



# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Среда, 21 августа 2019. № 184 (7942) [www.rg.ru](http://www.rg.ru)

Федеральный выпуск

- 02**  
**Объемы ввода жилья** вновь растут
- 03**  
**2,8 млрд рублей** задолжали работникам недобросовестные работодатели
- 03**  
**В России** упорядочили хранение алкогольных напитков
- 03**  
**Рост цен** на топливо замедлился, но ненадолго
- 03**  
**128 тысяч** солдат и офицеров примут участие в маневрах «Центр-2019»
- 04**  
**Самую длинную** в стране «сплошную» укоротят
- 10**  
**У человека** открыт новый орган
- 12**  
**Все тайны** Большого Кремлевского дворца

## от первого лица На каких двигателях полетят новые российские самолеты

# Борьба за пламенный мотор



Наталья Ячменникова

Как рождается двигатель для гиперзвукового самолета? Когда МС-21 полетит с российским ПД-14? Почему испытатели всегда и всё пытаются сломать? Об этом корреспондент «РГ» беседует с генеральным директором Центрального института авиационного моторостроения имени П.И. Баранова Михаилом Гординым.

Но начался разговор с одной из самых горячих тем последних дней: столкновение самолета А321 с птицами и экстренная посадка с неработающими двигателями на кукурузное поле.

### АКЦЕНТ

Испытания любого авиационного двигателя на птицестойкость — сертификационное требование

Михаил Валерьевич, как вы прокомментируете случившееся?

Михаил Гордин: Безусловно, мы следим за ситуацией, насколько это возможно. Хотя, конечно, комментарии до объявления официальных результатов считая преждевременными. В комиссию по расследованию таких летных происшествий специалисты ЦИАМ обычно не входят. Когда будут результаты, мы

обязательно с ними будем ознакомлены для использования в дальнейшей работе.

Испытания любого авиационного двигателя на птицестойкость — сертификационное требование. По современным правилам, все двухдвигательные самолеты могут спокойно продолжать полет с одним двигателем. Но что при этом опасно? Что при разрушении двигателя повредит летательный аппарат. К

катастрофе могут привести вылет за пределы двигателя не локализованных в его корпусе фрагментов или возгорание.

Опасен также обрыв двигателя из-за разрушения его крепления к самолету, недопустимое загрязнение идущего в кабину воздуха. Поэтому при попадании в двигатель крупной одиночной птицы он должен быть безопасно выключен.

Особая опасность — стайные птицы. Они могут попасть одновременно в несколько двигателей, которые при этом должны сохранить необходимую тягу. Поэтому нормы летной годности предусматривают испытания двигателя при попадании в него как одиночной крупной птицы, так и стайных птиц разных размеров.

Михаил Гордин: При испытаниях, в том числе в термобарокамере, экстремальные условия задаются по максимуму.

У неспециалистов возник еще вопрос: почему двигатель нельзя защитить от птиц чем-то вроде сетки?

Михаил Гордин: Конструкция двигателя должна обеспечить его птицестойкость в соответствии с требованиями, а как это обеспечивается — другой вопрос. Сетку поставить, конечно, можно. Но тогда снизится мощность двигателя, ведь он пропускает через себя огромный объем воздуха. Любой фильтр — это преграда, а значит, потери. Кроме того, разрушение сетки также может привести к повреждению деталей проточного тракта двигателя.



### СЛЕДСТВИЕ



Мельников / ИСТОК

Можно писать, держа ручку зубами. Или пальцами ног.левой рукой вместо правой. Бесплезно. Почерк будет всегда один

ПРАВО Семейные пары начали активно оформлять совместные завещания

## Супружеская воля

Владислав Куликов

В России наблюдается новая тенденция: граждане все более активно начинают составлять совместные завещания. Речь прежде всего идет о семейных парах. Как сообщили «РГ» в Федеральной нотариальной палате, уже оформлено 244 совместных завещания, причем резкий скачок случился в августе.

Напомним, возможность составлять одно завещание на двоих у супругов появилось с 1 июня этого года. Как работает новация, корреспонденты «РГ» узнали в конторе нотариуса Екатерины Лексаковой, где оформлялось одно из первых в стране совместных завещаний. Москвичи Евгений и Иван в браке более десяти лет. У них двое детей, старший сын —

### АКЦЕНТ

Начиная с 1 июня оформлено 244 совместных завещания, причем резкий скачок случился в августе: пришли около 190 пар

ребенок Евгения от первого брака. Как призналась в разговоре с корреспондентом «РГ» Евгения, июня она ждала с особым нетерпением. Причина — не в каких-то особенных планах, а в новеллах законодательства.

«Благодаря новому закону мы сможем решить проблему, которую давно обсуждали», — рассказала Евгения. — Мы молодые, но все равно, так или

иначе, задумываешься о том, что будет, если вдруг уйдем. Мало ли, что может случиться. Кому достанется квартира? Не возникнут ли проблемы у детей? Я достаточно небрежна в имущественных вопросах, мне легче прийти с мужем, он скажет, что и как, и мы договоримся».

К нотариусу они записались через интернет. Очередей в нотариальных конторах сегодня

нет, если и придется ждать, то недолго. А в большинстве случаев и ждать не приходится. Тем не менее для удобства можно заранее забронировать день и час.

