

БЫЛО  
ВЧЕРА,  
ВАЖНО  
СЕГОДНЯ

ВЛАСТЬ

Мэр Москвы Сергей Собянин наградил работников городских учреждений здравоохранения → СТР. 2

БЕЗОПАСНОСТЬ

Профилактические мероприятия, направленные на борьбу с употреблением табака, дали результат. Курить стали меньше → СТР. 4

МОСКОВСКОЕ КАЧЕСТВО

Интернет-голосование по выбору лучших мясных продуктов завершено. Итоги озвучат 10 ноября → СТР. 6

ЧИТАЙТЕ  
В НОМЕРЕ

Код русского человека

С каждым днем в обществе все больше и больше обсуждается проблема сбора и использования иностранными компаниями биоматериала россиян в неизвестных целях. Свою позицию по этому вопросу высказал и президент России Владимир Путин. Ведущие генетики, врачи и историки рассказали о том, были ли раньше подобные прецеденты, к чему могут привести опыты с ДНК и какова на самом деле главная задача ученых. «ВМ» выяснила, есть ли будущее у биооружия или все исследования носят исключительно научный характер. → СТР. 7

Среда | Ежедневный деловой выпуск

ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА 08.11.17 № 210 (27790) Рекомендованная цена 12 рублей



на сайте **vm.ru** | Главы управ районов Москвы 15 ноября проведут встречи с населением. На них обсудят подготовку жилищно-коммунальных служб к работе в зимний период, вывоз брошенного автотранспорта, организацию спортивно-досуговой работы

Взаимная выгода

Аренда торговых павильонов у города приносит немалую выручку предпринимателям и доход бюджету

БИЗНЕС

Аукционы на право торговли продовольственными товарами в уличных павильонах пройдут 22 ноября. «ВМ» выяснила, насколько перспективным направлением бизнеса является нестационарная торговля.

Первый городской павильон с широким ассортиментом продуктов на Бескудниковском бульваре появился в марте и сразу полюбился жителям близлежащих домов. Но для предпринимателей работа с такими точками имеет ряд особенностей.

Быстрый старт

Победитель аукциона получает готовый павильон площадью 56,5 квадратного метра, в котором он сможет торговать пять лет. Как сообщили в пресс-службе Департамента торговли и услуг Москвы, предпринимателю останется только завезти товар и начать торговлю.

— Это торговые точки шаговой доступности, в которых будут реализовывать молоко, хлеб, кондитерские товары, мясную и рыбную гастрономию, овощи и фрукты, бакалею и напитки, — рассказал глава Департамента по конкурентной политике Геннадий Дегтев.

Экономия на подключении

Павильон уже подключен к электросети, оснащён холодильниками, торговым оборудованием, кондиционером и системой отопления. Продавец не замерзнет в павильоне и при лютых морозах.



Вчера 14:00 москвичка Татьяна Барило покупает продукты в небольшом торговом павильоне на Бескудниковском бульваре. Павильон находится совсем рядом с ее домом. За насой — продавец Роза Шавкин

Поставщик, изготавливающий павильон, также определяет в ходе аукциона.

— Участники тендера должны быть готовы в соответствии с требованиями изготовить нестационарный объект, доставить и смонтировать его, — пояснил Дегтев.

Стартовая цена утверждена постановлением правительства Москвы. Ставки едины и были использованы при расчете начальной цены всех нестационарных киосков, выставившихся на торги с 2015 года, уточняет пресс-служба Департамента торговли и услуг.

Расположение и аренда

Заявки на участие в аукционе на право торговли в 22 новых павильонах «Продовольствен-

ные товары» (они расположены в восьми округах Москвы и находятся рядом с транспортными узлами) малый и средний бизнес может подать до 17 ноября. Первый год ежемесячная плата будет вноситься согласно результатам аукциона, дальше цену скорректируют с учетом инфляции.

Выигрышный ассортимент

В новых киосках с фирменным стилем можно купить не только продукты питания. С начала года прошло 275 аукционов на право торговли, и активнее всего бизнес боролся за киоски «Мороженое» и «Хлеб» — среднее превышение цены по одному лоту составило 190 процентов. На втором месте «Овощи и фрукты» — 119 процентов. В тройке лидеров и «Цветы».

Перспективы

Недавно в столице подвели итоги реформы уличной торговли. По статистике в городе работает более девяти тысяч объектов нестационарной торговли — этот показатель остается неизменным последние несколько лет, однако до реформы таких торговых точек было больше — порядка 11 тысяч. Перспективы для развития этого направления есть: город заинтересован в увеличении количества таких павильонов. Ведь нестационарная торговля является важной доходной статьей городского бюджета — с начала года в казну поступило более 220 миллионов рублей.

АЛЕКСЕЙ ХОРОШИЛОВ, ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВА edit@vm.ru

Комментарии экспертов

АЛЕКСАНДР КВИРКВЕЛИЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГИЛЬДИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТРГОВЛИ И УСЛУГ МОСКОВСКОЙ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ

На мой взгляд, должен быть единый подход и внешнему облику торговых павильонов, причем на системном уровне. Кроме того, необходимо создавать условия, чтобы потребитель меньше времени тратил на походы по магазинам. Желательно, чтобы все услуги, максимум товаров можно было приобрести рядом с домом. Важно, чтобы нестационарные объекты были не только красивыми внешне, но также функциональными и безопасными. Именно поэтому нужна единая концепция на многие годы вперед.

ИЛЬЯ ЗАЛИВУХИН ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ СОЮЗА МОСКОВСКИХ АРХИТЕКТОРОВ

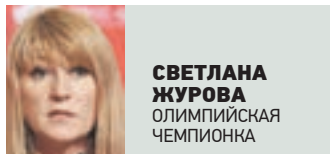
Уличной торговле — быть, ее никто не отменял, просто она будет вестись в городских павильонах. В европейских городах она уже давно ведется в единомобразных киосках. Это большой плюс, потому что предприниматели будут арендовать павильоны у города, а не у частных лиц, устанавливающих разномастные палатки на городских улицах. Бизнесу неплохо бы предоставить возможность самому выбирать место для размещения киосков. При этом город может определить в каждом районе несколько локаций для установки павильонов.

Международный олимпийский комитет может запретить российским спортсменам исполнять гимн, представлять национальный флаг, присутствовать на церемонии открытия зимней Олимпиады-2018.

Вброс и провокация

Мы не знаем, источник какого уровня предоставил информацию американской прессе о возможном отстранении российской сборной от участия в церемонии открытия зимних Олимпийских игр 2018 года.

Появление этой публикации в заокеанских СМИ рассчитано как на американцев, так и на российской сторону, которая, по мнению ряда должностных лиц, должна будет выдвинуть ответные обвинения. При этом ни в одном официальном документе Международного олимпийского комитета (МОК) нет нормы, которая бы позволяла спортсменам выступать под нейтральным флагом, но запрещала присутствие на церемонии открытия Игр. И президент МОК Томас Бах очень внимательно относится к различным заявлениям, и он фактически единолично несет ответственность за всю организацию, тогда как каждый член МОК может говорить все, что ему хочется. Но, безусловно, все эти заявления требуют уточнения, а саму ситуацию с российскими спортсменами необходимо держать под контролем. Хотя реагировать российским официальным лицам на такие «вбросы» — это поддаться на провокацию американцев.



СВЕТЛАНА ЖУРОВА ОЛИМПИЙСКАЯ ЧЕМПИОНКА

Что касается самих российских олимпийцев, то, по моему мнению, у них уже выработался стойкий иммунитет к подобному рода сообщениям, и они просто готовятся к Олимпиаде. Тем более что такая «война» с национальной сборной ведется уже не первый год. А кроме того, их интересы отстаиваются на государственном уровне, у них есть адвокаты. И есть вероятность, что некоторым спортсменам, лишеным олимпийских медалей, через какое-то время их вернут. Но я бы не хотела оказаться на их месте, а тем более в ситуации, когда идеалы спорта размываются из-за политики. И таким образом спортсмен для чиновников становится неким солдатиком, через которого можно легко перешагнуть. Но можно надеяться на то, что президент МОК Томас Бах сможет разрешить все эти противоречия и принять объективное, взвешенное решение. Другое дело, что человек как таковой в этих политических играх никого не интересует. Так было и в разгаре «холодной войны». И в 1980 году, когда страны НАТО бойкотировали Игры в Москве из-за ввода советских войск в Афганистан. И в 1984 году, когда спортсмены из СССР и некоторых стран соцлагеря не принимали участие в Олимпиаде, проходившей в Лос-Анджелесе. Увы, скандалы, связанные с тем или иным отстранением спортсменов от участия в соревнованиях, происходят постоянно. Кроме того, не стоит забывать о том, что в следующем году в России пройдут президентские выборы, поэтому можно прогнозировать рост давления на нашу страну, в том числе и через спортсменов, ставя им различные препятствия, в частности угрожая запретить участие в главных для них соревнованиях. Любой олимпиец знает, насколько это болезненный удар.

