

هشدار

خشکسالی یا یخبندان

ناشناخته‌های گرمایش جهانی

دراوالو ملچیزدک (Drunvalo Melchizedek)

برگردان: مهدخت هاشمی

به شما قول می‌دهم، آنچه را که خواهید خواند، برای همیشه دنیای شما را دگرگون می‌سازد. از این که پیام آور این خبر متاثرکننده هستم بسیار عذرخواهی می‌کنم، اما شما باید بدانید که آنچه در پیش است یا گرما و خشکی به همراه دارد و یا سرما و یخبندان.

پیش از چهل سال است که «گرمایش جهانی»^۱ جزو اخبار بوده و این باعث خوشنودی است. دانشمندان ما همگی متفق‌القولند که گرمایش جهانی تغییرات و مشکلات اساسی را برای کره‌ی زمین به دنبال خواهد آورد؛ اما به عقیده‌ی آنان این مشکلات ۵۰ تا ۱۰۰ سال پیش از آن که با تأثیرات آن مواجه شویم؛ وجود داشته است.

در نظرگاه عمومی گرمایش جهانی به‌کندی صورت خواهد گرفت و جهان زمان کافی برای حل مشکلات ناشی از آن خواهد داشت.

شواهد کافی وجود دارد که این نظریه به‌سادگی اشتباه است و ما باید با آمادگی بیشتری به این مسأله برخورد کنیم.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

مرکز مطالعات و تحقیقات علمی

مجله دیسکاوری^۲

یکی از اشاره‌هایی که تفاوت از آنچه ما می‌گوییم به‌نظر می‌رسد؛ (به‌ویژه در ایالات متحد) در مجله‌ی دیسکاوری در سپتامبر ۲۰۰۲ (شهریور ۱۳۸۱) با این مضمون «عجایب گرمایش جهانی، دوره‌ی یخبندان جدید» انتشار یافت. «اقیانوس‌شناسان رودخانه‌ی بزرگی در

1. Global Warming

2. Discovery magazine

اقیانوس اتلس کشف کرده اند که از ذوب یخ‌های قطبی به وجود آمده است. آن‌ها هشدار داده‌اند که این رودخانه به‌زودی جریان گلف استریم^۱ را مدفون ساخته، و آمریکای شمالی و اروپا را در زمستان‌های بسیار سرد فرو می‌برد. همین دو سال پیش بود؛ اما کوه‌گوش شنوا، زندگی ادامه می‌یابد و ما با مسامحه و فراموش‌کاری به این مصیبت باور نکردنی نزدیک می‌شویم.

انگلستان و سر دیوید کینگ^۲

و سپس در ژانویه ۲۰۰۴، سر دیوید کینگ وارد می‌شود. سر کینگ صدراعظم وزارت علوم انگلستان است. سر کینگ نزد آقای بلر رفت و به‌او در مورد مصیبت جهانی که در شرف وقوع است؛ صحبت کرد و از او خواست تا در جهت اطلاع‌رسانی همگانی به‌او کمک کند. تونی بلر به‌او گفت: ساکت باش و حرف نزن. اما سر کینگ احساس می‌کرد این مساله خیلی مهم‌تر از آن است که حرفی نزند، بنابراین او در ژانویه این سال آقای بلر را دور زد و مستقیم به‌مجله‌ی امریکن ژورنال ساینس^۳، رفت و تمامی آگاهی‌ها و نگرانی‌هایش را منتشر کرد. سر کینگ با این عنوان شروع کرد: «به عقیده‌ی من تغییرات آب و هوایی، اساسی‌ترین مساله‌ای است که امروزه با آن روبه‌رو هستیم؛ حتا بسیار جدی‌تر از تهدید تروریسم.» انگلستان دستور سکوت به‌سر دیوید کینگ داد؛ به‌طوری‌که او حتا اجازه‌ی طرح این مساله را ندارد در غیر این صورت دستور بازداشت برای او صادر می‌شود. یک ماه بعد در فوریه ۲۰۰۴، پنتاگون درگیر این مساله شد و در نتیجه تمامی دنیا مجبور به‌واکنش شد.

