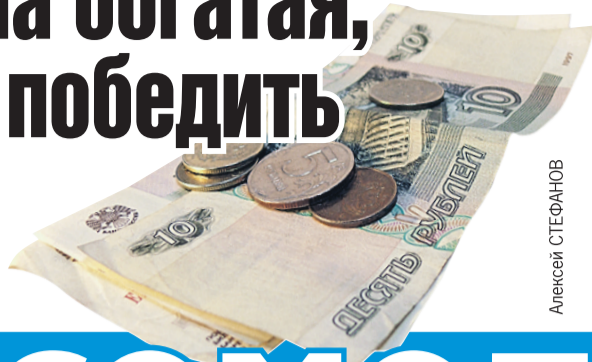


# Наша страна богатая, а бедность победить не можем

Читайте на > **странице 10.**



Алексей СТЕФАНОВ

**FM.KP.RU** **РАДИО КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА**

**О России 17.05**  
**С ЛЮБОВЬЮ**

Обзор прессы: что пишут о нас за рубежом?

# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Среда, 4 апреля

№ 36 (26813) 2018 г.

Основана в мае 1925 года

**KP.RU**  
**3 590 000**  
УНИКАЛЬНЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ  
В ДЕНЬ

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ



**Газета нашего города • Оренбург**

## АРЕСТОВАННЫЕ ЗА ХИЩЕНИЕ БРАТЯ-МИЛЛИАРДЕРЫ МАГОМЕДОВЫ РАССТРОИЛИСЬ, ЧТО В СИЗО НЕТ КАЧАЛКИ



И страсть Зиявудина (на фото слева) и Магомеда (справа) к спорту вполне объяснима: кради-то они, подозревает следствие, в том числе и на строительстве спортивных объектов.

Подробности читайте на > **страницах 4-5.**



Владимир ВОРСОВИН

### Почему русского бизнесмена, построившего завод в Абхазии, выгнали из республики

**Владимир ВОРСОВИН**

Подмосковный предприниматель рискнул открыть там свой бизнес и вести его по-европейски. Увы...

Мы уже перешли абхазско-российскую границу, и предпринимателю Панову (на фото) давно пора было успокоиться, но Михаил упорно глядел назад, на притаившуюся в дождливых облаках Абхазию.

Продолжение читайте на > **страницах 12-13.**

### Как будем отдыхать на майские и июньские

Софья РУЧКО

Роструд обнародовал график рабочих и выходных дней в мае и июне.

Самой легкой неделей станет та, что начнется 30 апреля. В ней только два рабочих дня: 3 и 4 мая (см. календарик). Понедельник, 30 апреля, будет выходным, гулять продолжим 1 и 2 мая. Правда, накануне отработать придется шесть дней. Субботу, 28 апреля, официально сде-

| Май |    |    |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
| пн  | вт | ср | чт | пт | сб | вс | пн   | вт | ср | чт | пт | сб | вс |
|     | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |      |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 7   | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 4    | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 14  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 21  | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 18   | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 28  | 29 | 30 | 31 |    |    |    | 25   | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |

Будние дни
  Выходные дни
  Праздничные дни

лали рабочим днем. День Победы, 9 Мая, в этом году приходится на среду.

В июне праздников будет

поменьше. Трехдневные каникулы продлятся с 10-го по 12-е число. А вот суббота, 9 июня, будет рабочей.

Алексей СТЕФАНОВ

### Аварийные службы ЖКХ обяжут отвечать на звонки в течение 5 минут

Елена ОДИНЦОВА

В правительстве решили улучшить качество обслуживания в ЖКХ.

В новом постановлении, в частности, уточняется, как быстро должны реагировать на наши жалобы аварийно-диспетчерские службы. И так...

- Взять трубку в диспетчерской обязаны в течение **5 минут**. Либо, если вышла заминка, сами вам перезвонить в течение

**10 минут**. Альтернативный вариант - у жильцов должна быть возможность оставить диспетчерам голосовое или электронное сообщение. На них также обязаны отреагировать в течение **10 минут**.

- Аварии на внутридомовых системах холодного и горячего водоснабжения, канализации, отопления, электроснабжения ликвидируются в течение **3 суток**. А локализовать их (грубо говоря, сделать так, чтобы вода из лопнувшей

трубы не заливала квартиры) обязаны в течение **получаса** с момента жалобы.

- Засоры канализации устраняются в течение **2 часов** с подачи заявки.

- Засоры мусоропровода - тоже в течение **2 часов**, но только с **8 утра до 11 часов вечера**.

- Как будут исполнять вашу заявку, вам должны сообщить в течение **получаса** после того, как вы ее оставили диспетчерам.

Эти изменения вступят в силу 1 марта 2019 г.



# Путину вручили корочку президента

Дмитрий СМЕРНОВ

Глава ЦИК  
передала главе  
государства  
новое  
удостоверение.

Не знаю, кто рискнет попросить у Владимира Путина для проверки удостоверение, подтверждающее, что он Президент России, и кто готов поинтересоваться, куда он дел прежде, но во вторник утром глава Центризбиркома Элла Памфилова приехала в Кремль, чтобы вручить ему новое.

- Хотела вас поздравить с убедительной чистой победой на выборах и вручить удостоверение, - протянула она Путину красную корочку.

- Хочу поблагодарить всех ваших коллег, которые работали в ходе избирательной кампании, - ответил Путин, с интересом рассматривая документ. - Это была большая общена-

циональная работа, очень важная для государства. По моему мнению, эта работа проведена на самом высоком техническом и организационном уровне. Это были самые прозрачные, самые чистые выборы в истории нашей страны.

- Действительно, максимально прозрачно всё было для общественных наблюдателей, им создали все условия, - подтвердила Памфилова. - Всё было открыто максимально. Никогда такого не было, и нигде в мире нет аналогов, чтобы в территориальных избирательных комиссиях стояло видеонаблюдение, чтобы протокол осуществлялся, QR-кодирование (избирательных бюллетеней. - Ред.) тоже, практически во всех комиссиях компьютеры стояли. То есть это впечатляюще.

Глава ЦИК перечислила все использованные на прошедших

выборах новшества - от уникальной системы подсчета голосов с помощью QR-кодирования, которое невозможно подделать, до участия Роустизма в организации голосования за рубежом.

- Самое главное, это позволило обеспечить конституционные права граждан и избирателей, - подвел итог Путин.

Тему президентских выборов 2018 года теперь можно считать окончательно вписанной в историю.



Sputnik/Mikhail Klimenchev/Kremlin via REUTERS

Элла Памфилова поставила окончательную точку в мартовских выборах, вручив Владимиру Путину коричневую кожаную корочку с гербом и золотым тиснением «Президент Российской Федерации». Внутри: фото Путина, гравюра Кремля, печать ЦИК, подпись Памфиловой и срок действия удостоверения - 2018 - 2024 годы.



Михаил Климентьев/РИА Новости

## ■ АРМИЯ

Виктор БАРАНЦЕВ

Призывников  
распределят в войска  
согласно их  
профподготовке.

О новой особенности начавшегося 1 апреля в России призыва на срочную военную службу объявил Сергей Шойгу на коллегии Минобороны. Поскольку служат срочники всего 1 год и надо быстро сделать из них подготовленных бойцов, уже в призывных комиссиях новобранцев будут распределять в войска с учетом их профподготовки.

- Изменение касается профессионального отбора. Он стал неотъемлемой частью не только подготовки к военной службе, но и призыва, что

## Новобранцы, на парашютистов и технарей рассчитайсь!

должно существенно повысить качество комплектования Вооруженных сил, - сказал Шойгу.

Министр дал поручение создать условия для скорейшей адаптации новобранцев к армейским условиям.

Что это в реальности означает?

Это, по сути, комплекс тестов, которые будут проводиться с новобранцами в военкомате.

**Тесты эти самые разные:**

1. Интеллектуальные (уровень образования, сообразительность, кругозор).

2. Психологические (уровень стрессоустойчивости, умение подчиняться и командовать).

3. Профессиональные (уровень полученных до службы навыков, которые могут пригодиться в армии).

4. Медицинские (состояние здоровья, умение переносить разного рода нагрузки).

5. Ну и наконец, желание и готовность самого призывника служить в каком-то роде войск.

Пацана, который занимался в ДОСААФ и освоил специальность водителя или теле-

графиста, в школу поваров или собаководов, конечно, не пошлют. А парня, который окончил технический колледж и имеет склонность к конструированию, не отправят в танковую учебку, ему может светить научная рота. Ну а уж если призывник занимался в парашютном клубе и имеет хорошее здоровье, ему дорога в ВДВ.

Смысл профотбора предельно прост: направить хлопца на такую должность, где он сможет принести максимальную пользу армии. А это и обеспечивает то самое качество комплектования войск, о котором говорил министр.



Дмитрий Смирнов  
в «Коридорах власти»  
по будням  
с 11.45 на Радио «КП».

## ■ ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

### Дональд предложил Владимиру встретиться в Вашингтоне

Дмитрий СМЕРНОВ

В Кремле раскрыли детали  
общения в верхах.

Помощник Президента России Юрий Ушаков рассказал журналистам подробности телефонного разговора Владимира Путина и Дональда Трампа, состоявшегося десять дней назад. Так, например, стало известно, что президент США предложил провести личную встречу двух лидеров на его территории и эта идея до сих пор остается в силе.

- Если все будет нормально, я надеюсь, американцы не откажутся от своего предложения, - сказал Ушаков. - Трамп предложил встречу провести в Вашингтоне в Белом доме. Хотелось бы верить, что те шаги, которые американцы предприняли на основе совершенно бездоказательных обвинений, будут приостановлены и в какой-то момент мы сможем подойти к началу серьезного и конструктивного диалога.

Помощник президента заявил, что встрече не должна помешать даже взаимная высылка дипломатов.

- Эти высылки - в том числе и удар самому себе, - сказал Ушаков. - Потому что ответ, как правило, зеркальный, и, высылая 60 дипломатов, я не знаю, на что американцы рассчитывали. Если просто хотели сократить численность, это можно было бы сделать, не выгоняя наших дипломатов. Мы исходим из того, что эти места не останутся пустыми и постепенно стороны - и Америка, и Россия - их восполнят. Как получится на практике, пока трудно говорить.

http://www.kp.ru/

ТОЛЬКО НА САЙТЕ KP.RU

ДИСКУССИЯ  
Не пора ли  
отменить  
оценки  
в школе?

ЗВЕЗДЫ  
Пять  
знаменитостей  
за 50, которые  
почти не стареют

ПОГОДА  
Каким будет  
лето 2018 года:  
синоптики составили  
прогноз на полгода

ЗДОРОВЬЕ  
Ученые признали:  
электронные сигареты  
не помогают в борьбе  
с табачной зависимостью



Михаил Фролов/«КП» - Москва



# Ополченцу Донбасса на Украине грозит тюрьма как «врагу народа»

Дмитрий СТЕШИН

Россия депортирует участника обороны Славянска.

«Комсомолка» подробно писала о мытарствах участника обороны Славянска (см. на сайте kp.ru) в России. Николай Трегуб родился в 1989 году в Винницкой области, рос в интернате. В 2014-м воевал в Славянске, вышел из окружения. Попал в легендарную «Спарту» комбата Моторолы, был ранен в донецком аэропорту. После лечения выехал в Россию. На Украине в тюрьме сидит его брат - срок 9 лет за «участие в незаконных вооруженных объединениях». Меньшие сроки бывшим ополченцам на Украине не дают. Говорят, брата просто перепутали с Колей - намеренно или случайно?

В интернет-базе «врагов украинского народа» «Миротворец» на Николая Трегуба собрано обширное досье. И базу эту используют на всех украинских погранпереходах.

Именно через «Миротворец» украинские пограничники пробивают всех въезжающих - не проскочишь. И можно не сомневаться - Николай Трегуб получит на Украине по самому полному счету.

В России Николай не смог совладать с бюрократией, подавал документы на временное пребывание, их не принимали... Потом принимали, но он пропустил сроки легализации, пытался все исправить, но не получалось. И по законам РФ его, конечно, должны депортировать из страны за множество нарушений миграционного законодательства.

Зимой прямо из Реутовского суда Николай Трегуб связался с общественниками, попросил помощи. Ему нашли адвоката. Подали апелляцию. Удалось поднять информационную волну, с корреспондентом «КП» даже связывались «большие люди», просили контакты юристов, занимающихся делом Трегуба, хотели как-то помочь. Но...

- Николая все-таки депортируют, - сообщил по телефону

общественник и политический беженец из Харькова Сергей Моисеев. Он позвонил мне спустя 10 минут после того, как Московский облсуд принял решение оставить в силе прошлое постановление о депортации Трегуба на Украину: - Это же будет страшный скандал, если его все-таки выдадут!

- Есть еще какие-то надежды?  
- Мы все-таки смогли подать все документы Трегуба на получение статуса беженца.

- Их приняли?  
- Да. Если прокуратура это учтет, Николая не выдадут, депортацию отменят.

- Что еще можно сделать?  
Вопрос повис в воздухе. Мы говорили по телефону, и я не видел, но почувствовал, как Сергей безнадежно развел руками...

## КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

Депутаты Госдумы и общественники на парламентских слушаниях предложили радикально поменять миграционную политику в РФ и провести полную амнистию для переселенцев из Донбасса (и лиц без гражданства, приехавших с Украины), установив для них льготный режим учета. Упростить регистрацию по месту жительства, отменить патенты для устройства на работу и т. д. К сожалению, парламентские слушания это даже пока не законопроект.

Если случится чудо и эти благие намерения реализуют, Николая Трегуба к тому времени просто замучают в украинской тюрьме.

Трегуб Николай Андреевич / Трегуб Микола Андрійович / Tregub Nikolaj Andreevich

Дата рождения: 19.12.1989  
Страна: Украина  
Адрес: Винницкая обл., г. Жмеринка, ул. ...  
Телефон: ...

Украинский сайт «Миротворец» уже собрал на Николая Трегуба досье как на «врага народа». Понятно, что в случае депортации Николая ждут допросы и тюремный срок.

## КОШЕЛЕК

Александра КОЗЛОВА

Российские авиакомпании стимулируют строить маршруты в обход столицы.

## Полеты на местных линиях будут дешевле

Минфин предложил снизить до нуля налог (НДС) для внутренних авиаперевозок, не проходящих через Москву. И одновременно повысить его с нынешних 10 до 18% для рейсов через столичные аэропорты. Цель - развивать региональные перевозки. Сейчас они построены не самым логичным образом. Вот, например, рейс из Читы в Иркутск предлагается с пересадкой в С.-Петербурге. Единственный способ добраться из Че-

лябинска в Тюмень - через Москву. Чтобы убрать такую несуразицу, нужно понизить стоимость авиабилетов между регионами. Тогда и стабильный пассажиропоток будет, и сеть маршрутов авиакомпаний расширится.