цифра

440

тысяч человек посетили «Ночь искусств» в Москве. Акция прошла 4 ноября. В этом году было организовано более 600 мероприятий в более чем 170 учреждениях культуры города.

Главная загадка Октября столетней давности

Вчера, в день столетия Октябрьских событий 1917 года, на сетевом вещании «Вечерней Москвы» прошел интереснейший круглый стол: эксперты обсуждали, кто на самом деле был двигателем, а кто — тайными канцлерами революции.

Тему «подогрели», а в каком-то смысле и задали широко разрекламированные телевизионные проекты, представленные рядом каналов к юбилею октябрьского переворота. Кто же стоял за этими грандиозными переменами? «Вождем мирового пролетариата» Владимир Ульянов-Ленин, образованный и неплохо воспитанный мальчик из Симбирска, мстивший монархии за гибель старшего брата Александра? Или выходец из многодетной семьи Лев Троцкий,

прилежный воспитанник училища Святого Павла в Одессе, «ответивший» таким образом за «черту оседлости»? А, может быть, правы создатели сериалов, и за всеми этими событиями стояло звонкое золото Германии и доктор философии, теоретик марксизма Израиль Гельфанд, больше известный как Александр Парvus, решивший всего лишь подзаработать на революции — как на хорошо продуманном бизнес-проекте? Но нельзя исключить, что было и еще что-то, некая сила, «благодаря» которой разрушилась подточенная изнутри, но все же не собирающаяся погибнуть династия Романовых. Например, такой силой можно назвать существовавшие в России элиты. Качество этих элит многим кажется сомнительным. О заговоре внутри

элит, точнее о многочисленных и разноплановых заговорах, говорил на круглом столе политолог Георгий Бовт, не отрицая при этом фактор личности в истории. Постоянные участники наших эфиров политологи Дмитрий Журавлев, Георгий Федоров и историк Олег Яхшиян детально разобрали, почему же малочисленная партия большевиков смогла не только взять, но и, главное, удержать власть, а доктор исторических наук Михаил Бабкин затронул тему, которую, как правило, обходят стороной: какую роль сыграло в крушении империи духовенство. Материал об этом острейшем обсуждении читайте в одном из ближайших номеров «Вечерней Москвы».

ОЛЬГА КУЗЬМИНА olga.kuzmina@vm.ru

погода +4°C Ветер 2 м/с Давление 760 мм. Таблица прогноза погоды по районам: Центр +3, Бутово +2, Внуково +1, Жулебино +4, Зеленоград +4, Измайлово +2, Кожухово +1, Кузьминки +4, Кунцево +3, Лефортово +3, Останкино +3, Отрадное +2, Печатники +2, Тушино +3, Троицк +4, Хамовники +4, Чертаново +3, Шелепиха +2.

валюта Курс ЦБ: \$ 58,11 (-0,03), € 67,77 (-0,31). Биржевой курс: \$ 59,11 (+0,03), € 68,43 (-0,17). Биржевой индекс: MMVB 2150,62, PTC 1146,18, Brent 63,74, DJIA 23573,65, Nasdaq 6783,38, FTSE 7544,49.

подписка-2018 от 1047 рублей за полугодие. В любом почтовом отделении по индексу 14642 или на vm.ru. Андрей «Проректор» Иванов, ведущий «Мотомосквы». Мы работаем для вас! (499) 557-04-07.







Сегодня на странице «Тенденции и прогнозы» корреспонденты «ВМ» выяснили, каким образом будут существовать и работать столичные театры после перехода на грантовую систему финансирования, почему «невыездных» москвичей-должников становится больше год от года и что эксперты думают о возможном увеличении минимального трудового стажа, необходимого для получения пенсии.



**31,5**

миллиарда рублей составит государственный долг Москвы к 2021 году. С 2011 года государственный долг столицы уже сократился более чем в шесть раз.

**9**

миллиардов долларов экспортировала Москва за первое полугодие 2017 года, став абсолютным лидером по этому показателю среди всех регионов России.

**959**

киловатт-часов в год составляет объем потребления электроэнергии на одного человека в Москве, что ниже аналогичных показателей в Лондоне и Нью-Йорке.

**4**

процента составил рост заработной платы у работников обрабатывающей промышленности в Москве с 2015 года. В столице в этой сфере заняты около 500 тысяч человек.

## прогнозы

### Долг невыездом опасен

За последние девять месяцев число невыездных москвичей-должников выросло в полтора раза. И, по оценкам экспертов, продолжит расти. Такие данные приводит столичное Управление Федеральной службы судебных приставов (УФССП). Эксперт рассказал «ВМ», за что чаще всего оказываются должны москвичи.

Из-за долгов возможность покинуть страну потеряли 76 тысяч столичных жителей. Причем в начале года эта цифра была намного меньше — всего 48,7 тысячи. Многие специалисты связывают этот рост со вступлением в силу 1 января 2017 года Закона о коллекторской деятельности, который отныне строго регламентирует деятельность организаций по сбору долгов, вследствие чего участились случаи взыскания долгов напрямую через суд.

Самый большой процент неплательщиков не только в Москве, но и по всей стране в целом, составляют должники по алиментам, — говорит бывший сотрудник компании по микрокредитованию населения Александр Феофанов. — На их долю приходится 30 процентов всего количества неплательщиков — это средние данные по России.

По информации Управления Федеральной службы судебных приставов, с начала года количество невыездных алиментчиков из Москвы выросло в два с половиной раза. 15 тысяч человек, они занимают половину общего числа столичных должников. — Другие самые распространенные причины — задолженности клиентов банков и неоплаченные автомобильные штрафы, — продолжает Феофанов. — А вот неплательщиков за услуги жилищно-коммунального хозяйства — порядка пяти процентов.

По словам эксперта, в общем по стране москвичи составляют пять процентов невыездных должников. Кстати, узнать о своих долгах можно, не выходя из дома — для этого нужно зайти на официальный сайт Управления Федеральной службы судебных приставов ([www.fssp.rus.ru](http://www.fssp.rus.ru)), указать в электронной форме свои имя и фамилию, дату рождения и регион прописки. Некоторые долги можно оплатить непосредственно на сайте УФССП.

КАТЕРИНА РАДОМСКАЯ  
[k.radomska@vm.ru](mailto:k.radomska@vm.ru)

### цифра

**1**

миллион болельщиков, по прогнозам отдела координации туристской деятельности Департамента спорта и туризма, могут посетить матчи чемпионата мира по футболу 2018 года в Москве. В 2017 году матчи Кубка конфедераций посетили более 152 тысяч человек.

Власти РФ обсуждают повышение минимального трудового стажа. «ВМ» обратилась к экспертам с просьбой прокомментировать эту инициативу.

### Повышать стаж нужно комплексно

Повышение пенсионного возраста обсуждается уже много лет, но решиться на столь непопулярную меру администрация президента РФ и правительство не могут, несмотря на все проблемы пенсионной системы и бюджета. Сейчас обсуждается альтернативное решение: повысить не возраст, а минимальный трудовой стаж, дающий право на пенсию по старости.

Рабочий стаж, который человек накапливает в процессе жизни, действительно имеет большое значение. Он является мерилом многих показателей в сфере труда. И, разумеется, наработанный стаж должен отражаться на размере того вознаграждения, которое человек получает, выходя на пенсию.

В правительстве понимают, что повышать пенсионный возраст политически нецелесообразно, лучше повысить стаж, который будет стимулировать людей выходить из тени. Новая инициатива является справедливой и понятной. Повышение стажа стимулирует людей дольше работать, чтобы потом получить более высокую страховую пенсию, а кроме того, стимулирует их выходить из «серого» сектора.

При этом, внедряя подобную инициативу, государству важно подходить к задаче комплексно. Надо учитывать, что инициативы, которые связаны с повышением пенсионного возраста, должны неизменно соответствовать тем возможностям, которыми располагает страна. Стоит учитывать ситуацию во всех областях и сферах жизни общества, включая экологические и демографические проблемы. Только принимая во внимание все существующие проблемы, можно действительно добиться эффективно, не возбуждая лишней раз население преждевременными лозунгами.

Помимо этого, очень важно повышать минимальный трудовой стаж своевременно. Экономическая и социальная обстановка в стране должна быть благоприятной. Условия труда, само собой, должны быть заблаговременно улучшены. В этом случае самоценность человеческой жизни будет соответствовать поставленной национальной задаче, развитию личного капитала. Тогда никто не будет выступать против инициатив властей, связанных с повышением трудового стажа.



ЗА

**АЛЕКСАНДРА ОЧИРОВА**  
СОПРЕЗИДЕНТ  
ОБЩЕРОССИЙСКОЙ  
ОБЩЕСТВЕННОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
«ЗА СБЕРЕЖЕНИЕ  
НАРОДА»

### Многие забывают о трудовой книжке

Инициативе властей повысить минимальный трудовой стаж вместо повышения пенсионного возраста есть ряд спорных моментов. Вроде бы сама идея понятна: чем больше стаж, тем большую долю от этого заработка составит пенсия независимо от достижения возраста.