پنتاگون سال‌ها روی این موضوع مطالعه کرده است زیرا مساله‌ی امنیت ملی آن‌ها رابطه‌ی تنگاتنگ با نوع تغییراتی که گرمایش جهانی می‌تواند به‌وجود آورد؛ دارد. مطالعه‌ی ویژه‌ای به‌وسیله‌ی یکی از اداره‌های پنتاگون، اداره‌ی مالیات پر درآمد خالص، صورت پذیرفت که زیر نظر آندرو. دلیو. مارشال بود. وی مسوول شناسایی تهدیدهای بلندمدت ایالت متحد بود. آقای مارشال به‌شبه‌ی تجارت جهانی ایالات متحد که متشکل از متخصصان است؛ رفت تا امکان تأثیر گرمایش جهانی را بر روی امنیت ملی ایالات متحد بررسی کند. نتیجه‌ی مطالعه‌ای

1. Golf Stream:

2. Sir David King

3. American Journal Science

که در اکتبر ۲۰۰۳ انجام گرفت؛ به پنتاگون از نقطه نظر بررسی بدترین مساله‌هایی که امکان وقوع دارند؛ ارایه شد. گزارش «طرح تغییرات ناگهانی آب و هوایی و الزاماتی که برای امنیت ملی ایالات متحد به همراه دارد.» خلاصه‌ی این گزارش همان‌گونه که اغلب متخصصان پنتاگون انتظار داشتند؛ نادیده گرفته شد.

احتمالات باور نکردنی که از این مطالعه دریافت شد؛ آقای مارشال را وادار ساخت که این آگاهی‌ها را منتشر کرده و به اطلاع مردم آمریکا برساند. و از آنجا که نظر آقای بوش روی گرمایش جهانی ماورای منفی است؛ او تصمیم گرفت که رئیس‌جمهور را دور زده و آگاهی‌هایش را در تاریخ نهم فوریه‌ی ۲۰۰۴ در مجله‌ی فورچون^۱ منتشر کند.

در مقاله‌ی او در مجله‌ی فورچون، او چگونگی ذوب شدن یخ‌های قطب شمال و جنوب و ایجاد یخ رودها از سرتاسر دنیا را تشریح می‌کند و توضیح می‌دهد که در واقع این دگرگونی منجر به تغییرات خطرناک آب و هوایی می‌شود.

گلف استریم یا به بیان علمی، ناقل حرارتی آتلانتیک شمالی، جریانی از آب گرم است که از شمال ناحیه‌ی استوایی حرکت کرده و در سطح اقیانوس عبور کرده و به سمت شمال می‌رود و این جریان، امریکای شمالی و اروپای شمالی و غربی را از یخ زدن محافظت می‌کند. این جریان همچنین تمامی الگوی آب و هوایی جهان را که امروزه به وسیله‌ی ما به کار می‌آید؛ در بر می‌گیرد.

هنگامی که دمای گلف استریم کاهش یافته و سرد می‌شود؛ این جریان به ته اقیانوس می‌افتد و همانند یک رود در داخل اقیانوس به جنوب بر می‌گردد و در آنجا دوباره گرم شده و به سطح آب می‌رود و سپس به شمال بر می‌گردد و این جریان انتقالی به صورت پیوسته ادامه پیدا می‌کند. این جریان سه‌بعدی به شکل یک عدد هشت انگلیسی (8) می‌باشد.

نیروی محرکه‌ی این جریان در شمال قرار دارد؛ آن‌جا که گلف استریم به ته اقیانوس می‌افتد. دانسته‌ی آب نمکین اقیانوس جریان این رود را به سمت پایین و جریان آب گرم را از جنوب به سمت بالا هدایت می‌کند.

اکنون که قطب‌ها در حال ذوب شدن هستند و آب تازه وارد اقیانوس اتلس شده و در نتیجه چگالی آب کاهش می‌یابد، جریان گلف استریم نمی‌تواند تا فاصله‌های دور پایین برود و در نتیجه سرعت پایین رفتن آن کاهش می‌یابد.

با کمال تأسف گلف استریم حداقل به مدت ۱۰ سال در حال پایین افتادن بوده است. همان‌گونه که گلف استریم به آرامی پایین می‌آید؛ جریان گرما نمی‌تواند به منطقه‌های

آلاتتیک شمالی برده شود و الگوی آب و هوایی شروع به تغییر کرده و در نتیجه تعادل آب و هوایی منطقه‌هایی که متاثر از این گرما بودند را، بر هم می‌زند.