Но есть и минусы. Открыть новый региональный маршрут - дело небыстрое. И не всегда это связано со стоимостью билетов. Часто нужно вкладываться в инфраструктуру самого аэро-

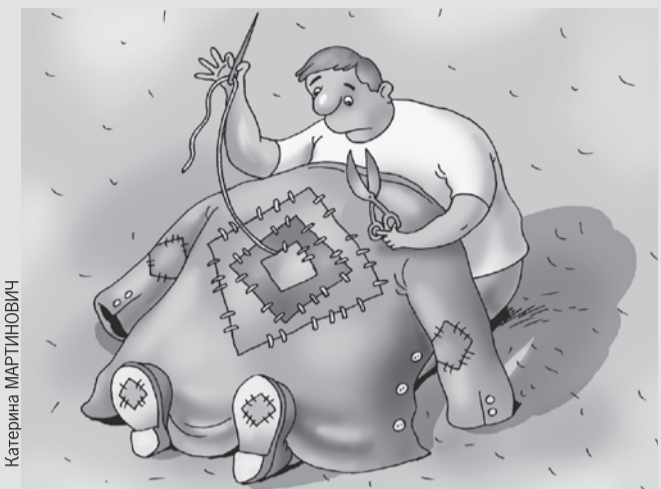
порта, его наземных служб.

А это большие затраты.

Поэтому новые рейсы будут появляться постепенно, а летать через Москву станет намного дороже.

В конечном итоге пострадают пассажиры. Авиакомпании предлагают обнулить НДС для немосковских рейсов, а для московских оставить на прежнем 10-процентном уровне. И ту и другую идею пока обсуждают в Минтрансе.

## ВОПРОС ДНЯ



Катерина МАРТИНОВИЧ

По данным Росстата, более 20 миллионов человек имеют доход ниже прожиточного минимума. А еще 40 миллионов еле сводят концы с концами (подробнее на стр. 10).  
Наш вопрос:

## Почему Россия - страна богатая, а бедность победить не можем?

Александр РАЗУВАЕВ, глава аналитического департамента «Альпари»:

- Бедность в России уходит корнями в 90-е, когда гиперинфляция уничтожила сберкнижки. Их можно было бы конвертировать в акции нефтегазовых и телекоммуникационных монополий, но этого не сделали. Вместо этого были ваучеры и залоговые аукционы. Победить бедность можно только за счет роста экономики.

Светлана ИВАНОВА, рантье:

- У меня три квартиры от родителей, в одной живу, две сдаю. Получается 100 тысяч рублей в месяц, плюс я работала в сфере недвижимости и заработала на депозите. Есть акции российских компаний с высокими дивидендами. Да, мне повезло.

Александр СИНЮТИН, бизнес-тренер:

- У нас много полезных ископаемых, но чтобы получать продукты из них и дорого продавать их, нужны современные заводы. Без больших инвестиций такие производства не запустить. Помогать нам не будут. Мы вынуждены тратить деньги на оборону, чтобы нас не уничтожили. И вздохнуть нам не дадут.

Ольга ГОРБУНОВА, ветеран труда:

- Я сравниваю сегодняшнюю действительность с той. Мы были безропотными героями. Все здесь построено нами. Мы были бесконечно богаче нынешних людей. Если каждый ответственно будет относиться к своей работе, это и будет победа над бедностью.

Дмитрий ПУЧКОВ, блогер, публицист, переводчик:

- Задачи такой нет. Все дружно проголосовали за капитализм. Все богатыми быть не могут, а бедными - да.

Юлия ЧИЧЕРИНА, певица:

- Богатство - умение обходиться тем, что есть. Но людям всегда все мало - это и есть бедность. Поскольку мы несовершенны, то не справимся с бедностью никогда. Всегда будет не хватать силы, красоты, таланта, опыта, молодости...

Сергей ЕРШОВ, автор «Уральских пельменей»:

- Бедность, как правило, должны побеждать богатые. А им это не надо. Ведь тогда богатые будут не одни. А им хочется быть в своем кружке богатых. И поэтому бедность не победить.

Вы тоже можете дать свой ответ на «Вопрос дня» на нашем сайте - самый интересный мы опубликуем в «Комсомолке».

Главные темы дня и другие новости

ЧИТАЙТЕ НА САЙТЕ **kp.ru** | СЛУШАЙТЕ НА РАДИО | Телефон прямого эфира 8-800-200-97-02 (звонок бесплатный!) | **FM.KP.RU**

За последние сутки наш сайт посетили 3 миллиона 590 тысяч человек

**ОБМЕННЫЙ КУРС**

Доллар США \$ **57,54** + 26 коп.

Евро € **70,92** + 32 коп.

НЕФТЬ \$ за баррель **67,8** - 2,9%

По данным Центробанка | По данным Bloomberg на момент установления курсов валют



Владимир ПЕРЕКРЕСТ

Расследуется дело о нанесении государству ущерба в миллиарды рублей.

### «ЭТО НЕ КАКИЕ-ТО ОДНОРАЗОВЫЕ АКЦИИ»

Напомним, в минувшую субботу Тверской суд Москвы арестовал гендиректора компании **Зиявудина Магомедова**, его старшего брата, заместителя и экс-сенатора от Смоленской области **Магомеда Магомедова**, а также бывшего руководителя компании «Интэкс», входящей в группу «Сумма», **Артура Максидова**. Перед тем как посадить влиятельных бизнесменов за решетку, правоохранители полгода прослушивали все телефонные разговоры братьев Магомедовых и отслеживали их интернет-переписку.

Новость яростно обсуждается в сети. Большинство спорящих не верят, что это результат планомерной работы правоохранительных органов: собрали улики - задержали. Мол, одноразовая акция, да и все. Борьба кланов.

«Это скорее такие политологические пересуды, давайте все-таки оставим это политологам, и, конечно же, мы не можем принимать участия в таких обсуждениях», - сказал пресс-секретарь президента **Дмитрий Песков**. И добавил: - Нет, это не какие-то одноразовые акции. Вы знаете, что в плане мониторинга использования бюджетных средств проводится очень жесткая целенаправленная политика».

### «СКОЛЬКО ПРИВЕЗЛИ - НИКТО НЕ ФИКСИРОВАЛ»

«КП» выяснила: о том, что на объектах, подконтрольных группе «Сумма», творится что-то неладное, было известно еще в 2014 году. Рассказывает **Илья Шуманов**, заместитель гендиректора международной антикоррупционной организации «Трансперенси Интернешнл Россия».

- В 2013 году в Калининграде группа компаний «Сумма» (точнее, входящая в нее компания «Глобалэлектросервис») начала подготовку стройплощадки для возведения стадиона «Арена Балтика» к чемпионату мира 2018 года, - рассказал нам Шуманов. - Мы решили исследовать качество песка. Почему? На всякий случай. Никого не ставили в известность, взяли пробы, провели независимую экспертизу. И выяснили, что в песке слишком много суглинки. Это значит, что вода не будет уходить, будет застаиваться на поверхности, что может привести к затоплениям, разрушению строительных объектов. Тем

# И это еще не вся «Сумма»...



более и местность там болотистая, и так много влаги. И второе, что мы выяснили, - в месте разгрузки песка не было весов. То есть сколько привезли - этого никто долгое время не фиксировал. Был такой министр строительства Калининградской области Амир Кушхов - он допустил приемку товара ненадлежащего качества.

### РАССЛЕДОВАНИЕ ШЛО МЕДЛЕННО, ПОКА НЕ СМЕНИЛСЯ ГУБЕРНАТОР

Как сообщала «КП» (см. сайт kp.ru), в прошлом году Кушхов был арестован. Вместе с ним - замглавы регионального управления капстроительства области Сергей Трибунский и замгендиректора «Глобалэлектросервиса» Хачим Эристов. Глава компании Эльдар Нагаплов успел уйти в бега и сейчас находится в розыске.

- Поначалу расследование шло не очень активно, - вспоминает Шуманов. Активизировалось же оно после того, как в регионе был назначен новый губернатор - **Антон Алиханов**. На тот момент ему было 32 - самый молодой из руководителей такого ранга.

### ПО ПИТЕРСКОМУ СЧЕТУ

Интересно, что группа принимала участие в строительстве еще одного стадиона - «Санкт-Петербург», на Крестовском острове в Питере. И,

скорее всего, там была использована аналогичная схема.

- На объекте работала компания «Интэкс», руководитель которой также арестован вместе с братьями Магомедовыми, - продолжает Шуманов. - У них был подряд на 2,3 млрд. руб. Нужно было намыть на острове под стадионем дополнительно 16 гектаров. То есть увеличить его площадь. Выяснилось, что было вбито недостаточное количество свай, мало завезено песка, а тот, что имелся, был, очевидно, не того качества, как требовалось. В результате уже сейчас происходит сползание песка в залив... Предварительный ущерб по питерскому стадиону оценивается в 600 млн. руб.

### НЕ ПОРТ, А ЖЕМЧУЖИНКА

Однако главный бизнес «Суммы» братьев Магомедовых все-таки не строительство, а логистика. Многим это непонятно. «Ни разу не видели товаров с названием этой компании, откуда же деньги?» - недоумевают читатели. Но вспомните популярную когда-то игру «Монополия»! Там среди самых доходных карточек были именно транспортные перевозки, морские и аэропорты. Так что братья знали, где деньги лежат. Жемчужина их транспортной коллекции - Новороссийский морской грузовой порт. Его

контрольным пакетом «Сумма» владеет на пару с «Транснефтью».

- Некоторое время назад проходила информация о том, что братья Магомедовы собирались продать все или значительную часть своих акций зарубежному инвестору, - рассказал Шуманов.

В то же время получить пакет акций порта намеревалась и государственная компания «Роснефть». Все-таки важнейший стратегический объект, здесь решаются не только экономические вопросы, но и вопросы безопасности страны. Отдавать это на откуп иностранцам? Особенно сейчас? Нет уж, извините-подвиньтесь. Так что не исключено, что именно стремление отодвинуть «Сумму» от государственно важных объектов и стало катализатором валюткущего дела о хищениях.

### ■ ОСОБОЕ МНЕНИЕ

## Борис ТИТОВ: Мы против ареста предпринимателей на стадии следствия

Задержание руководителей группы «Сумма» братьев Магомедовых по делу о крупномасштабных хищениях из российского бюджета прокомментировал для «КП» бизнес-омбудсмен **Борис Титов**:

- Мы против ареста предпринимателей на стадии следствия. В соответствии со ст. 108 УПК они не должны подвергаться аресту, поскольку это разрушает их бизнес. Если бы была угроза отъезда за рубеж, можно было бы применить домашний арест.

### В ЧЕМ ОБВИНЯЮТ БРАТЬЕВ МАГОМЕДОВЫХ

Зиявудину и Магомеду Магомедовым предъявлено обвинение в мошенничестве в особо крупном размере, организации преступного сообщества и растрате.

#### Всего в деле 7 эпизодов.

✓ Хищение более 752 млн. руб. при строительстве к ЧМ-2018 стадиона «Арена Балтика» в Калининграде.

✓ Хищения в ходе работ по расширению Крестовского острова, связанных со строительством стадиона «Санкт-Петербург» также к ЧМ-2018.

✓ Недопоставка зерна с Украины по оплаченному контракту с Объединенной зерновой компанией (входит в группу «Сумма»).

✓ Махинации при поставках оборудования и проведении работ на подстанции «Василеостровская» в Петербурге, подстанции «Майя» Нерюнгинской ГРЭС, Эльгинского угольного месторождения, калининградского аэропорта «Храброво».

Всего, по предварительным оценкам, государству нанесен ущерб 2,5 млрд. руб.

### ЗАЧЕМ ПОНАДОБИЛОСЬ ПРЕСТУПНОЕ СООБЩЕСТВО

Самое тяжкое из обвинений, предъявленных по делу «Суммы», - это организация преступного сообщества (ст. 210 УК РФ). Наказание - вплоть до пожизненного, если будет доказано, что организатор сообщества занимает высшее положение в преступной иерархии. Но и без статуса вора в законе присесть лет на 20 по этой статье вполне возможно.

Такое утяжеление сделано для того, чтобы не оставалось никаких шансов оспорить арест на время следствия. Ведь еще в ноябре 2011 года Верховный суд РФ запретил применять предварительный арест за «предпринимательские» преступления, к которым, как особо оговаривалось, отнесено и мошенничество при ведении бизнеса.





Антон КАРДАШОВ/Агентство «Москва»

**Экс-сенатор Магомед Магомедов проходит по всем статьям вместе с братом.**

**Василиса НИКОЛАЕВА**

Правозащитники Иван Мельников и Александр Ионов нашли бизнесменов в бодром расположении духа.

### ЗИЯВУДИН ПОТРЕБОВАЛ СПОРТИВКИ...

Как рассказал «КП» ответственный секретарь Общественной наблюдательной комиссии (ОНК) Москвы Иван Мельников, оба Магомедова сейчас в СИЗО «Лефортово» на карантине.

- Они в разных камерах. Сперва мы пошли к Зиявудину. Он посетовал, что нет ТВ. Но мы его успокоили, сообщив, что в одиночке он максимум на 10 дней. А в постоянной будет телевизор.

- А спортивные каналы будут? - пытал правозащитников Зиявудин. - Очень срочно надо. Скоро большой бой у Хабиба Нурмагомедова. Планировал смотреть его живую, а теперь хотя бы по ТВ увидеть. Очень я за него переживаю, как все пройдет.

Братья Магомедовы - основатели промоутерской компании по смешанным единоборствам Fight Nights Global. И в пятницу, в день ареста, Зиявудин как раз был на одном из боев.

- Задержали меня ночью, около дома. Конечно, я не ожидал, что в тюрьме окажусь. Скажите, тут вот в правилах внутреннего распорядка написано, что я могу звонить адвокату.

Правозащитники объяснили, что такие звонки возможны только с разрешения следователя.

- Но у меня с собой ничего нет. Можно я вам продиктую, а вы адвокату передадите?

Надиктовал целый список. В нем два спортивных костюма, спортивные перчатки, несколько пар кроссовок. Пришлось ему сообщить, что со спортом в «Лефортово»

# Братья-миллиардеры Магомедовы расстроились, что в СИЗО нет качалки



Михаил ТЕРЕЩЕНКО/ТАСС

**Совладелец группы компаний «Сумма» Зиявудин Магомедов (в центре) подозревается в хищениях при строительстве стадиона «Арена Балтика» в Калининграде.**

все плохо - зала тренажерного нет. Это Зиявудина очень расстроило.

- Да, жаль. Ну что делать, буду прямо в камере заниматься. Не хочу форму терять.

Еще миллиардер попросил книг, и побольше:

- Мне бы штук пять на русском и парочку на английском. А еще журналов технологических.

Но передавать книги на иностранных языках в СИЗО не положено.

### ...А МАГОМЕД ЧИТАЕТ «ИСТОРИЮ ГОСУДАРСТВА РОССИЙСКОГО»

Магомед в отличие от брата уже побывал в тюремной библиотеке.

- Взял почитать Карамзина, «История государства Российского». Очень интересная книга, вот только я понял, что со зрением у меня, оказывается, не очень. Трудно разглядеть мелкий шрифт.

