой: работа существенно снижает шансы защититься. Конечно, те, кто работают в том же университете, где учатся, ведут исследования, а не занимают преподавательские или административные позиции, находятся в лучшей ситуации. Но число таких «счастливцев», прямо скажем, в наших вузах немного. Надо также учитывать, что зарплаты в вузах низкие, поэтому многие аспиранты стремятся устроиться в коммерческие фирмы. Немало тех, кто после окончания учебы в них же и остается, так и не защитив диссертацию.

Зачем вообще молодежи поступать в аспирантуру, если не занимается наукой? Стремится уклониться от армии?

**САУЛЕ БЕКОВА:** Мотивы самые разные, например, желание подольше остаться в университете, получение места в общежитии, и конечно, в том числе и армия. По опросам, примерно 25 процентов аспирантов называют отсрочку одной из причин поступления. Но тех, кто поступает, чтобы заниматься наукой, по всем нашим замерам, все-та-

## АКЦЕНТ

Научное руководство аспирантами — это особый талант, которым обладает далеко не каждый уже остепененный ученый

ки больше. Но, к сожалению, не по всем причинам, прежде всего финансовым, многие из них выпали из науки.

А вы сами работали, когда учились в аспирантуре? Поделись опытом?

**САУЛЕ БЕКОВА:** У меня, действительно, богатый опыт. Как я уже сказала, мне не удалось защититься в нормативные два года. Причины несколько. Долго не могла определиться с темой, научное руководство было формальным, аспиранты были предоставлены самим себе, я работала на двух-трех работах, так как ставка ассистента на кафедре — это мизерные деньги. Так что мой первый опыт был неудачным.

Потом ситуация изменилась. Учас в аспирантуре ВШЭ, я работала как раз на научной должности и занималась темой своей будущей диссертации, поэтому совмещение мне только помогло. У меня был круг коллег, с которыми можно обсудить идеи. Словом, все это работало на диссертацию, а не против нее.

Сейчас вводится требование об обязательной защите диссертации. Это изменит ситуацию? Какие-то другие меры надо использовать?

**САУЛЕ БЕКОВА:** За обязательную защиту выступают многие ученые, утверждая, что теперь это кардинально изменит ситуацию аспирантурой. Честно говоря, я бы не была столь оптимистичной. Что значит эта обязательность? Заставить защититься никто никого не может, значит, тем аспирантам, кто не пройдет предзащиту, просто не выдают диплом. Обязательность защиты может вылиться либо в то, что в погоне за показателями вузы увеличат отсев во время обучения, либо существенно пострадает качество защищаемых диссертаций. Но самое важное, предлагаемая реформа работает «по верхам» и не решает более системные проблемы, важность которых подтверждена исследованиями. Словом, формальный показатель доли защит вырастет, но по факту это просто игра с подсчетами, так как число обладателей степени не увеличится.

Мне кажется, надо больше внимания уделять поддержке аспирантов, созданию условий, чтобы они максимум времени и сил направляли на науку. Особое внимание следует обратить на роль научного руководителя. Она ключевая в аспирантуре. У нас людей практически не готовят к этой работе, считается, если ты получил степень, то уже можешь быть научным руководителем. Увы, это серьезное заблуждение. Научное руководство — это особый талант, которым обладает далеко не каждый уже остепененный ученый. Хорошо, чтобы он хотя бы это осознавал. И специально готовился к тому, что будет научным руководителем.

Кроме того, мне кажется, можно часть функций, которые сегодня лежат на научном руководителе, распределить на других ученых, формируя сообщество, где аспирант не предоставлен самому себе или не зависит полностью только от одного человека, а может получить помощь и от других коллег, сотрудников университета. В целом изменения в аспирантуре должны касаться в первую очередь разносторонней академической и финансовой поддержки аспирантов и научных руководителей, а не становиться дополнительным бюрократическим инструментом для контроля университетов.

Сауле Бекова:  
Проблемы аспирантуры?  
Испытано на себе.

Расскажите немного о себе. Где родились? Родители имеют отношение к науке? Где учились? Есть хобби?

**САУЛЕ БЕКОВА:** Родилась и выросла в Омске, родители к науке отношения не имеют. Училась в Омском государственном университете, затем в магистратуре и в аспирантуре ВШЭ. Хобби? Фотография, шахматы, изучаю немецкий язык. ●

## Кстати

Учрежденная в этом году в Британии новая номинация престижной премии Early Career Researcher Award поощряет исследователей, карьера которых только началась. Первыми лауреатами стали Сауле Бекова из НИУ «Высшая школа экономики» и Бинвэй Лу из Даремского университета (Великобритания). Оргкомитет премии назвал их «выдающимися специалистами» и особо отметил значимость исследований для науки и образования. Премия предполагает поддержку следующего этапа исследования. Благодаря ей Бекова намерена расширить круг изучаемых проблем, рассмотреть не только эффекты от разных форм трудоустройства, но и, например, от характера научного руководства.

## НЕОЖИДАННО Ученые обнаружили запрещенный перенос генов

# Сняли табу

Андрей Меркулов

Неожиданное открытие сделали ученые Китайской сельскохозяйственной академии. Оно касается механизма передачи генов. Он может быть «вертикальным», когда гены, как, например, у человека и животных, передаются при рождении по наследству. А может быть «горизонтальным», когда геными обмениваются организмы, не связанные друг с другом никакими родственными отношениями. Второй вариант встречается среди примитивных организмов, например, вирусов и бактерий, что делает их устойчивыми к действию антибиотиков. Эти универсалы могут передать генетическую информацию как по «горизонтальному», так и по «вертикальному».

Но что позволено примитивным, не работает у многоклеточных, а тем более у высших организмов. А может, даже запрещено природой. Во всяком случае, так всегда считали ученые. Но в последние время появились работы, которые ставят под сомнение это табу.

В статье в журнале Cell описан «горизонтальный» перенос генов между удаленными друг от друга организмами. Китайские ученые изучали, как один из самых опасных вредителей растений, табачные белокрылки, защищаются от естественных пестицидов. Их выделяют многие растения, что помогает

## АКЦЕНТ

Вредители защищаются от растительных токсинов, позаимствовав ген у самих растений

им выживать в суровой борьбе за существование. А чтобы эти токсины не нанесли вред самому растению, оно выделяет специальные ферменты, которые кодируются особым геном. Так вот именно этот ген, который всегда считался растительным, ученым удалось найти в геноме насекомого. Он помогает белокрылке нейтрализовать вещество, которое выделяют растения, чтобы создать пестицидный эффект.

Самое любопытное, что ни у одного другого насекомого ничего похожего не обнаружено. Как именно насекомые обзавелись полезным растительным геном, пока неясно. Судя по всему, он был заимствован белокрылками около 35 миллионов лет назад: сперва ген попал в зарывшийся растение вирус, а затем был съ-

ден насекомыми и поселился в их геноме. Это повысило их устойчивость к химическим средствам защиты растений. Без сомнения, это важная работа, которая показывает, что «горизонтальные» переносы генов возможны и у высших организмов. Возможно, борьба с вредителями станет успешней, если у них отключить этот ген или вывести новые сорта растений, против которых защита белокрылки не работает. ●

## СОБЫТИЕ Европейский патент выдан на уникальный ультразвуковой томограф

# Безопасность в абсолютном

Сергей Деменко

Ученые Научно-исследовательского центра МГУ получили Евразийский патент на разработанный ими 3D-ультразвуковой томограф. Главное его достоинство — абсолютная безопасность при диагностике органа. В данном случае речь об исследовании новообразований молочной железы. Сегодня смертность от этой болезни лидирует среди всех случаев онкологии у женщин. Причем доля тех, кто с поздними стадиями заболел впервые обратившись к врачам, очень высока и составляет более 40 процентов. А ведь специалисты рекомендуют проходить обследование раз в год, чтобы выявить опасную болезнь на самой ранней стадии. Все это знают, и тем не менее многие не выполняют. Одна из главных причин — страх ионизирующего излучения при обследовании. Дело в том, что этот недостаток есть у позитронно-эмиссионного и компьютерного томографов. А при обследовании на магнитно-резонансном томографе в орган

надо вводить контрастное вещество, что тоже вызывает опасения. Ультразвук лишен этих недостатков. Он давно работает в медицине, исследует состояние самых разных органов, но с онкологией разбирается плохо. — Дело в том, что обычный ультразвуковой аппарат видит только отраженный от органа сигнал, — говорит один из авторов разработки, доктор физико-математических наук Сергей Романов. — Например, если исследуют почки и в них есть камни, то врач может рассмотреть границы самих почек и границы камней, а что внутри органа, какова структура ткани почки — остается загадкой. А ультразвуковой томограф способен получить 3D-изображение органа со всеми его «внутренностями» и выявить онкологию на ранней стадии. Подчеркнем, этот томограф кроме использования ультразвука ничего общего с обычным УЗИ-аппаратом не имеет. Конструкция принципиально иная. Чтобы получить 3D-изображение, в ультразвуковой томограф используется большое количество источников, расположенных с разных сторон от объекта.