گداخت قطب‌ها

حکومت بوش:

در طی حکومت دولت بوش هنگامی که مذاکره‌ها به‌ذوب شدن قطب‌های شمال و جنوب رسید. این دولت و اعضای آن یک پارچه معتقد بودند که همه‌ی دانشمندان در اشتباهند و نتیجه‌های آن‌ها مبنی بر وجود خطری بزرگ، که باید مردم را از آن آگاه ساخت؛ به‌هیچ عنوان صحیح نیست.

اگرچه، جرج، دبلیو بوش در نوک حمله‌های سر دیوید کینگ بود. وقتی که او عنوان مقاله‌اش را در ساینس^۱ برای بزرگ‌ترین افکار علمی جهان ارایه کرد، حداقل یک هزار و هفتصد نفر از دانشمندانی که نگران این مساله بودند گفتند: «حداقل آنست که آگاهی‌های آقای بوش در این زمینه ناقص است».

از آنجا که دولت ایالات متحد ۲۵ درصد از آلودگی دی‌اکسید کربن را که گرمایش جهانی را سبب می‌شود، تولید می‌کند، باید سیاست‌های آقای بوش در مورد گرمایش جهانی حاکم شود. شاید یکی از بهترین مقاله‌هایی که موقعیت آقای بوش را بیان می‌کند مقاله‌ای باشد که به‌وسیله‌ی تیم دیکینسون^۲ در ۱۹ مه ۲۰۰۴ در مجله‌ی رولینگ استونز^۳ نوشته شد. آنچه در زیر به‌صورت ایتالیک نوشته شده بخشی از این مقاله است:

«دادن خبر تهدید حتمی گرمایش جهانی ممکن است دولت بوش را به اقدام برای جنگ گرما رهنمون سازد. گذشته از همه این‌ها نامزد ریاست جمهوری در سال ۲۰۰۰، جرج دبلیو بوش قول داده بود که بنیادی برای کاهش الزامی منابع تولید گاز دی‌اکسید کربن بر پا سازد، که این قرار بنا به گفته‌ی او جزو اولین اقدامات خواهد بود.»

هنگامی که بوش رییس‌جمهور شد. اگرچه کاهش آلودگی دی‌اکسید کربن اولین قولی بود که زیر پا گذاشت، تمامی قول‌های دیگرش نیز فراموش شد. تنها پس از دو ماه از استقرار او در کاخ ریاست جمهوری، پروتکل کیوتو باز پس گرفته شد، پیمانی جهانی که ایالات متحد در سال ۱۹۹۷ آن را امضا کرده بود تا آلودگی‌هایی را که سبب سیستم گل‌خانه‌ای می‌شوند محدود سازد. به‌جای آن بوش طرح داوطلبانه‌ی محدودسازی آلودگی را پیشنهاد کرد که به‌شدت این طرح شکست

1. Science

2. Tim Dickinson

3. Rolling Stones

خورد. و تنها ۱۴ شرکت ضمانت کردند که خروجی دی‌اکسیدکربن کارخانه‌های خود را محدود کنند.