Прогулки на свежем воздухе экс-сенатор и бизнесмен пока пропускает. У него травма ноги, ходит с тростью.

- На спорте повредил колено, - объяснил он. - Спасибо, полицейские при задержании отнеслись по-человечески, разрешили взять с собой и трость, и наколенник специальный. Иначе совсем бы мне худо было.

- Вы что-нибудь ели? - поинтересовались правозащитники.

- Сегодня утром кашу, а

до этого не было аппетита. Еда здесь правильная, полезная, так что это даже хорошо. Сейчас еще колено подзаживает, на прогулки буду ходить и спортом займусь.

Реакция Магомедова на то, что нет тут никакого спорта, была такая же, как и у брата, - расстройство и досада.

- Вот выйду отсюда, помогу организовать тренажерный зал в «Лефортово». Надо подумать, может, хоть из бутылок пластиковых гантели себе сделать... Скажите, а тут все камеры такие маленькие? (Площадь стандартной двухместной камеры в «Лефортово» 7,8 квадратных метра. Братья Магомедовым в таких рамках вдвойне неуютно - они спортсмены, каждый ростом под два метра. - Авт.)

- Да, к сожалению. Не ожидал я, что будет так тесно. И воды горячей в камере нет. Я прочитал в правилах внутреннего распорядка, что мыться в бане можно всего раз в неделю.

Я в армии когда служил, даже там такого не было (см. «Вопрос - ребром»). Правозащитники объяснили, что совместно с Комиссией по правам человека РФ удалось добиться изменения в правилах «Лефортово». Минюст поправки утвердил, так что скоро можно будет мыться два раза в неделю.

- Но этого все равно мало, - сетовал Магомед. - А можно мне сокамерника выбрать себе? Хорошо бы к любителю шахмат поместили, я очень эту игру люблю.

Члены ОНК пообещали, что напишут начальнику СИЗО об этом пожелании.

## КСТАТИ

### Свояк свояка ВИДИТ издалека

Правозащитники навестили и старожилов «Лефортово», заглянули к экс-губернатору Марий Эл Леониду Маркелову, который в СИЗО уже год.

- Он знает из новостей, что Зиявудина и Магомедова арестовали. «Их, наверное, к нам привезут? Я с Магомедовыми знаком лично, они были на встречах с губернаторами, делились опытом сотрудничества. Надеюсь, и тут, даст бог, свидимся», - передает разговор с Маркеловым Иван Мельников.

Может, и свидятся...



**Видео из суда, где принималось решение об отprawке братьев в изолятор, - на сайте kp.ru**

## ■ ВОПРОС - РЕБРОМ

### Почему в тюрьмах такое средневековье?

**Дина КАРПИЦКАЯ**

Три наивных вопроса про условия содержания заключенных.

Понятно, что тюрьма не курорт, но все же есть какие-то элементарные вещи, касающиеся, например, гигиены. А в «Лефортово» все, как было 130 лет назад, так и осталось: горячей воды нет, толчок тут же, в камере, за хлипкой перегородкой.

СИЗО «Лефортово» основано еще в 1881 году как военная тюрьма содержания нижних чинов, осужденных на короткий срок. И хотя здание с того времени несколько раз перестраивалось и достраивалось, все равно оно сильно устарело.

#### ❶ КОГДА В КАМЕРАХ БУДЕТ ГОРЯЧАЯ ВОДА?

- Одна из самых основных проблем - в камерах нет и никогда не было горячей воды. Провести ее туда отказывались из-за конструктивных особенностей здания, - рассказал «КП» ответственный секретарь ОНК Москвы Иван Мельников, не раз бывавший в «Лефортово». - Администрация не сильно на этот счет переживала, однако мы вместе с **уполномоченным по правам человека в РФ Татьяной Москальковой** добились того, что сейчас идет масштабный ремонт и воду обещают дать к началу следующего года. Ждем.

#### ❷ МОЖНО ЛИ ИЗОЛИРОВАТЬ ТУАЛЕТ?

Вторая проблема - туалет никак не изолирован. Камеры все однотипные - двухместные. Умывальник и унитаз отделены, если это можно так назвать, полустенком около метра высотой.

- Это еще одно из нарушений, с которым мы боремся, - несоблюдение условий приватности, - говорит Мельников.

#### ❸ ЧТО СО СПОРТЗАЛОМ?

К тому же в «Лефортово» не работает система ФСИН-письмо (отправка посланий через сеть). Нет интернет-магазина, как в других изоляторах. Нет спортзала.

- Отсутствие спорта - вторая по популярности жалоба содержащихся там. Но сколько мы ни пишем во ФСИН про это - эффекта пока ноль. В ближайшее время ничего не изменится, - говорит Мельников.

Стены Лефортовского изолятора помнят много знаменитых заключенных. Здесь содержались многие известные советские диссиденты. Сейчас сюда отправляют подследственных по громким делам: экс-губернаторов (Белых, Гайзер, Маркелов), бизнесменов (питерский олигарх Михальченко, братья Магомедовы), террористов.



Программу «Личные деньги» слушайте по будням с 15.05 на Радио «КП».



Обнинские ученые разработали новую технологию утилизации резины без загрязнения окружающей среды.

# Переработка шин превращается из угрозы экологии в высокодоходный бизнес

Павел ЧЕРНЫШОВ

Экологическая проблема в России набирает обороты. Эксперты обращают внимание, что власти часто не видят решения проблемы: ну закрывают одну свалку, а мусор куда везти? Отфутболивают на другой полигон.

Необходимы комплексные подходы на уровне региональных властей, серьезные инвестиции в ЖКХ, строительство современных заводов и комплексов, оборудование. Муниципалитеты самостоятельно справиться с этим не в состоянии, но на государственном уровне - вполне. Тем более что тема хранения и переработки отходов имеет решение.

## БОЛЕЕ МИЛЛИОНА ТОНН ПОКРЫШЕК В ГОД

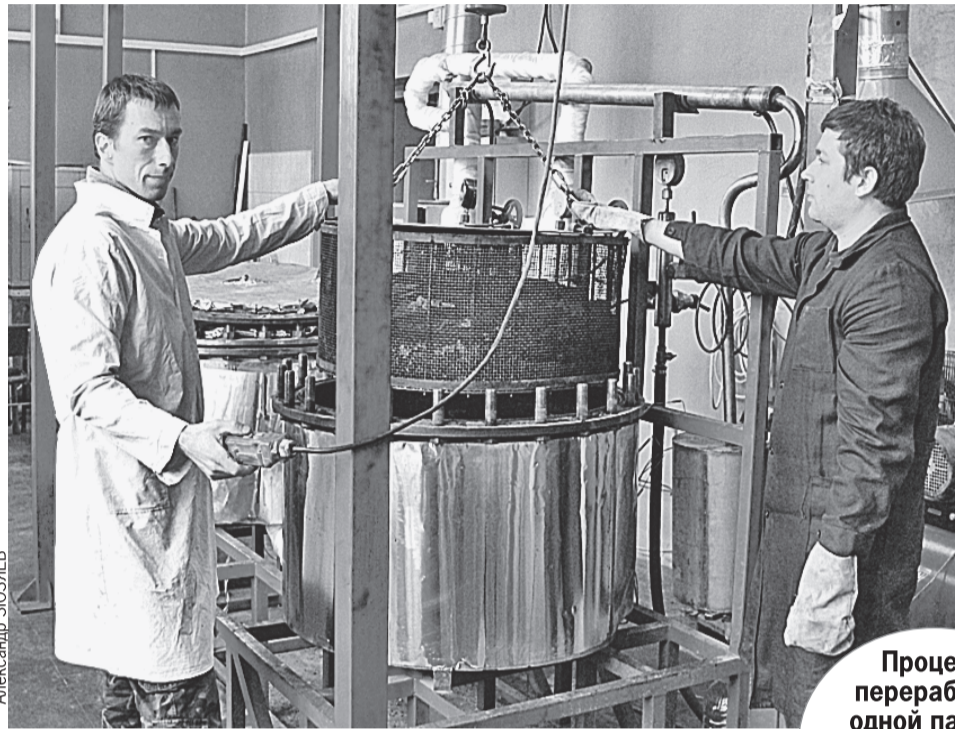
...Город Обнинск Калужской области. Физико-энергетический институт имени А. И. Лейпунского широко известен ядерными реакторами для АЭС, космических спутников и подводных лодок (подробнее см. «Из досье «КП»). В последнее время обнинские ядерщики, которые входят в структуру «Росатома», активно развивают технологии по переработке отходов.

- У нас очень активный коллектив: 2,5 тысячи человек, из которых 240 кандидатов и 50 докторов наук. Да, какое-то количество инженеров и технологов в 1990-е ушли в бизнес, но научный костяк остался. Мне известно только два случая выезда за границу наших сотрудников. Но они вернулись и теперь замечательно у нас работают. Оказалось, что у нас трудиться интереснее и комфортнее. Тем более что институт у нас многопрофильный: если одна «лапка» - направление - увянет, то другая ее вытаскивает, - не скрывает удовольствия генеральный директор ГНЦ РФ - ФЭИ доктор наук Андрей Говердовский.

Возьмем обычные автомобильные шины. На первый взгляд кажется: какие от них могут быть проблемы? Но отслужившая свой век резина - это бытовые отходы наивысшего класса опасности. На свалке колеса будут разлагаться больше 100 лет. Надумаете сжечь? В окружающую среду попадут сера, бензопирен, фуран, диоксины и ряд других канцерогенных соединений, которые создают угрозу и для окружающей среды, и для здоровья человека. Причем от загрязнения воздуха не спасает даже сжигание резины на специальных заводах - уж очень сложно уловить выделяемые вещества.

Добавим, что за год в России приходит в негодность более миллиона тонн покрышек. И масштаб бедствия становится очевидным.

Обнинские атомщики создали технологию, которая позволяет утилизировать резину без каких бы то ни было побочных влияний на окружающую среду. Более того, она экономически выгодна!



Александр ЗЮЗЯЕВ

## ИЗ ДОСЬЕ «КП»

Физико-энергетический институт имени А. И. Лейпунского Госкорпорации «Росатом» - один из ведущих российских научно-исследовательских центров в области ядерной энергетики.

С 1946 года институтом (в то время он назывался Лаборатория «В») разработано свыше 120 различных проектов, в том числе реакторы на тепловых и быстрых нейтронах для атомных электростанций, реакторы для подводных лодок (особая гордость - энергоустановка для лодки-истребителя «проекта 705», занесенной в Книгу рекордов Гиннеса за скоростные и маневренные качества, позволяющие уклоняться от торпед) и космического назначения (энергоустановки типа «Бук» и «Топаз» использовались в советских спутниках).

В последнее время сотрудники Физико-энергетического института имени А. И. Лейпунского активно развивают научно-исследовательские разработки в области экологии, материаловедения, энергетики, нефтегазовой промышленности, наноматериалов, медицины и других направлений. Например, налажен выпуск микроисточников с радиоактивным йодом-125 для брахитерапии рака. Ученые института совместно с медиками разработали препарат на основе иттрия-90 для лечения рака печени и сейчас проводят его доклинические испытания. Следующий этап - препарат на основе радия-223, который уже называют убийцей метастазов.

## ГОРЮЧЕЕ ИЛИ ПРИРОДНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ?

- Загружаем покрышки в емкость и заливаем жидким свинцом, - как можно проще старается объяснить технологию утилизации резины ведущий научный сотрудник ФЭИ им. А. И. Лейпунского Владимир Ульянов. - Жидкий металл - отличный теплоноситель, поэтому весь процесс переработки одной партии



Александр ЗЮЗЯЕВ

Андрей Говердовский считает, что в России научным работникам трудиться интереснее и комфортнее.

покрышек у нас занимает не более одного часа.

Технология пиролиза востребована во многих странах. В специальных герметичных емкостях при ограниченном доступе кислорода резина нагревается до 450 - 650 градусов, но не горит. Вредные соединения разлагаются, не загрязняя атмосферу. Ущерб экологии нет. Но если на Западе процесс утилизации покрышек занимает от 8 до 12 часов и отнимает массу энергии, то российским ученым удалось его существенно упростить, заменив газ на жидкий металл.

Опытная установка по переработке резины в своей простоте напоминает автомат Калашникова: два мощных герметичных бака, которые легко перевезти в кузове грузовика. Технология позволяет переработать до 1000 кг использованных покрышек в сутки. Одна установка может окупиться за год.

В процессе переработки ученые получили четыре основных продукта. Первый - металлокорд, который сдается в металлолом. Второй - пиролизный газ, аналог природного газа. Его можно использовать для

обогрева самой установки, в которой утилизируются шины. Третий продукт - технический углерод, сырье для производства черного пигмента красок. И наконец, четвертый, наиболее ценный - пиролизная жидкость, близкая по своему составу к синтетической тяжелой нефти или мазуту.

Но мазут мазуту рознь. Пиролиз в жидком металле преподнес российским ученым неожиданный подарок: ценное вещество - лимонен. Это отличный органический растворитель, который обычно производят из лимонов. Вещество безопасно для здоровья человека, поэтому широко применяется при производстве моющих веществ. А больше всего высококачественный лимонен востребован в парфюмерии. При переработке 1000 кг покрышек можно получить до 60 - 90 кг лимонена.

- Стоимость получаемого лимонена выше, чем стоимость покрышки, именно поэтому установки по утилизации резины окупаются чрезвычайно быстро, - сообщил Андрей Говердовский. - Сегодня в процессе обсуждения несколько десятков заявок от частного бизнеса на предоставление технологии переработки, два договора подписаны.

Полученную технологию пиролиза можно использовать и при утилизации других продуктов. От тины, которая образуется в очистных сооружениях, до отходов, появляющихся при производстве бумаги.

## ДОВЕРЯЮТ «РОСАТОМУ»

Непростая ситуация с накоплением и переработкой твердых коммунальных отходов в России усугубляется сложностью работы с особо опасными веществами. Речь идет о ртути, отходах предприятий химической отрасли, нефтешламах, электролитах аккумулятора - десятки наименований отходов, которые могут нанести непоправимый вред окружающей среде. Эта сфера регулируется специальными нормативно-правовыми актами, а отходы необходимо перерабатывать на специализированных предприятиях. Поэтому Минприроды России выступило с инициативой о создании единой государственной системы, центральное место в которой должен занять федеральный оператор по обращению с отходами высших классов опасности.

С учетом успешного опыта выполнения государственной политики в области обращения с радиоактивными отходами, а также наличия современных технологий комплексного обращения с особо опасными отходами при развитой управленческой и производственной инфраструктуре Минприроды предложило закрепить полномочия по организации обращения с отходами I и II классов опасности за госкорпорацией «Росатом».

Процесс переработки одной партии покрышек занимает не более часа.



Михаил ОЗЕРОВ

Это чувствует на себе и спецкор «Комсомолки».