## АКЦЕНТ

В этом томографе информация собирается максимально полно, а потому изображение получается предельно близкое к реальному

От каждого источника отраженные от объекта и преломленные в нем ультразвуковые сигналы, расходясь во все стороны, регистрируются приемниками. Романов подчеркивает, что этот томограф собирает огромный объем информации, с помощью которой надо построить трехмерные изображения. Число неизвестных в таких задачах достигает сотен миллионов. «В отличие от рентгеновской томографии, которая описывается линейными уравнениями, ультразвуковая томография описывается нелинейными. Это гораздо более сложная задача, для ее решения нужны мощные вычислители, — говорит Романов. — Благо у нас с этим нет проблем, ведь в МГУ работает су-

## ВПЕРВЫЕ В России клоны животных будут выращивать серийно Зорьки на конвейере

Аркадий Симонов

Пять здоровых телят-клонов родились на полигоне в Башкортостане. Казалось бы, что тут особенного. После клонирования знаменитой овечки Долли наука научилась воспроизводить двойников самых разных животных. Некоторые прилично на этом зарабатывают, например, кореец Хванг за клон любимой собачки возьмет с вас 100 тысяч долларов. Ученые, наштамповав современных животных, намерены взяться за давно исчезнувших, в планах мамонт. А уж клон коровы — дело давно пройденное.

— Все верно, клонированной коровой сегодня никого не удивишь, — говорит автор проекта, президент фонда «Сколково» Александр Кузнецов. — Но мы от единичного экземпляра перешли, если можно выразиться, к серии. Выбираем суперживотное, которое по мясу или молоку является абсолютным рекордсменом, и создаем не его уникальный клон, а сразу 50 или 100. Такое элитное стадо сможет в будущем тиражировать потомство с высокими продуктивными качествами. Таким образом, процесс селекции сокращается во много раз.

Выбираем супер-животное и создаем не его уникальный клон, а сразу элитное стадо

Важно подчеркнуть, что прежде чем запустить эмбрион в дело, рожать из него клон, тщательно изучается набор его генов. При малейшем подозрении на какие-то дефекты эмбрион отбраковывается. Этот входной контроль обеспечивает высочайшее качество будущих клонов.

Новая технология позволит создать популяцию максимально продуктивных и генетически ценных животных с заданным полом, дающих наибольшее количество молока или мяса, устойчивых к инфекциям и неблагоприятным факторам окружающей среды. И что крайне важно, поможет исключить зависимость от поставок генетического материала из-за рубежа.

По мнению специалистов, авторы проекта совершили настоящую технологическую революцию в животноводстве, сумев очень сложные, тонкие технологии вывести из «колоды» в цех. Переход от единичных клонов к серии потребовал разработки уникального оборудования. Это, в частности, планштный мультигазовый инкубатор с системой видеорегистрации развития эмбриона, нейросети, которые следят за процессом, газосмесительная станция для подачи газовой смеси определенного состава. Вместо классической технологии переноса соматического ядра используется метод электрослияния яйцеклетки и соматической клеткой.

В научную команду, которой руководит доктор медицинских наук Владимир Беляков, вошли специалисты в области эмбриологии, генетики, клеточных технологий, биофизики, инженерии, приборостроения. Первые работы начались на ферме «Васильевское» в Сергеевском Посаде, которой руководит Сергей Горячев. Высокопродуктивных генотипированных животных для продукции и разведения смогут покупать как отечественные и зарубежные фермеры, так и агрохолдинги. Во что обойдутся такие суперклоны? По словам Кузнецова, промышленный вариант позволит сделать цену клонов такой же, как естественных животных. ●



Серийные клоны могут стать прорывом в животноводстве.

орган послойно, а затем на компьютере строят трехмерное изображение. Но что годится для рентгена, не лучшим образом работает с ультразвуком. В результате часть ценнейшей информации об органе теряется. В нашем томографе она будет собираться максимально полно, а потому изображение получается предельно близкое к реальному.

Когда этот уникальный аппарат, на котором можно многократно, без всяких опасений для здоровья, проводить обследование молочной железы, придет в наши клиники? Сейчас авторы патента создают экспериментальный вариант 3D-ультразвукового томографа для диагностики новообразований молочной железы, который намечено установить в Медицинском научно-образовательном центре МГУ для клинических испытаний. Но вот когда он начнет принимать пациентов, пока сказать не может никто. И дело не в самом проекте и команде его исполнителей, а в его финансировании. Остается только надеяться, ситуация сможет изменить престижный патент. ●

В соответствии со Стандартами раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии (далее – Стандарты), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 января 2004 г. № 24, акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») сообщает о раскрытии в полном объеме информации, подлежащей опубликованию на официальном сайте АО «Концерн Росэнергоатом» www.rosenergoatom.ru, в соответствии с пунктом 12 Стандартов. АО «Концерн Росэнергоатом», руководствуясь п. 35 Стандартов, также сообщает следующие сведения.

Информация о выбросах загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду в 2020 г., и мероприятиях по их сокращению на 2021 год

Вклад атомных станций в загрязнение атмосферного воздуха по сравнению со всеми отраслями народного хозяйства остается ничтожно малым. Объемы выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферный воздух атомными станциями не превышают допустимых значений и значительно ниже установленных природоохранными органами лимитов. Основная доля выбросов ЗВ атомных станций приходится на пускорезервные котельные, котельные профилакториев, вспомогательные производственные, обеспечивающие надежную и безопасную работу АЭС (автотранспортные хозяйства, ремонтные мастерские) и периодически включаемые с целью регламентного опробования резервные дизельгенераторные станции. На всех атомных станциях валовые выбросы ЗВ в атмосферу в 2020 г. не превышали значений установленных нормативов. Выброшено в атмосферу 935,0 т ЗВ (13,9% от разрешенного в отчетном году), в том числе:

ОБЪЕМ ВЫБРОСОВ ЗВ В АТМОСФЕРУ АТОМНЫМИ СТАНЦИЯМИ В 2016-2020 ГГ., ТОННЫ



— 260,0 т твердых ЗВ;
— 675,0 т газообразных и жидких ЗВ.
На газоочистные и пылеулавливающие установки поступило 13,5 т ЗВ, из них уловлено и обезврежено 13,0 т (эффективность улавливания 96,3%).

Доля атомных станций в объеме ЗВ, выбрасываемых в атмосферный воздух всеми предприятиями Российской Федерации, уже на протяжении многих лет составляет менее 0,01%. Тем не менее атомные станции стремятся к снижению нагрузки на атмосферу: совершенствуется технология в области повышения КПД сжигания топлива, используется магут лучшего качества (с меньшим содержанием серы); совершенствуются технологии покрасочных работ; вводятся в эксплуатацию эффективные газоочистные и пылеулавливающие установки.

По результатам анализа расчетов загрязнения атмосферы, проведенного в 2020 г., дополнительные мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу проводить не требуется, т. к. максимальные приземные концентрации по всем вредным веществам, выделяющимся от источников выбросов, находятся в пределах установленных гигиенических нормативов; отсутствуют превышения ПДК по всем загрязняющим веществам; отсутствуют аварийные и залповые выбросы вредных химических веществ в атмосферу за 2020 год.

Основными направлениями работы АО «Концерн Росэнергоатом» по охране окружающей среды на 2021 год и последующие годы являются: сохранение достигнутого уровня ответственности по соблюдению установленных нормативов и условий действия разрешительных документов, регламентирующих природоохранную деятельность; внедрение наилучших существующих технологий очистки производственных выбросов ЗВ в атмосферу; обеспечение соответствия технической и методической базы аналитического контроля за поступлением ЗВ в окружающую среду требованиям международных и национальных стандартов.