Однако у многих экспертов есть несколько вопросов к этой инициативе. Первый из них — как быть с домохозяйками, которые вообще не работают, и как быть с фрилансерами, которые работают столько, сколько считают нужным?

В целом пока непонятно, как определять этот минимальный срок стажа. Дело в том, что сейчас частотой понятия, как трудовая книжка, во многих случаях не уделяется должного внимания. Раньше каждое место работы неизменно фиксировалось в трудовой книжке, в настоящее же время многие люди могут работать и без соответствующих отметок в этом документе. Некоторые работают и вовсе без всяких записей и контрактов. Например, студенты часто признаются, что летом на каникулах выходят подрабатывать без оформления трудовой книжки и без заключения официальных контрактов или договоров.

Даже если не брать во внимание «серую» зону работодателей, молодежь и в официальных фирмах не придает значения подтверждению своего статуса как работника. А между тем на основании таких подписанных документов в дальнейшем составляется общий единый документ, подтверждающий у человека наличие общего трудового стажа. А ведь именно он дает право на пенсию по старости. Повторюсь, следует сначала разобраться в том, какие документы подтверждают трудовой стаж, прежде чем его увеличивать.

Еще один пример — индивидуальные предприниматели. Непонятно, им следует самим на себя заводить трудовую книжку и заполнять ее? Если индивидуальный предприниматель находится на упрощенной системе налогообложения, имеет ли он право нанимать до ста человек сотрудников? Опять же условия найма не ясны — ему необходимо открывать каждому трудовую книжку или с каждым подписывать трудовое соглашение?

Нет единого понимания того, как воспринимать трудовой стаж. Всеобщего понимания нет. Нельзя быть категорически против инициативы властей. Важно перед принятием закона проработать подобные моменты, которые пока многим непонятны. Тогда и можно будет повышать не пенсионный возраст, а минимальный трудовой стаж, дающий право на пенсию по старости.

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

## тенденции

# Гранты и таланты. Театрам дали свободу творчества

### культура

В редакции «ВМ» режиссеры обсудили перевод столичных театров на грантовую систему финансирования. Они считают новации положительными, но не знают, как это будет работать.

Власти Москвы в лице мэра Сергея Собянина и главы Департамента культуры Александра Кибовского немало говорили о переводе столичных театров с 2018 года на новую систему финансирования. Так, известно, что в год 82 столичных театра будут поддержаны на общую сумму 9,3 млрд рублей. Из них 8,3 млрд будет выделено именно на творческую, а не хозяйственную составляющую. Кибовский уточнил, что к театрам, по сути, будет предъявлено только одно требование: зарплата работников должна быть не ниже нынешнего среднего уровня в 63 тысячи рублей. Кстати, в столице более 200 различных театров, включая федеральные и частные. Чиновники подчеркнули: система меняется в рамках закона, и она направлена на творческую самостоятельность театров. — Система пока не заработала, — пояснил зампред комиссии по культуре и массовым коммуникациям Мосгордумы Лев Ланциман. — Но ясно, что деньги, которые нужны для эксплуатации театров, как выделяли, так и будут выделять. А вот гранты будут выделять с тем, чтобы театр тратил их по своему разумению. Либо на увеличение числа спектаклей, либо, наоборот, на две-три постановки, которые взорвут театральный мир.

Со следующего года деньги, около 20 процентов суммы, наконец получат те театры, которые недополучали ранее и которым необходимо это финансирование, чтобы улучшить свою программу. Это не самые большие, но значимые московские театры. — Разница между грантами и существующими сейчас субсидиями в том, что субсидии имеют целевое назначение, — пояснил худрук Московского драмтеатра им. Пушкина Евгений Писарев. — Когда приходили субсидии, существовало четкое государственное задание: сколько должно быть выпущено спектаклей, обслужено зрителей, выпущено премьер. Это все — госзадание, которое должно быть выполнено театром. Теперь это отменяют, единственное, что, как я слышал, останется, участие в трех мероприятиях: День Победы, «Ночь искусств» и День города. Никакого минимума заданий не остается. То есть если мы не хотим в этом году выпускать спектакли, а готовим серьезную поста-



Анна Бегунова, Борис Дьяченко, Александр Дмитриев и Вера Алентова (слева направо) в спектакле «Апельсины & Лимоны» по пьесе Нозла Коурарда «Сенная лихорадка» в постановке Евгения Писарева на сцене Московского драматического театра имени Пушкина

новку на следующий год, мы можем себе это позволить. Просто система финансирования изменилась, гранты получают все.

Кстати, Писарев признался, что тех денег, которые выделяют на ЖКХ и содержание, им в старом здании Театра Пушкина все равно не хватит на бесконечный ремонт. И он опасается, что вскоре предстоит просить дополнительные немалые деньги на ремонт. Почти у каждого столичного театра есть свои технические проблемы.

Оказалось, что федеральные театры, которых в Москве десять, не столько завидуют столичным: у них такой свободы творчества не полагается. — Конечно, речь идет о доверии руководителям театров, федералы завидуют — у них этого нет, — считает худрук

и режиссер театра «Модерн» Юрий Грыммов. — В Москве нет такого, чтобы кто-то сказал «это ставьте, а это не ставьте». Мы самостоятельны. Театр сейчас не может существовать только на бюджетные деньги. Нужны касса, зрители, привлеченные средства. Без них нет полноценной работы театра, и даже если билеты хорошо продаются, никто не «жирует».

Осторожность проявил режиссер театра и ТВ Владимир Орезов. Он задается, в общем-то, резонными вопросами: какова цена новой системы? По его мнению, театры, как «Ленком» или коллеги из Петербурга, должны развивать сторону финансирования через меценатство. Он напомнил — деньги дадут не просто так, через год перед чиновниками необходимо будет отчитаться за расходы. И вот здесь пока неясно: если убирают прежние критерии оценки, то по каким основаниям будут оценивать? Кто

будет решать и судить? Какова методология? Режиссеры сошлись во мнении: даже когда новая система станет прозрачна и понятна, бюджетных денег театрам все равно на все не хватит. А значит, главное — привлечь новых зрителей интересными постановками.

МИХАИЛ ВИНОГРАДОВ  
[edit@vm.ru](mailto:edit@vm.ru)

### кстати

Директора Российского академического молодежного театра Софью Апфельбаум задержали по подозрению в мошенничестве в особо крупном размере после допроса в СК. По версии следствия, она в сговоре с режиссером Кириллом Серебренниковым участвовала в хищении из бюджета не менее 68 млн рублей.

### коротко

**Экономика будет расти**  
В России среднегодовые темпы роста экономики в период с 2017 по 2035 годы составят 3,7 процента. Об этом говорится в номплексном докладе Российской академии наук. Наибольший пик придется на 2021–2025 годы. В этот период опережающими темпами будут увеличиваться и другие показатели: инвестиции, потребление домашних хозяйств, рост промышленности, строительства и услуг.

**Учителя сталя больше зарабатывать**  
Заработная плата столичных учителей с начала текущего года увеличилась на 5,6 процента по сравнению с прошлым годом и составляет более 82 тысяч рублей.

**Живые районы**

с лесом и парком

495  
**241-92-81** **a101.ru**

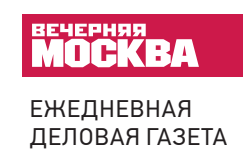
Реклама. Проектные декларации на сайте [www.a101.ru](http://www.a101.ru). Застройщик ООО «А101».

**КВАРТИРЫ В МОСКВЕ ОТ 2,7 МЛН РУБ.**

**A101**



Послезавтра в Московской торгово-промышленной палате подведут итоги конкурса «Московское качество». Жюри наградит лучших производителей. А сегодня мы рассказываем о перспективах конкурса, о том как эксперты оценивают качество московской колбасы и о тенденциях мясного рынка.



## Популярность конкурса выросла

**К**онкурс «Московское качество — 2017» завершается. Чем он отличался от предыдущих? Первое, что бросается в глаза, это резкий рост его популярности. Если в «Московское качество — 2015» проголосовали около 10 тысяч человек, в «Московское качество — 2016» — около 16 тысяч, то в нынешнем конкурсе — уже более 50 тысяч человек. Больше того: даже после окончания голосования на сайт Московской торгово-промышленной палаты заходили москвичи, чтобы отдать свой голос за ту или иную марку! Это значит, что людям небезразлично, что интерес к теме качества в последние годы существенно вырос.

Второе отличие — нынешний конкурс был очень локальным. Только мясная продукция и только от производителей Московской области.

Но ограниченное число участников и узкая тематика, как мы видим, только добавили конкурсу популярности.

