

Глобальное потепление или ледниковый период?

Просматривая старые номера журнала Life в антикварном магазине прошлой весной, я нашел интересную статью 1956 года об опасениях глобального потепления. Там были приведены разные возможные причины, которые могли бы к этому привести, включая возрастание концентрации углекислого газа (CO₂) в атмосфере. Мне бросилось в глаза, что до сего дня, похоже, нет никаких новых сведений, выходящих за рамки названных в статье за 1956 год.

Самым интересным из названных возможных причин оказался цикл солнечной активности. Сегодня все говорят об 11-летнем цикле и его влиянии на климат Земли. Также говорится об изменениях глобального климата, которые подчиняются более продолжительному циклу, в конце которого с поверхности Солнца почти полностью исчезнут области, опознаваемые как темные пятна. (Средняя продолжительность этого цикла в течение последних 400 лет определялась приблизительно 95 годами). В этой статье также было написано, что внутри 95-летнего цикла существуют малые циклы усиленной активности и связанное с ними глобальное потепление. За ними следуют периоды меньшего количества пятен и небольшого глобальным охлаждением.

Лето 2008 было холодным и влажным и лето 2009, по большей части, было еще холоднее, осо-

же показали, что яркость солнца в видимом спектре длины волны уменьшилась.



бенно на востоке Канады. Это не было неожиданным, так как по сведениям группы исследователей климата из Великобритании Земля охлаждается с 2005 года, в то время, как два десятилетия перед этим она постоянно нагревалась. Также и циклы активности солнечных пятен, со времени их максимальной активности в 2003 году спали, и сейчас находятся на самом низком уровне за последние 100 лет. Подробные измерения различными спутниками NASA так-

же показали, что яркость солнца в видимом спектре длины волны уменьшилась. Но глобальная концентрация CO₂ возросла, по сообщению измерительной станции Национального управления океанических и атмосферных исследований на Мауна Лоа (Гавайи). Похоже, что концентрация углекислого газа не так сильно влияет на глобальное потепление, как активность солнечных пятен. Если бы концентрация CO₂ была главной причиной глобального потепления то было бы невозможно глобальное охлаждение с 2005 года, так как средняя месячная концентрация CO₂

постоянно повышается. Низкая активность солнечных пятен. За последние 25 лет отмечена высокая активность солнечных пятен, которая, вероятно, является главной причиной глобального потепления. Если мы рассмотрим изменения солнечной активности в течение последних 100 лет, мы приходим к заключению, что это и является причиной изменений климата.

Так как мы подошли к концу 95-летнего цикла, нам предстоит 25-50 лет пониженной солнечной активности, что означает глобальное охлаждение. Если же не будет солнечных пятен - как в 16 веке во время Минимума Маундера, когда заморозила даже Темза. На каналах в Голландии люди катались на коньках, и в этих странах снег лежал в течение трех месяцев - тогда нас ожидает небольшой ледниковый период.

CO₂ скорее следствие, чем причина. Как обстоит дело с парниковыми газами? В июле 2004 журнал «Scientific American» сообщил, что концентрация

метана в атмосфере равна крошечной части - 1,7 ppm; концентрация CO₂ - выше приблизительно в 220 раз, но также составляет всего 0,038%. Содержание же водяного пара выше в 6000 раз. Поэтому колебание глобальной температуры воздуха, чем большее воздействие на атмосферную воду играет определенное большее воздействие на колебание глобальной температуры воздуха, чем концентрация CO₂. Также Ян Кларк, профессор геонауки (науки о земле) Университета Оттавы, показал на презентации в марте 2009, что по большей части глобальное потепление не результат повышения содержания CO₂ в атмосфере. Анализ ледяных колонн из Антарктики, которыми он занимался годами, показали, что концентрация CO₂ - это следствие климатических условий, а не наоборот.

Джорж Е. БАШЕЛЛ.

А в это время в Копенгагене собрались лидеры ведущих держав обсуждать то, чего нет. Прим ред.