Расходы электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды генерирующего оборудования при выработке электрической и тепловой энергии за 2020 год

Table with columns: Наименование показателя, Атомные электрические станции (БАЛ АЭС, КЛН АЭС, КОЛ АЭС, НВАЭС, РСТ АЭС, КУР АЭС, САЭС, ЛЕН АЭС, БЕЛ АЭС, БИЛ АЭС, ПАТЭС). Rows include: Расход электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды, всего; Расход электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды генерирующего оборудования при выработке электрической энергии; Расход электроэнергии генерирующего оборудования при выработке тепловой энергии; Расход электроэнергии на хозяйственные нужды.

Выполнение инвестиционной программы АО «Концерн Росэнергоатом» за 2020 год

Инвестиционная деятельность Концерна в форме капитальных вложений направлена на реализацию государственной программы Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 02.06.2014 № 506-12 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 19.03.2021 № 416). Для обеспечения непрерывного и наиболее эффективного осуществления этой задачи, а также для выполнения стратегических целей Концерна разрабатываются долгосрочные, среднесрочные (трехлетние) и краткосрочные (годовые) инвестиционные программы.

Финансирование инвестиционной деятельности АО «Концерн Росэнергоатом» осуществляется за счет собственных средств АО «Концерн Росэнергоатом» и при необходимости привлеченных кредитных ресурсов.

Инвестиционная программа АО «Концерн Росэнергоатом» на 2021 год утверждена совместным приказом Минэнерго России и Госкорпорации «Росатом» от 27.11.2020 № 7@ / 1/1392-П «Об утверждении инвестиционной программы АО «Концерн Росэнергоатом» на 2021 – 2025 годы и изменений, вносимых в инвестиционную программу АО «Концерн Росэнергоатом», утвержденную совместным приказом Минэнерго России и Госкорпорации «Росатом» от 25.12.2019 № 30@ / 1/1472-П».

В инвестиционной программе АО «Концерн Росэнергоатом» предусмотрено финансирование инвестиционных проектов и мероприятий, сгруппированных по субъектам Российской Федерации.

Потребность в инвестициях, предусмотренная в инвестиционной программе на период 2021-2025 гг., составляет: (в млн руб. с НДС):

Table showing investment needs by region for 2021-2025. Columns: Region, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025. Rows include: Воронежская область, Курская область, Ленинградская область, Мурманская область, Ростовская область, Саратовская область, Свердловская область, Смоленская область, Тверская область, Чукотский автономный округ, Город федерального значения Москва.

В соответствии с правилами внесения изменений в инвестиционную программу АО «Концерн Росэнергоатом» по постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 № 977 (ред. от 30.01.2021) «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» подготовлены соответствующие изменения для ее актуализации.

Тарифы на электрическую энергию и мощность, продаваемую на оптовом и розничном рынках, для АО «Концерн Росэнергоатом» на 2020 и 2021 годы

Large table detailing tariffs for electricity and power on wholesale and retail markets for 2020 and 2021. Columns: Показатель, Ед.изм, 2020 год (Тариф (цена), Документ), 2021 год (Тариф (цена), Документ). Rows include: Тарифная ставка на э/э по РД по действующим блокам; Ставка стоимости единицы электроэнергии Билибинской АЭС; Ставка стоимости единицы электроэнергии ПАТЭС; Цены (тарифы) на электрическую энергию; Средняя тарифная ставка на мощность по РД; Цена мощности, поставляемой по ДПМ; Ставка стоимости единицы электрической мощности Билибинской АЭС; Ставка стоимости единицы электрической мощности ПАТЭС.

Информация об используемом топливе

В 2020 году на атомных станциях АО «Концерн Росэнергоатом» потребление ядерного топлива (ТВС) в натуральном выражении составило 4 336 шт., в том числе:
— 4158 ТВС на основе диоксида урана (поставщик АО «ТВЭЛ»);
— 168 ТВС МОКС-топливо (поставщик АО «ТВЭЛ»);
— 10 ТВС виброуплотненное топливо (СВУТ) (поставщик АО «ГНЦ НИИАР»).

Direct mail advertisement for 'Российская Газета' including contact information and a small image of the newspaper.

Advertisement for 'Извещение о проведении общественных обсуждений' regarding the 'Заказчик государственной экологической экспертизы (ГЭЭ)'. Includes details about the project, location, and contact information.

Advertisement for 'Извещение о проведении общественных обсуждений' regarding the 'АО «Ванинский топливный терминал»'. Includes details about the project location and contact information.

ПРОЕКТ Россия — Китай: события и комментарии

# Селфи на Красной планете

Елена Толина

Первый китайский зонд после удачного пуска на Марс прислал свое первое селфи. На нем отчетливо видны фоны ландшафта Красной планеты, указывающие на марсианский горизонт.

Несколько дней назад научный мир всколыхнула новость: китайская автоматическая межпланетная станция «Тяньвэнь-1» совершила успешную посадку на поверхность Марса. По сообщению китайского государственного информагентства «Синьхуа», 15 мая около 4 часов утра по пекинскому времени (около 23 час. мск 14 мая) закрывающая спускаемый аппарат капсула отделилась от орбитального аппарата. Через несколько часов он вошел в атмосферу Марса на высоте 125 километров.

А дальше все развивалось, как в космическом блокбастере. Спускаемый аппарат, надежно защищенный тепловым экраном, устремился к поверхности Марса со скоростью 4,8 км в секунду. На определенной высоте он выпустил огромный парашют, чтобы замедлить снижение. Затем для торможения включились ракетные ускорители. Когда до планеты оставалось метров сто, аппарат завис и использовал систему с лазерным наведением: надо было оценить, не помешают ли посадке какие-то серьезные препятствия. Скажем, валуны.

Марсоход, названный «Чжужун» в честь китайского мифического бога огня, завершил наиболее опасный этап своего 10-месячного полета к Красной планете. Кстати, есть статистика: во время посадки половина подобных космических миссий заканчивалась катастрофой. Так что, без преувеличения, Китайское национальное космическое управление выдержало очень серьезный экзамен. Посадка на Марс — дело рискованное, недаром американские специалисты назвали время, которое спускаемый аппарат

проводит в атмосфере Марса, «минутами ужаса». Причина в разреженности атмосферы Марса. А потому за эту часть полета специалисты переживали особенно. Посадка «Чжужун» стала самым большим испытанием возможностей Китая по исследованию дальнего космоса.

«Этой ночью Китай сдает экзамен на звание великой космической державы... Китайский аппарат с марсоходом «Чжужун» должен совершить посадку на Марс. И судя по трем успешным посадкам на Луну из трех попыток, — делает это, — написал накануне посадки в

смосмосе» Дмитрий Рогозин. «Роскосмос» приветствует возобновление исследований планет Солнечной системы ведущими космическими державами. Успешная посадка на поверхность Марса космического аппарата Китая — это большой успех программы фундаментальных космических исследований КНР. В следующем году к Марсу будет отправлена российско-европейская миссия «ЭкзоМарс». Подтверждаем настрой на укрепление международного сотрудничества для совместного продвижения исследований Вселенной», — написал Рогозин в Facebook.

**АКЦЕНТ**

**Аналитики едины во мнении:**

**марсианские и подобные проекты**

**вдохновляют молодежь и повышают национальный дух**

Facebook эксперт в области космонавтики популяризатор Игорь Лисов. — Впрочем, даже если посадка будет неудачной, Китай уже является великой космической державой.

По словам ведущего научного сотрудника отдела космической динамики и математической обработки информации Института космических исследований РАН Натана Эймонта, то, что китайским специалистам удалось сделать это с первого раза, — большое достижение. «Правда, сделано это было не так, как хотелось бы. Это не самый лучший способ, что оптимальным способом, — рассказал российский ученый газете «Поиск». — Оптимальный способ — прямо с орбиты посадки на поверхность планеты. А китайские специалисты сделали это через промежуточный вывод аппарата на орбиту, и только потом — на поверхность Марса. Этот способ кажется более сложным, но, как показала accurатная посадка, он надежнее».