ریس جمهور همچنین گروه تحقیقات داخلی را ملزم به ارائه‌ی گزارش‌های تغییرات آب و هوایی به بخش بازرگانی که به وسیله‌ی دان ایوانس^۱، مدیر پیشین نفت و گاز، اداره می‌شود؛ کرد. او همچنین گروه دیگری را مأمور تحقیق در مورد تغییرات آب و هوا کرد که خود حداقل یک دهه مساله را به تاخیر می‌اندازد. بوش در سخن‌رانی‌ای در روزگاردن^۲ اظهار داشت: ما نمی‌دانیم که شرایط آب و هوا در آینده چه تغییراتی خواهد کرد؟ این گفتارها موجب تشویق بیست نفر از برندگان جایزه‌ی نوبل به نوشتن نامه‌ای به عنوان «روند سازش با تخریب»، مردم نقش انسان را در گرمایش جهانی درک می‌کنند. این نامه باعث انفجار دولتمردان شد. (مشاوران علمی بوش از مصاحبه در مورد این عنوان امتناع ورزیدند.) سپس سانسور شروع شد. در سپتامبر سال ۲۰۰۲، آژانس حفظ محیط‌زیست، برای اولین بار از سال ۱۹۹۶ هیچ‌گونه خبری از گرمایش جهانی دریافت نکرد. هفت ماه بعد، کاخ سفید تغییرات عمده‌ای روی بخش تغییرات آب و هوا در EPA، «اخبار محیط‌زیستی» ایجاد کرد. کاهش دسترسی مردم و از بین بردن مراجع از جمله کارهایی بود تا اثر سیستم گلخانه‌ای بر سلامت انسانها را پنهان کنند. تنها بانک اطلاعاتی که شرایط آب و هوایی را نشان می‌داد API^۳ بود. EPA^۴ بخش جایگزیده شده را بیرون کشید و در یادداشت‌های داخلی خود عنوان کرد که «دانشمندان توافق بلندمدتی در مورد تغییرات آب و هوا ندارند» حتی برخی از جمهوری خواهان از مداخله‌ی بوش در امور EPA متحیر شدند، به طوری که راسل ترین^۵ سرپرست آژانس در زمان ریچارد نیکسون و جرالده فورد چنین می‌گفت: «آشکارا روشن است که EPA قبول کرده تا برای تنظیم مطالب خود فرمان قدم‌رو را از کاخ سفید بگیرد.» او می‌افزاید: «در دورانی که من سرپرست بودم هرگز چنین اتفاقی رخ نداده بود.» ترین، شخصی که نشان آزادی را از بوش پدر دریافت کرده بود دولتمردانی را که گرمایش جهانی را نادیده می‌انگارند، وظیفه‌شناس و عاری از حس مسوولیت خواند.

بوش می‌تواند روی جمهوری خواهان در کنگره تکیه کند تا تمامی تلاش‌هایی را که برای محدود کردن آلودگی و دفع ضایعات صورت می‌گیرد؛ بلوکه کند. سناتور جیمز اینهاف^۶، رییس کمیته‌ی محیط زیست و فعالیت‌های عمومی گرمایش جهانی را به یک شوخی تشبیه کرد. وی در

1. Don Evans

2. Rose garden

3. American, Petroleum Institute

4. EPA: Environmental protection Agency

5. Russell Train

6. James Inhofe

سخن‌رانی در جولای گذشته، IPCC^۱ را با جماهیر شوروی مقایسه کرد و فضیلت آنان را در مورد آنچه آنان «افزایش CO₂ می‌نامند ستود. او سخن‌رانی‌اش را این چنین پایان داد: «کنگره کمک تمامی پیامبران دوره گردی را که با نام دانشمند، بالماسکه‌ی نجات‌کره‌ی زمین از فاجعه‌ی دردناک «را به‌راه انداخته‌اند، رد می‌کند.»

از دیدگاهی دیگر، چنین عنوان‌هایی نیز شنیده می‌شود: «آنها (دولتمردان بوش) هیچ طرح معتبری نه برای منطقه و نه کل جهان برای مساله (گرمایش جهانی) ارائه نمی‌دهند. مایکل اپنهايم^۲، متخصص آب و هوا از دانشگاه پرینستون می‌افزاید: آنها (دولتمردان بوش) نمی‌خواهند نشانی از گرمایش جهانی گرفته شود. زیرا معتقدند دانش متزلزل است. این درک غیرقابل دفاع است، زیرا دانش متزلزل نیست.»

ذوب شدن قطب شمال

بیاید به واقعیت‌ها نظر بیفکنیم. تابستان دو سال پیش قطب شمال برای اولین بار از تاریخی که ما به‌یاد داریم: ذوب شد، دو قایق خصوصی و نظامی بر روی آب‌های قطب شمال شناور شدند. این منطقه هرگز با یخ‌هایی با ارتفاع کم‌تر از ۱۰ فوت (حدود ۳ متر) دیده نشده بود. صلح سبز، چند سال پیش اعلام کرد که توده‌های برفی قطب شمال از زمستان تا تابستان حدود ۳۰۰ مایل (۴۸۰ کیلومتر) عقب رفته است. اما هیچ‌کس این موضوع را نشنید.

و امروز، که من این مقاله را می‌نویسم، شاهدیم که آتش بیش از یک میلیون آکر (۴۰۴۷,۰۰۰,۰۰۰ مترمربع) از جنگل‌های آلاسکا را سوزانده است. این آتش منطقه‌ای را سوزانده که تاکنون همیشه از باران و برف مرطوب بوده است. و این آتش، همان‌گونه که در این مقاله خواهید دید به‌طور مستقیم به ذوب شدن یخ‌های قطبی و جریان گلف استریم مربوط است.