Третий важный момент. Впервые в истории конкурса мы ориентировались не только на мнение москвичей и экспертов, но и на результаты исследований продукции. Они стали не определяющим фактором при выборе победителей, но они учитывались. С исследованиями, кстати, получилась довольно интересная история. Мы попросили все мясокомбинаты, чья продукция попала в тройку наиболее популярной и голосующих, представить образцы продукции. И кто же? Кто-то сразу же предоставил, а кто-то и нет. Мы были вынуждены вместе с представителями лаборатории качества компании «Азбука вкуса» отправиться в магазины и закупать образцы продукции, чтобы сделать анализ.

Почему? Потому что нам важно знать, соответствует ли заявленное на этикетке реальному составу продукта. А еще принципиально понять, от чего в каждом конкретном случае зависит вкус колбасы: от качественного сырья и правильно составленной рецептуры или от количества ароматизаторов и усилителей вкуса. Потому что есть реальное качество, а есть современные технологии, позволяющие это качество эффективно имитировать. Кстати, когда в эфире сетевого телевидения «ВМ» мы проводили заседания наших экспертных советов, зрители писали в чат: скажите, кто первым представил образцы своей продукции — будем голосовать только за них! Логика в таких рассуждениях есть. Если производитель не боится независимой экспертизы, значит в качестве своей продукции он уверен на 100 процентов.

В общем, я считаю, конкурс «Московское качество — 2017» удался. Скоро состоится красочная церемония награждения победителей в десяти основных и нескольких специальных номинациях. Каждый москвич сможет узнать, насколько его любимый бренд нравится другим горожанам и насколько он соответствует критериям «Московского качества».

Разумеется, в следующем году конкурс будет продолжен. Уже в декабре мы определимся с тематикой.

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»



**СУРЕН  
ВАРДАНЯН**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ  
ОРГКОМИТЕТА  
КОНКУРСА  
«МОСКОВСКОЕ  
КАЧЕСТВО»

ИТОГИ

# Этикетка хорошей колбасы всегда говорит правду

экспертиза

**Безопасность и качество продаваемых в Москве колбас проверили в лаборатории компании «Азбука вкуса». Узнать состав колбасы можно с помощью современного оборудования.**

Конкурс «Московское качество» подходит к концу. Москвичи проголосовали за любимые мясные продукты, но свое слово должны сказать и эксперты. — Покупатели оценивают продукт по его органолептическим свойствам. Проще говоря — по вкусу, — рассказывает руководитель лаборатории качества компании «Азбука вкуса» Дмитрий Давлятшин. — Вкус — это, конечно, очень важно. Но есть еще и такие критерии, как безопасность и качество.

Мы стоим в лаборатории с белыми стенами, гудающей вентиляцией, колбами и множеством непонятных приборов. Именно сюда поступают образцы всей продукции, которая должна попасть на полки. Вот автомеслтер отбирает и вводит пробы в специальный прибор.

— Чтобы узнать, насколько колбаса безопасна, мы проверяем наличие в ней свинца, кадмия, ртути, мышьяка и пестицидов, нитритов, гормонов роста. Причем на каждый компонент делается отдельный анализ, — пояснил Дмитрий.



26 октября 2017 года. Руководитель лаборатории качества компании «Азбука вкуса» Дмитрий Давлятшин исследует на безопасность образцы мясных продуктов, представленные на конкурсе «Московское качество»

По словам эксперта, практически всю проверяемую колбасу можно считать безопасной. Незначительные превышения нормативов вредных веществ обнаруживались всего пару раз за всю историю работы лаборатории.

— Если, например, обнаруживается свинец и другие токсичные элементы, то дело наверняка в кормах. Ну, условно говоря, собрали фураж в месте, где лежал и протек старый аккумулятор. И этот фураж съела корова, — рассказывает Дмитрий. — Но это, повторю, крайне редкий случай. Однако если в образце находят токсичные элементы, завораживается сразу вся партия.

Отдельная история — гистологический анализ. Это когда срез батона колбасы изучается под специальным микроскопом. И сразу становится видно — где то самое мясо, за которое мы покупаем мясной продукт, а где перемолотые хрящи, кости, сухожилия и кожа.

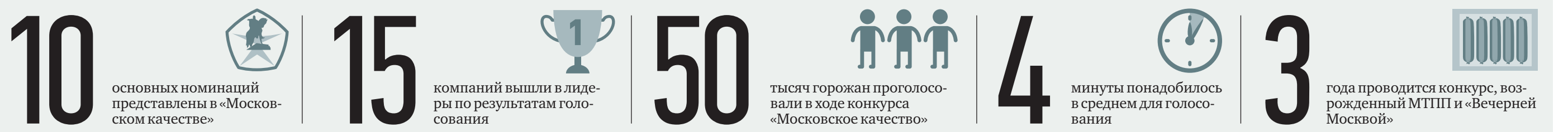
Кстати, по мнению экспертов, это одна из главных проблем современных мясных продуктов. В них не хватает именно мяса. А меньше мяса — ниже качество. Мы же не за перемолотую шкуру платим!

А еще в лаборатории «Азбуки вкуса» профессионально оценивают вкус всех колбас. Бренд-шеф компании вместе с пятью коллегами садится за стол и дегустирует колбасу. — Ведь вполне может быть, что продукт и безопасный, и качественный, но вкус такой, что покупатели в очередь не выстроятся, — поясняет Дмитрий Давлятшин. — Мы ведь хотим получать с колбасой не только полноценный белок, но и приятные вкусовые ощущения. Еще один анализ позволяет определить в колбасе антигены разных белков. Ведь, не се-

крет, некоторые производители пытаются скитритить и вместо дорогой говядины добавляют в фарш значительно более дешевую курицу. Вот анализ и позволяет выявить антигены различных белков. Таким образом и выявляется подделка.

Разумеется, проверяется колбаса и на наличие антибиотиков. Согласно действующим нормативам к моменту забоя все антибиотики из организма животного должны естественным образом выйти. Но иногда животное забивают раньше, и антибиотики попадают в колбасный фарш.

— Мы обязательно проверяем еще и наличие консервантов, — рассказывает Дмитрий Давлятшин. — Они есть в каждой колбасе. Вопрос в их количестве. Без консервантов колбаса выглядит непрезентабельно и быстро портится. Вот так: вкус, который ощущают покупатели, и состав, указанный производителем на этикетке, это одно. А качество продукта порою совсем другое. Именно поэтому лаборатория «Азбуки вкуса» и делает анализ образцов колбас и других мясных продуктов, за которые проголосовали москвичи. Скоро мы узнаем победителей.



## Покупателей учат выбирать лучшее

Завтра Москва отмечает Всемирный день качества. Что это за праздник?

Учредить Всемирный день качества решила Европейская организация качества при поддержке ООН. Впервые этот день отметили в 1989 году. А уже спустя шесть лет стало ясно, что одним днем не обойдется, и была объявлена Неделя качества. Она приходится на вторую неделю ноября, в течение которой во многих странах Европы проходят конференции обществ защиты прав потребителей и всевозможные акции, в ходе которых людей обучают проверять качество товаров или услуг.

— В России ничего похожего до сих пор нет, потому что рыночная экономика у нас существует относительно недавно, — рассказывает юрист Общества защиты прав потребителей Андрей Некрасов. — Дело в том, что в СССР практически не существовало конкуренции. Задача покупателя была не выбрать лучшее, а «достать» то, что есть. Даже в относительно благополучной Москве за колбасой нередко стояли очереди. Когда в январе 1992 года «отпустили» цены, появилась масса импортных продуктов, о качестве которых мы могли только догадываться. Как пояснил маркетолог Антон Епишев, именно в 1990-е москвичи поняли две истины: что линейка предложений мо-

жет быть невероятно длинной, о качестве реально не гарантирует никто.

— Западная продукция, которая к нам пришла, была вполне безопасна, но качество было крайне низким. Потому что в развитых странах практически все хорошее мясо продавалось как таковое, шло на стейки, шницели или котлеты, — рассказывает Антон. — А на колбасу шло то, что оставалось. В итоге мы с удивлением пробовали некий «мясной» продукт, в котором собственно мяса вообще не ощущалось. Зато он мог очень долго храниться.

По словам эксперта, поток дешевой импортной «недоколбасы» иссяк после дефолта 1998 года. Отечественные мясокомбинаты получили шанс вернуть рынок.

— Государство помогло им, предоставив право производить продукцию не по жесткому советскому ГОСТу, а по ТУ (техническим условиям), — рассказывает Андрей Некрасов. — Причем следить за соблюдением ТУ они должны были сами. Так и у нас появились колбасы почти без мяса. Недорогие, безопасные, но крайне низкого качества. Как считают эксперты, конкурс «Московское качество» крайне необходим, потому что позволяет соединить мнение простых покупателей и экспертов о том или ином продукте. Вместе они выберут по-настоящему качественный товар.