Успехом миссии китайский коллег поздравил глава «Ро-

скомососа» Дмитрий Рогозин. «Роскосмос» приветствует возобновление исследований планет Солнечной системы ведущими космическими державами. Успешная посадка на поверхность Марса космического аппарата Китая — это большой успех программы фундаментальных космических исследований КНР. В следующем году к Марсу будет отправлена российско-европейская миссия «ЭкзоМарс». Подтверждаем настрой на укрепление международного сотрудничества для совместного продвижения исследований Вселенной», — написал Рогозин в Facebook.

Как подчеркивают эксперты, «Чжужун» подобно американским проектам «Кьюриосити» и «Персеверанс» оснащен лазером, способным прожигать породу, чтобы определить ее химический состав. Однако, как пишут, в отличие от них китайский робот обладает еще и сканером, способным определять присутствие воды или льда под поверхностью. Основная задача проекта «Тяньвэнь-1» — глобальное обследование Марса с орбитального аппарата и детальное изучение одной области с помощью марсохода, включающие картирование морфологии и геологической структуры планеты, изучение характеристик поверхностного слоя и распределение водного льда в нем, анализ состава материалов поверхности, измерение параметров ионосферы планеты, электромагнитного и гравитационного полей и получение информации о климате Марса.

Страна восходящего солнца лишь третья в мире после России и США, которая «примариана» своей кораблю на Красной планете. «Чжужун» присоединялся к другим активным миссиям на Марсе. Так, марсоход НАСА «Персеверанс», прибывший 18 февраля, находится в нескольких сотнях километров от места посадки, тогда как марсоход НАСА «Кьюриосити» исследует Красную планету с 2012 года. Несколько космических аппаратов также вращаются вокруг Марса, в том числе орбитальный аппарат Объединенных Арабских Эмиратов «Хопл», который тоже прибыл в феврале. «Чем больше нас на Марсе, тем лучше», — цитируют западные СМИ астробиолога из Квинслендского технологиче-

ского университета в австралийском городе Брисбене Дэвида Флэннери.

Нынешний марсианский ажиотаж объясняется просто: в июле 2020 года открылось наиболее благоприятное с баллистической точки зрения окно для полета к Красной планете. В зависимости от начальной скорости полета космического аппарата сильно меняется и его продолжительность. Так, один из самых быстрых марс-бросков длился всего 128 дней, один из самых длительных — 333 дня.

По мнению многих ученых, с помощью Красной планеты могут быть решены не только серьезные научные задачи. Земля не застрахована от глобальных катастроф. И Марс, как считают многие, самая перспективная кандидатура на роль запасной планеты для человечества.

«Запуск Китаем зонда на Марс связан с общечеловеческим желанием познания новых миров, но также имеет и политический подтекст — демонстрирует технологический статус страны», — заявил сразу после запуска «Тяньвэнь-1» РИА Новости руководитель Института космической политики Иван Моисеев. «Если взять первые годы космической эры, то там во время космических за-

пусков было больше политики, сейчас миссии, скорее, научные. При этом руководства стран понимают, что наука и ее достижения повышают политический престиж страны. К таким странам с большим уважением относятся», — отметил эксперт.

Аналитики едины во мнении: марсианские и подобные проекты вдохновляют молодежь и повышают национальный дух. Китайская программа исследования Марса стартовала в 2009 году в сотрудничестве с Россией. Стране восходящего солнца пришлось пройти долгий путь, чтобы достигнуть тех же успехов, что США и Россия, в покориении космического пространства.

В конце апреля Китай совершил успешный запуск главного модуля собственной космической станции. 18-метровый модуль получил название «Гармония неба» и стал первым: позже к нему присоединятся два поменьше. По мнению международных экспертов, Т-образная станция получит свой окончательный облик к концу 2022 года. Согласно планам, о которых пишут СМИ, в мае к модулю на орбите отправится грузовой корабль, а в июне на станцию прибудут трое китайских астронавтов.

В последние годы в России и США, ни Европу. Приводятся цифры: всего к Марсу до 2020 года было отправлено 44 миссии. Из них 16 — успешных, 7 — частично успешных, 21 — неудачная. Кстати, первый китайский марсианский спутник «Инхо-1» (110 кг) был фактически попутной нагрузкой российской миссии «Фобос-грунт», запущенной в ноябре 2011 года и спгровершей в земной атмосфере. Как подчеркивают специалисты, тот проект был уникальным, и своей актуальности он не теряет. Ни у кого не хватило смелости лететь туда, чтобы забрать грунт с поверхности спутника Марса. Россия рискнула. Да, не получила. «Все еще раз просчитаем, отработаем», — говорят оптимисты.

«Роскосмос» пытается вернуться на Марс вместе с Европейским космическим агентством. В 2016 году российской «Протоном» была запущена совместная миссия «ЭкзоМарс», успешно доставившая к планете орбитальный обсерваторию «Трейс Гас Орбитаер». Но спускаемый аппарат «Скиапарелли», разработанный преимущественно в России, разбился при посадке. Очередная миссия «ЭкзоМарс» пока отложена на 2022 год. Эта миссия тоже будет включать марсоход.

«Этой ночью Китай сдает экзамен на звание великой космической державы... Китайский аппарат с марсоходом «Чжужун» должен совершить посадку на Марс. И судя по трем успешным посадкам на Луну из трех попыток, — делает это, — написал накануне посадки в смосмосе» Дмитрий Рогозин.

«Чжужун» подобно американским проектам «Кьюриосити» и «Персеверанс» оснащен лазером, способным прожигать породу, чтобы определить ее химический состав. Однако, как пишут, в отличие от них китайский робот обладает еще и сканером, способным определять присутствие воды или льда под поверхностью. Основная задача проекта «Тяньвэнь-1» — глобальное обследование Марса с орбитального аппарата и детальное изучение одной области с помощью марсохода, включающие картирование морфологии и геологической структуры планеты, изучение характеристик поверхностного слоя и распределение водного льда в нем, анализ состава материалов поверхности, измерение параметров ионосферы планеты, электромагнитного и гравитационного полей и получение информации о климате Марса.

Страна восходящего солнца лишь третья в мире после России и США, которая «примариана» своей кораблю на Красной планете. «Чжужун» присоединялся к другим активным миссиям на Марсе. Так, марсоход НАСА «Персеверанс», прибывший 18 февраля, находится в нескольких сотнях километров от места посадки, тогда как марсоход НАСА «Кьюриосити» исследует Красную планету с 2012 года. Несколько космических аппаратов также вращаются вокруг Марса, в том числе орбитальный аппарат Объединенных Арабских Эмиратов «Хопл», который тоже прибыл в феврале. «Чем больше нас на Марсе, тем лучше», — цитируют западные СМИ астробиолога из Квинслендского технологиче-

**Справка «РГ»**

По оценкам экспертов, в истории марсианских исследований две трети всех запланированных миссий закончились провалом. Неудачи не миссиями в СССР и России, ни США, ни Европу. Приводятся цифры: всего к Марсу до 2020 года было отправлено 44 миссии. Из них 16 — успешных, 7 — частично успешных, 21 — неудачная. Кстати, первый китайский марсианский спутник «Инхо-1» (110 кг) был фактически попутной нагрузкой российской миссии «Фобос-грунт», запущенной в ноябре 2011 года и спгровершей в земной атмосфере. Как подчеркивают специалисты, тот проект был уникальным, и своей актуальности он не теряет. Ни у кого не хватило смелости лететь туда, чтобы забрать грунт с поверхности спутника Марса. Россия рискнула. Да, не получила. «Все еще раз просчитаем, отработаем», — говорят оптимисты.

**О проведении тендеров**  
5 и 19 июля 2021 г. Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ» проведет тендеры по реализации средств в индийских рупиях (код C45), а также (по необходимости) тендеры по реализации средств в долларах США по расчетам с Вьетнамом (код P25). Подробную информацию можно получить на интернет-сайте корпорации WWW.VEB.RU или по телефону Блока агента Правительства Российской Федерации: (495) 604-65-65, доб. 65-12, 67-29, 82-09, 87-30.

