

# Природные катаклизмы



# Природные катаклизмы: будущее землян под угрозой!

- *ТИХИМ* утром 26 декабря 2004 года многочисленные отдыхающие на тайских пляжах с большим интересом наблюдали необычную картину: из океана на них катилась невиданного размера волна. «Вот порезвимся!» — радостно говорили они друг другу...
- **ПРАКТИЧЕСКИ** никто из очевидцев этого природного катаклизма не выжил. Невиданной силы цунами, вызванное 9-балльным подводным землетрясением, унесло, согласно официальным данным, жизни более 170 тысяч человек 30 стран мира. Католиков — европейцев и американцев, приехавших на берега Индийского океана отметить Рождество, буддистов тайцев, мусульман индонезийцев, индуистов — жителей Шри-Ланки. За всю свою историю человечество не знало столь разрушительного цунами.

# ГИБЕЛЬ ТУРИСТОВ

	Погибли	Пропали без вести
	Германия 60	970
	Швеция 52	1 838
	Великобр. 51	1 273
	Япония 23	69
	Швейцария 23	280
	Франция 22	307
	Италия 20	268
	США 18	18
	Австралия 13	263
	Норвегия 13	78
	Австрия 12	266
	Южн. Корея 12	98
	Гонконг 10	56
	ЮАР 10	373
	Сингапур 9	24
	Дания 7	55
	Нидерланды 7	110
	Бельгия 6	85
	Канада 6	37
	Израиль 4	7
	Китай 3	15
	Тайвань 3	-
	Россия 2	8
	Другие 16	331
	<b>Всего 402</b>	<b>6 829</b>



- Но и на этом беды людские не закончились. Не успели в Европе отслужить 1 января траурные панихиды по погибшим соотечественникам, как на европейцев обрушился невиданной силы ураган «Эрвин». Он пронесся над континентом со скоростью 180 км/ч, вызвав аномальные ливни. Следствием чего стало сильнейшее и невиданное для января наводнение.
- Россию, к счастью, природные ЧП на этот раз обошли стороной. Если не брать, конечно, в расчет утонувший в водах Балтии Санкт-Петербург и нежданную и, мягко говоря, преждевременную весну, случившуюся на нашей Европейской территории. Как говорит глава пресс-службы Росгидромета Н. Ершова, здесь впервые за всю историю наблюдений за погодой среднедекадные температуры оказались положительными. Перекрыты все рекорды. В отдельные дни разница между реальной температурой и среднестатистической достигала 13 градусов. А снега оказалось вдвое меньше нормы.

# Жертв могло быть меньше

- К СЧАСТЬЮ, в России от разгула стихии никто не пострадал. В Европе, где о приближении наводнения население было предупреждено за двое суток, жертв — единицы. А можно ли было предотвратить многочисленные смерти в Таиланде, Шри-Лаке, Индонезии, на Мальдивах? Ученые уверены: несомненно. Вот что сказал по этому поводу главный научный сотрудник Института физики Земли РАН им. О. Ю. Шмидта В. Уломов: «Предсказывать время возникновения очередных землетрясений, к сожалению, наука пока не научилась. А вот предупреждать население о возможности цунами не очень сложно, поскольку они возникают как следствие подземного толчка, который моментально регистрируется всеми сейсмическими станциями мира. Оперативно определив его местоположение и величину, можно за несколько десятков минут предсказать приход волны к тем или иным берегам. Только вот, к сожалению, такой службы в Индийском океане до сих пор не существует. Поэтому-то и не было предупреждения».

# Хвостатая убийца

- ЧТО послужило причиной столь глобальных катаклизмов? У каждого свое мнение. Известный латвийский специалист в области энергоинформационных наук Ю. Лир уверен: всему виной пролетающая сейчас между Юпитером и Землей загадочная двуххвостая комета C2004/Q2. Она относится к особому классу, и пониманию современной науки ее природа пока не поддается. Однако известно, что ее «хвосты» с разной электромагнитной материей сильно влияют на Юпитер, тот же в свою очередь находится в жесткой связке с нашей планетой. Комета вклинилась в отношения двух небесных тел с самыми сильными в Солнечной системе магнитными полями, что и обусловило серию неприятных эффектов.