## Форма и содержание одинаково важны. Упаковка подчеркивает ценность продукта

Производители пытаются подстроиться под нужды москвичей.

Выбирая лучшую колбасу, покупатели обращают внимание еще и на упаковку. Ведь она стала неотъемлемой частью бренда. В этом убежден президент гильдии маркетологов Игорь Березин.

— Вспомните советские времена: колбаса была дефицитом. Ее производили батонами в 2–2,5 килограмма и продавали, отрезая от батона кусок, — рассказывает Игорь Станиславович. — Как выглядит сам батон, разницы не было, потому что любая колбаса ни на прилавках, ни под прилавком не залеживалась. Но с развитием конкуренции все сильно изменилось.

Во-первых, как пояснил эксперт, упаковка стала ближе к нуждам потребителя. Вместо огромных батонов вареной колбасы мы видим на прилавках удобные 500-граммовые. А батоны копченой и полукопченой колбасы иной раз и вовсе 200–300-граммовые. Во-вторых, упаковка стала играть важную техническую роль:

— Появились полиамидная, вакуумная, газовая упаковки, в которых продукт хранится значительно дольше, чем в старой советской, — пояснил эксперт. — Это очень важно, потому что длительный срок хранения продукта при полном сохранении его качества — одно из его самых важных потреби-



31 октября 1988 года. Стажер Константин Дмитриев и формовщица Екатерина Хабарова взвешивают колбасы. Вес батонов тогда достигал 2,5 килограмма

тельских свойств. Колбаса может быть сколь угодно вкусной и качественной, но если она быстро портится, то покупателю не очень интересно. Поэтому не имеет возможности, да и не хочет ходить ежедневно в продуктовый, чтобы купить колбасу.

В-третьих, упаковка стала значительно более удобной. Сейчас, например, практически в любом супермаркете можно купить уже нарезанную колбасу.

— Темп жизни москвичей довольно высок, и многие не хотят тратить время и усилия даже на нарезку колбасы, — пояснил Игорь Березин. — Так что появление новой упаковки вполне логично. По словам эксперта, новые виды упаковки, к счастью, не делают продукт дороже. Ведь чем дольше колбаса хранится, тем меньше потери производителей и продавцов, а значит ниже цены. — Для нас, покупателей, очень важно, что даже самая современная упаковка практически не влияет на конечную цену продукта, — пояснил Игорь Березин. — Взять, например, минеральную воду. Если она

разлита в 1,5-литровую пластиковую бутылку, это одна цена. А если та же вода в красивой стеклянной бутылке объемом 0,5 литра — цена совершенно другая. С колбасой, к счастью, ничего похожего не происходит. По мнению эксперта, упаковка будет и дальше модернизироваться. Скоро на ней появятся датчики, свидетельствующие о степени свежести продукта, — в США подобные технологии уже стали нормой. В общем, упаковка делает колбасу еще более доступным, а значит и популярным у московской продуктом.

## Вкусно — не значит дорого. И наоборот

«ВМ» узнала, чем руководствуются москвичи, отправляясь в магазин за курицей, говядиной и мясными полуфабрикатами. Для кого-то важно качество, для некоторых вкус, а иных интересует низкая цена.

**СТЕПАН МАТВЕЕВ**  
СТУДЕНТ

Когда покупаю мясные продукты, много движет в большей степени практичность. Пока учусь в университете, лишних денег нет. Не вижу смысла покупать дорогую марморовую говядину, когда можно купить бюджетную курицу. Разумеется, деликатесы останутся наверняка вкуснее куриных ножек. Но деньги необходимы не только для покупки еды. Часто приходится покупать колбасу для бутербродов. Вот в случае с ней сэкономить не получится. Недорогая колбаса огорчает, например, большим количеством жира.

**ИРИНА ПОЛУЯНОВА**  
ДОМОХОЗЯЙКА

Для меня важны вкусовые свойства еды, поэтому балую свою семью бужениной, балыном и другими ароматными нарезками. Не вижу смысла экономить на здоровье, ведь хороший вкус подразумевает и высокое качество продукции. Готова тратить большие деньги и на полуфабрикаты. Иначе никак. Например, дешевые

пельмени или котлеты неизменно пахнут ливером. А вот пельмени за 400–500 рублей поражают вкусом настоящей домашней кухни. Поэтому на мясных продуктах ни в коем случае нельзя экономить.

**ЯРОСЛАВА БАКЛАЖКИНА**  
ПРОДАВЕЦ-КАССИР

Могу сказать точно — высокая цена не значит качество. Поэтому стараюсь находить мясные продукты малоизвестных производителей, которые зачастую радуют своим натуральным вкусом. Недавно наткнулась на очень качественные сосиски. Вообще кажется, что разные крупные мясные фирмы делают продукцию под копирку. Советую всем искать что-то новое, качественное и вкусное.

**ВАЛЕНТИН КАРАВАЕВ**  
ДИЗАЙНЕР

Если честно, не разбираюсь в фирмах, производящих мясную продукцию. Покупаю то, что советует жена. Вообще, меня удивляет, что одни и те же нагетсы, но в разных коробках, могут стоить по-разному. Однажды столкнулся с таким случаем. В магазине лежат два вида нагетсов, произведенных на одном заводе. Одни из них в красивой красочной упаковке, а другие — в бледной коробке собственной марки магазина. Если не обращать внимания на такие моменты, можно сэкономить.

Вчера ведущий одного из российских телеканалов в форме американских спецслужб прошел по улицам Москвы, предложив горожанам сдать биоматериал в Пентагон. Шуточный социальный эксперимент был обусловлен неутрачивающими обсуждениями новости о том, что западные военные планируют целенаправленно изучать геном россиян. Эксперты поделились с «ВМ» своим видением причин и перспектив подобного интереса иностранных компаний к славянскому этносу.

# Код русского человека

## Повод для беспокойства

Тот факт, что биологические материалы российских граждан собирают иностранные военные, сам по себе уже является основанием для тревоги. Ведь какой бы стране они ни принадлежали, за ними закреплены конкретные и четко поставленные задачи. Любому ясно, что у военных нет цели спасти болеющих детей или усовершенствовать лекарственные препараты, предназначенные для того, чтобы люди были здоровы. Они руководствуются своими специфическими мотивами. И минимумом это является предметом тревоги, о чем, собственно, и сказал в своем выступлении Владимир Путин.



**ГЕННАДИЙ ОНИЩЕНКО**  
ДЕПУТАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

опасный сигнал

Развитием биотехнологий, синтетической биологии всегда занимались специальные органы. Еще в 1960–1970-е годы существовал особый контроль над вывозом биологических материалов за пределы нашей страны. Ввоз, кстати, контролировался не меньше. Причем такая практика была не только нашим изобретением. Она применялась и в странах Европы, и на американском континенте. Ввозом и вывозом могут заниматься врачи, ученые, занимающиеся фундаментальной биологией и сельскохозяйственными науками. Обмен материалами, научными данными, сотрудничество в этих сферах — вещи понятные и поощряющиеся любым государством. Однако эти процессы должны происходить под соответствующим пристальным контролем. А когда речь идет о вывозе биоматериала и, как позже стали полагать корреспонденты, о военных закупках, это уже дает основания для серьезной тревоги. У военных попросту не может быть других задач.

Сегодня синтетическая биология как наука открывает перед медициной, фармацевтикой и сельским хозяйством огромные возможности, позитивные возможности. Однако во всем этом позитивном есть и обратная сторона. Об этом в образных и понятных формах сказал президент накануне Совета по правам человека на встрече с молодежью и студентами в Сочи. По его словам, сегодняшняя синтетическая биология вполне может создать и гениального математика, и виртуозного музыканта, и в то же время совершенного солдата, который будет без малейшего страха, упрека и угрызений совести эффективно убивать людей. Вот негативная сторона существующих реалий. Конечно, такие вещи говорят не для того, чтобы посеять страх в людях. Путин лишь продемонстрировал, что в данном направлении нужно совершенствовать и законодательство, и методы контроля как над ввозом-вывозом биоматериала нашего населения, так и над исследованиями, которые с ним проводятся, а также усиливать безопасность. Тем более что если интерес к этому проявляют военные. Хотя ни для кого не секрет, что и в Европе, и в США на военных работают в том числе и многие гражданские ведомства.

## Человека волнует его предистория

Сбор образцов биоматериала происходит с тех пор, как в мире начали делать анализ крови. Их собирают организации не только за рубежом, но и по всей нашей стране. Ежегодно каждый человек, если он заботится о своем здоровье, ходит в больницу на диспансеризацию, сдает на анализы кровь, мочу. Это все, так или иначе, биообразцы. По всей России есть тысячи организаций, которые этим занимаются: поликлиники либо частные компании.