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**  
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ СУДЕЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В соответствии с Законом Российской Федерации от 26 июня 1992 г. №3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации» Высшая квалификационная коллегия судей Российской Федерации объявляет об открытии вакантных должностей:

- судьи Арбитражного суда Северо-Западного округа;
- судьи Четвертого арбитражного апелляционного суда;
- судьи Седьмого арбитражного апелляционного суда;
- судьи Двенадцатого арбитражного апелляционного суда;
- судьи Семнадцатого арбитражного апелляционного суда;
- заместителя председателя Арбитражного суда Челябинской области.

Заявления и документы, перечисленные в пункте 6 статьи 5 вышеуказанного Закона, принимаются от претендентов на указанные вакантные должности с понедельника по четверг с 10.00 до 18.00, в пятницу — с 10.00 до 16.45 (обед с 13.00 до 13.45) по адресу: 123995, г. Москва, ул. Баррикадная, 8, строение 4, каб. № 105. Последний день приема документов — 28 июня 2021 года. Заявления и документы, поступившие после указанного срока, рассмотрению не принимаются.

**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и в целях информирования общественности АО «Транснефть — Западная Сибирь» (заказчик) извещает о начале общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности и проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы:

Магистральный нефтепродуктопровод «Омск-Сокур». Замена трубы на участке «Барабинск — Чулым» 462,1—496,0 км. Новосибирское РНУ. Реконструкция.

Местоположение намечаемой деятельности: Новосибирская область, Каргатский район в т. ч. в границах особо охраняемой природной территории регионального значения — государственного природного заказника «Каргатский».

Целью проекта является замена трубы на участке «Барабинск — Чулым» 462,1—496,0 км. Новосибирское РНУ. Реконструкция.

Заказчик — АО «Транснефть — Западная Сибирь», юридический и почтовый адрес: 644033, г. Омск, ул. Красный путь, д. 111, корп. 1;

**Проектная организация** — акционерное общество филиал «Омскпипроторбопровод», адрес: 644043, г. Омск, наб. Тухачевского, д. 7.

**Форма общественного обсуждения:** общественные слушания.

**Дата проведения** оценки воздействия на окружающую среду:

- 1) Каргатский район с 27 мая 2021 года по 29 июля 2021 года. Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений:

1. Администрация Каргатского района Новосибирской области.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности проектной документации доступны для ознакомления по адресу:

1. 632201, Россия, Новосибирская область, г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время.

Предложения участников общественных обсуждений в письменной форме с указанием контактной информации (фамилия, имя, отчество, место жительства, телефон, место работы или учебы) принимаются:

1. г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время.

**Общественные обсуждения (в форме слушаний) состоятся:** г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время 29 июня 2021 года в 14.00.

После окончания общественных обсуждений прием письменных замечаний и предложений от участников общественных обсуждений заканчивается в 17.00 местного времени 29 июля 2021 года.

АО «Транснефть — Западная Сибирь»

**Медиацентр сообщает**

**РОССИЯ БУДЕТ ПРИРАСТАТЬ АРКТИКой ЧЕРЕЗ УРАЛ**

27 мая в 11.00 «Российская газета» совместно с международной площадкой прямого диалога УРАЛПРОСПРОМЭКО проведет круглый стол, посвященный комплексному обсуждению вопросов развития арктической зоны с участием федеральных и региональных специалистов-ученых и общественных деятелей широкого профиля в области безопасности, геополитики, экономики, экологии, образования и медицины.

Аккредитация СМИ для участия в круглом столе в ZOOM — по электронной почте [mc@rg.ru](mailto:mc@rg.ru) или по телефону +7 (903) 171-81-99 до 26 мая 09.00 мск.

При публикации материалов и цитировании участников ссылка на мероприятие и «Российскую газету» как организатора обязательна.

**Информация, сведения о составе и характере информации, раскрываемой Обществом с ограниченной ответственностью «Солар Системс», а также в обществах, в которых ООО «Солар Системс» исполняет функции единоличного исполнительного органа (ООО «Самарская Солнечная Энергостанция», ООО «Стар Продактекс», ООО «Санлайт Энерджи», ООО «ППК», ООО «ШПК», ООО «Солар Девелопмент», ООО «Солар Ульяновск», ООО «Солар Сайкл», ООО «Кубань Солар», ООО «Курай Солар», ООО «Ульяновские СЭС»), информация в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии»:**

— годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность за 2020 год, аудиторское заключение, информация о структуре и объеме затрат на производство и реализацию товаров за 2020 год, информация о выбросах загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду за 2020 год, и мероприятий по их сокращению на следующий год, информация об инвестиционных программах производителей электрической энергии, информация о расходах электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды генерирующего оборудования при выработке электрической и тепловой энергии (раздельно) с указанием наименования и типа станции за 2020 год, информация об используемом топливе на электрических станциях с указанием поставщиков и характеристик топлива за 2020 год размещены в сети Интернет в свободном доступе на сайте ООО «Солар Системс» по адресу: <http://solarsystems.msk.ru/information/>

**Информация, сведения о составе и характере информации, раскрываемой Обществом с ограниченной ответственностью «Стар Энерджи», а также в обществах, в которых ООО «Стар Энерджи» исполняет функции единоличного исполнительного органа (ООО «Новая Энергия», ООО «Солар Ритейл» или владеет долями в уставном капитале (ООО «Сан Продактекс», ООО «Сан Продактекс 2»), информация в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии»:**

— годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность за 2020 год, аудиторское заключение, информация о структуре и объеме затрат на производство и реализацию товаров за 2020 год, информация о выбросах загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду за 2020 год, и мероприятиях по их сокращению на следующий год, информация об инвестиционных программах производителей электрической энергии, информация о расходах электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды генерирующего оборудования при выработке электрической и тепловой энергии (раздельно) с указанием наименования и типа станции за 2020 год, информация об используемом топливе на электрических станциях с указанием поставщиков и характеристик топлива за 2020 год размещены в сети Интернет в свободном доступе на сайте ООО «Стар Энерджи» по адресу: <http://www.starenergy.msk.ru/>

«Этой ночью Китай сдает экзамен на звание великой космической державы... Китайский аппарат с марсоходом «Чжужун» должен совершить посадку на Марс. И судя по трем успешным посадкам на Луну из трех попыток, — делает это, — написал накануне посадки в смосмосе» Дмитрий Рогозин.

«Чжужун» подобно американским проектам «Кьюриосити» и «Персеверанс» оснащен лазером, способным прожигать породу, чтобы определить ее химический состав. Однако, как пишут, в отличие от них китайский робот обладает еще и сканером, способным определять присутствие воды или льда под поверхностью. Основная задача проекта «Тяньвэнь-1» — глобальное обследование Марса с орбитального аппарата и детальное изучение одной области с помощью марсохода, включающие картирование морфологии и геологической структуры планеты, изучение характеристик поверхностного слоя и распределение водного льда в нем, анализ состава материалов поверхности, измерение параметров ионосферы планеты, электромагнитного и гравитационного полей и получение информации о климате Марса.

Страна восходящего солнца лишь третья в мире после России и США, которая «примариана» своей кораблю на Красной планете. «Чжужун» присоединялся к другим активным миссиям на Марсе. Так, марсоход НАСА «Персеверанс», прибывший 18 февраля, находится в нескольких сотнях километров от места посадки, тогда как марсоход НАСА «Кьюриосити» исследует Красную планету с 2012 года. Несколько космических аппаратов также вращаются вокруг Марса, в том числе орбитальный аппарат Объединенных Арабских Эмиратов «Хопл», который тоже прибыл в феврале. «Чем больше нас на Марсе, тем лучше», — цитируют западные СМИ астробиолога из Квинслендского технологиче-

«Этой ночью Китай сдает экзамен на звание великой космической державы... Китайский аппарат с марсоходом «Чжужун» должен совершить посадку на Марс. И судя по трем успешным посадкам на Луну из трех попыток, — делает это, — написал накануне посадки в смосмосе» Дмитрий Рогозин.

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**  
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ СУДЕЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В соответствии с Законом Российской Федерации от 26 июня 1992 г. №3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации» Высшая квалификационная коллегия судей Российской Федерации объявляет об открытии вакантных должностей:

- судьи Арбитражного суда Северо-Западного округа;
- судьи Четвертого арбитражного апелляционного суда;
- судьи Седьмого арбитражного апелляционного суда;
- судьи Двенадцатого арбитражного апелляционного суда;
- судьи Семнадцатого арбитражного апелляционного суда;
- заместителя председателя Арбитражного суда Челябинской области.