Неужели и сюда мне теперь вход закрыт? Эта мысль предательски заползла, когда подходил к трехэтажному зданию в викторианском стиле на Берчин-лейн. Здесь отмечалось 130-летие Британской ассоциации иностранной прессы (FPA). Уже сколько лет я - член FPA, но червь сомнения грыз. Ведь после отравления британского агента Скрипаль перед российскими журналистами, включая корреспондента «КП», здесь снова включают красный свет. Посмотреть гонку на лодках по Темзе студентов Оксфорда и Кембриджа очень хотелось. Однако за сутки получил сообщение, что для «Комсомолки» места нет... Таких случаев набралось пять или шесть, отказов от встреч и интервью еще больше. Не говорю уж об угрозах по электронной почте.

«ЗАПАД ЗАПЛАТИТ ЗА ТАКОЕ ОТНОШЕНИЕ»

В ассоциацию пропустили без проблем. Еще около раздалки мне положил руку на плечо коллега из Австралии. - Очень все это жестоко! - произнес Ник Миллер, корреспондент «Сидней морнинг геральд». - Агрессивно

# В Лондоне взъелись на наших журналистов



Дом, где жил завербованный Британией Сергей Скрипаль. По одной из версий, отравляющим веществом была обработана входная дверь. Отравление шпиона стало поводом для развертывания мощнейшей русофобской истерии в Британии.

и бесцеремонно нападают, не представляя ни документов, ни фотографий, ни оценок независимых аналитиков. Согласен с теми, кто считает, что Запад заплатит за такое отношение к России. Обязательно напишу об этом. (Через день появилась статья под заголовком «Русские в негодование из-за возобновления холодной войны».)

FPA - самая старая ассоциация иностранной прес-

сы в мире, и сюда пришли не только зарубежные акулы пера, но и дипломаты из разных стран, местные журналисты. Многие из них обсуждали трагедию в Солсбери. Некоторые, правда, просили не называть имен.

ОПЕРАЦИЮ ТЩАТЕЛЬНО СПЛАНИРОВАЛИ

Пол, корреспондент агентства Франс Пресс:

- Где вина России? Не

вижу доказательств, даже косвенных. Зато нет сомнений, что Скрипаль работал на британскую разведку.

Айрис, обозреватель немецкого еженедельника:

- Мы стали свидетелями операции, которую спланировали противники Путина. Но, надеюсь, до горячей войны дело не дойдет.

Единодушного осуждения Британии не было и быть не могло, но многие соглаша-

лись, что нельзя было объявлять о высылке российских дипломатов во время трагедии в Кемерове.

- Наверное, договоренности о депортации были согласованы заранее. Тем не менее, когда произошел этот ужасный пожар, нужно было проявить человеческие чувства, - считает Шинья, заведующий бюро японского информационного агентства.

«КОМСОМОЛКУ» ГОТОВЫ СДЕЛАТЬ ИЗГОЕМ

Рассказываю одному из руководителей FPA о моих «хождениях по журналистским мукам», и он разводит руками:

- Власти Британии призваны способствовать работе членов нашей организации.

Пожилой сотрудник токийской газеты спросил, не стоит ли «расстаться с этой обстановкой». Но бежать - совсем не по-журналистски.

...Включил компьютер и увидел новое сообщение: мне отказали в поездке в средневековое поместье под Лондоном. Занавес совсем опустился?

Лондон.

Подробности этой истории - на kp.ru

# Как карты рассрочки помогают и экономить, и приумножить

2 примера\* использования карты рассрочки «Халва»

Цель:

Приобретение стиральной машины без необходимости тратить все имеющиеся деньги или брать займы под проценты

Задача:

Покупка товара в беспроцентную рассрочку на несколько месяцев с минимальным ежемесячным платежом

Решение:

Приобретение товара в рассрочку по карте «Халва» сроком на 6 мес.

Магазин:

«Федеральный магазин электроники и бытовой техники»

Рассрочка:

6 мес. - стандартные условия рассрочки. 12 мес. - при покупке по акции для читателей «КП» (смотри условия проведения!)

Ежемесячный платеж:

6 мес. **3298,1 руб.**

12 мес. **1649,08 руб.**



Цена товара:

18 999 руб. + доставка - до 790 руб. Итого: 19 789 руб.

Переплата:

0 руб.

Процентный доход\*\*:

6 мес. **0 руб.**

Скрытые и иные платежи: **0 руб.**

Решение:

Размещение собственных средств на карте «Халва» с ежемесячным начислением процента на остаток по ставке 7% годовых

Срок размещения:

6 мес./12 мес.

Процентный доход\*\*:

6 мес. **7103 руб.**

12 мес. **14 458 руб.**

Цель:

Приобретение смартфона на доход от инвестирования свободных средств

Задача:

Надежное вложение свободных средств под процент, получение дохода и его использование для покупки смартфона

Сумма размещенных средств:

200 000 руб. собственных средств

Досрочное снятие:

Есть, без потери процентов, начисленных по факту на остаток

Капитализация процентов:

Есть

Максимальная сумма собственных средств:

**без ограничений**

Для всех читателей «КП» ПАО «Совкомбанк» проводит специальную акцию: **12 месяцев беспроцентной рассрочки на первую покупку\*\*\*** по всем картам рассрочки «Халва», оформленным с **11 марта по 15 апреля 2018 г.** Для получения данных условий нужно оформить карту и совершить первую покупку в указанный временной период. Для оформления карты в рамках данной акции сканируйте QR-код в этом объявлении, зайдите по ссылке ниже на сайт акции или просто принесите газету/вырезку с этим объявлением в любой офис «Совкомбанка».

\*\*\* В акции не участвуют магазины М.Видео. Тел. горячей линии карты «Халва» 8-800-100-777-2, сайт: <https://halvacard.ru/kp>



\*В качестве примеров показаны наиболее популярные ситуации с использованием карты «Халва». Расчеты и цифры приведены на дату 23 марта 2018 года. Не является публичной офертой. \*\*При отсутствии снятия/пополнения средств.



Максим БОТАЛОВ

# Каждой глубинке - дорогостоящий рояль

Буквально с сегодняшнего дня в регионе начинается VIII Всероссийский фестиваль академического искусства «Оренбургские сезоны Дениса Мацуева», который обошелся более чем в 6 000 000 рублей. Известный музыкант с мировым именем даст концерты в областном центре, Адамовке, Кваркено, Кувандыке, Светлом и Ясном. Как правило, сопровождаются они весомым подарком в виде музыкального инструмента.

О том, кто, кому, и главное, за чей счет делает такие презенты, решила разобраться «Комсомолка». И так, каких же масштабов и результатов в регионе достигло «рояльное движение»?

Об оренбургском «рояльном движении» слышан даже президент страны. Летом 2015 года Юрий Берг, рассказывая про успехи региона (в том числе про успешную ликвидацию очередей в дошкольные учреждения для детей от 1,5 до 3 лет), заявил: «Еще очень интересный проект с Денисом Мацуевым... Благодаря ему у нас появилось «рояльное движение». Уже восемь роялей приобретено для сельских домов культуры. В последний приезд за один день он побывал в четырех отдаленных районах».

## СПАСИБО МЕЦЕНАТАМ

«Рояльное движение» развивается в нашем регионе недавно, с 2014 года, и сопровождается вручением роялей домам культуры и детским школам искусств. Авторы идеи - Юрий Берг и Денис Мацуев (является официальным представителем роялей фирмы «Ямаха»). Возможно, это совпадение, что именно такие дарят в Оренбуржье). Благодаря тому, что существуют меценаты (их имена правительство Оренбургской области предпочитает не озвучивать, - Прим. авт.), музыкальные инструменты получили учреждения культуры Бугуруслана, Бузулука, Новотроицка, Медногорска, Гайского и Солы-Илецкого городских округов, а также Беляевского, Новосергиевского, Илекского, Ташлинского, Александровского, Тюльганского, Октябрьско-



В Беляевке на рояле, подаренном Денисом Мацуевым, играют 19 человек.

го, Первомайского районов. В ближайшее время этот перечень пополнят ДШИ и ДК Ясенского городского округа, Светлинского и Кваркенского районов.

Приобретение роялей осуществлялось преимущественно за счет спонсорских средств, - подчеркнули в правительстве Оренбургской области. - Собственниками инструмента становятся учреждения, в концертном зале которых установлен рояль. Как правило, это детские школы искусств или центральные дома культуры.

Понятно, что удовольствие не из разряда дешевых. Как нам сообщили собственные источники, цена вопроса варьируется в пределах нескольких миллионов рублей.

Это итог делового диалога руководителя муниципалитета и мецената, - подчеркнули в правительстве региона.

Стоимость музыкальных инструментов не одинакова, так что неизвестно, обрадуются или огорчатся меценаты, узнав сумму вложений в благое дело своих коллег из других муниципальных образований.

## ЦЕНА ОПРАВДАНА КАЧЕСТВОМ?

Таково мнение чиновников. Как нам рассказали, на целесообразность выбора классности при приобретении инструментов повлияли площадь сцены или класса, площадь зала для правильной градации звукового наполнения помещения при исполнении произведений, а также финансовые возможности приобретателя. В общем, остается только порадоваться за то, что в регионе немало весьма щедрых меценатов и толковых людей, направляющих средства на приобретение музыкальных инструментов высокого класса. Решающее значение имеет не количество, а качество.

Данные инструменты рассчитаны на их практическое использование в течение 50 лет. Техническое обслуживание при правильном использовании предполагает только звуковысотную настройку, которая осуществляется во временной отрезок от трех до пяти лет, иногда и более. В системе детских школ искусств работают специальные на-

стройщики, в должностные обязанности которых и входит содержать звуковысотное состояние всех инструментов на должном уровне, - пояснили в правительстве региона. И подчеркнули, что стимулом для начинающих музыкантов является личное участие в проекте «Рояльное движение» народного артиста России Дениса Мацуева, который дал концерты во всех вышеперечисленных территориях.

## ПЫЛИНКИ СДУВАЮТ

Как часто используются данные рояли? Стоят ли они месяцами за кулисами или же за ними музицируют дети - учащиеся ДШИ и воспитанники ДК?

В нашем учреждении занимаются 158 детей по четырем различным направлениям, в том числе по классу фортепиано, - рассказывает директор муниципального бюджетного учреждения «Детская школа искусств села Беляевка» Наталья Калашникова. - Оно у нас не очень большое. На рояле, подаренном Денисом Мацуевым,

играют 19 человек. Из них 17 девочек и два мальчика в возрасте от 7 до 14 лет.

Наталья Анатольевна демонстрирует музыкальный инструмент.

Это малый концертный рояль от японской фирмы Yamaha. Стоит он 1 250 000 рублей. Он оснащен специальной системой климат-контроля, - продолжает Наталья Анатольевна.

Если лампочка на панели горит красным, значит, влаги недостаточно, воду заливают в специальный бак. А если зеленым, все хорошо.

Воду для рояля смягчают спецсредством в определенной пропорции. Чехол шит на заказ, потому что его в комплекте не было.

Рояль - словно маленький ребенок, окруженный вниманием и заботой, одаривающий своим божественным звуком даже самых неприятельных слушателей.

К сожалению, не только услышать, но и увидеть его собрата из Медногорска, который находится в Доме культуры «Металлург», нам не удалось. Во время нашего визита сюда рояль находился за кулисами, а руководство - на обеденном перерыве.

Система использования роялей предполагает ежедневные занятия на фортепиано, и только выступление на академических концертах, экзаменах и исполнение произведений на публике происходит на сцене, где как раз и используется рояль. В системе обучения в ДШИ академические концерты проходят в конце каждой четверти у каждого ученика индивидуально, экзамены только выпускные. Концерты в музыкальных школах проходят в зависимости от плана работы учебного заведения. Для того чтобы юный профи успешно выступил на сцене, в музыкальных школах существует система репетиций перед преподавателями и слушателями, - уточнили в правительстве региона.

Будем надеяться, что солидные средства, вложенные в «рояльное движение», не преминут отразиться не только на количестве победителей профильных музыкальных конкурсов, но и на самом уровне музыкального образования и количестве желающих его получить.

## ■ ЖИЗНЬ ДОРОЖАЕТ

# С 1 апреля выросла плата за детсад

Екатерина САРЫЧЕВА

По странному стечению обстоятельств постановление администрации Оренбурга о соответствующем росте родительской платы за присмотр и уход за ребенком в дошкольных образовательных учреждениях издано по весне.

В былые годы ежегодное подорожание на 10 процентов происходило в начале года, а в прошлом году и в этом - чуть позже, когда статистики подготовили отчет об уровне инфляции за минувший год. В итоге она оказалась равной в 2017 году четырем процентам, настолько и поднимут плату. Если сейчас жители Оренбурга платят за посещение чадом детского сада 1271 рубль в месяц, то с апреля плата вырастет до 1322

рублей. В муниципальных дошкольных образовательных организациях, расположенных в сельских населенных пунктах, входящих в состав областного центра, ее размер составит 793 рубля.

Имеют право оплачивать половину этой суммы многодетные родители и награжденные муниципальной медалью «Материнство». Не взимается плата с тех, кто воспитывает детей-инвалидов, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детей с туберкулезной интоксикацией.

Оплата производится ежемесячно не позднее 10-го числа месяца, за который она вносится. При непосещении ребенком дошкольной организации родители оплачивают лишь фактическое количество дней, в течение которых осуществлялся присмотр и уход за ребенком в детском саду. Переплаченные суммы засчитываются в счет последующих платежей.

АКЦИЯ «КП»

## СОЛДАТЫ ПОБЕДЫ: КОМУ МЫ ОБЯЗАНЫ ЗА МИР НА ЗЕМЛЕ

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Мы открываем галерею «Солдаты Победы», посвященную тем, кто воевал на фронтах Великой Отечественной войны. Любой читатель может добавить в галерею своих родственников, защищавших страну с оружием в руках, испытавших тяготы плена, переживших оккупацию или самоотверженно работавших в тылу.

Для участия нужно прислать фотографию с рассказом о фронтовике: кем он был до войны, откуда родом, где застала война.

Глядя на эти фото и читая о солдатах Победы, ни сегодня, ни завтра не забудется, кем была завоевана Великая Победа.

Фотографии и истории будут опубликованы в «Комсомолке» накануне Дня Победы и появятся на сайте [www.orenday.ru](http://www.orenday.ru) в разделе «Солдаты Победы».

Чтобы принять участие в акции, нужно отправить фото и небольшой рассказ на электронный адрес редакции: [office@orenkp.ru](mailto:office@orenkp.ru)

9 МАЯ





Здание не видело капремонта 41 год.

Екатерина САРЫЧЕВА

После каникул 120 сельских учеников вернулись на занятия, но только условия не располагают к нормальному обучению. На дворе 21 век, а с потолка в некоторых кабинетах и коридорах струится талая вода.

Кап, кап, кап... В таких условиях говорить о разумном, добром, вечном совсем не получается. Вопрос у нас, взрослых, назревает лишь один...