Но другое дело, что сейчас речь идет о вовлечении в этот процесс спецслужб, докладывающих президенту. Вот это уже можно обсудить более детально. Ведь раз те, кто следит за безопасностью населения, обращают внимание лидера страны на процесс сбора биологических образцов, значит, они что-то обнаружили. Я хотела бы подчеркнуть, что президент не говорил ни о каком биологическом оружии. Он, наоборот, обратил внимание на то, что сбора биоматериала не следует бояться. И это действительно так.

В первую очередь пристальное внимание к нам обращено со стороны отечественных ученых. Ведь кому мы нужны больше, чем самим себе?



**СВЕТЛАНА БОРИНСКАЯ**  
ЗАВЕДУЮЩАЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ АНАЛИЗА ГЕНОМА ИНСТИТУТА ОБЩЕЙ ГЕНЕТИКИ ИМЕНИ ВАВИЛОВА РАН

экспертная оценка

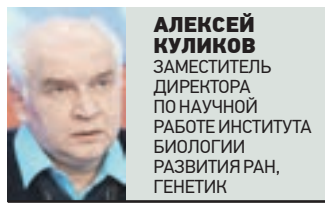
И Россия, если говорить об изучении народа и населения, отстает от стран Запада. Причина заключается в банальном финансировании. За рубежом подобные исследования поддерживаются гораздо существеннее. Следует отметить, что изучение биоматериала ведется по нескольким направлениям. Максимум денег идет на так называемые медико-биологические исследования, которые в том числе организуются фармацевтическими компаниями. Они, кстати, проводились и в России. Надо понимать, что эта научно-прикладная работа невозможна без оформления огромной кучи документов. Ее нельзя провести без специального разрешения хотя бы потому, что никто просто так не сдает свой биоматериал. И ни один здравомыслящий врач не пойдет на подпольные эксперименты, поставив под угрозу всю свою карьеру. Такие исследования проводятся с одобрения соответствующих органов. Еще одна группа исследований биоматериала, занимающая несравненно меньшую долю по финансированию, направлена на реконструкцию истории человечества и формирования народов. Эти исследования называются палеогенетическими, и они привлекают намного больше внимания обывателей, чем, например, изучение генетики рака. Ведь человечество всегда интересовалось своим происхождением. Работы в этой области проводятся и антропологами, и генетиками. В последние десятилетия они становятся все более и более значимыми. Хочу подчеркнуть, что никакая угроза ни медицинским, ни палеогенетическим исследованиям не несет. И стоит за ними исключительно научный и живой человеческий интерес.



Молодые ученые занимаются исследованием генов человеческой дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК) с применением новых прогрессивных технологий. Их задача — максимально точно и детально разобрать геном человека. Результаты такого исследования можно использовать в самых разных областях жизнедеятельности

## Биоматериал собирают ради науки

Я считаю, что прежде чем делать выводы, в первую очередь необходимо обратиться к предистории всех этих столь обсуждаемых событий. Дело в том, что конкретная американская фирма, связанная со сферой здравоохранения, занималась изучением болезней суставов. Из российской клиники, также имеющей отношение к подобным вещам, ими была получена так называемая синовиальная жидкость, или проще говоря, суставная — жидкость, а также пробы рибонуклеиновой кислоты (РНК). По правилам любой биомедицинской научной работы, и об этом знает каждый ученый, контрольная группа или группа сравнения должна быть из того же региона и от той же этнической группы. Поэтому американская компания официально опубликовала запрос на покупку от лиц славянской национальности соответствующих биоматериалов — синовиальной жидкости и проб ткани для выделения рибонуклеиновой кислоты и изучения болезни суставов. То есть для исследования нужна была контрольная группа от людей уже без проблем опорно-двигательного аппарата.



**АЛЕКСЕЙ КУЛИКОВ**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ РАН, ГЕНЕТИК

практика

Никакого криминала во всей этой истории нет, сбор биоматериалов лиц определенной этнической группы — абсолютная нормальная научная и прикладная биомедицинская работа. Видеть здесь политическое или какую-либо еще подоплеку не стоит. Более того, никакое генетическое оружие не представляется возможным не только в условиях современности, но и даже в перспективе. Подобные идеи — просто

фантастика, не более того. И связано это с невероятным разнообразием человеческого генома — совокупности наследственного материала, заключенного в клетках организма и необходимого для его построения и поддержания. Возьмем даже лица так называемой славянской национальности. Почему «так называемой»? Да потому что в нашем геноме уже давно смешались и угро-финские, и славянские, и немецкие, и французские, и скандинавские, и даже еврейские корни. Обусловлено это историческими процессами, происходившими на протяжении последних тысячелетий. Постоянные переселения народов и военные события привели к такому смешению крови, что и представить себе нельзя. Это колоссальный «котел». И существующее разнообразие биологического материала настолько велико, что найти какую-то конкретную «мишень» для уникального воздействия на определенную нацию ни при каких обстоятельствах невозможно.

Исследования, требующие сбора биологического материала, — это чисто научная работа, посвященная исключительно проблемам здоровья человека. В данном случае это были исследования опорно-двигательного аппарата. И подобные действия осуществляются по всему миру, не только в России или Соединенных Штатах Америки. Одни компании занимаются канцерогенозом — зарождением и развитием опухоли, другие разбирают сердечно-сосудистые заболевания. Эта конкретная фирма изучала заболевания опорно-двигательной системы, характерной для летчиков, которые значительную часть времени находятся в неподвижном состоянии. А поскольку первоначальные пробы были кулены в России, в дальнейшем просто потребовалась контрольная группа. И пытаться разглядеть в этом какие-то подводные камни нет смысла.

## Последствия биооружия не предсказать

Биологическое или, как его еще называют, бактериологическое оружие действительно представляет собой очень серьезную опасность. Японцы во время Второй мировой войны достаточно активно работали как над его разработкой, так и над совершенствованием результатов. Известны факты применения такого оружия в Китае, а также в Маньчжурии. Собственно, существует даже некоторая вероятность того, что энцефалит, который постепенно все больше и больше распространяется по территории нашей страны, — это наследие той самой войны. Бактериологическое оружие опасно еще и тем, что оно может легко выйти из-под контроля и распространиться в произвольном направлении. Это приведет к очень серьезной эпидемии или даже пандемии. К слову, разработка такого оружия в качестве одной из составляющих подразумевает и изучение биоматериалов.



**БОРИС ЮЛИН**  
ВОЕННЫЙ ИСТОРИК

история

В Южно-Африканской Республике вели подобные исследования. Они предназначались для создания так называемого расового биологического оружия. В его основе лежало выведение тех штаммов — чистой культуры — бактерий, которые более заразные и более летальны для одних народов и значительно менее — для других. Степень опасности зависит и от условий обитания, и от питания, и от огромного числа других факторов. И могу с уверенностью сказать, что создание такого оружия абсолютно реально. Разработки есть в странах бывшего Союза Советских Социалистических Республик, в частности на территории Грузии. Так что места, где могут вестись научные исследования, имеются в избытке.

Оружие, предложенное в Южно-Африканской Республике, по замыслу ученых, должно было сильнее влиять на чернокожее население, нежели на белых. Исследования велись приблизительно в 1960–1980-е годы. Четкой и однозначной информации о результатах нет, все основано на слухах. Но некоторые данные связывали появление вируса иммунодефицита (ВИЧ) с этими разработками. Правда, опять же только на уровне домыслов.

По бактериологическому оружию в целом открыты сведения крайне мало. Самый большой массив подлинной информации сохранился только по японским исследованиям, и только потому, что секретные документы попали в руки стран-победителей.

Однако эксперименты в разное время проводились почти везде. Вопрос лишь в том, насколько серьезно к ним относились, как их финансировали, какое внимание уделяли. В Соединенных Штатах Америки, например, бактериологическое оружие всегда рассматривалось очень ответственно. Также и у нас в стране. Однако мы больше внимания уделяли изобретению средств защиты.

Интересно, что разработки такого оружия не обязательно должны быть дорогостоящими. Например, когда переселенцы уничтожали индейцев в Северной Америке с помощью одеял, которые были заражены оспой, это тоже было бактериологическое оружие. И его применение осуществлялось вовсе без каких-либо дотаций. То есть создать угрозу можно на голом месте даже из банальных хулиганских побуждений. Защита от этого, конечно, имеется, но контрмеры могут быть приняты достаточно поздно.

Однако на сегодняшний день все официальные работы по производству бактериологического оружия находятся под запретом. Во многих странах нельзя даже вести научные исследования в этом направлении. Правда, никто не исключает возможности, что те же самые США могут открыть лабораторию за рубежом, где столь жестких запретов нет.

### цитата

Некие организации собирают биологический материал наших граждан. Причем по разным этносам и людям, проживающим в разных географических точках России. Весь вопрос только в том, зачем они это делают, делают целенаправленно и профессионально. Относятся к этому нужно без всякого страха.