Заявления и документы, перечисленные в пункте 6 статьи 5 вышеуказанного Закона, принимаются от претендентов на указанные вакантные должности с понедельника по четверг с 10.00 до 18.00, в пятницу — с 10.00 до 16.45 (обед с 13.00 до 13.45) по адресу: 123995, г. Москва, ул. Баррикадная, 8, строение 4, каб. № 105. Последний день приема документов — 28 июня 2021 года. Заявления и документы, поступившие после указанного срока, рассмотрению не принимаются.

**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и в целях информирования общественности АО «Транснефть — Западная Сибирь» (заказчик) извещает о начале общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности и проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы:

Магистральный нефтепродуктопровод «Омск-Сокур». Замена трубы на участке «Барабинск — Чулым» 462,1—496,0 км. Новосибирское РНУ. Реконструкция.

Местоположение намечаемой деятельности: Новосибирская область, Каргатский район в т. ч. в границах особо охраняемой природной территории регионального значения — государственного природного заказника «Каргатский».

Целью проекта является замена трубы на участке «Барабинск — Чулым» 462,1—496,0 км. Новосибирское РНУ. Реконструкция.

Заказчик — АО «Транснефть — Западная Сибирь», юридический и почтовый адрес: 644033, г. Омск, ул. Красный путь, д. 111, корп. 1;

**Проектная организация** — акционерное общество филиал «Омскпипроторбопровод», адрес: 644043, г. Омск, наб. Тухачевского, д. 7.

**Форма общественного обсуждения:** общественные слушания.

**Дата проведения** оценки воздействия на окружающую среду:

- 1) Каргатский район с 27 мая 2021 года по 29 июля 2021 года. Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений:

1. Администрация Каргатского района Новосибирской области.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности проектной документации доступны для ознакомления по адресу:

1. 632201, Россия, Новосибирская область, г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время.

Предложения участников общественных обсуждений в письменной форме с указанием контактной информации (фамилия, имя, отчество, место жительства, телефон, место работы или учебы) принимаются:

1. г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время.

**Общественные обсуждения (в форме слушаний) состоятся:** г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время 29 июня 2021 года в 14.00.

После окончания общественных обсуждений прием письменных замечаний и предложений от участников общественных обсуждений заканчивается в 17.00 местного времени 29 июля 2021 года.

АО «Транснефть — Западная Сибирь»

**Информационное сообщение**  
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». Проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект» совместно с Администрацией Куединского муниципального округа уведомят о начале общественных обсуждений (в форме слушаний) по проектной документации, включая материалы по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы «Строительство низконапорного водовода сточной воды УПСВ «Бырка» — ПНС-38 Альянского месторождения».

Вид и цель намечаемой деятельности: строительство подпорной насосной станции (ПНС) на территории УПСВ «Бырка» и строительство низконапорного водовода сточной воды от ПНС до ПНС-38 Альянского месторождения. Функциональное назначение объекта — обеспечение системы ППД сточной водой.

Местоположение намечаемой деятельности: в административном отношении объект расположен в Куединском районе Пермского края на территории ЦДНГ-3, в 1,1 км южнее от д. Тапьюшка и в 1,17 км западнее от д. Малая Тапья.

Наименование и адрес заказчика: ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, 62.

Представитель заказчика — генеральная проектная организация: проектный центр «ПНИПУ-Нефтепроект», 614010, г. Пермь, ул. Куйбышева, 95б, офис 203, тел. 8 (342) 2198-284, 2198-386.

Примерные сроки проведения ОВОС: октябрь 2020 года — июль 2021 года.

Ответственный за организацию общественных обсуждений: Администрация Куединского муниципального округа Пермского края.

Предполагаемая форма общественных обсуждений: слушания. Форма предоставления замечаний и предложений: письменная.

Ознакомиться с проектной документацией, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы для рассмотрения и направления замечаний и предложений можно в период с 28 мая 2021 года по 29 июня 2021 года по адресу: Пермский край, Куединский район, п. Кудея, ул. Гагарина, д. 25 кабинет №4: в рабочие дни с понедельника по четверг с 8.36 до 17.00, в пятницу с 8.36 до 16.00, перерыв на обед с 13.00 до 14.00, суббота, воскресенье — выходные дни, телефон для справок 8 (34262)3-55-86.

Дата и время проведения — общественных обсуждения в форме общественных слушаний состоится 29 июня 2021 года в 11.00 в здании магазина, расположенного по адресу: Пермский край, Куединский район, д. Малая Тапья, ул. Центральная д. 35

Принимать письменных замечаний и предложений по предлагаемой теме общественных обсуждений будет осуществляться также в течение 30 дней после проведения общественных слушаний в здании администрации Куединского муниципального округа.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**Информация ПАО «ОГК-2»**  
Публикуется на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 21 января 2004 г. № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии»

1. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность за 2020 год, а также аудиторское заключение к годовой финансовой (бухгалтерской) отчетности за 2020 год размещены на сайте ПАО «ОГК-2» на странице <http://www.ogk2.ru/rus/si/finances/buhuch/>

2. Информация о структуре и объеме затрат на производство и реализацию товаров, работ, услуг за 2020 год размещена на сайте ПАО «ОГК-2» на странице <http://www.ogk2.ru/rus/si/infodisclosure/disclosurestand/24/obsh/>

3. Предложение о размере цен (тарифов), подлежащих регулированию в соответствии с Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» на 2022 год размещено на сайте ПАО «ОГК-2» на странице <http://www.ogk2.ru/rus/si/infodisclosure/disclosurestand/24/obsh/>

4. Информация о тарифах на поставку электрической энергии с указанием решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти и (или) органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации об установлении тарифов и источника официального опубликования такого решения на 2021 год размещена на сайте ПАО «ОГК-2» на странице <http://www.ogk2.ru/rus/si/infodisclosure/disclosurestand/24/obsh/>

5. Информация за 2020 год о выбросах загрязняющих веществ, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, и мероприятий по их сокращению на следующий год размещена на сайте ПАО «ОГК-2» на странице <http://www.ogk2.ru/rus/si/infodisclosure/disclosurestand/24/obsh/>

6. Информация об инвестиционных программах производителей электрической энергии за 2020 год размещена на сайте ПАО «ОГК-2» на странице <http://www.ogk2.ru/rus/si/infodisclosure/disclosurestand/24/obsh/>

7. Информация о расходах электроэнергии на собственные и хозяйственные нужды генерирующего оборудования при выработке электрической и тепловой энергии (раздельно) с указанием наименования и типа станции за 2020 год размещена на сайте ПАО «ОГК-2» на странице <http://www.ogk2.ru/rus/si/infodisclosure/disclosurestand/24/obsh/>

8. Информация об используемом топливе на электрических станциях с указанием поставщиков и характеристик топлива за 2020 год размещена на сайте ПАО «ОГК-2» на странице <http://www.ogk2.ru/rus/si/infodisclosure/disclosurestand/24/obsh/>

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» и в целях информирования общественности АО «Транснефть — Западная Сибирь» (заказчик) извещает о начале общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности и проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы:

Магистральный нефтепродуктопровод «Омск-Сокур». Замена трубы на участке «Барабинск — Чулым» 462,1—496,0 км. Новосибирское РНУ. Реконструкция.

Местоположение намечаемой деятельности: Новосибирская область, Каргатский район в т. ч. в границах особо охраняемой природной территории регионального значения — государственного природного заказника «Каргатский».

Целью проекта является замена трубы на участке «Барабинск — Чулым» 462,1—496,0 км. Новосибирское РНУ. Реконструкция.

Заказчик — АО «Транснефть — Западная Сибирь», юридический и почтовый адрес: 644033, г. Омск, ул. Красный путь, д. 111, корп. 1;

**Проектная организация** — акционерное общество филиал «Омскпипроторбопровод», адрес: 644043, г. Омск, наб. Тухачевского, д. 7.