- ЧТО послужило причиной столь глобальных катаклизмов? У каждого свое мнение. Известный латвийский специалист в области энергоинформационных наук Ю. Лир уверен: всему виной пролетающая сейчас между Юпитером и Землей загадочная двуххвостая комета C2004/Q2. Она относится к особому классу, и пониманию современной науки ее природа пока не поддается. Однако известно, что ее «хвосты» с разной электромагнитной материей сильно влияют на Юпитер, тот же в свою очередь находится в жесткой связке с нашей планетой. Комета вклинилась в отношения двух небесных тел с самыми сильными в Солнечной системе магнитными полями, что и обусловило серию неприятных эффектов.
- А вот официальная наука с этим утверждением не согласна. Говорит В. Уломов: «С точки зрения науки, ничего сверхъестественного не произошло. Большие Зондские острова — Суматра и Ява, а также менее крупные — Андаманские и Никобарские острова сейсмически чрезвычайно активны. Здесь и ранее происходили достаточно крупные землетрясения. Так что лично я поводов для паники и разговоров о конце света не вижу. Как развивалась Земля в течение последних десятков миллионов лет, так и продолжает развиваться, не предвещая никаких неожиданных катаклизмов».

- Н. Ершова также считает, что цунами в Индийском океане с ураганом в Европе ничем не связаны. Объясняет же причину шквальных ветров и наводнений следующим образом. По ее мнению, они вызваны глубоким атлантическим антициклоном. Обычно подобные теплые массы воздуха, возникающие в Скандинавии зимой из-за Гольфстрима, перемещаются южнее. Но в последние годы зональная циркуляция нарушилась, и антициклоны, не встречая привычных препятствий в виде южных горных массивов — Пиринеев, Альп, Балкан, несутся по равнинной Европе, создавая ураганы, вызывая разливы рек и неся разрушения. Причиной этого ученые считают повышение температуры Мирового океана. Он подпитывает атмосферу дополнительной энергией, которая и вызывает ураганы. В последние годы температура превышает норму на 1–2 градуса, что, по меркам науки, чрезвычайно много. Почему? Опять загадка. У океана свои законы, и изучены они пока мало.

- Можно согласиться с мнением официальных синоптиков, которые считают, что азиатское цунами и катаклизмы погоды в Европе между собой совершенно не связаны. Но в любом случае последствия у этих событий весьма серьезные. Не успели с побережья Индийского океана собрать все трупы, как ученые забили тревогу: сильное землетрясение, по их мнению, сдвинуло на несколько сантиметров земную ось. Правда, пока вроде бы волноваться нечего. Как говорит глава Гидрометцентра Р. Вильфанд: «Ось вращения Земли меняется постоянно, она никогда не находится в одной точке. И ничего чрезвычайного не произошло». Поверим ученому на слово. Тем более что сотрясение земной коры привело к другой, менее изученной, а потому более пугающей напасти. Оказывается, по расчетам геофизиков, новое сложение тектонических плит, которое стало следствием подземного толчка, может уменьшить диаметр земного шара. Как предполагает Р. Вильфанд, это приведет к ускорению вращения Земли вокруг собственной оси и сокращению времени суток на Земле на несколько миллисекунд. Такого ученые еще не наблюдали, а потому о возможных последствиях предупредить пока не готовы.

- Не могут и сделать точные выводы из информации, озвученной руководителем геофизической научной обсерватории в южногерманском городе Шильбах Рудольфом Вильдмер-Шнидригом о повышении Европейского континента на сантиметр вверх. Остров Суматра же сдвинулся на 30 метров на юго-запад.