**ВЛАДИМИР ПУТИН**  
ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



## Выводы строятся только на фактах

Как военный врач не могу закрыть глаза на версию о том, что биологические материалы российских граждан собираются иностранными компаниями непосредственно с целью создания биологического оружия. Почему бы и нет. Иначе возникает вопрос: а зачем вообще им понадобился биоматериал именно русских? Никто не уточняет, не конкретизирует и не дает объяснений, при этом работа осуществляется достаточно активно. Как здесь не задуматься о худшем.

На самом деле биоматериал является колоссальным ресурсом для всяческих научных исследований. По нему можно изучать генетику, придумывать методы воздействия на организм. Ведь геном русского человека — вещь уникальная. И по окончании этих работ обязательно найдется геном, при манипуляции с которым можно будет изменить генотип в целом. Постепенно это может привести в том числе и к медленному вымиранию целого народа. Произойдет это, что примечательно, не сразу, процесс займет существенное время. От момента, как будет произведено воздействие на человека, до момента его смерти может пройти пять, восемь и даже десять лет. Более того, не исключен и факт передачи изменений по наследству. Так, если произведена деформация какого-то конкретного гена, последствия могут быть ужасны и для последующих поколений. Чем же не современное оружие?



**СЕРГЕЙ КАЗАРЬЯН**  
ВРАЧ-ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ, ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ ВОТСТАВКЕ

взгляд в будущее

Стоит отметить, что подобные исследования обычно проводятся в ведомстве институтов и чаще всего требуют и прогрессивного оборудования, и немалого спонсирования. Причем доказать применение биологического оружия будет практически невозможно.

Если удастся найти реальные подтверждения факта сбора биологических материалов в пагубных целях, придется серьезно подумать и о защите. Она должна заключаться в первую очередь в разработке противовирусных препаратов. Ведь биооружие может воздействовать не только на генном уровне, но и применяться в форме вируса. Пока главный вопрос — с какой целью конкретные компании собирают биологический материал — остается открытым. И уже только исходя из причин можно будет делать выводы и разрабатывать дальнейшую стратегию действий.

### цифра

# 5000

типов вирусов из более чем миллиона были детально изучены учеными. Первый искусственный вирус был получен только в 2002 году. Именно вирус чаще всего подразумевают под словом «биооружие».



**точка** Сегодня точку в номере ставит один из лучших футболистов всех времен, звезда мирового футбола, легендарный бомбардир сборной Аргентины Леонель Месси. В Москве он готовится к товарищескому матчу между сборными России и Аргентины. Месси выйдет на поле обновленного стадиона «Лужники» в составе национальной команды 11 ноября. Бомбардир имеет множество престижных спортивных наград. Например, в 2014 году Месси признали лучшим игроком чемпионата мира по футболу, который проводился в Бразилии — родине людей, виртуозно владеющих мячом. Леонель — единственный в мире четырехкратный обладатель «Золотого мяча ФИФА».

ПОДРОБНЕЕ О ПОДГОТОВКЕ К МАТЧУ РОССИЯ—АРГЕНТИНА ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ → СТР. 4

## Главное — чтобы шутка была

По традиции Международный день «Клуба веселых и находчивых» участники отмечают своим дружным коллективом, внутри родной команды. Последние подсчеты утверждают, что в КВН так или иначе вовлечены около 12 миллионов человек со всего русскоязычного мира. Должен отметить, что это совершенно невероятная, почти космическая цифра. КВН зародился в 1961 году, и с тех пор искренних поклонников, участников, организаторов и болельщиков Клуба собралось великое множество.

КВН — это уже давно не просто веселая программа, не просто злободневный юмор и шутки, и даже не просто телевизионный эфир центрального российского канала. КВН — это, я бы сказал, школа жизни, действующая под руководством Александра Мясникова. Школа, которая прививает навыки выступления на публике, умение держать себя, в общем, те качества, которые так необходимы современному молодому человеку. К сожалению, по учебной программе у нас в стране не дают основ риторике, не ставят театральное мастерство. Потому что так важно, чтобы КВН



**ЮЛИЙ ГУСМАН**  
АКТЕР, ТELEВЕДУЩИЙ, ПОСТОЯННЫЙ ЧЛЕН ЖЮРИ КВН

волегал как можно больше людей, причем не только как замечательное телевизионное шоу, но и как своеобразная мастерская искусств. Блестящая Высшая лига демонстрирует поклонникам игры уже сформировавшиеся таланты. Не менее значим и грядущий Детский КВН, который поможет ребятам расти счастливыми и проецировать себя самого детства. КВН, как хороший вид спорта, обладает неким неотъемлемым элементом соревнования: в нем всегда кипит азарт, эмоции как в зале, так и на сцене. И каждый раз только вот кажется, что год прошел, а совсем скоро уже новый сезон. В январе на фестивале КВН в Сочи, где происходит отбор команд в различные лиги клуба, приезжает до 600 команд, признанных лучшими в своем городе, районе или хотя бы в своей школе. В каждой из них — 10–15 человек. Представьте себе, тысячи кавээнщиков, которые мечтают о месте под солнцем! И каждому за проявленные труд и упорство дается свой уникальный шанс. Вот что такое современный «Клуб веселых и находчивых». На телевидении неустанно продолжают открываться и закрываться все новые и новые развлекательные передачи. Но формат, который был придуман в 1961 году, до сих пор популярен и у нас, и в Австралии, и в Америке, и в Англии, и во всех бывших соцстранах. По всему миру есть русскоязычные команды, наши соотечественники и их друзья, которые с удовольствием играют в эту игру. Единственную, которая стала феноменом, явлением своего времени, массовым движением, образом жизни и мысли многих и многих молодых граждан нашей страны. На КВН никогда не было никаких ведущих трендов. Ведь самое главное, на мой взгляд, — это качество игры. «Клуб» был и остается вечно молодым не только за счет энергии своих участников, но и благодаря бесконечным идеям, которые дают все новые и новые возможности развития этой популярной игры. И все, что общественно важно в глобальном смысле, все, что сегодня волнует молодых людей, развлечения, учеба, их представления о мире — от рэп-баттлов до политики — все отражается в КВН. Это делает его по-настоящему игрой миллионов. Нет секрета идеальной шутки КВН. Важно, чтобы она имела место быть. К сожалению, иногда за шутку пытаются выдать какое-то постановочное шоу, пряча смысл за песней и танцем. Но юмор, умение ловко и метко импровизировать были и остаются главными в КВН.

Мнение колумнистов может не совпадать с точкой зрения редакции «Вечерней Москвы»

## Вагоны метро расскажут об инновациях российской науки и техники

Вчера на Кольцевую линию вышел очередной тематический поезд «Россия, устремленная в будущее».

Новый состав посвящен одноименной выставке, которая стартовала в Центральном выставочном зале «Манеж» в День народного единства и продлится до 22 ноября. Она демонстрирует интеллект, инновации, экономический и научный потенциал нашей страны. Каждый вагон поезда представляет собой отдельную экспозицию, посвященную будущему российской медицины, экологии, транспорта, экономики, энергетики. Короткие, но емкие справки рас-

сказывают о самых последних достижениях отечественных ученых. Например, о гидропонной установке домашнего применения, управляемой с помощью мобильного приложения, которая позволяет в домашних условиях выращивать овощи, фрукты и другую экологически чистую продукцию для правильного, здорового питания. Кроме этого, пассажиры смогут узнать разные интересные факты о нашей стране, например, о том, что Россия является самой большой в мире «кладовой» пресной воды. — В новом тематическом поезде ежедневно будут ездить более 10 тысяч пассажиров. Это поможет как можно больше узнать о выставке. А вообще тематические поезда пользуются большим успехом, — рассказал первый заместитель начальника Московского метрополитена Дмитрий Дощатов. Первые пассажиры вошли в поезд «Россия, устремленная в будущее» на станции «Белорусская» Кольцевой линии. — Какая замечательная идея, — поделилась впечатлениями москвичка Полина Клубкова. — Теперь во время поездки можно узнать что-то интересное. Тематический состав будет курсировать в течение всего времени работы выставки.

**ГЕННАДИЙ ОКОРЯКОВ** edit@vm.ru

### кстати

Очередной тематический поезд стал уже 24-м по счету. Особые составы появляются на линиях столичного метро в честь важных событий, юбилеев, в рамках различных акций. В прошлом и нынешнем годах пассажирам представили 10 таких составов, среди которых «Космический поезд», «Кино Победы», «Полосатый экспресс», «Великие полководцы», «Москва-870». До конца года запустят еще три тематических состава.

20:00  
VM.RU

## спешите на «площадь согласия»

Сегодня вечером «Вечерняя Москва» и продюсерский центр Игоря Сандлера приглашают всех любителей музыки на концерт.

Число мест в зале не ограничено, билеты не нужны: просто зайдите в указанное время на наш сайт!