## ГДЕ ДЕНЬГИ?

Даже в кабинете директора у стены стоит большое железное корыто, рядом ведро, выливать воду приходится с завидной регулярностью. Верхний третий этаж Желтинской средней школы Саракташского района из-за протечек закрыт совсем, хотя вода находит себе путь до первого этажа здания. Она струится с потолка и по стенам в учительской, раздевалке, актовом зале, библиотеке, кабинетах физики и химии, коридоре и комнате, в которой раньше был медпункт. Местные жители говорят, что такое здесь не первый день и не первый год. Протечки в здании, куда дети приходят за знаниями, наблюдаются на протяжении трех лет. В межсезонье в проходах между партами и в коридоре приходится ставить тапки и ведра.

Капитального ремонта здание, возведенное 41 год назад, не видело ни разу. Причем последние пару лет данную проблему озвучивали не только на уровне района - довели до ведома регионального министерства образования, депутатов всех уровней, самого губернатора. Но денег на новую кровлю не нашлось. В прошлом году руководитель образовательного учреждения за свой счет купил два огромных прорезиненных

# Школьникам села Желтое устроили испытание водой



Крышу просто накрыли брезентом, купленным на личные средства директора.

полога и застелил самые проблемные места кровли, а чтобы их не снесло, сверху настил придавили кирпичами. Но и это не спасло ситуацию, так как вода просачивается под подстилку. Мы помним прошлогоднюю ситуацию с Равнинной СОШ Пономаревского района. Как бы подобное не повторилось...

## ОПАСАЮТСЯ, ЧТО ТРАГЕДИЯ НЕ ЗА ГОРАМИ

Родители учеников больше всего опасаются, что стены и силикатный кирпич, из которого они сложены, может подмыться так, что крыша рухнет. Причем в этом же здании дошкольная группа на 40 человек, ФАП. Неужели трагедия в Беляевской школе ничему не научила?

- Мы беспокоимся за безопасность наших детей. Где заключение, что в данный момент здание не является аварийным? Пока я не буду уверен, что находиться в нем безопасно, моя дочь ходить на занятия не будет! - не боясь травли, заявляет один из родителей Иван Осипов. - Почему это беспокоит только нас, а не тех, кто за это непосредственно в ответе и получает на организацию достойного образования наших детей бюджетные деньги? Может, чтобы что-то понять, им стоит поработать в таких условиях? Где деньги, выделенные на ремонт нашей школы?! Когда говорят, что мы такие не одни, что проблемы существуют и в других школах, это вообще парадокс!

Зимой 2016 года в селе Желтом под тяжестью скопившегося на крыше снега обрушилась крыша местно-

го Дома культуры, который располагается напротив школы. К счастью, обошлось без пострадавших, если не считать музейных экспонатов. Деньги опять же на восстановление выделялись, но, как обычно, пока делали одно, на другом пошел от сырости грибок и плесень. В общем, учреждение культуры так и стоит недоделанным, а вместо культурного досуга детвора слоняется по вечерам по улицам в поисках хоть каких-то развлечений.

Что удивляет, так это позиция властей. Вместо того чтобы бить во все колокола и озадачиться капитальным ремонтом здания, ситуацию пытаются замолчать.

- Сейчас ремонтировать кровлю погодные условия и учебный процесс не позволяют. Летом мы обязательно залатаем проблемные ме-

ста, а полноценный капитальный ремонт крыши планируем сделать в данной школе в 2019 году, - сообщил министр образования Оренбуржья Вячеслав Лабузов.

Правда, на расспросы, почему ничего не делали раньше, ведь проблема возникла не сегодня, Вячеслав Александрович перешел от частного к общему.

- Мы отремонтировали 600 школ.

Практически ни один регион страны не может похвастаться такими цифрами, в том числе по строительству новых учебных заведений! Образование у нас всегда было в приоритете. Мы не можем сделать все сразу, до каждой проблемной школы очередь рано или поздно дойдет, - с энтузиазмом заключил региональный министр.

Помнится, село Желтое всегда славилось своим уникальным козьим пухом, из которого вяжут настоящие оренбургские

пуховые платки. Здесь и сейчас живут династии пуховязальщиц, но их труд и умения особо никому не нужны, предпринимателям проще наладить заводское производство. Колхоз в селе развалился еще в 90-е годы, сегодня здесь два фермерских хозяйства, но там работают единицы. Из-за отсутствия работы и праздного существования народ спивается, так что кладбище пестрит могилами довольно молодых сельчан. В прошлом году в селе умерло 32 человека, родилось лишь десять. Такими темпами чиновники рискуют дождаться того момента, когда школа в Желтом и вовсе не будет нужна.

Даже кабинет руководителя учреждения «плачет».

## ■ А В ЭТО ВРЕМЯ

## Ситуация не единична

Новотроицкая школа № 23 из-за сильного протекания крыши и грибка, обнаруженных в подвале и на этажах трещин после весенних каникул не смогла принять учеников, а ведь крышу здесь латали менее двух лет назад. Организация, выполнявшая ремонт, ссылается на неработающие ливневые стоки. После экстренно проведенного родительского собрания управлением образования было принято решение распределить учащихся данной школы по соседним образовательным организациям - школам №№ 22, 7. Вернуться в родное здание ученики смогут только после ремонта и проведения инструментального обследования здания.



## АКЦИЯ «КП»

## Оренбуржцы, споем о Великой Победе!



Редакция газеты «Комсомольская правда» - Оренбург» и портал [orenday.ru](http://orenday.ru) совместно с администрацией города объявляют о старте проекта, посвященного Дню Победы в Великой Отечественной войне.

## УВАЖАЕМЫЕ ОРЕНБУРЖЦЫ!

Мы даем возможность всем желающим исполнить знакомые с детства песни, символизирующие радость Победы в самой кровопролитной войне, ее тягости, лишения и потери, силу единства нашего народа, давшего отпор вселенскому злу - фашизму, а еще гордость и любовь к своим родным, благодарность за их отвагу. Споем о подвиге тех, кто смотрит на нас с черно-белых снимков военного времени семейных фотоальбомов!

Прямо сейчас вы можете подать заявку на участие в нашем проекте «Поем о Великой Победе». Сделать это очень просто!

Отправьте запись со своей песней нам (о том, как это сделать, смотрите на сайте [orenday.ru](http://orenday.ru)).

Записаться можно самому или прийти к нам в редакцию (ул. Пороховая, 2, предварительно позвонив по тел.: 43-11-93, 43-11-94, с 9.00 до 18.00).

Итак, как проходит проект.

Из предложенного нами перечня вы выбираете песню. Не нашли той, которая вам нравится, не беда. Пойте то, что любите, быть может, это песня о войне вашего сочинения.

Из всех исполнителей читателя сайта в последних числах апреля выберут десятку лучших методом открытого голосования. Тройка победителей 9 Мая споет одну из песен Победы для всего Оренбурга на большом праздничном концерте.





# Россия - страна богатая, а бедность победить не можем

Александра КОЗЛОВА

«КП» разбирается, почему почти половина наших граждан еле сводит концы с концами.

По данным Росстата, в России 20,3 млн. человек (каждый седьмой гражданин страны) живут за чертой бедности. Эта официальная статистика считает бедными лишь тех, чей доход ниже прожиточного минимума - 10 328 руб. Но такое понимание бедности совершенно не отражает реальной картины.

## МЕЖДУ НИЩИМИ И СРЕДНИМИ

Прожиточный минимум - 8,2 - 20 тыс. руб., в зависимости от региона, - это уровень выживания, когда ты еле-еле наскребаешь лишь на самое необходимое: еду и оплату ЖКХ. Может быть, логично называть людей, которые живут на эти деньги, нищими? Тогда окажется, что бедных-то гораздо больше.

- Я работаю библиотекарем, получаю 17 тыс. руб., - рассказывает Татьяна из С.-Петербурга. - Из них 5 тыс. руб. сразу уходит на оплату «коммуналки», на остальное живу месяц. Покупаю еду в магазинах по акциям - только самое необходимое. По праздникам стараюсь себя побаловать: могу рыбку красную купить или вино дешевое. На транспорт уходит мало - библиотека рядом с домом, а в гости я хожу редко - не с пустыми руками же приходиться. Зимой порвались ботинки. Хорошие, кожаные - я их носила года 4. Такие же стоили 4,5 тыс. руб. - треть моей зарплаты. В итоге половину из этой суммы дала мама. Было стыдно - она на пенсии. Но не босиком же ходить!

Сколько таких же, как Татьяна, по всей стране? Кто скромно питается и не находит денег на одежду. Сидит дома по выходным, потому что развлечения не по карману. А вместо отдыха едет полоть дачные грядки. По данным социологов, таких 29% россиян. Это 40 млн. человек. Для них нет официального названия - в понятие среднего класса их не включают. Так кто же они - не нищие, но и не средние?



Михаил ФРОЛОВ/«КП» - Москва

Предмет в протянутой руке не всегда отличает нуждающегося от нищенствующего.

## УГЛЕВОДОРОДЫ НЕ ДЛЯ ВСЕХ

Добавим к этим 40 млн. еще и 20 млн., недотягивающих до прожиточного минимума. Получается около 60 млн. человек - 41% населения бедных и нищих. И это в богатой стране, занимающей второе место в мире по добыче нефти и газа. Экономист Яков Миркин сравнивает Россию с Объединенными Арабскими Эмиратами. Уж больно нефтяные сектора у нас похожи. Обе страны - крупнейшие поставщики углеводородов,

объемы экспорта которых сопоставимы. Вот только всем известно о сказочных привилегиях, о почти бесплатной жизни, даруемой государством гражданам Эмиратов. А нам о таком остается только завистливо вздыхать. Почему так?

Все просто, говорит Яков Миркин. Дело в том, что в российской нефтегазовой отрасли в той или иной степени задействовано всего лишь 1,5 млн. человек. А с учетом тех, кто их обслуживает, получается примерно 5 - 10 млн. Так вот в ОАЭ при той же, что

и в России, отдаче от продаж населения всего 9 млн. человек. И они хорошо живут. Впрочем, он уверен, что и в России та же группа в 9 млн. обеспечена примерно, как граждане Эмиратов. А вот остальные 135 млн... Эти «лишние» люди заслуживают большой универсальной и разнообразной экономики, говорит Миркин. Но такую мы пока не построили.

**«Вопрос дня» о том, почему мы не можем победить бедность, - на < стр. 3.**

## СЛИШКОМ ОСОБЫЙ ПУТЬ

Экономист Елена КОТОВА написала книгу «Откуда берутся деньги, Карл?», где объясняет три главные причины бедности в России.

**1.** Первая - наш вечный особый путь развития. Еще при Петре I мы пытались догнать и перегнать Запад. При этом опыт развития западных стран не учитывали. Выбирали из него только то, что нравилось, - «тут читаем, тут не читаем», тут меняем, тут не меняем. В итоге наша экономика всегда немного напоминала Франкенштейна - чудище, сотканное из разных кусочков. Россия то пыталась сохранить помещичье хозяйство, то устраивала коллективизацию. То пыталась делить деньги по справедливости, то отдавала их самым шустрым. А потом их - уже узаконенных предпринимателей - снова раскулачивала. В итоге вроде вырос капитализм, но зарабатывать он людям почему-то не дает.

**2.** Вторая причина - раскол между столицами и периферией. В советское время пара столиц и десятков крупных городов питались ресурсами нищей провинции. У одних на столах была осетрина и виноград, другие мечтали об электричестве в домах. Этот разрыв - материальный, технологический, информационный - удался сократить. Но недостаточно. За МКАДом жизнь есть, люди там хорошо питаются, и у них есть интернет и смартфоны. Но отсюда по-прежнему сложно выбраться, и там по-прежнему не заработаешь. И там нет необходимой для привлечения капитала квалифицированной рабочей силы.

**3.** Наконец, третья причина - особенности мышления. Испокон веков среднестатистический россиянин трудился либо принудительно, либо бесплатно - разница небольшая. Такая жизнь не побуждает думать, как создаются деньги. Это вопрос торговца или промышленника, но никак не раба и не винтика в машине государства. Последнюю четверть века ответ на него пытаются найти многие. Но из-за желания найти свой, особый, пункт - все время изобретают велосипед.

## ЧТО ИМЕЕМ С НЕФТИ МЫ И ЭМИРАТЫ

|                                 | ОАЭ  | Россия |
|---------------------------------|------|--------|
| Запасы нефти (млрд. баррелей)   | 97,8 | 109,5  |
| Добыча нефти (млн. тонн в год)  | 182  | 554    |
| Добыча газа (млрд. кубометров)  | 61   | 642    |
| Экспорт нефти (млн. тонн в год) | 123  | 252    |
| Экспорт нефти (\$ млрд. в год)  | 52   | 93     |
| Население (млн. человек)        | 9,2  | 146    |
| Привилегии                      |      |        |

- бесплатное образование
- бесплатное обучение в любом мировом вузе
- бесплатная медицина, включая зарубежные клиники
- минимальная зарплата - \$4000
- при заключении брака выплачивается 119 тысяч долларов, а также предоставляется дом под беспроцентную ссуду
- отсутствует плата за землю, воду и электричество
- кредиты под 2,5%

- бесплатное образование
- бесплатная медицина
- минимальная зарплата - 9400 руб.



Дмитрий ПОЛУХИН

По данным EIA, British Petroleum report (2016), ФТС (2017), ОПЕК.

## ВОПРОС - РЕБРОМ

### Быстро поднять уровень жизни - это реально?

Александр САФОНОВ, проректор Академии труда и социальных отношений:

- За последние 15 лет уже была проведена достаточно вдумчивая политика по сокращению бедности. Судите сами, в 2004 году МРОТ (минимальный размер оплаты труда. - Авт.) был 700 руб. В 2010-м - 4500 руб. Сейчас еще в 2 раза больше. В 2007 году был первый подход к тотальному повышению зарплаты бюджетников - на 30%. А их у нас 14,5 млн. человек. Их зарплаты растут до сих пор, в том числе и благодаря майским указам. Зарплаты в промышленном секторе экономики росли за счет сокращения неэффективных производств и повышения производительности труда. В 2010 году было принято решение о перерасчете пенсий для тех, кто зарабатывал стаж еще в советское время. Все эти меры серьезно снизили уровень бедности в стране. Поэтому мое мнение - бедность в России можно победить, если последовательно заниматься решением проблем.

Василий КОЛТАШОВ, руководитель Центра политэкономических исследований:

- А кто такие бедные в нашей стране и почему они бедны? Во-первых, есть пенсионеры - те, кто получает пенсию ниже средней. Эти люди вынуждены подрабатывать, например, в магазинах или уборкой территории. Они получают маленькие зарплаты: серьезно давят этим на рынок труда. Потому что в ту же самую нишу идут молодые люди за своей первой работой. И они вынуждены работать за ту же небольшую сумму. Это уже вторая категория бедных - молодежь. Есть еще работающие бедные - те, чьи доходы серьезно упали в результате ослабления валютного курса в 2014 году. Во многих компаниях рублевая зарплата сильно просела. Много людей в регионах получает сверхнизкую зарплату, на уровне МРОТ. И повышение минимальной зарплаты, к сожалению, сильно на них не скажется. Хитрые работодатели просто переведут их на полставки и оставят на мизерном окладе. Я перечислил очень много проблем. И я не думаю, что их можно быстро решить.