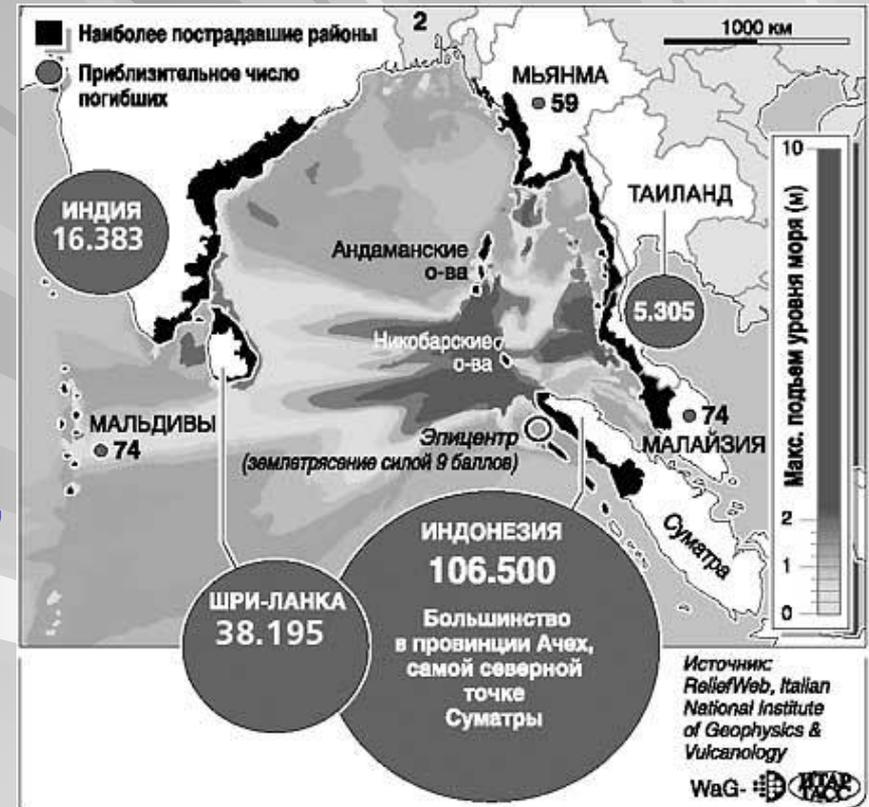
# Невероятно, но факт

- В СПАСЕНИИ людей во время цунами, потрясшего Юго-Восточную Азию, деятельное участие приняли животные. Гигантский питон вытащил из потока воды двух 9-летних близняшек. Ручной слон, работающий на одном из тайландских пляжей, — троих маленьких туристов, фотографировавшихся на нем за несколько секунд до разгула стихии. А в Шри-Ланке пенсионера, проведшего в воде более 7 часов, дотащил до суши... огромный крокодил.



# Что ждёт впереди?

- ЗАО наука знает, к чему приведет потепление океана и движение тектонических плит. Нынешняя зима еще преподнесет сюрпризы. По данным Росгидромета, волны аномальных потеплений нынешней зимой, а также наводнения и ураганы, вызванные новыми атлантическими циклонами, будут повторяться. Вполне возможны, по мнению В. Уломова, и толчки в сейсмоопасной зоне Индийского океана.



Для человечества грядут крутые времена... Увы.

Потому что практически все сильные землетрясения сопровождаются повторными афтершоками (так по-научному называются колебания земной поверхности. — Ред.). Это — естественное завершение «жизни» главного сейсмического очага. Но будут они много слабее и вряд ли приведут к каким-либо трагическим последствиям. Неприятные сюрпризы в ближайший месяц, по мнению Юрия Лира, может принести и комета С2004/Q2, которая вскоре покинет Солнечную систему. В момент ее «отлета», возможно, произойдет еще один магнитный удар. Ясно, что успокаиваться пока не стоит. Тем более что и приход весны вряд ли принесет облегчение. По данным мирового Центра исследований стихийных бедствий, число природных катастроф с каждым десятилетием увеличивается. Судите сами. 1973–1982 гг.: в мире было зафиксировано 1,5 тыс. стихийных бедствий, в 1983–1992 гг. — 3,5 тыс., а в 1993–2002 гг. — уже 6 тыс. Так что в любом случае: произойдет ли глобальное потепление или, наоборот, похолодание (о чем ученые спорят все последнее десятилетие), неприятных последствий нам не избежать. Потому что при первом варианте и, как следствие, резком таянии ледников, большая часть материков уйдет под воду. При втором же — нам элементарно не хватит топлива и еды, ведь запасы нефти не безграничны, а урожаи резко уменьшатся.



# Кстати

- Стихийные бедствия XX века так или иначе затронули 2 млрд. жителей нашей планеты, то есть треть всего человечества.
- 90% смертельных случаев в результате природных ЧП приходится на развивающиеся страны.
- С 1990 по 1999 г. количество пострадавших от стихии составило 188 млн. Для сравнения — за этот же период от вооруженных конфликтов понесли ущерб 31 млн. человек.
- Больше всего жертв унесло наводнение в Бангладеш в 1970 г. (300 тыс. жизней) и землетрясение 1976 г. в Китае (250 тыс.).