«Записаться на прием для оформления совместного завещания можно абсолютно к любому нотариусу», — рассказывает Екатерина Лексакова. — Лучшее предварительное договориться между собой, как вы намерены распорядиться имуществом. Нотариус в любом случае проконсультирует, расскажет о правовых последствиях того или иного решения, проконтролирует, чтобы волеизъявление соответствовало закону».

Первый этап: Евгений и Иван рассказывают, чем владеют и как думают этим распорядиться.



ДОРОГИ Штрафы с дорожных камер могут разрешить не оплачивать

## Десять дней на наказание

Иван Петров

Российских автомобилистов могут освободить от обязанности оплачивать штрафы за нарушения Правил дорожного движения и парковки, если их не уведомили об их назначении должным образом. Подразумевается, что информация о выписанном штрафе в течение 10 суток после нарушения в обязательном порядке станет появляться на интернет-портале «госуслуги». Если же по каким-то причинам в десятидневный срок автомобилиста не уведомят о штрафе, в будущем его можно будет не оплачивать. Новый порядок оплаты дорожных штрафов предусмотрен законопроектом, подготовленным группой депутатов Госдумы.

Как сообщил «Российской газете» один из авторов проекта закона депутат Ярослав Нилов, вскоре документ будет внесен на рассмотрение нижней палаты парламента. Согласно тексту законопроекта, информацию о привлечении к административной ответственности автовладельца необходимо будет размещать на Едином портале государственных и муниципальных услуг в личном кабинете нарушителя. Причем с обязательным указанием даты размещения информации о назначении штрафа. Дело в том, что в последнее время автовладельцы стали обнаруживать у себя в личных кабинетах уведомления о старых штрафах. «Появилась устойчивая тенденция получения уведомлений о наложении штрафов за нарушения, зафиксированные полтора, год или даже три года назад», — говорится в пояснительной записке.



ФИНАНСЫ ЦБ разъяснил, где можно размещать электронные табло с курсами доллара и евро

## Валюте указали место

Юлия Кривошапко

ЦБ рекомендует банкам не размещать электронные табло с курсами валют в окнах и витринах своих отделений. Такой вывод можно сделать из ответа регулятора на запрос Ассоциации российских банков (АРБ). В ассоциации, однако, указывают, что рекомендации не обязательны для исполнения кредитными организациями, и предлагают ЦБ четче прописать правила игры.

С инициативой ввести запрет на размещение электронных выносных табло, щитов и стенов с курсами валют за пределами помещений банков ЦБ выступил в феврале 2018 года. Свою позицию регулятор аргументировал необходимостью ужесточить борьбу с нелегальными обменниками, маскирующимися под операционные кассы банков. Замдиректора департамента финансового мониторинга и валютного контроля ЦБ Илья Ясинский уточнял, что в использующих уличные табло обменниках граждан часто обманывают.

Идею запрета поддержали Госдума и Совет Федерации. В декабре 2018 года закон, дающий Банку России полномочия регулировать порядок размещения информации об обменных курсах валют, был подписан президентом. ЦБ, в свою очередь, разработал указания для банков, где говорилось, что информация о курсах принимаемых к обмену валют может размещаться «только внутри помещения, в котором находится уполномоченный банк».



### ЧИТАЙТЕ СЕГОДНЯ

Я за тебя отвечаю Анна Кузнецова «Судебного округа» для помощи семьям с детьми	ПРЕМИЕ Спешите до открытия и в Москве фестиваля «Славская банича» осталось два дня	ПЕРВЫЙ КЛАСС Новации в школах станут новыми формами уроков, а уроки интереснее	ТВ Телевизионная
---	--	---	---------------------

## Российская Газета

НЕДЕЛЯ



Идем на солнце

КОНВЕЯ  
Вы слышали, Павел  
приветствует читателей  
на первой странице  
нашей газеты? Что вы  
думаете об этом?

12 СЕНТЯ  
Премия отпущена.  
Что делать, если  
не можете решить  
спорную задачу?

14 СЕНТЯ  
Долгие часы.  
В начале 2019 года  
завершится первый  
курс ЮСЭП  
комбинированной  
программы «Бизнес»

30-31  
Александр  
«История»  
первый ЮСЭП  
комбинированной  
программы «Бизнес»

Официальные курсы валют ЦБ России с 21.08.19	Австралийский доллар 45,2862 Азербайджанский манат 39,3658 Армянский драм 14,0332 Белорусский рубль 32,4178 Болгарский лев 37,8101 Бразильский реал 16,3895	Венгерский форинт** 22,6130 Вон Республики Корея*** 55,2610 Гонконгский доллар* 85,1381 Датская крона* 99,1788 Доллар США 66,7840 Евро 73,9766	Индийская рупия** 93,1186 Казахстанский тенге** 17,2602 Канадский доллар 50,1231 Киргизский сом** 95,5622 Китайский юань* 94,5520 Молдавский лей* 37,8566	Новый туркменский манат 17,2602 Норвежская крона* 50,1231 Польский злотый 95,5622 Румынский лей 94,5520 СДР 37,8566 Сингапурский доллар 17,2602	19,1084 74,3184 16,9425 15,6260 91,6377 48,1812	Таджикский сомони* Турецкая лира Узбекский сум*** Украинская гривна** Фунт стерлингов Чешская крона*	68,8850 11,6919 72,9880 26,5833 80,7419 28,6713	Шведская крона* Швейцарский франк Южноафриканский рэнд* Японская иена**	68,9127 68,1539 43,3795 62,7463	*За 10 **За 100 ***За 1000 ****За 10 000	
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--