اما بالاخره پنتاگون از واقعیتی که اندرو مارشال در ۹ فوریه در مجله‌ی فورچون پرده برداشت؛ تشکر کرد. پنتاگون عکس ماهواره‌ای از قطب شمال در سال ۱۹۷۰ و سپس در سال ۲۰۰۳ را نشان داد. براساس این عکس‌ها ۴۰ درصد از قطب شمال تنها در ۳۳ سال ذوب شده است و این سرعت روزبه‌روز افزایش می‌یابد. پنتاگون نشان داده است که بیانات دولت مبنی بر عدم ذوب قطب‌ها تنها یک دروغ بیش نیست. و این دروغ بسیار نابودکننده‌تر از فجایع ناشی از

1. IPCC: Intergovernmental Panel on climate change

هیات داوران میان‌دولتی در زمینه‌ی تغییرات آب و هوا

2. Michael Oppenheimer

ذوب شدن قطب جنوب

دو سال پیش در قطب جنوب، شکستگی دماغه‌ی لارسن A^۱، موجب تعجب بسیاری از دانشمندان شد. در آن موقع از طریق دانشمندانی که روی این موضوع مطالعه می‌کردند؛ مطلع شدیم که این مساله‌ی زیاد مهمی نیست زیرا این دماغه تنها حدود ده هزار سال پیش به قطب شمال متصل شده است.

و همین دانشمندان اعلام کردند که دماغه‌ی لارسن B هرگز ذوب نمی‌شود زیرا این دماغه سال‌های مدید در این قطب قرار داشته است. اما سال پیش، دماغه لارسن B شکست و وارد دریا شد. همان دانشمندان گفتند به علت وسعت این دماغه، حدود شش ماه ذوب شدن آن به طول می‌انجامد، اما باز هم اشتباه کردند. این دماغه در ۳۵ روز ذوب شد و عجیب‌تر از آن باعث افزایش حدود ۲/۵ سانتی متر به ارتفاع آب اقیانوسها شد.

و اکنون که دماغه‌ی لارسن B از بین رفته، طاقی بسیار بزرگ راس^۲ بی‌پناه مانده زیرا دماغه لارسن B مانع از سریدن طاقی «راس» به سمت اقیانوس بود. براساس اخبار به دست آمده، طاقی راس هم اکنون شکاف برداشته است.

اگر طاقی راسن سمت اقیانوسها برسد، پیش‌بینی می‌شود که ارتفاع اقیانوسها تا حدود ۴/۸ تا ۶ متر افزایش می‌یابد. و این، دوستان من دنیا را دگرگون خواهد کرد و همه‌ی شهرهای ساحلی و بسیاری از جزیره‌های اطراف کشور هلند به زیر آب خواهند رفت. شاید وقایعی مانند این خفتگان را ی‌دار کند تا نسبت به مساله‌ی گرمایش جهان جدی برخورد کنند.

آنچه در گذشته رخ داد

۱۳۰۰ سال پس از میلاد مسیح

پنتاگون در بررسی اقیانوس اتلس شمالی، نگاهی به گذشته انداخت و متوجه شد که توقف جریان گلف استریم پیش از این نیز اتفاق افتاده و باعث تغییر الگوی آب و هوایی شده است. در واقع توقف جریان گلف استریم صدها بار در طی صدها میلیون سال پیش اتفاق افتاده، اما این اتفاق در ۱۰,۰۰۰ سال پیش تنها دو بار اتفاق افتاده است. آخرین بار در ۱۳۰۰ سال پس از میلاد مسیح، جریان گلف استریم پایین آمد و در واقع هرگز متوقف نشد. دانشمندان علت این واقعه را هنوز نمی‌دانند و در حال تئوریزه کردن آن هستند.

این مساله منجر به کاهش دمایی آب و هوای جهان شد و هنوز پس از ۵۵۰ سال به شرایط طبیعی باز نگشته است. این پریود تاریخ به نام عصر یخبندان کوتاه^۱ نام گذاری شد، زیرا باعث خرابی آب و هوا و سرمای اسف باری شد.

