



Метеорит

Космический мусор



Метеорит «Челябинск» после взрыва оставил в атмосфере Земли десять тысяч тонн мусора. Об этом рассказали российские метеорологи в своём докладе о загрязнении окружающей среды.

Эксперты отмечают, что болид, вошедший в земную атмосферу 15 февраля 2013 года, после взрыва оставил целое облако космической грязи. В воздухе обнаружены соединения железа, кремния, алюминия, магния и других элементов. Такие же выбросы обычно образуются при работе тепловых электростанций.

— В атмосфере действительно сгорело около десяти тысяч тонн метеоритного вещества, — подтверждает член комитета по метеоритам РАН, доцент физико-технического института Уральского федерального университета Виктор Гороховский. — Облако от метеорита несколько раз обогнуло Землю, поэтому оно загрязнило не только Урал или Россию.

Один из спутников на земной орбите зафиксировал, как пылевое облако от метеорита расплозлось от Южного Урала на площади порядка двух тысяч километров, после чего пыль шапкой осела над северным полушарием Земли.

Изобретение

Возьми мечеть в дорогу

Студентка уфимского университета Оксана Жилейкина и её куратор профессор Ибрагим Абызбаев придумали уникальную конструкцию переносного молельного комплекса для мусульман.



Благодаря этому изобретению они планируют серьёзно облегчить жизнь представителям ислама.

— Когда мусульмане едут отдыхать или путешествуют на автомобиле, найти по дороге мечеть для совершения молитвы достаточно сложно. А чтение намаза требует уединения, особенно это касается женщин. Вот мы и подумали с Ибрагимом Измаиловичем, что решением проблемы может стать создание переносного комплекса. В его состав войдут лёгкая палатка и специальный коврик для чтения намаза, — рассказывает Оксана Жилейкина.

По её словам, палатка-тент будет представлять собой куполовидную двухслойную конструкцию с окном. Тент планируется создать из водонепроницаемой ткани снаружи и «дышащего» внутреннего слоя, а пол — из армированного полиэтилена. Особенностью инновации станет лёгкая установка по принципу штатива, а также декоративная роспись арабской вязью. На верхней части палатки расположится полумесяц. Тент создадут в двух конфигурациях: для одного и троих молящихся. Высота конструкции ориентировочно составит 1,8 метра, что позволит стоять там взрослому человеку в полный рост. Духовное управление мусульман Башкортостана одобрило идею.

Инициатива

За основу предложено взять сочинские спортивные объекты

Эксперт общественной палаты Челябинской области Виктор Карлов выступил с инициативой создать в столице Южного Урала Олимпийский парк. За основу предложено взять спортивные объекты, построенные в Сочи к Олимпиаде-2014.

По словам эксперта, Челябинск уже доказал звание спортивного города: чемпионаты Европы и мира, соревнования всероссийского уровня, участие и победы челябинских спортсменов в спортивных состязаниях самого высокого уровня, развитие соответствующей инфраструктуры — всё это по праву подтверждает звание Челябинска как одного из самых спортивных городов в Российской Федерации.

Создание же Олимпийского парка на Южном Урале, по мнению Виктора Карлова, не только позволит воспитывать патриотизм подрастающего поколения, но и сформирует новое поколение спортивных и здоровых челябинцев.

— Основные подходы при создании Олимпийского парка — патриотизм, мировая слава спорта России, утверждение Челябинска как спортивного города, — говорится в об-

Олимпийский парк на Южном Урале



ращении Виктора Карлова. — И главное — это возможность предложить детям и их родителям активный отдых, познакомиться с олимпийскими видами спорта... Речь не идёт о том, чтобы скопировать сочинский вариант Олимпийского парка — это невыполнимо по затратам. Речь в первую очередь о том, чтобы, используя творческий подход, сфор-

мировать в Челябинске дух Олимпиады-2014...

Понятно, что один из наиболее серьёзных вопросов при создании Олимпийского парка в Челябинске — финансовый. Виктор Карлов предлагает решить его с помощью «народной стройки» с обязательным привлечением бизнеса к реализации основных, наиболее сложных проектов. Также эксперт общественной

палаты Челябинской области считает, что имеет смысл после строительства основных спортивных объектов объявить коммерческие аукционы на их обустройство с возможной передачей площадок в аренду, а возможно, и последующим выкупом земельных участков под ними. Главное в таких условиях, как считает Виктор Карлов, не допустить бессистемного освоения

земель, предназначенных под Олимпийский парк.