# Вернут ли сразу и не всем

- Мы отказались лететь в Таиланд и потребовали, чтобы турфирма вернула деньги за путевку. Однако нам сказали, что цунами — это форсмажорная ситуация и ответственности за нее туроператор не несет. Как же так?
- — ЛЮДИ отказались лететь на курорты, оказавшиеся в зоне катастрофы, не по своему желанию. Поэтому туристические агентства должны вернуть 100% стоимости путевок, — заявил «АиФ» глава Федерального агентства по туризму В. Стржалковский.
- Однако на деле возвращать деньги турфирмы не торопятся. Компенсировать они намерены лишь 50% тура, а тем, кто пожелает получить всю стоимость, придется ждать около года. Агентства средней руки вообще отказываются что-либо выплачивать. Зарабатывая на россиянах солидные барыши (норма прибыли на новогодние заезды составляет 25% стоимости тура), турфирмы по-прежнему относятся к клиентам как к источнику наживы.

- В Европе туроператоры повели себя куда порядочнее. Британские и немецкие компании возместят своим клиентам 100% стоимости туров. А в Финляндии туристы получили даже моральные компенсации за испорченный отдых. Во многих случаях деньги возвращаются за счет страховки, которую турфирмы оплачивают из своих прибылей. В России подобной практики нет.
- — При отказе обращайтесь в суд, — говорит юрист Московского общества защиты прав потребителей Сергей Хованов. — Согласно ст. 32 закона «О защите прав потребителей», потребитель имеет право расторгнуть договор в любое время до оказания услуги. Турфирма обязана вернуть ему уплаченную сумму за вычетом издержек, которые она понесла. Расходы фирма должна подтвердить бухгалтерскими документами. Если она бронировала гостиницу, то должно быть письмо от отеля о том, что он деньги за этот тур возвращать отказывается. Ведь агентства порой лукавят, говоря, что деньги давно перечислены авиакомпаниям и отелям.

# ЕС - миллионами, Россия - тоннами

- ДЕНЬГИ в пострадавшие от цунами регионы поступают со всего мира. Основной лидер в гонке пожертвований — Австралия — отправляет в регион 904 млн. долл., из них 88,5 млн. — частные пожертвования. Немцы собрали 333 млн. долл., и еще 660 млн. добавило правительство Германии. Евросоюз жертвует пострадавшим 529 млн. долл., Япония — 500 млн., США — 350 млн. Канада намерена в течение пяти лет выделить около 328 млн. американских долл., правительство Италии собрало около 100 млн., Китай — 83 млн. долл. Россия уже доставила в регион 432 тонны гуманитарных грузов и намерена выделить на ликвидацию последствий цунами 30 млн. долл.
- Крупные личные пожертвования сделали многие мировые знаменитости: американская актриса Сандра Буллок — 1 млн. долл., режиссер Стивен Спилберг — 1,5 млн. долл., супруги Маккартни — около 1,8 млн. долл., гонщик Михаэль Шумахер — 10 млн. долл.

# Разрываем контракты, прощаем долги?

- ПОСЛЕДСТВИЯ цунами в Юго-Восточной Азии отразятся не только на доходах турфирм и здоровье наших туристов, но и на государственном бюджете, и на отечественном авиапроме. А Индонезия уже отказалась от закупки российских истребителей и вертолетов. В свое время эта страна должна была закупить 12 истребителей на общую сумму в 890 млн. долл. «Я считаю, что индонезийцы хотят поторговаться, — говорит М. Кенжетев, эксперт Центра по изучению проблем разоружения. — Конечно, Индонезия более чем другие страны пострадала от стихии, но нефтяная промышленность, производства остались целы. Думаю, что поставки возобновятся и в этот раз».

- Что касается долга пострадавших стран Парижскому клубу, то его действительно разрешили отсрочить. К этому решению присоединилась и Россия. Всего Индонезия, Индия, Мальдивы, Таиланд, Сомали и Шри-Ланка должны Парижскому клубу 272 млрд. долл. Из этой суммы самый крупный долг, по словам бывшего министра финансов М. Задорнова, перед Россией у Индии — эта страна должна выплачивать нам в год около 500 млн. долл. Если мораторий будет объявлен и этой стране, конечно, принятое решение ударит по российскому бюджету.