**Обсудим эту тему на сайте kp.ru**

ДА

НЕТ



ВЕСНА  
СЛЕЗАМ  
НЕ ВЕРИТ

ПРЕМЬЕРА  
21:00

РОССИЯ 1

реклама 12+



russia.tv



Окончание.  
Начало на < стр. 1.

- Здесь, - показывал он на столбы у приграничного КПП, - должно висеть предупреждение бизнесменам. Большими буквами: «Правительство Российской Федерации предупреждает - вести бизнес в Абхазии опасно!» И памятки здесь надо раздавать предпринимателям, как туристам, едущим в Сомали... Чтобы знали, где их ограбят, а где убьют.

Панов не просто вышел на тропу войны. Подмосковный предприниматель, который два года назад построил единственное в Абхазии крупное промышленное предприятие, свирепствовал на международном уровне. У абхазского посольства в Москве он выставил в пикет сына Илью с плакатом «Кто следующий?».

В интернете бушевал его антиабхазский ролик «Бизнес по закону гор», собирающий среди российской публики лайки и проклятия. Скандал докатился до таких высоких персон, что мои абхазские источники рекомендовали упрямо Панову «прекратить безобразия».

- А на что он рассчитывает? - поинтересовались в Сухуме. - Он сумасшедший?! Разве можно так по-детски рассчитывать на закон? Чего он хочет этим добиться? Чтоб его убрали?

И посоветовали бросить это дело. Уступить. И не появляться в Абхазии. Убьют.

- Я вот все думаю, Михаил Михайлович, зачем вы все это затеяли? - пытаюсь спасти Панова. - Вы солидный бизнесмен. Езжайте в свой Подольск, оставьте Абхазию в покое. Это бессмысленно и, поверьте, небезопасно.

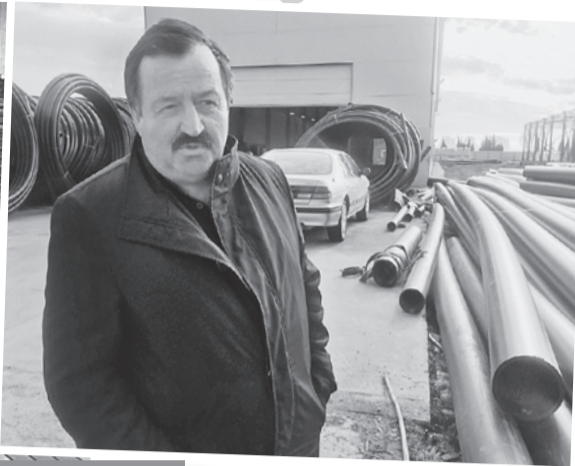
- Коллеги тоже говорят: зачем, мол, тебе это. Но тут, похоже... - Панов задумывается, не отрывая от границы взгляда, - дело принципа. Мне 70 лет. Чего мне бояться? Можно сказать, это моя гражданская позиция. Если я уступлю, со следующим инвестором будет еще хуже. Особенно с русским.

- Перегибаете, - хмурюсь.  
- Я работаю в Абхазии пять

# Приключения русского



Российский инвестор Михаил Панов (на фото слева) утверждает, что абхазы украли у него завод. Роман Герия (справа) не возражает: да, забрали, но ради народа.



Владимир ВОРОБЕЙ

Конечно, через год российский предприниматель почувствовал недоброе. Конечно, типовая история «русский инвестор в Абхазии» вот-вот перейдет в финальную стадию...

Но тут я позволю себе небольшое отступление...

## «ПРОДАВАЙ ИЛИ КАТИСЬ ОТСЮДА»

Панову (он еще этого не понимает) повезло. Российских инвесторов обычно из Абхазии выгоняют поглубже.

В 2012 году был убит бизнесмен Сергей Клемантович, занимавшийся ломом и заготовкой щебня. Упрямого российского бизнесмена Игоря Варова (оптовая торговля), впечатление, выживают всей Абхазией. Избиение, аресты, захват имущества. Закрыт его знаменитый гагринский супермаркет «Континент».

Но предприниматель пока (и за чем-то) еще здесь держится. По-женски мудро и молчаливо переживает наезды чиновников, суды и попытки грабежа гагринская хозяйка кондитерского производства и гостиничного бизнеса Александра Кузнецова.

А недавно в Сухум (впечатление - из другого мира) приехал российский чудак, решивший открыть первый в Абхазии прокат велосипедов. Начинаящий предприниматель Алексей Тверской, вероятно, исходил из пановской европейской логики: коль Абхазия курорт, то туристам нужны велосипеды, а государству - налоги.

Прокат жил ровно месяц. Покататься на велосипедах захотели сотрудники местного уголовного розыска. Бесплатно. В итоге обещание отобрать бизнес. И уже ночью, тут надо отдать им должное, так и случилось.

На своей страничке в Фейсбуке Тверской пишет: «Велопрокат прекратил свое существование из-за кражи всех велосипедов».

В полицию Александр обращался не стал. Мол, «брат уголовного милиции может быть сотрудником милиции, а значит, мое заявление вплоть до запятой будет известно тем, кто это сделал. Я в этом не сомневаюсь. Зачем мне лишние проблемы?» И очень мудро вернулся в Россию.

Так что с моим героем Михаилом Пановым абхазы расстались с максимальной нежностью. Они аккуратно, почти без насилия загрузили в автобус директора, двух российских охранников, бухгалтера, кассира, довели их до границы и посоветовали больше не появляться в Стране души. Самого рос-

лет, - пожимает плечами Панов. - И то, что я русский, уверен, сыграло роль. Нас мало. Мы раздроблены. Москва нас не защищает, у нее свои непонятные интересы. Это провоцирует нападение. Мы, русские, производим впечатление легкой добычи.

- Но на что вы еще рассчитывали, инвестируя в Абхазию? - задаю я давно мучивший меня вопрос.

- Я ожидал проблем, - Панов кивнул, не отрывая от Абхазии взгляда. - Но я принял все меры предосторожности. Поверьте. Все!

## «А МОГЛИ ОТДАТЬ ЕГО НАШИМ БАНДИТАМ...»

Семь лет назад владельцу строительной фирмы «СПС-Кавказ» Михаилу Панову поступило заманчивое предложение - построить в Стране души (так поэтично называют свою землю абхазы) завод.

Республике тогда срочно понадобились водопроводные трубы. Абхазы еще бы век латали коммунальное хозяйство, осваивая российскую финансовую помощь, но тут случилась неприятность. Москва за

время абхазской независимости сильно поумнела и решила выделять деньги Сухуму не «по-братски». Когда-то Абхазия финансировалась Россией как независимое государство, а потому и деньги тратила независимо. Они исчезали без следа и покорно списывались Москвой на издержки дружбы между народами. Теперь российскую помощь переименовали в «инвестиционную программу» и ввели строжайший бухгалтерский отчет, по которому неосвоенным миллиардам положено возвращаться в федеральную казну (так же финансируются и российские регионы).

Абхазия сразу почувствовала себя плохо, потому что почти вся ее ежегодная добыча в 6 - 7 миллиардов рублей оказалась под угрозой.

И столкнувшись с жестокой необходимостью реально что-то чинить, в Сухуме решили построить первый за 25 лет независимости завод (обычно в Абхазии строились разве что гостиницы).

Посредниками между Пановым и правительством выступили уважаемые лю-

## ТОЛЬКО ЦИФРЫ



За восемь лет Россия выделила Абхазии почти **37 млрд. руб.** помощи. Это больше, чем годовой ВВП республики, который в 2015 году составил **28,6 млрд. руб.**



Ежегодно бюджет Абхазии зависит от российской помощи более чем на 50%, что составляет в среднем **5 - 7 миллиардов** в год. Деньги из бюджета России выделяются по двум статьям:

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Учитывая, что население Абхазии около 240 тысяч, на каждого жителя республики российская казна потратила около **120 тысяч рублей**.



Кроме того, российская казна платит миллиарды на пенсии в Абхазии, так как около 90% местного населения получили российские паспорта. В итоге только повышение пенсий в 2015 году обошлось России в 500 миллионов рублей ежегодного дополнительного финансирования.



Дмитрий ПОЛУХИН



# бизнесмена в Стране души

сийского инвестора на завод уже не пустили.

«Это не твой завод, - сказали ему. - Или продавай нам, или катись отсюда. Это абхазская земля».

## «НЕТ, ЭТО Я ТЕБЯ УВОЛЬНЯЮ!»

Конфликт по доброй традиции разгорелся из-за женщины. А точнее, двух. А если еще точнее, из-за межгалактической пропасти между российскими и абхазскими обычаями.

Панов стал получать тревожные сигналы от своей бухгалтерши, которая пыталась вести дела по-европейски. Российской стороне очень хотелось проводить все операции безналом, через банковские счета, но компаньоны вся эта бухгалтерия только раздражала.

- Ты в тетрадке запиши, потом занесешь в компьютер! Люди уважаемые ждут, - ругался компаньон-танкист Герия, работавший на заводе главным инженером. Скоро бухгалтер перестала понимать, сколько денег поступает на предприятие, потому что их часть «на хранение» абхазы забирали домой.

Компаньоны, уютно расположившись на заводе, теперь контролировали почти весь сбыт. И Панов понял - он теряет предприятие. К тому же в один из приездов он нечаянно обнаружил, что его техника, например, давно «арендуется» по-братски другими абхазами...

Российская сторона решила на ревизию и, главное, на смену охраны. В Гудауту прибыли два русских охранника, что только взорвало ситуацию.

По деревням пошли страшные слухи, что пришлые охранники получают в пять раз больше местных. Что русские собираются выгнать всех абхазов с предприятия и заменить их своими. Что пришлые не уважают местные обычаи. Да и вообще завод построен, зачем они теперь нужны?!

И тут свершилось святотатство - Панов приказал Роману Герии уволить двух абхазских охранников, у которых целые села неравнодушной родни. (Роман, не будучи самоубийцей, отказался.) И главное - россиянин велел дилеру, второму компаньону - Саиду Лакобе, покинуть территорию завода и торговать трубами из другого офиса. Мол, такова мировая практика.

Абхазские компаньоны поняли - хозяин завода что-то

заподозрил и пытается выпроводить их за ворота. И как назло приехавшая из Москвы супруга Панова вдруг в сердцах не сдержалась.

- Вы зачем занимаетесь рэкетом, вы бандиты! - закричала она на нас, - с обидой вспоминает Герия, показывая мне отжатый завод.

- Я просто сказала, что нельзя так относиться к гражданам страны, которая финансирует Абхазию, - краснеет Эльвира Владимировна.

- А тут мне Панов и говорит: «Слушай, Роман, а если нам без дилера работать? Нам он выгоден?», - рассказывает Герия. - Это путь в никуда, кричу ему. Нам просто не дадут работать. И как я могу предать своего друга Лакобу?! Я был бы последней сволочью в Абхазии. За мной бы сразу пришли! Друзей мы не предаем!

Герия запаниковал, позвонил Лакобе. Панов продолжал гнуть свое буржуйское «я тут хозяин!» и требовал выбрать, кому все-таки служит главный инженер завода - фирме или Лакобе? А затем он, иностранец, решительно уволил абхаза. И замахнулся тем самым на такое количество скреп, устоев и абхазских традиций, что...

- Это я тебя увольняю! - зарорал в ответ танкист.

На следующий день завод был захвачен сотней жителей соседних сел при поддержке одного милиционера.

Русская охрана сдалась абхамам без сопротивления.

А «предусмотревший все» Панов потерял завод стоимостью около полутора миллионов долларов.

На прощание ему сказали: продай или убьем - можем здесь, можем в Москве...

## «ГРУЗИНЫ С НАМИ ВОЕВАЛИ ТОЖЕ ПО ЗАКОНУ»

Кто-то решит - в этой истории что-то не так. Нельзя захватить завод у российского инвестора, а потом целый год как ни в чем не бывало выпускать трубы на деньги российского бюджета (по той самой инвестиционной программе)... А все потому, что не знаете вы Абхазию.

И беда европейца Панова в том, что понять Страну души он не захотел. Ему глубоко безразличны ее традиции, уклад. Он стал заложником иллюзии, что все должно быть просто: он только бизнесмен, а Абхазия - нормальное государство, где есть прокуратура.

Раньше в Абхазии строились только кафе и гостиницы. Скандал начался, когда решили построить завод.

Милиция. Правительство. Президент. Российское посольство, наконец. Законы.

Он не понимал, что в Стране души есть особая абхазская философия, не прописанная ни в одном документе. Абхазская правда.

- У вас в России как: ты с бумажкой - человек, без бумажки ты кашка, - рассуждает Герия, пытаясь ответить на мой вопрос, преступник он или нет.

- То есть по закону жить несправедливо? - пытаюсь поймать его мысль.

- Мы готовы жить по закону, - вздохнул абхаз. - Но он должен быть справедливым и равным для всех. Грош цена этой бумажке, если она не защищает интересы народа! Грузины с нами воевали тоже по закону. И там, в Грузии, я бандит, преступник, хотя ни одного пленного не расстрелял... И если у Панова много денег, мы должны делать то, что он хочет? Народ этого не допустит.

- Но это завод Панова, - пытаюсь я достучаться до Романа из другого мира.

- По бумажкам, - хмурится Герия. - Хотя если бы не мы, его бы здесь грохнули...

## «СОЖРУТ ЕГО ЗДЕСЬ»

И вот Панов пошел по местным инстанциям...

- В абхазской прокуратуре мне официально ответили, что, хотя завод официально принадлежит мне, есть и местные обычаи. Посоветовали договориться с захватчиками, - усмехается бизнесмен. - И спросили: продать не хотите?

Встретился Панов и с президентом Абхазии.

- Продать не хотите? - спросил у российского инвестора глава страны Рауль Хаджимба. И тоже предложил договориться.

- Вы большой руководитель, президент республики, - говорю ему, - вспоминает Панов. - И должны понимать, что с такими вещами нельзя мириться. Или вы обеспечьте безопасность моему бизнесу, или я демонтирую завод и увожу в Россию, коль мое пребывание здесь вызывает ненависть.

Президент Абхазии пообещал дать ответ через две недели. Так прошел год.

- Но почему вы не берете у абхазов хоть какие-нибудь деньги? Закройте этот проект - бегите! - пытаюсь про-

биться я к пановскому благоумию.

Я-то догадывался о причинах молчания президента.

- Что власть скажет, то и сделаю, - сказал мне бывший компаньон Панова Герия. - Мы не хотим отношения с Россией портить. Дадут команду вернуть завод - вернем.

- То есть это власти не возвращают завод? Но почему?

- Инвестпрограмма не закончена, - вздохнул Роман Герия. - Московские деньги надо освоить...

- А потом отдадите?

- Если скажет правительство. Но Панову все равно не дадут здесь работать, народ не даст. Сожрут его здесь, б...

**P.S.** Пока верстался **Путин отправил в отставку посла в Абхазии Семена Григорьева. Его заменил Алексей Двинанин, служивший в МИДе заместителем директора Четвертого департамента стран СНГ.**

Подготовил Владимир ВОРСОВИН.