— Олимпийский парк станет визитной карточкой Челябинска, — уверен эксперт общественной палаты, — здесь можно будет проводить не только спортивные мероприятия и праздники, но и организовывать встречи с призёрами Олимпийских игр, выдающимися спортсменами всех времён.

Следим за ценами

Почему дорожает рыба



Поставщики уведомляют о росте цен на рыбу. Красная рыба (форель, сёмга, норвежский лосось, кета, горбуша) в августе уже подорожала у поставщиков на 10–12 процентов, а в сентябре-октябре может подорожать ещё на 20 процентов.

Об этом заявила директор по качеству компании X5 Retail Group (сети «Пятерочка», «Карусель», «Перекрёсток», «Карусель») Светлана Чебарова на внеочередном заседании комиссии Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) по рыбному хозяйству и аквакультуре.

По данным Минсельхоза, в целом импорт рыбы из «запрещённых» стран составляет более 13,3 процента внутреннего потребления (457,2 тысячи тонн). В Челябинске первыми о росте цен на красную рыбу заявили владельцы ресторанов японской кухни, для которых лосось — основной ингредиент для приготовления суши.

Заместитель директора по продажам ТС «Союз» Андрей Новокрещенов подтверждает повышение цен от поставщиков на рыбу семейства лососевых.

— Это в основном сёмга, форель, — говорит Новокрещенов. — Поставщики объясняют подорожание тем, что раньше они работали с Норвегией, а теперь возят из Чили. В Чили не были готовы к таким объёмам потребления, вот и подняли цены.

Эксперт согласен с тем, что августовское повышение цен — ещё не предел.

— От одной или двух торговых марок мы отказались — нам предлагали цену выше, чем на 12 процентов — говорит Новокрещенов.

Помимо рыбы на 25 процентов может вырасти цена красной икры. Поставщики объясняют это плохим уловом в текущем году. По этой же причине дорожают горбуша и мойва, которые уже продают на 30 процентов дороже, чем весной.

Как показывает опыт 2009 года, когда дорожает рыбная продукция, потребители переключаются на товары-заменители, в первую очередь мясо птицы, говорится в отчёте комиссии РСПП. Оно также начало дорожать. По данным Челябинского УФАС, на Южном Урале прирост розничных цен на тушки кур составил восемь процентов, оптово-отпускных — не более шести процентов.

В магазинах федеральных сетей цена за килограмм тушки курицы варьируется от 119,1 до 118,9 рубля, локальных — 128,3, несетевых — 136,5, в нестационарных торговых объектах — 132,8, на рынках Челябинской области — от 144,2 до 145,5 рубля. Впрочем, как отмечают ретейлеры, именно сейчас мясо птицы достигло адекватной стоимости — ещё недавно производители работали с минимальной наценкой, едва ли не в убыток.

Напасть

Малярийные комары

Ареал одного из видов малярийных комаров — *Anopheles maculipennis s.s.* — расширился до Южного Урала. Впервые появление этого вида комаров зарегистрировано в этих местах в 2008–2009 годах. Скорость увеличения географического распространения насекомого на северо-восток составляет приблизительно 30 километров в год.

Причиной этого стало глобальное потепление, сообщает в статье российских исследователей, опубликованной в журнале *Parasites & Vectors*. Ученые прогнозируют дальнейшее распространение этого вида малярийных комаров в сторону более холодных регионов, в том числе и Сибири. Данный вид тяготеет к населённым пунктам, он способен перемещаться между территориями в транспорте, отмечают ученые.

— Отсюда такая большая скорость. Опасность распространения вида *maculipennis s.s.* в том, что он относится к тем видам, которые способны переносить паразита *Plasmodium vivax*, вызывающего «болотную лихорадку» — малярию. Расширение ареала данного вида комаров в Евразии ухудшает обстановку в плане распространения заболевания, — сообщает ведущий автор исследования Юрий Новиков.

Кратко с выводами ученых биологического института Томского государственного университета и института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук можно ознакомиться на сайте ТГУ.

В сентябре-октябре рыбная продукция может подорожать ещё на 20 процентов