Ненастью не видно конца

В Европе продолжается транспортный хаос из-за снегопадов

В Европе в результате снегопадов и низких температур погибли 80 человек.

Только в Польше за последние 3 дня от сильного мороза скончались 42 человека. Большинство из них - бездомные и алкоголики. Польская служба спасения признала, что "никогда не сталкивалась с таким большим количеством смертей от холода". 27 человек погибли от холодов на Украине, 6 - в ФРГ. Остальные стали жертвами ДТП на обледеневших дорогах Австрии, Финляндии, Германии. В Швейцарии зафиксированы рекордные в истории страны минусовые температуры: в некоторых районах страны столбик термометра опустился к отметке в 35 градусов ниже нуля. В немецкой Баварии также зафиксирована рекордная в истории наблюдений температура - минус 34 градуса.

Массовые снегопады и резкое обледенение дорог привели к настоящему транспортному коллапсу в наземном и воздушном сообщении в некоторых европейских странах. По свидетельству очевидцев, практически все ведущие магистрали в Великобритании покрыты "устойчивой" ледяной коркой. На дорогах Соединенного Королевства только в понедельник зафиксировано около 20 тысяч ДТП и других "нештатных дорожных ситуаций".

Между тем после четырех суток остановки было возобновлено движение скоростных поездов под Ламаншем. Правда, компания "Евростар" предупредила, что железнодорожные экспрессы в Великобританию будут направляться со значительным ограничением в скорости. В минувшие выходные пять пассажирских поездов сломались в Евротуннеле из-за перепада температур и обледенения. Кроме того, специалисты выяснили, что двигатели поездов во время движения забивались непривычно мелким и сухим снегом.

В Новом Свете больше всего пострадало от природных казусов Восточное побережье США. Вашингтон, по свидетельству очевидцев, "превратился в снежную пустыню", с почти не появляющимися на улицах города людьми. Величина снежного покрова достигала в ряде районов столицы США 60 сантиметров.

Максим Макарычев

ДОЛЯ НАШОГО МІСТА - В НАШИХ РУКАХ

КИЇВСЬКИЙ
ФОРУМ

з Реною Назарово



ЩОВІВТОРКА
19:20



Газета виходить 2 рази в місяць. Підписка во всіх відділеннях зв'язи і через Інтернет <http://www.presa.ua/> Открита підписка на 2010 год Цена на місяць 2.47

Газета продається в розницю в відділеннях зв'язи по всій Україні.

Отдел рекламы: Славянские новости и Телеканал 24 "Новости" 80502692358

Представительства

В регионах:

Кировоград

24-38-78

Сумы 32-35-35

Черновцы

80953238656

Севастополь

80502525767

ф СП-1

Державний комітет зв'язку та інформатизації України

АБОНЕМЕНТ На газету журнал 23387

Славянские Новости (найменування видання) (індекс видання)

Кількість копій-тві

на 20 рік по місяцях

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куди: (поштової індекс) (адреса)

Кому: (прізвище, ініціали)

Доставна картка-доручення

На газету журнал 23387

Славянские Новости (найменування видання) (індекс видання)

Вартість передплата грн. коп. Кількість копій-тві

на 20 рік по місяцях

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

поштовий індекс

код вулиці

буд. корп. кв.

місто село область район вулиця

прізвище, ініціали

СЛАВЯНСЬКІ НОВОСТИ

регистрационное свидетельство КВ № 5421 от 29.08.2001г. Учредитель и издатель Славянская партия
Главный редактор Эдвин Логвин

Наш адрес: 83000 Донецк ул. Постышева 70. тел. (062)335-70-64 Киев (044) 296-01-45
Сайт газеты: <http://news.slavonic.org.ua>
E-mail: news@slavonic.org.ua

Газета отпечатана с готовых фотоформ в ТОВ "Прес Корпорейшн Лімітед"
Заказ Тираж 20000

Редакция не несет ответственности за достоверность содержания рекламных материалов
При перепечатке ссылка на "СЛАВЯНСЬКІ НОВОСТИ" обязательна