Очередным участником проекта станет группа Age of Rage

**ОАО «РЖД» проводит аукцион** по передаче в аренду объекта «Навес для циркулярной пилы», лит. 11, расположенного по адресу: г. Москва, станция Москва-Рижская, площадью 138,0 кв.м под склад, производство начальная цена годовой арендной платы **514 255,23 руб. с НДС** Аукцион открытый по составу участников и форме подачи предложений по цене № 9970/ОАО-МОСК/17 состоится **21 декабря 2017 г. в 11 час. 30 мин.** Заявки принимаются до 12 час. 00 мин 11 декабря 2017 г. Аукцион проводится в электронной форме с использованием автоматизированной информационной системы «Электронная торговля-закупочная площадка ОАО «РЖД» (сайт ЭТП размещен в сети Интернет по адресу: [www.etpz.rzd.ru](http://www.etpz.rzd.ru) Информация о торгах размещена на сайтах: [www.etpz.rzd.ru](http://www.etpz.rzd.ru) (раздел «Конкурсные процедуры») [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) (в разделе «Тендеры») [www.property.rzd.ru](http://www.property.rzd.ru) (рубрика «Торги») и [www.mzd.ru](http://www.mzd.ru) Контакты для получения информации: Тел. (499) 266-14-67, 266-38-06 8(915) 659-92-60, (499) 266-81-46 e-mail: [arena-mzd@mail.ru](mailto:arena-mzd@mail.ru) Московская железная дорога — филиал ОАО «РЖД»

**ОАО «РЖД» проводит аукцион на право заключения договоров субаренды частей земельных участков:** г. Москва, МЖД Киевское, в районе железнодорожной станции Солнечная общей площадью 40000 кв. метров. Начальная цена арендной платы (за год), с учетом НДС: **1872000** (восемьдесят миллионов семисот двадцать тысяч) рублей 00 копеек в год с учетом НДС и Московской области, г. Подольск, в районе остановочного пункта Силикатная общей площадью 22000 кв. метров. Начальная цена арендной платы (за год), с учетом НДС: **11088000** (Одиннадцать миллионов семьдесят восемь тысяч) рублей 00 копеек в год с учетом НДС. Аукцион открытый по составу участников и форме подачи предложений по цене № **4503/ОАО-ЦД Ш/17** состоится 13 ноября 2017 г. в 11 час. 00 мин. Заявки принимаются до 12 час. 00 мин. 9 ноября 2017г. Информация о торгах размещена на сайтах: [www.rzd.ru](http://www.rzd.ru) (рубрика «Тендеры»), [www.property.rzd.ru](http://www.property.rzd.ru) (рубрика «Торги») Контакты для получения информации: Тел. (499) 266-12-78, 266-34-11, 266-39-57, 266-69-23 Факс (499) 266-04-91 Московская железная дорога — филиал ОАО «РЖД»

За первую неделю ноября нефть прибавила в цене более 5 процентов и достигла 64,2 доллара за баррель. Эксперты рассказали «ВМ», что основной причиной следует считать напряженную обстановку на Ближнем Востоке.

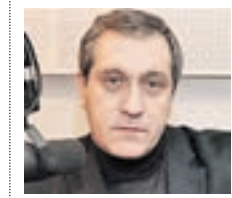
## вопрос дня

### Цена за баррель нефти превысила 64 доллара И как вам?



**ВИКТОР МАРТИНОВ** РЕКТОР РГУ НЕФТИ И ГАЗА (НИУ) ИМЕНИ И. М. ГУБИКИНА, ПРОФЕССОР

Для нашей страны рост цен на нефть — сугубо положительное явление. Стоит отметить, что такой скачок произошел впервые с 2015 года. Это возможность компенсировать дефицит бюджета страны, который образовался в кризисные годы. Поэтому чем больше продлится такая тенденция, тем лучше. Конечно, на каких-то бытовых нуждах россиян рост цен на нефть будет вряд ли заметен. Например, на стоимости бензина это скорее всего не отразится, поскольку 70 процентов в данном случае занимают налоги. Главное, чтобы бензин не подорожал.



**БОРИС МЕЖУЕВ** политолог

Нефть подорожала из-за событий, произошедших в Саудовской Аравии. 5 ноября в Саудовской Аравии разбился вертолет, на борту которого находился член королевской семьи принц Мансур бен Мукри и несколько чиновников административного округа Асир. В тот же день в королевстве арестованы 11 принцев и ряд действующих и бывших министров, в том числе один из богатейших людей мира. Очевидно, что Саудовская Аравия как центральная страна ОПЕК (Организация стран — экспортеров нефти) определяет позиции соседней, союзников. Любая нестабильность в этом государстве, любая угроза безопасности будет фактором колебания цен на углеводороды. Когда нормализуется обстановка в Саудовской Аравии, стабилизируются и цены на сырье.

В мире на нефть влияют такие события, как военные конфликты и экономические депрессии.



**МИХАИЛ ДЫМШИЦ** МАРКЕТОЛОГ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОНСАЛТИНГОВОГО АГЕНТСТВА

В отличие от ситуаций, когда нефть дорожала и рубль укрепился, сейчас картина совершенно иная. Рубль в настоящее время ослабевает, что может привести к росту инфляции в стране. Поэтому экспертов удивляет не рост цен на нефть, а непосредственно состояние рубля на фоне этого. На самом деле увеличение стоимости «черного золота» началось еще с событий вокруг Северной Кореи и Ирана. Но непонятно, как долго будет тянуть влияние этих факторов. Конечно, зимой потребление топлива растет, соответственно растут и цены на нефть — исключительно сезонное явление. Но до этого времени еще довольно далеко, поэтому непонятно, как себя поведут цены в ближайшее время. Может быть, мы сможем еще какое-то время радоваться нашей удаче, а возможно, в скором времени все вернется на круги своя.



**АЛЕКСЕЙ ГОРЯЕВ** ПРОФЕССОР ФИНАНСОВОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

Нефть растет или падает каждый день. Это совершенно обычное явление. Не нужно воспринимать эту новость в качестве доказательства, что данный уровень продержится в течение долгого времени. Нынешняя высокая цена может довольно быстро снизиться.

## Частности

РЕНКАМА

### Строительство и ремонт

**МОСКОВСКИЙ ОКОННЫЙ ЗАВОД**  
**ОКНА ОСТЕКЛЕНИЕ**  
БАЛКОНЫ, ЛОДЖИИ (ЛС, ПВХ) КРЫШИ • ВЪЕЗД • ВСЕ ВИДЫ РАБОТ  
РЕМОН ОКОН • КОНДИЦИОНЕРЫ  
СТАЛЬНЫЕ, МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ  
**НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ**  
**СКИДКИ 40% до 30.11**  
\* ПОДАРОК КАЖДОМУ КЛИЕНТУ  
(495) 517-13-34

**Льготы пенсионерам**  
**РЕМОН**  
КОМНАТ Кухня ванная  
**Выгода 50%**  
от мелкого до капитального  
запишитесь в очередь на бесплатный выезд специалиста  
**мы - эксперты**  
**ТЕЛЕКАНАЛ «РОССИЯ-1»**  
**8 (495) 211-36-84**

**ЗАВОД** ДЕРЕВООБРАБОТКИ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ  
**ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ДЕРЕВЯННЫЕ**  
**ОКНА АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ**  
**ШКАФЫ, КУХНИ**  
СКИДКА 10% на все виды работ  
5% скидка на подарки  
Выезд замерщика и доставка БЕСПЛАТНО!  
Подробности об акции по телефону:  
**(495) 507-23-61 без вых.**  
**(495) 502-54-27**  
**fabrikadver.ru**  
Кладу плитку. Т. (916) 722-95-46

### Недвижимость

- Бутырская м., 17-й пр-д Марьиной Рощи, д. 9. Общая площадь: 2707 кв. м + подвал 497 кв. м. Площадь зем. уч.: 5136,6 кв. м. Охрана, парковка на 50 м/м. Собственник. Стоимость — 335 000 000 руб. Т. (495) 933-35-35
- Дмитровское шоссе, 49 км от МКАД, село Пуриха. Участок 16 соток. По границе смешанный лес. Рядом спортивный курорт «Сорочаны». Стоимость — 1 800 000 руб. Т. (495) 933-35-35
- Новорижское шоссе, 10 км от МКАД, рядом с дер. Михалово. Участок 17 соток. ИЖС в лесном массиве. Стоимость — 18 300 000 руб. Т. (495) 933-35-35
- Возврат кв.-р. Т. (495) 589-02-33

### Юридические услуги

- Московская социальная юридическая служба. Бесплатные консультации. Составление исков. Участие в судах. Все споры, в т. ч. вернем или расслужим квартиру. Выпишем из квартиры. Наследство. Семейные споры. Банкротство физлиц. Т. (499) 409-91-42
- Возврат кв.-р. Т. (495) 210-25-63

### Мебель

- Ремонт мебели. Т. (925) 504-54-71

### Искусство и коллекционирование

- Купим книги. Т. (495) 721-41-46

**Размещение рекламы**  
**(499) 557-04-04**  
доб. 132, 135