# Причина природных катаклизмов - ненасытность человечества

- Страховые компании Запада начинают отказываться страховать риски, связанные с природными катаклизмами. Причина проста. За последнее время наблюдается рост катастрофических природных событий. Если в 1991 году сумма страховых выплат пострадавшим от бурь, наводнений, ураганов и тайфунов составила 12 миллиардов долларов, то в 2001 году она приблизилась к 100 миллиардам. Комментарии излишни.
- Изменение привычного течения весен, зим и лет, учащение сокрушительных проявлений стихии специалисты связывают с глобальным изменением климата. Похоже, человеку деваться некуда - чтобы выжить, он должен менять свое мировоззрение.
- Об этом наш разговор с членом Правления Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, кандидатом биологических наук **Александром Карповым.**

- - Прежде всего, давайте определенно скажем, что слово «экология» стало элементом городского жаргона, и каждый понимает под этим что-то свое. Для многих это вполне определенные вещи: уборка мусора, озеленение городских улиц, очистка рек, установка на выхлопные трубы автомобилей катализаторов и т.д. Если все это делается, значит с «экологией» у нас все в порядке.
- На самом деле, это вчерашний взгляд на вещи, пора осваивать следующую ступень экологического сознания.
- Попробуем посмотреть на Питер, как на большой организм: он поедает пищу, которую привозят из разных мест, пьет воду, сжигает горючее для своего обогрева, выделяет тепло и свет, формируя свой микроклимат. Город производит огромное количество отходов, начиная от внешне безобидных, типа углекислого газа, и кончая **высокотоксичными**

- - И, подобно живому существу, имеет свою среду обитания?
- - Конечно, только она чрезвычайно обширна. Это «пастбища», на которых выращиваются пища, древесина, добываются энергетические и минеральные ресурсы, это места, где город «отдыхает» (включая рекреационные зоны для горожан).
- Проще всего было бы представить себе Петербург в виде гигантского зверя, пасущегося на просторах Ленинградской области. Хотя, по сути, область для пятимиллионного мегаполиса — тесная клетушка. К примеру, здесь не растут бананы, киви, арбузы, виноград, которые мы с аппетитом поглощаем. Нефть нам привозят из Сибири, бумагу — из Швеции и Финляндии, компьютеры из Тайваня.
- - То есть «пастбища» города — чуть ли не вся планета Земля.
- - Примерно так. Подсчитать, сколько требуется пространства, чтобы обеспечить ежедневную «кормежку» города, является достаточно сложной, но очень важной задачей.

- Такие подсчеты есть, хотя их нельзя назвать очень точными и окончательными. Так, по опубликованным шведскими учеными в 1997 году данным (научный журнал «Ambio»), для того, чтобы обеспечить снабжение Петербурга только продуктами питания и изделиями из древесины (куда входит бумага всех видов), необходимо 109300 кв. километров «лесов, полей и рек». В этих расчетах площадь города была принята равной 250 кв. километрам. То есть для снабжения одного кв. километра Питера нужно 18 кв. километров леса, 50 «квадратов» садов, огородов, полей, 133 квадратных километров морей и озер. Однако для того, чтобы природные экосистемы могли переработать наши отходы, нужно площадей в десять раз больше! Только леса, для поглощения выделяемого с 1 кв. километра углекислого газа необходимо от 350 до 870 кв. километров!
- Согласно этим расчетам, требующаяся под комфортное проживание Северной столицы площадь превышает площади Ленинградской, Новгородской, Псковской областей и Карелии вместе взятых! Но ведь на этих территориях тоже живут люди.
- - *Получается, петербуржцы, сами того не подозревая, «грузят» выбросами соседей?*

- - Не переживайте, за счет своих соседей живет не только Петербург. Чемпионами в этом «многоборье» являются американцы и западноевропейцы. Для того, чтобы поддерживать существование среднего американца со всеми его домами, автомобилями, полетами на самолетах к друзьям, поп-корном и Голливудом, нужно около 23 гектаров (!) плодородной земли и земли под промышленную активность.
- Несколько скромнее скандинавы: среднему шведу нужно в три раза меньше Ц «только» 7,2 гектара земли. Но это все равно много, ведь если площадь нашей планеты разделить на всех ее жителей, то получится всего чуть больше двух гектаров на брата. Так что можно было бы говорить, что европейцы добились успеха в охране окружающей среды, если бы для обеспечения экономики европейских стран требовалось в 3 раза меньше территорий, чем сейчас.