آنچه پنتاگون در مورد ایده دوران گزارش کرده این است. «خلیج شرقی آمریکا به شدت سرد شد، در حالی که ایالت های میانی و غربی آن چنان خشک شدند که ایالات میانی آمریکا^۲ خاکی سوخته شد، جنگل های کوه ها همگی سوختند، درست همان اتفاقی که اکنون در شرف وقوع است. این پایین آمدن جریان گلف استریم امروزه در حدود ۱۰ سال است که اتفاق افتاده است. این مساله به طور غم انگیزی باعث تغییر کامل آب و هوای اروپا در «عصر یخبندان کوتاه» شده است.

مطالعه بر روی سرخ پوستان آناسازی^۳ در سده ی چهاردهم مساله را روشن می کند. در چاکو کانیون^۴، در نیومکزیکو، سرخ پوستان آناسازی ناپدید شدند و از محل اقامت آنها هیچ اطلاعی در دست نیست. اما نتیجه های به دست آمده از مطالعات زیست محیطی بر روی نیومکزیکو، نشان می دهد که درست پس از سده ی چهاردهم میلادی، چاکو کانیون دچار خشکسالی شد به طوری که به مدت ۴۷ سال حتی یک قطره باران هم نیارید. ۴۷ سال خشکسالی هر کسی را به مهاجرت وامی دارد. بدون آب، زندگی نیز وجود نخواهد داشت.

باستان شناسانی که این مساله را عنوان کردند؛ نمی دانستند که به چه دلیل این خشکسالی پیش آمد، اما اکنون با آگاهی هایی که در مورد پایین افتادن جریان گلف استریم درست در همان مقطع، به دست آمده، دلیل را می دانیم. و این همان چیزی است که پنتاگون به وقوع آن در آمریکا، کانادا و اروپا یقین دارد.

ممکن است تصور کنیم که خشکسالی جاری در غرب ایالات متحد به زودی متوقف خواهد شد؛ اما تاریخ زمین با حدس هایی در مورد جریان گلف استریم نشان می دهد که این مساله حدود ۴۰ سال دیگر پیش از آن که این جریان به تعادل دوباره برسد؛ ادامه خواهد داشت.

۸۲۰۰ سال پیش

گزارشگران پنتاگون معتقدند که جریان گلف استریم، تنها رو به کاهش نیست؛ بلکه در حال توقف است و آخرین بار این مساله ۸۲۰۰ سال پیش رخ داده است. و براساس گزارش های پنتاگون و پژوهش های آنها، این سناریویی شگرف است، هنگامی

1. Little Ice age
3. Anasazi Indians

2. Midwest
4. Chaco Canyon

که جریان گلف استریم ۸۲۰۰ سال پیش متوقف شد؛ شمال اروپا به زیر نیم مایل (حدود ۸۰۰ متر) یخ فرو رفت و نیویورک و انگلستان سرمای همانند سرمای سیبری را تجربه کردند.

فرا تر از آن، در واقع منجر به دوره‌ی یخبندان شد که حدود ۱۰۰ سال به طول انجامید و این مساله باعث نگرانی شدید پنتاگون است. براساس عقیده‌ی «اندرو مارشال» درست مانند «سردیوید کینگ» آنچه که بزرگ‌ترین مساله تهدید امنیتی برای ایالات متحد و دیگر کشورهای جهان می‌تواند به شمار آید؛ جریان گلف استریم است و نه حتا حزب‌های تروریست. به‌واقع، وقتی به این مساله فکر می‌کنید، تروریسم قابل مقایسه با گلف استریم نیست. تروریسم خطر جدی نیست. با در نظر گرفتن این که، شرایط آب و هوایی غیرثابت، امکان رشد مواد غذایی را ناممکن می‌سازد؛ براساس گزارش‌های پنتاگون، این مساله می‌تواند در آینده‌ای نزدیک منجر به جنگی فراگیر شود، نه به‌خاطر نفت و انرژی، بلکه بر سر غذا و آب.

و باز براساس گزارش پنتاگون، با مهاجرت همه‌ی کشورهایمانند فنلاند، سوئد و دانمارک و بسیاری کشورهای دیگر به دلیل‌های دیگر به زیر یخبندان خواهند رفت؛ این مهاجرت گسترده تهدیدهای امنیتی شدیدی را به دنبال خواهد داشت.