**Форма общественного обсуждения:** общественные слушания.

**Дата проведения** оценки воздействия на окружающую среду:

- 1) Каргатский район с 27 мая 2021 года по 29 июля 2021 года. Орган местного самоуправления, ответственный за организацию общественных обсуждений:

1. Администрация Каргатского района Новосибирской области.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности проектной документации доступны для ознакомления по адресу:

1. 632201, Россия, Новосибирская область, г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время.

Предложения участников общественных обсуждений в письменной форме с указанием контактной информации (фамилия, имя, отчество, место жительства, телефон, место работы или учебы) принимаются:

1. г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время.

**Общественные обсуждения (в форме слушаний) состоятся:** г. Каргат, ул. Советская, 122, кабинет № 18, контактный телефон: 8 (38365) 23-181, пн.—пт. в рабочее время 29 июня 2021 года в 14.00.

После окончания общественных обсуждений прием письменных замечаний и предложений от участников общественных обсуждений заканчивается в 17.00 местного времени 29 июля 2021 года.

АО «Транснефть — Западная Сибирь»

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

НОВОСТИ

Головин и Миранчук начали подготовку к Евро

ВСЕ В СБОРЕ

Сергей Литвинов

Полузащитники Алексей Миранчук («Аталанта») и Александр Головин («Монако») прибыли в расположение национальной команды России по футболу на сборах в Австрии.

Миранчук и Головин начали подготовку к чемпионату Европы чуть позже остальных игроков из-за затянувшейся концовки сезона в своих клубах. В конце прошлой недели «Аталанта» и «Монако» провели матчи последнего тура в своих национальных первенствах: обе команды сумели выйти в Лигу чемпионов.

Возвращаясь к сборной, добавим, что сборы в австрийском Нойштифте продлятся до 31 мая. В первый день лета подопечные Станислава Черчесова проведут первую контрольную встречу в рамках подготовки к Евро — в гостях против Польши. Ну а 5 июня россияне ждут домашний поединок против Болгарии. На Евро Головин и компания сыграют в группе вместе с Бельгией, Финляндией и Данией.

«Вильярреал» и «Манчестер Юнайтед» борются за Лигу Европы ТРОФЕЙ ЖДЕТ

Артур Нанян

Сегодня в Гданьске (Польша) состоится решающий матч второго по престижу футбольного клубного турнира Европы — Лиги Европы. В нем «Манчестер Юнайтед» встретится с «Вильярреалом».

Для обеих команд этот финал — последняя возможность завоевать трофей по итогам сезона. Но если «МЮ» уже привык к титулам в Европе, да и историческим победам в целом, то «Вильярреал» может выиграть первый кубок в истории клуба.

Кто как ни Унай Эмери, бывший тренер «Спартака», знает, как добиваться успеха в Лиге Европы. Рулевой «Вильярреала» ранее четырежды участвовал в финале этого турнира, и трижды его футболисты оказывались сильнее. Что касается наставника «МЮ» Уле Гуннара Сульшера, то для него сегодняшний финал — дебютный у руля «красных дьяволов».

Добавим, что матч «Юнайтед» с «Вильярреалом» начнется в 22.00 по московскому времени.

Даниил Медведев вылетел с выставочного турнира

КОНТРОЛЬНАЯ НЕ УДАЛАСЬ

Сергей Литвинов

Россиянин Даниил Медведев проиграл Тейлору Фритцу (США) в третьей встрече на выставочном турнире академики Муратогулу (Ницца) — Ultimate Tennis Showdown (UTS4). Матч продолжался четыре партии и завершился со счетом 14:19, 15:14, 14:13, 19:9 в пользу Фритца.

Игры UTS4 проходят в особом формате. Они состоят из четырех партий длиной в восемь минут. Всего на каждый поединок выделяют 45 минут. Если отрыв в четверти составляет более десяти очков — она заканчивается. Если теннисист побеждает первые три четверти — матч заканчивается. При счете 2:2 проводится решающая четверть, победителем которой становится тот, кто первым возьмет два очка подряд. Кроме того, на этом турнире у игроков нет второй подачи.

Медведев попал в группу В вместе с Фабио Фоньини, Корентено Муте и Фритцем. Муте и Фритц вышли в полуфинал, Медведев покинул соревнования.

БАСКЕТБОЛ ЦСКА 11-й раз вышел в решающую стадию Единой лиги

Дежурный финал

Илья Соболев

Московский ЦСКА на своем паркетке обыграл питерский «Зенит» со счетом 85:71 и выиграл полуфинальную серию плей-офф баскетбольной Единой лиги со счетом 3:1. В финале соперником армейцев станет казанский УНИКС. Первые два матча в серии до трех побед пройдут в Казани, поскольку УНИКС занял более высокое место в регулярном чемпионате.

В том же регулярном чемпионате «Зенит» не просто дважды одолел «красно-синих», но и впервые с 2014 года, когда Единая лига перешла на действующий формат, отобрал у ЦСКА титул победителя «регулярки». Следующий шаг — обыграть москвичей в серии, однако это питерцам сделать пока не удалось.

АКЦЕНТ

«Зенит» дважды обыграл ЦСКА в «регулярке», но победить армейцев в серии плей-офф питерскому клубу пока не по силам

В плей-офф армейцам по-прежнему нет равных. С момента основания Единой лиги ЦСКА не уступил ни в одной серии. Не произошло этого и сейчас. Хотя, казалось, победа «Зенита» во втором овертайме второго матча перевернет серию прежде всего в ментальном смысле. Но мы все просто недооценили психологическую устойчивость армейцев, которые очень уверенно взяли две последние игры на своем паркетке.

В решающем четвертом матче секретным оружием ЦСКА стали трехочковые: хозяева реализовали более 50 процентов попыток из-за дуги (12 из 21) — для матча такого уровня это очень много.

ЦСКА сыграет в финале Единой лиги уже 11-й раз подряд. С момента основания лиги армейцы не пропустили ни одной финальной стадии. Девять раз «красно-синие» становились чемпионами, лишь раз уступив титул «Химкам».

Времени на празднование у армейцев нет. Уже вчера, то есть на следующий день после победы над «Зенитом», ЦСКА вылетел в немецкий Кельн, где 28

мая сыграет в полуфинале «Финала четырех» Евролиги с турецким «Анадолу Эфес». Ну а матчи с питерским клубом стали для москвичей отличной репетицией перед решающей стадией европейского турнира. Об этом, кстати, на послематчевой пресс-конференции сказали тренеры обеих команд.

— То, как мы играли с «Зенитом», определенно поможет нам в «Финале четырех» Евролиги. Поздравляю и «Зенит», это отличная команда, которая подарила нам отличные сражения и показывала отличный баскетбол, — отметил греческий рулевой ЦСКА Димитрис Итудис.

— Вы можете шутить, что мы подготовили ЦСКА к «Финалу четырех» Евролиги, но на самом деле так и есть, — заявил испанский наставник «Зенита» Хавьер Паскуаль. Ранее в плей-офф Евролиги мы сыграли пять матчей с «Барселоной», и очевидно, что сейчас они лучше го-

тovy к «Финалу четырех». Теперь мы заставили выложиться ЦСКА. Раньше у меня уже так было, что команда, которой я проигрывал, впоследствии становилась победителем Евролиги. Так что по этой логике титул возьмет либо ЦСКА, либо «Барселона».

Что касается самого «Зенита», перед итерами остается лишь снять шляпу. В прошлом сезоне команда с берегов Невы влачила в глухом подвале Евролиги и с трудом попадала в плей-офф в Единой лиге. А теперь «Зенит» едва не выбыл «Барселону» из самого престижного европейского турнира и был лучшим на внутренней арене. Но главное, что питерцам еще есть куда расти, и в клубе это прекрасно понимают.

ЦИФРА

9

РАЗ ЦСКА становился чемпионом Единой лиги



Уилл Клайберн (в темном) был одним из главных действующих лиц в составе ЦСКА в серии против «Зенита».

ФУТБОЛ В год столетия клуба «Спартак» назначил главным тренером португальца

К викториям с Виторией

Артур Нанян

Московский «Спартак» объявил о назначении нового главного тренера. Им стал португалец Руй Витория, который сменит на этом посту Доменико Тедеско.

Вне зависимости от итогов следующего сезона Витория навсегда войдет в историю «красно-белых»: именно португалец будет работать в «Спартаке» в год столетия клуба. Понятное дело, что иной задачи, кроме как завоевать чемпионство, перед Руем ставить не будет. Готов ли он к ее выполнению — вот главный вопрос, который волнует спартаковских болельщиков.