Еще больше подробностей - в полной версии текста на сайте kp.ru

## ВМЕСТО ПОСЛЕСЛОВИЯ

### «Приедут из Турции люди с деньгами...»

На прощание я спросил Панова: - Зачем вам этот цирк? Вы собираетесь приехать с автокранами и на глазах всей Абхазии рушить единственный в республике крупный завод? Вас даже привезенный из Адлера ОМОН не спасет...

- Дело принципа, - Панов пожимает плечами. - Будь что будет. Я уже здесь не как бизнесмен. Я российский гражданин. Я хочу показать на своем примере - России пора менять отношение к Абхазии. Если мы даем абхамам деньги, надо требовать соблюдения законов. Хотя бы чтобы нас, русских, здесь не грабили и не убивали.

- У нас с Абхазией отношения стратеги-

ческие, - напоминаю. - Тут наши военные базы.

- Опять эти базы! - воскликнул Панов. - Послушайте. Я людям в Абхазии пять лет платил зарплату, сначала пока они завод строили, потом когда на нем работали. Они получали деньги из моих рук. Но когда они почувствовали наживу, тут же меня предали и ограбили. То же самое будет и с военной базой. Приедут из Турции люди с деньгами, наймут людей из соседней деревни, наставят камеры CNN и начнут митинг: это наша земля, русские, уходите... И наши военные уедут! Потому что сначала предают меня, отдельного гражданина, потом и всю Россию...



Обсудим тему подробнее в эфире Радио «КП»! Слушайте «Гражданскую оборону» с Владимиром Ворсовиным сегодня с 19.05.



# А вот кому Е-добавки?

Анна КУКАРЦЕВА

Так ли вредно все искусственное в продуктах, разбираемся с экспертами.

Мифов вокруг вкусной и полезной пищи так же много, как и разнообразной еды на полках холодильника. Начинаем цикл публикаций, где вместе с нашими экспертами попробуем разобраться, где на самом деле скрывается польза, а где вред.

## ЧИТАЕМ ЭТИКЕТКУ

Еще лет 20 назад на этикетках немногочисленных продуктов питания, которые продавались в наших магазинах, было скромно написано: отдушки, консерванты, красители. Но мы не смотрели на этикетку, мы просто покупали и ели. Когда наступили времена изобилия, мы начали жить по международным нормам, в которых оговаривалось, что все добавки должны быть маркированы. А буква «Е» с цифрами - это маркировка любых добавок. Как искусственного, так и природного происхождения.

То есть длинный список Е в составе продукта - это просто требование Европейской комиссии по добавкам (JECFA). Она же, кстати, дала и буквенное обозначение добавкам. Цифры - это закодированное название. Под буквами и цифрами часто скрываются самые простые вещи: яблочная, уксусная кислота, желатин, крахмал, куркума, йод, танины (вещества в чае) и так далее.

- Вы удивитесь, но если

разбирать безобидное яблоко по буквам, то получится длинный набор ешек, - комментирует наш эксперт, член Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов, врач Людмила Денисенко. - Например, хлорофилл - Е140, каротин - Е160а, пектин - Е440, яблочная кислота - Е296, аскорбиновая кислота - Е300. И так далее, и так далее. Да, есть вещества природного происхождения, а есть синтезированные искусственно. Вот, например, пакетик разрыхлителя - это не что иное, как сода, смешанная с уксусом. Так наши мамы и бабушки издавна добивались, чтобы тесто и выпечка были пышнее. Такой разрыхлитель в выпечке обозначается буквами Е262. Чтобы его получить, смешали соду (Е500) и уксус (Е270).

То есть большинство ешек просто безвредно, небольшая часть может навредить, а действительно опасных совсем мало (см. графику).

- На самом деле вызвать ваше подозрение должно не количество Е на этикетке,

а цвет продукта, - поясняет Людмила Денисенко. - Например, приятный розовый цвет колбасе и сосискам придают нитраты (Е250 - нитрит натрия, Е251 - нитрат натрия и Е252 - нитрат калия). Если бы не они, то цвет колбасы и сосисок был бы малоаппетитного серого цвета. В небольшом количестве вреда они не принесут, но если есть колбасу килограммами постоянно, нитриты способны спровоцировать скачки давления. То же самое касается ярких газировок - чем ярче цвет, тем больше вредных добавок.

## БУЛЬОННЫЕ КУБИКИ ВЫЗЫВАЮТ ПРИВЫКАНИЕ?

Первые бульонные кубики изобрел аж в 1882 году предприниматель Юлиус Магги. Тогда это была недорогая, но питательная еда для бедняков. По сути, кубики - это концентрированный обезжиренный мясной или овощной бульон с добавлением жира, специй и глутамата натрия. Кажется, ничего вредного, но так ли это?



Катерина МАРТИНОВИЧ

- Если бы это было действительно вредно, то кубики не были бы так популярны уже второй век, - говорит диетолог Людмила Денисенко. - С другой стороны, в них много соли и жиров. И еще одна опасность - привыкание к глутамату натрия. Эта в принципе безвредная добавка, если есть ее постоянно, способна «забить» наши рецепторы, и тогда еда без глутамата будет казаться невкусной и пресной. Поэтому кубики и любые другие сухие бульоны можно использовать только в самых крайних случаях. И уж точно не стоит кормить ими детей.

## ГЛУТАМАТ НАТРИЯ ЗАСТАВИТ ПОЛЮБИТЬ ДАЖЕ НЕВКУСНУЮ ПИЩУ

Глутамат натрия японцы выделили еще в начале XX века из особого вида водорослей. Стоило их добавить в любое блюдо, как оно становилось вкуснее. Это вещество способно образовываться также в соевом соусе и «созревает» в сыре рокфор.

- Глутамат натрия усиливает совершенно особый вкус «умами» - вкус белковой пи-

щи, - поясняет диетолог Тамара Саврасова. - Если в пище есть белок, значит, есть и глутамат натрия. А белки нам необходимы для строения клеток, для поддержания иммунитета и жизнедеятельности в целом. Поэтому организм так «радуется» этому вкусу. Собственно, потому пищевая промышленность и начала синтезировать это вещество, чтобы подчеркнуть вкус еды. Но вредной эту добавку назвать нельзя.

- Более того, организм сам способен синтезировать глутамат натрия, поскольку в нем нуждаются и мозг, и сердце, - подчеркивает врач Людмила Денисенко. - Достоверных исследований о его вреде нет, но все же добавка действительно делает пищу более вкусной, поэтому я рекомендую не более одного-двух блюд с глутаматом в день. Иначе легко набрать лишние килограммы.

**Мы продолжим разбирать правду и мифы о еде и ждем ваших вопросов на сайте kp.ru**

**ВАЖНО** **ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ОПАСНЫЕ ДОБАВКИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИЕЙ** (могут встретиться в газировках и консервах)

|  |                                 |                                       |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>E121</b> (цитрусовый красный краситель) | <b>E123</b> (краситель амарант) | <b>E240</b> (консервант формальдегид) |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|

*Все три добавки могут спровоцировать образование злокачественных опухолей. С 2015 года с этой же формулировкой запрещены еще две добавки, которые встречаются в производстве конфет, шоколада с начинкой, паштетов, быстрорастворимых супов и бульонов:*

|  |  |
|--|--|
| <b>E216</b> (пара-оксибензойной кислоты пропиловый эфир) | <b>E217</b> (пара-оксибензойной кислоты пропиловый эфир, натриевая соль) |
|--|--|

Дмитрий ПОЛУХИН



Каждое утро на Первом канале известная телеведущая и врач Елена Малышева рассказывает, как обустроить свой быт так, чтобы жить было не только здорово, но и здорово. А для тех, кто не успел к эфиру, мы напоминаем о самых интересных темах программы.

1200 г зелени в сутки должен съедать человек - таковы современные рекомендации диетологов. Честно говоря, большинство из нас такая цифра шокирует. 12 огромных пучков зелени в день! Недешево, да и попробуй столько съесть - устанешь жевать.

Выход есть - зелень можно выпить! В виде полезного коктейля. Но сначала разберемся, в чем же польза зелени.

Для медицины по большому счету все равно, какие именно растения вы будете есть: хоть лук, хоть петрушку, хоть укроп, хоть рукко-

лу, айсберг или романо. Для нашего организма важно, что это свежие проростки съедобной травы. Все они богаты магнием.

Этот микроэлемент, работая в паре с кальцием, отвечает за упругость и крепость костей. Действует успокаивающе и расслабляюще. Снижает тонус сосудов - и

## «ЖИТЬ ЗДОРОВО!»

# Выпьем зелень, где же кружка?

артериальное давление понижается. Снимает спазмы мышц - мышечные зажимы расслабляются, боли ослабевают. Магний положительно влияет на сердце, улучшая проводимость импульса по гладкой мускулатуре, - оно лучше сокращается.

Доказано: люди, получающие достаточно магния, на 22 процента меньше рискуют заполучить сердечно-сосудистые заболевания!

## ВАЖНО!

Зелень - любимая еда населяющих наш кишечник микроорганизмов. Тех самых, что вырабатывают 70 процентов серотонина - гормона удовольствия. Кроме того, зелень улучшает пищеварение, так как стимулирует перистальтику кишечника.

У тех, кто не страдает от недостатка магния, меньше тяга к мучному, сладкому.

Но получить достаточно магния с пищей довольно непросто. Для этого нужно съесть больше килограмма зелени в день. Или выпивать 6 стаканов зеленого коктейля. Вот его рецепт: несколько пучков зелени или проростков (т. н. микрозелень, ростки с первой парой листочков) положите в блендер. Для вкуса и объема можно использовать фрукт или овощ по вкусу - грушу, огурец, зеленое яблоко, сельдерей. Добавить полстакана обычной чистой воды. Перемолоть в коктейль и немедленно выпить.

## КСТАТИ

✓ Чтобы не разориться на походах в зеленую лавку, можно самому выращивать микрозелень - это сейчас самый писк в мировой диетологии. Продаются даже специальные контейнеры для выращивания микрозелени: в пластиковый лоток вставлена пластиковая же корзинка. В лоток наливается немного воды, семена любой зелени или травы помещаются в корзинку - и спустя несколько дней в этой корзинке готова микрозелень, которую можно есть.

✓ Если покупать контейнеры вы не готовы, микрозелень можно вырастить в обычной банке. Насыпьте 2 столовые ложки семян на дно стеклянной банки (удобнее всего литровая или 0,75), добавьте несколько столовых ложек воды (чтобы семена были в нее погружены, но не плавали свободно). Закройте банку крышкой и поместите микропарник для микрозелени на окно, причем удобнее всего, чтобы банка была наклонена под углом примерно 45 градусов. Через несколько дней семена дадут ростки, которые можно отправлять прямо в блендер.

**1** Смотрите «Жить здорово!» с понедельника по пятницу в 9.50 (мск) на Первом канале.

Подготовила Алина МАКЕЕВА.



# Наркоз действует на растения так же, как и на людей

Ярослав КОРОБАТОВ

Ученые в ходе эксперимента «усыпили» мимозу, горох и кресс-салат.

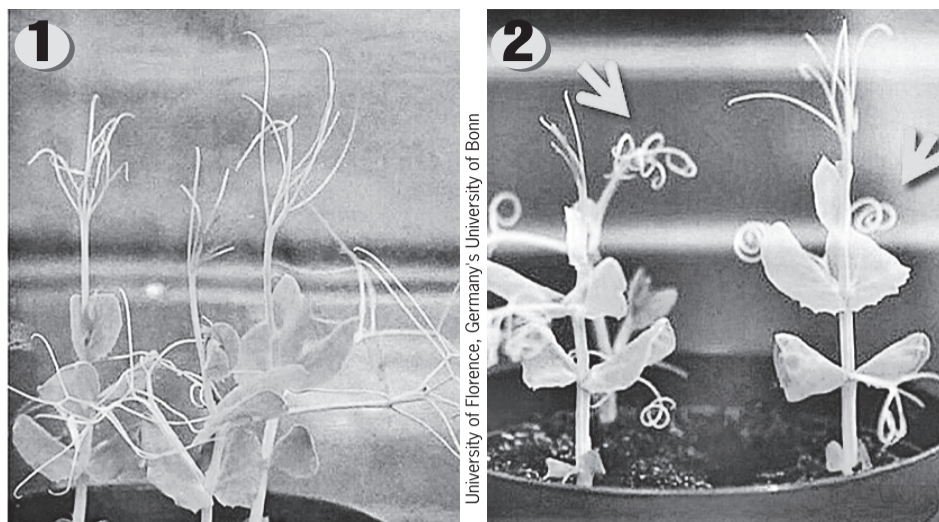
Обладают ли растения сознанием? Ответ на этот вопрос уже не так очевиден, как казалось совсем недавно. Ряд авторитетных ученых, например, профессор Флорентийского университета Стефано Манкузо и профессор Института клеточной и молекулярной ботаники Университета Бонна Франтишек Балушка, активно продвигают в научных кругах идею интеллекта растений. «Комсомолка» уже писала об их исследованиях в материале «Ученые признали растения нашими братьями по разуму» (см. на сайте kp.ru) Недавно в научном журнале Annals of Botany появилась статья, где описывается крайне любопытный эксперимент, который проводили Балушка, Манкузо и их коллеги. Биологи решили проверить, как влияет на деятельность растений наркоз. Да-да - самый обыкновенный наркоз, используемый для обезболивания во время хирургических операций. У людей он вызывает торможение центральной нервной системы, потерю сознания и чувствительности к боли. Но ведь растения не обладают нервной системой! Значит, по идее они никак не должны реагировать на анестезию.

Для эксперимента в обычном садовом магазине были приобретены

семена кресс-салата, горох, венерина мухоловка (вид хищных растений) и мимоза стыдливая. О последнем приобретении стоит рассказать отдельно. Ученые открыли, что мимоза стыдливая обладает целым букетом сверхспособностей. Во-первых, ее листья чувствительны к прикосновениям и складываются, если их коснешься (отсюда и название - стыдливая). Однако мимоза способна запоминать и различать «нахалов», которые ее домогаются. Если прикосновение не наносит вреда растению, то в следующий раз мимоза не станет стыдиться и не будет тратить энергию на то, чтобы сворачивать листья. Более того, мимоза способна защищаться от нападений, выбрасывая в воздух гремучий коктейль отравляющих веществ - метансульфоновою, молочную, пировиноградную кислоты и разные соединения серы. Но химическую атаку мимоза начинает только в том случае, если враг - живое существо, например пасущийся скот! А если повреждения наносится металлом или стеклом, растение не реагирует, словно понимает, что в этом случае отравляющие вещества бесполезны.

Так вот, все эти растения, включая мимозу, подвергались воздействию разных анестетиков. Среди них фигурировали лидокаин, диэтиловый эфир, ксенон, при котором используется инертный газ ксенон.

- Мы были поражены, что разные



После воздействия эфира усики гороха ❶ безжизненно скрутились ❷.