- - А как у нас?
- - Наши средние показатели «на душу населения» немного превышают норму. Однако мы удерживаем первенство по неэффективности использования природных ресурсов. При тех же объемах их изъятия, но экономном расходовании, как это делают европейцы или американцы, мы могли бы жить в 4-5 раз лучше.
- - *Правильно ли я поняла, что жить за счет других, как это делают американцы, невозможно Ц на Земле не хватит на всех «пастбищ». А значит, мы никогда не достигнем уровня американской мечты?*
- - Смотри, что понимать под «американской мечтой». Если свести ее к наличию того количества автомобилей, бытовой техники, домов и фернд, что демонстрируют сериалы, то, безусловно, нет.
- Пожалуй, понимание того, что это невозможно Ц одна из существенных ступенек в росте экологического самосознания каждого человека. Ведь кроме россиян пытаются «поднажать» все развивающиеся страны, а это большая часть человечества. Планете Земля действительно не под силу выдержать аппетиты шести миллиардов потребителей. Природные катаклизмы Ц проявление процессов глобального изменения климата Ц можно рассматривать как кару за необузданное стремление к благам.

- С другой стороны, «американская мечта» — это стремление к самостоятельности и независимости. Может быть стоит попытаться стать независимыми от навязываемого потребления и самостоятельными в выборе?
- - *Можно ли что-то сделать?*
- - Оказывается, очень много зависит от наших привычек и выбора. Так суммарное потребление Петербурга в значительной степени определяется тем, что каждый из нас ест, какие вещи покупает, как часто пользуется автомобилем вместо метро или автобуса, как обогревает свой дом, как отдыхает, лечится, делает ли выбор в пользу «экологически дружелюбных» товаров.

- Если для западных стран важнейшей задачей становится снижение уровня потребления Ц каждый может иметь одну майку вместо десяти и ездить на общественном транспорте 6 дней в неделю, то для нас более актуальна задача повышения эко-эффективности в повседневной жизни и в производстве. Кстати, это еще и экономически выгодно!
- Задавались ли вы, к примеру, вопросом, откуда в вашу булочную привозят хлеб? Откуда вообще привозят продукты питания? Здесь нас кровно интересуют следующие моменты: сколько энергии было затрачено на транспортировку продукта? Лучше покупать хлеб ближайшего завода. Хотя стоит и поинтересоваться, насколько его производство экологически чисто. Если заводика стар и коптит небо трубами, не покупайте его продукцию. Выберите порядочного по отношению к природе производителя. Если так будет поступать массовый покупатель, это заставит завод обновить технологии.

- - Одни мои знакомые всегда спрашивают у продавцов, где выращены овощи или зелень. И выбирают товар, производимый в теплицах, расположенных ближе всего к его району или дому.
- - Уже многие начинают понимать - как бы ни рекламировали «экологически чистые» западные продукты, из-за транспортировки их суммарное воздействие на окружающую среду неизмеримо больше, чем у выращенных вблизи города. Хотя, к сожалению, пока процесс производства товаров в России недостаточно прозрачен.
- Тема экономии ресурсов и снижения потребления бесконечна. Здесь можно говорить и об экономии воды, об экологических преимуществах общественного транспорта перед личным, о возможности обходиться без лишних вещей, навязываемых рекламой, об отказе от вредной или загрязняющей природу продукции.

- - Сейчас очень многие в Петербурге гоняются за окнами из ПВХ, а в Швеции их выпуск приостановлен, так как при утилизации они полихлорвинил выделяет ядыЕ
- - Разумный подход каждого жителя, умноженный на пять миллионов, изменит характер нашего города - он на глазах снизит площади своих «пастбищ» и «лежбищ». Это и есть повышение эко-эффективности жизни и производства.
- - Александр, беда в том, что, даже пожелав выбрать «правильные» товар или услуги, петербуржцы зачастую не имеют возможности осуществить свой выбор. Например, даже если я знаю, что моя машина безбожно чадит, все равно ею воспользуюсь, поскольку общественный транспорт работает плохо. Если дома холодно, в подъезде выбиты окна, а батареи едва теплые, я все равно включу обогреватель в сеть, зная при этом, что электростанции загрязняют природуЕ

- - Не спорю. И все-таки лед тронулся. В официальных кабинетах все больше говорят об эко-эффективности. К примеру, в Основных направлениях деятельности Администрации по вопросам охраны окружающей среды говорится о всемерном развитии общественного транспорта. Там даже сказано о создании помех для владельцев частных автомобилей.
- Но по большому счету Питер остро нуждается в данных, по которым можно было бы определить, скажем, растут ли у нас выбросы в окружающую среду в пересчете на рубль произведенной продукции или падают, сколько бензина сжигается при перевозках людей, товаров и отходов.