По традиции разговоров вокруг нового рулевого «красно-белых» было хоть отбавляй. Кандидаты назывались самые разные: от Валерия Карпина до Рафаэля Бенитеса. В итоге выбор пал на Виторию — одного из лучших тренеров Португалии.

На родине Руя называют профессором. Дело в том, что с 1998 по 2010 год, уже будучи тренером, Витория был учителем в одной из ведущих школ в Алеврке. Отзывов о нем по боль-

шей части были положительные. Как рассказывал в одном из интервью директор этого учебного заведения Ана Симоэш, «Витория выполнял полный объем работы и никогда не ссылаясь на занятость».

В какой-то степени преподавательская деятельность затем помогла Витории в серьезной тренерской работе. Одно из его сильных качеств — умение анализировать игру как своей команды, так и соперника.

Первого большого успеха Руй добился с клубом своего имени — «Витория». В 2013 году скромный клуб из Гимарайша завоевал Кубок Португалии, одолев в финале саму «Бенфику» (2:1). С тех пор на Виторию стали обращать больше внимания, у него появились предложения от грандов.

Приглашение в топ-команду не заставило себя ждать: в 2015 году Руй возглавил «Бенфику». За четыре года в Лиссабоне он дважды выиграл чемпионат и Суперкубок страны, по разу — Кубок Португалии и Кубок лиги. Что интересно — в 2016 году Витория вывел «орлов» в четвертьфинал Лиги чемпионов, одолев в 1/8 финала питер-

ский «Зенит». Дважды — в 2016 и 2017 годах — специалиста признавали лучшим тренером Португалии. При нем «Бенфика» одержала 125 побед в 184 официальных встречах. Во многом благодаря Витории мир узнал таких талантов как Рубен Диаш, Жоау Феликс, Эдерсон.

Тем удивительнее было решение Витории переехать в Саудовскую Аравию. У тренера были предложения от многих серьезных европейских клубов, но он предпочел возглавить «Ал-Наसर», с которым за год португалец выиграл чемпионат и Суперкубок страны.

Если посмотреть на досье, то оно у Витории весьма солидное. Впрочем, отнюдь не факт, что это поможет ему в «Спартаке». Здесь Руя придется столкнуться с гигантским давлением. В год столетия клуба руководство «красно-белых» наверняка надеется вернуть чемпионский титул и выйти в основную сетку Лиги чемпионов. Сам Витория готов к этим вызовам.

— Для меня большая честь представлять такой великий клуб, как «Спартак». Вместе мы добьемся успеха, — отметил Витория в интервью пресс-службе «красно-белых».

ВСЕ ТРЕНЕРЫ «СПАРТАКА» ЗА ПОСЛЕДНИЕ 15 ЛЕТ

Table with columns: Специалист, Годы, Достижения. Lists coaches like Федотов, Черчесов, Микаэль Лаудруп, Валерий Карпин, Унай Эмери, Дмитрий Гунько, Мурат Якин, Дмитрий Аленичев, Массимо Каррера, Олег Конюнов, Доменико Тедеско and their achievements.

Тем временем

Российская премьер-лига (РПЛ) одобрила проведение матча за Суперкубок страны в Калининграде, сообщает пресс-служба организации. За трофей 17 июля будут бороться чемпион России «Зенит» и обладатель Кубка сточный «Локомотив». На проведение игры претендовали также «Лужники», а еще стадионы в Волгограде и Саранске.

ХОККЕЙ Канадцы снова проиграли на ЧМ-2021, на этот раз Германии

Смятый «лист кленовый»

Сергей Сокольский

Сборная Канады продолжает вгонять в краску своих болельщиков на чемпионате мира, который проходит в Риге. Команда Жерара Галлана потерпела на старте в групповом этапе турнира уже третье поражение подряд. Такого с «кленовыми листьями» не было никогда.

Вслед за Латвией (0:2) и США (2:5) родоначальников хоккея огорчили немцы — 3:1. Пожалуй, ничто так не характеризует беспомощность нынешней сборной Канады, как второй период матча с Германией, в котором североамериканцы почти четыре минуты играли в большинстве пять на три, но забить сопернику так и не сумели.

— Никто не ждал, что Канада может проиграть три матча подряд, — констатировал главный тренер канадцев Жерар Галлан. — Но во всех встречах мы боролись до конца, мы сражались. Мы должны убедиться, что готовы вернуться. Нам нужно побеждать. Мы должны взять максимум очков и смотреть, что будет дальше.

Канада действительно кровью из носу нужно побеждать в оставшихся четырех играх. Но самое интересное в том, что при определенных раскладах даже стопроцентный результат в этих матчах не гарантирует «кленовым листьям» попадание в плей-офф.

О таком сценарии канадцы, конечно, предпочитают не думать, но болельщики уже в шоке. «Зачем вы вообще туда поехали», «худшая команда в истории. Мне было бы стыдно быть ее частью», «самая ужасная сборная Канады, которую я когда-либо видел», «я понимаю, что Канада не обязана быть восхитительной каждый год, но сейчас она выглядит слишком плохо» — вот лишь немногие сообщения, которые фанаты оставляют в сетях.

Свой ближайший матч сборная Канады проведет сегодня против Норвегии. Встреча начнется в 20.15 по московскому времени.

ГДЕ БУДЕМ СМОТРЕТЬ

26 мая, среда, «Матч ТВ», 16.15. Россия — Дания. Прямая трансляция.

МЕЖДУ ТЕМ

Голкипер «Вашингтона» Илья Самсонов не сможет помочь сборной России на чемпионате мира. Изначально сообщалось, что Самсонов вместе с одноклубником Дмитрием Орловым и форвардом «Сент-Луиса» Владимиром Тарасенко в ближайшее время присоединится к команде, но свое вето наложил «Вашингтон».

«Вашингтон» не отпускает Самсонова на ЧМ по медицинским показателям. Илья расстроен, так как очень хотел приехать в сборную. Он пройдет двухнедельный курс реабилитации в «Кэпиталс», — говорится в «Твиттере» сборной России.

Свой следующий матч наши сыграют сегодня против датчан. Скорее всего, из-за повреждений его пропустят нападающий Андрей Кузьменко и защитник Артем Зуб.



Сборная Канады пока не может найти свою игру на чемпионате мира в Риге.

ВОЛЕЙБОЛ Россиянки стартовали в Лиге наций с победы над Германией

Подача на Токио

Илья Соболев

В итальянском местечке Римини стартовал престижный коммерческий волейбольный турнир, женская Лига наций. Сборная России начала свое выступление с уверенной победы над командой Германии — 3:0 (25:21, 25:22, 25:19).

Курорт Римини известен своими дружелюбными пляжами и ночными клубами. Но волейболисткам вовсе не до этих радостей жизни. Обычно Лига наций проводится в разных странах, но из-за коронавируса организаторы собрали все 16 команд в одном месте. В соответствии с трендом последних месяцев, все сборные будут жить в «пузыре», причем на протяжении месяца: именно столько продлится турнир.

По итогам однокругового раунда четыре лучшие команды отберутся в полуфиналы. Затем игра за третье место и финал. Вот только цель завоевать титул явно поставили себе не все. Некоторые сборные привезли совершенно резервные составы: видимо, не хотят раскрывать карты перед олимпийским турниром в Токио.

Наша команда под началом Серджи Бузато к такому не относится. В Римини у россиянок приехали все сильнейшие. По ходу Лиги наций у тренерского штаба будет, с одной стороны, возможность наладить игровое взаимодействие, с другой, отобрать на Игры сильнейших. Олимпийская заявка, напомним, не резиновая и вмещает всего 12 человек. На Лигу наций в составе российской команды приехало 17 волейболисток. Впрочем, задачу взять медали также никто не отменял.

Старт у наших получился удачным. Заодно отомстили немкам за поражение в рамках предыдущей Лиги наций, состоявшейся в 2019 году (в прошлом из-за коронавируса турнир не проводился). Сегодня соперницами россиянок станут бельгийки, а завтра — голландки. Затем — три дня отдыха. В графике три через три наша сборная, как и другие, проведет весь круговой турнир.