по механизму действия анестетики вызывали очень похожее воздействие на людей, животных и растения, - признался один из авторов исследования профессор Франтишек Балушка. - Достаточно было обработать корни рассады мимозы лидокаином, чтобы побеги утратили способность схлопываться при касании. После воздействия эфира усики гороха прекращали свои автономные поисковые движения и безжизненно скручивались. А венерина мухоловка впадала в анабиоз, и насекомые могли безнаказанно прогуливаться по ее листьям-ловушкам. Когда действие наркоза было исчерпано, растения восстанавливали свои функции.

Напрашивается вывод, что растения и животные должны иметь общую биологическую основу, которая нарушается анестетиками. Ученые предполагают, что растения теряют способность к движению, поскольку анестетики блокируют так называемые потенциалы действия - волны возбуждения, которые перемещаются по мембране живой клетки. Эти биоэлектрические потенциалы

являются физиологической основой нервного импульса.

В исследовании нет утверждений о том, что эти эксперименты подтверждают наличие сознания у растений. Но, вероятно, у растений и животных все же значительно больше общего, чем нам казалось раньше.

Впрочем, многие ученые призывают поклонников идеи интеллекта растений не увлекаться антропоморфизмом - механическим наделением неодушевленных объектов человеческими чертами.

«Известно, что некоторые виды бактерий также теряют подвижность при воздействии паров диэтилового эфира, - написал в своем Твиттере известный биолог Софиен Камун, ведущий научный сотрудник лаборатории Сейнсбери (Великобритания). - Но ведь никому же не придет в голову утверждать, что бактерии обладают сознанием!»



Видео, как горох ведет себя под наркозом, - на сайте kp.ru

## ■ УВИДЕНО НА Би-би-си

Ярослав КОРОБАТОВ

Драгоценный металл появляется в космосе в результате слияния нейтронных звезд.

Стивен Хокинг ушел из жизни 14 марта этого года. Последние месяцы 76-летний физик не появлялся в публичном пространстве. Однако в октябре 2017 года произошло эпохальное событие в астрофизике: обсерватория LIGO объявила о том, что впервые зафиксировала гравитационные волны, возникшие в результате слияния двух нейтронных звезд. Это явление комментировали множество ученых. Хокинг дал по этому поводу интервью Би-би-си. Тогда журналисты использовали только небольшой фрагмент беседы. Затем выяснилось, что это было последнее выступление Хокинга в СМИ, и несколько дней назад английские коллеги выложили полную версию интервью. Вот коротко основные тезисы этой беседы.

❶ Полученные результаты много рассказывают нам о поведении материи с невероятно высокой плотностью.

О чем речь: Нейтронные звезды, столкновение которых вызвало переполох в научном мире, очень

# В последнем интервью Хокинг объяснил, как во Вселенной возникает золото



Жаль, что Хокинг не успел объяснить, как приобрести золото по цене ниже рыночной.

необычные тела. Масса одной из них составляла 1,6 массы Солнца. Масса другой практически равнялась массе нашего светила. Однако при этом вся эта масса вещества каждой нейтронной звезды умещалась в шар, диаметр которого не превышал 20 километров. Для сравнения, диаметр Солнца составляет 1 391 400 км. Представьте, какая плотность материи должна быть в нейтрон-

ной звезде, если всю громадину Солнца «утопать» в 20-километровый шарик!

При этом оказалось, что космическая катастрофа произошла совсем «рядом» с нами - на расстоянии 130 миллионов световых лет. Гравитационно-волновой сигнал от сливающихся объектов дает возможность точно вычислить расстояние до места происшествия.

❷ Столкновение нейтронных звезд - это один из источников образования золота.

О чем речь: Золото очень редкий материал не только на Земле, но и вообще в космосе. Чтобы в природе образовывались металлы тяжелее, чем железо, нужны особые условия. Они возникают при нуклеосинтезе (слиянии ядер) сверхновых звезд. Однако выяснилось, что тяжелые элементы появляются также и в результате столкновения нейтронных звезд. По оценкам физиков, в результате столкновения звезд, о которых говорил Хокинг, образовалась масса золота, эквивалентная 10 массам Луны. Вы спросите: каким образом золото оказалось на Земле? Ученые считают, что большая часть золотого запаса была доставлена на нашу планету во время астероидной бомбардировки в период от 4,1 до 3,8 миллиарда лет назад.

❸ Конечным итогом слияния нейтронных звезд станет образование черной дыры.

О чем речь: В результате столкновения таких сверхплотных объектов существует несколько сценариев дальнейшего развития событий. Если масса нового объекта превысила критическое значение для нейтронной звезды, он сразу превращается в черную дыру. В нашем случае суммарная масса оказалась невелика и в результате получилась супермассивная быстро вращающаяся нейтронная звезда. Но она все равно через некоторое время коллапсирует в черную дыру - область пространства-времени, обладающую такой гравитацией, что у нее в плену оказываются даже сами кванты света. По мнению Хокинга, мы впервые получили экспериментальное подтверждение теории возникновения черных дыр из нейтронных звезд.

Программу «Теорема Лагвовского» слушайте по субботам в 17.45 на Радио «КП».





**БУДЬ СТИЛЬНОЙ С «КП»**



Роман ИГНАТЬЕВ/«КП» - Нижний Новгород

**Ольга БАСТРЫГИНА, Нижний Новгород:**

- Преподаю современные танцы, учусь в магистратуре, люблю смотреть хорошее кино, изучаю менеджмент спортивной отрасли.

Комментирует стилист-имиджмейкер **Вика МАЙОРОВА:**

- Цветочный принт актуален не первый сезон и прекрасно смотрится на лаконичном платье. Черные изящные лодочки дополняют нежный образ.

Письма с фото присылайте по адресу:

«Комсомольская правда», Старый Петровско-Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1, Москва, 127287.

На конверте напишите: «Будь стильной с «КП». Или на e-mail: miss@kp.ru. Голосуйте за понравившуюся вам участницу на нашем сайте kp.ru в разделе «Будь стильной с «КП»!»



**АНЕКДОТЫ В НОМЕР**



В связи с новой версией следствия, что Скрипали были отравлены гречкой, Британия высылает всех греческих дипломатов.

**\* \* \***  
- Приговор - 25 лет!  
- Ваша честь, но мне же 83!  
- Мы же не требуем от вас невозможного, подсудимый. Отсидите сколько сможете.

**\* \* \***  
- Батюшка...  
- Что, сын мой?  
- У вас случайно нет при себе крестовой отвертки?

**\* \* \***  
**В магазине.**  
- У вас есть телевизор с электронным фильмом фигни?  
- Да, блин, взяли один на пробу. Вон стоит в углу и включается раз в неделю, сволочь!

**\* \* \***  
У меня в детстве была кукла - не оторвать глаз. Но я росла девочкой сильной и глаз таки оторвала...

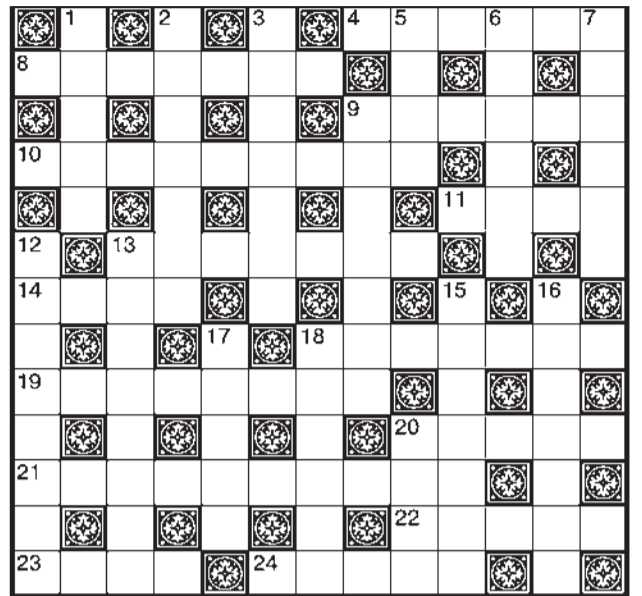
**\* \* \***  
**Кассирши точно знают, что ты совершеннолетняя, а паспорт спрашивают, чтобы поржать над твоей фоткой.**

Оставьте свой анекдот на сайте [kp.ru](http://kp.ru) в рубрике «Анекдоты»!

Весь архив анекдотов от «КП» - на [kp.ru](http://kp.ru)



**КРОССВОРД ОТ ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВА**



**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 4. Какой певец сидел в ложе на прощальном концерте Клавдии Шульженко? 8. Какое государство провозгласили в доме Библии? 9. «... мой родной от мамы другой» (из мультфильма «Подводная братва»). 10. Знать из Древнего Рима. 11. Брат и соратник Степана Разина. 13. Где планерки проводят? 14. Камень из диоксида кремния с водой. 18. Когда сердце ударяет в голову. 19. Итальянский белый хлеб. 20. В какой стране ЕС чаще всего велосипедисты сталкиваются? 21. Какой саратовский пост занял Петр Столыпин в 1903 году? 22. Резервная ... у программистов. 23. Самые продаваемые водоросли в Японии. 24. На основании какого договора регламентируется работа ООН?

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Лепта, но без пафоса. 2. Материнский, но не инстинкт. 3. Чему посвящен трактат «Практика» Исаака Ньютона? 5. Гарнир к чаепитию. 6. Художественное высмеивание. 7. Каким порошком индейцы исцелялись при змеиных укусах? 9. На чем написана инструкция к магическому контрабасу из фэнтези о Тане Гроттер? 12. Павка у Николая Островского. 13. Какой из французских сыров гурманы советуют употреблять как можно ближе к дате истечения срока годности, но ни в коем случае после? 15. Кого из тургеневских героев перед самой смертью посетили видения бегающих вокруг красных собак? 16. Антагонист аналогии. 17. Христианский монастырь. 18. Единственная птица с мочевым пузырем. 20. Маг своего дела.

**ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД:** 4. Утесов. 8. Израиль. 9. Бразилия. 10. Древний Рим. 11. Степан Разин. 13. Планерки. 14. Крем. 18. Когда сердце ударяет в голову. 19. Фокачча. 20. Италия. 21. Саратов. 22. Резервная. 23. Водоросли. 24. Договор о запрещении химического оружия. 1. Лепта. 2. Материнский. 3. Чему посвящен трактат «Практика» Исаака Ньютона? 5. Гарнир к чаепитию. 6. Художественное высмеивание. 7. Каким порошком индейцы исцелялись при змеиных укусах? 9. На чем написана инструкция к магическому контрабасу из фэнтези о Тане Гроттер? 12. Павка у Николая Островского. 13. Какой из французских сыров гурманы советуют употреблять как можно ближе к дате истечения срока годности, но ни в коем случае после? 15. Кого из тургеневских героев перед самой смертью посетили видения бегающих вокруг красных собак? 16. Антагонист аналогии. 17. Христианский монастырь. 18. Единственная птица с мочевым пузырем. 20. Маг своего дела.

**Прогноз погоды на завтра, 5 апреля**

|              | ДНЕМ    | НОЧЬЮ  |
|--------------|---------|--------|
| Оренбург     | +4...+6 | 0...+2 |
| Орск         | +1...+3 | 0...-2 |
| Бузулук      | +2...+4 | 0...-2 |
| Первомайский | +4...+6 | 0...+2 |

ясно облачно дождь снег гроза пасмурно

**753** Давление (в мм рт.ст.)  
 Норма для апреля - 745

**68** Относительная влажность воздуха (%)  
 Норма для апреля - 83

Солнце  
 Восход - 06.46  
 Закат - 19.59

Луна  
 убывает

2 - 4 м/с  
 Ветер северо-восточный

**СПАСИБО, ЧТО КУПИЛИ ЭТОТ НОМЕР!**

Если у вас есть:  
**ТЕМА** для публикации  
**ОТКЛИКИ** на статьи  
**ЖАЛОБЫ** на доставку и качество печати

**Звоните нам!**  
**(3532) 24-44-74**

Ваше мнение для нас важно!



- Факты.
- События.
- Расследования

8 (3532) 555-232

ДЕНЬ ГОРОДА **orenday.ru**

**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА»**

**Главный редактор,** Владимир Николаевич СУНГОРКИН.  
**Шеф-редактор** А. ГАНЕЛИН.  
**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**  
 О. НОСОВА (первый зам. главного редактора),  
 Е. ДУДА (зам. главного редактора),  
 А. ДЯТЛОВ (зам. главного редактора),  
 Л. ЗАХАРОВ (зам. главного редактора),  
 П. САДКОВ (зам. главного редактора),  
 Е. САЗОНОВ (зам. главного редактора),  
 А. СЕМЕНЦОВ (зам. главного редактора),  
 А. СЕДОВ.

■ НАШ АДРЕС: «Комсомольская правда», Старый Петровско-Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1, 6-й этаж, Москва, 127287.  
 ■ ЦЕННЫЕ ПОЧТОВЫЕ ОТПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОСТАВЛЯЮТСЯ.  
 ■ ТЕЛЕФОНЫ: отдел связи с читателями - (495) 777-02-82, факс - (495) 637-64-22; e-mail: kp@kp.ru;  
 ■ Web-сервер: www.kp.ru; отдел рекламы тел.: (495) 777-02-82; e-mail: advert@kp.ru; служба распространения - (495) 777-02-82

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов.  
 Индексы 50057, 31470, 32353  
 Тип. №

■ Время подписания в печать по графику - 17.00, фактически - 16.30  
 ■ ISSN 0233-433X

«НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ», «ЛЮДИ ДЕЛА», «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА», «ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ», «БИЗНЕС-ПРЕСС», «ВЫБОРЫ-2018», «ТОЧКА ЗРЕНИЯ», «ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ», «ВОПРОС - ОТВЕТ», «ЗАКОНЫ КРАСОТЫ», «ТАЙНАЯ ВЛАСТЬ», «ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ», «КУШАТЬ ПОДАНО», «РАЗУМНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ» - публикации на коммерческой основе.

Тираж этого номера: 271 222 экз.

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита - www.press-abc.ru

■ Учредитель, редакция и издатель газеты - АО «Издательский дом «Комсомольская правда».  
 ■ Газета зарегистрирована в Роскомнадзоре, свидетельство ПИ № ФС77-58661 от 21.07.2014.

© АО ИД «Комсомольская правда», 2018. Размещенные в газете материалы не подлежат использованию другими лицами в какой бы то ни было форме без разрешения правообладателя. Приобретение авторских прав: (495) 970-19-51.



ООО «Издательский дом «Урал-пресс»  
 Генеральный директор - Виктор Михайлович РОДИОНОВ.  
 Редактор - Ольга Олеговна КЛИШИНА.  
 E-mail: kp@orenkp.ru  
 Адрес редакции: 460024, Оренбург, ул. Пороховая, 2.  
 ТЕЛЕФОНЫ:  
 (3532) 43-11-93, 43-11-94, 24-44-74.  
 Все рекламируемые товары и услуги имеют необходимые лицензии и сертификаты.  
 Отпечатано в ООО «ОрскПресс».  
 Адрес типографии: 460024, Оренбург, ул. Пороховая, 2. Тел. 45-79-70.  
 Цена договорная.