- Сейчас разрабатывается новый Генплан города, который определит его пространственную структуру и, в какой-то степени Ц наш будущий выбор в пользу экологически дружелюбного или безудержно потребительского образа жизни. Именно сейчас наука и экологические, социальные организации должны предложить конкретные ориентиры для горожан и проектировщиков Ц каким будет Петербург-2025. я надеюсь, что «первой ласточкой» новых решений станет выставка некоммерческих проектов и услуг «Социальный Петербург: новые решения», которая состоится в Михайловском манеже в апреле 2003 года. Экологические организации примут в ней самое активное участие.
- Стремиться к большему потреблению окружающей среды, означает объявить войну планете и своим соседям по ней. Делать это - все равно, что устраивать перестрелку на борту летящего на большой высоте авиалайнера. В итоге природа отвечает тем же Ц сметает с лица ненасытное человечество.

# 08.08.07.

- Рекордные температуры этого года, мощные ливневые дожди, аномальные тепловые волны и снегопады являются лишь небольшой презентацией природных катаклизмов, которые ожидают планету в ближайшие 50 лет, сообщается 7 августа в докладе метеорологического агентства ООН.

Температура воздуха у поверхности земли была на 1,89 градусов по Цельсию выше среднего в январе и на 1,37 градусов теплее в апреле. Потепление среднегодовой температуры сложно отрицать, поскольку 11 из последних 12 лет оказались самыми жаркими за всю историю наблюдения. При этом потепление также является причиной необычных штормовых ливней и интенсивных снегопадов в тех районах планеты, где подобные явления происходят достаточно редко.

“Прогноз изменения климата показывает большую вероятность возрастания проявлений жаркой погоды, тепловых волн, а также интенсивное выпадение осадков, - сообщается в докладе. – Средняя температура в Северном полушарии во второй половине XX века была, с большой вероятностью, наиболее высокой по сравнению с любым отрезком в 50 лет за последние 500 лет и, вероятно, самой высокой за последние 1300 лет”.

- Например, тепловая волна в Индии привела к поднятию дневной температуры воздуха до 45-50 градусов по Цельсию. Голландия и Германия сообщали о рекордно-высоких температурах в январе с 1706 года. В июле метеорологи Болгарии зарегистрировали рекордную температуру за все время наблюдения, которая достигла 45 градусов.

Более того, участились случаи интенсивного выпадения осадков, сопровождающихся сильным ветром. Например, в июне этого года ливневые дожди нанесли ущерб более 13 млн. китайцам, проживающим на юге страны. Впервые за историю наблюдения был зарегистрирован мощный океанский циклон в районе Персидского залива, который привел к гибели 50 человек в Омане, а также стал причиной перебоев с поставками сырой нефти из этого региона планеты.

Кроме фиксации случаев аномальной погоды и природных катаклизмов, метеорологическое агентство вновь призвало всех членов ООН работать в направлении борьбы с изменениями климата, которые будут приносить все больше неудобств и катастрофических последствий человечеству.

# Прогноз

- Эксперты Всемирной метеорологической организации (ВМО) прогнозируют природные катаклизмы в ближайшие несколько месяцев. Как пишет сегодня британская газета The Times, причиной этого является природное явление, известное под именем Ла-Нинья.

По мнению экспертов, усилится засуха в Калифорнии и юго-восточных штатах Америки. Лос-Анджелес ожидает самый засушливый год за всю историю. Погода в западной части Канады и северо-западных районах США, напротив, станет холоднее и принесет больше осадков. Мозамбик, северные районы Бразилии и юго-восточную Африку ожидают проливные дожди и наводнения, в то время как юг Бразилии и большая часть Аргентины столкнутся с засухой.

Кроме того, может измениться климат в Антарктике. Метеорологи отмечают, что Ла-Нинья достигнет своего апогея в декабре или январе.

- **Россияне становятся одной из самых путешествующих наций в мире. К такому выводу пришла исследовательская компания Mintel. Пока на первом месте немцы. Однако, согласно прогнозам компании, уже в ближайшие 10–15 лет туристы из России заставят их потесниться. Мы решили выяснить, куда отправятся россияне этой весной и грядущим летом.**

# ФОТО ГАЛЛЕРЕЯ