این، آن چیزی است که اندرو مارشال و سردیوید کینگ می‌خواستند به دنیا بفهمانند: آماده شدن برای آنچه که گریزی از آن نیست.

سنای آمریکا

سپس در مارچ سال ۲۰۰۴ (فروردین‌ماه ۱۳۸۳)، وقتی که سنای آمریکا از گزارش‌های پنتاگون آگاه شد، مبلغ ۶۰ میلیون دلار برای تحقیق در زمینه‌ی «تغییرات ناگهانی گرمایش جهانی» اختصاص داد. این مساله می‌تواند جای امیدواری داشته باشد که سنای آمریکا در مورد این مساله با جهانیان وارد گفت‌وگو شود.

در ژوئن سال ۲۰۰۴ (تیرماه ۱۳۸۳)، در پایان روز ۲۹ ژوئن، نشست‌ی در ایالات متحد برگزار شد تا در مورد گرمایش جهانی و جریان گلف استریم به بحث بنشینند. ۱۵۴ کشور در این نشست شرکت کردند و تنها نتیجه‌ای که به دست آمد این بود: «عدم استفاده از نفت و بنزین در اولین فرصت».

افرادی بر این باورند که کاهش میزان CO₂، می‌تواند مساله را به تاخیر بیاندازد و البته که باید هرچه در توان داشت انجام داد. این مساله پیش‌تر برای جریان‌های اقیانوسی مهم است تا جریان‌های دیگر آتلانتیک شمالی و اگر همه‌ی این جریان‌ها متوقف شود و یا رو به کاهش گذارد؛ جهان به‌طور قطع وارد عصر یخبندان می‌شود. و این دامستان نشان می‌دهد که اگر این

اتفاق بیفتند؛ تمدن ما نمی‌تواند به مدت ۹۰,۰۰۰ سال دوباره به دوران گرمایش بازگردد. اما به واقع، تغییر و یا افزایش جریان‌های ورودی به اقیانوس اطلس در صورتی می‌تواند به شرایط «طبیعی» بازگردد که امکانات نژاد بشری و فناوری آن اجازه دهد. براساس تخمین دانشمندان، برای آنچه که در حال وقوع است خیلی دیر است، همه‌ی آنچه که می‌توان انجام داد آن است که خود را برای یک «شوگ» آماده کنیم. آماده‌سازی اساسی، پیام اصلی سر دیوید کینگ و اندرو مارشال این است.

تمهیدات ناسا

در سیزدهم جولای ۲۰۰۴ (۲۳ تیر ۱۳۸۳)، ناسا یک ماهواره پرتاب کرد، اولین ماهواره از سه ماهواره‌ای که هدف آن‌ها بررسی گرمایش جهانی است. در کنار بررسی لایهٔ اوزون مساله‌های اساسی مرتبط با گرمایش جهانی را مورد مطالعه قرار می‌دهند. این ماهواره‌ها دما و چگالی نمکی اقیانوس‌ها را نشان می‌دهند. شاید تنها قادر به دیدن تغییرات سریع و پیش‌بینی آنچه در آینده نزدیک به وقوع می‌پیوندد، باشیم.

برخی از تغییرات عجیبی که از زمان

پایین افتادن جریان گلف استریم، به وقوع پیوسته است

در ماه مارچ ۲۰۰۴ (فروردین ۱۳۸۳)، تندباد شدیدی به ساحل برزیل برخورد می‌کند. این اولین بار در تاریخ ثبت تندبادها است که به سرزمینی در آمریکای جنوبی آسیب می‌زند. در ماه می سال ۲۰۰۴ (اردیبهشت ۱۳۸۳)، ایالت متحد گزارش داد که ۵۶۲ گردباد^۱ رکورد در یک ماه را شکسته است. بسیاری از این گردبادها در سیاتل، و واشنگتن گزارش شده بودند. تاکنون هرگز گردبادی در سیاتل دیده نشده بود.

شرق کانادا در زمستان ۲۰۰۳-۲۰۰۴ یکی از سردترین زمستان‌ها را گزارش داده است. سال‌ها آتش‌سوزی جنگل‌ها در سراسر دنیا وجود داشته است. آمار بسیار چشم‌گیر است. بخش شمالی استرالیا در آتش است. آلاسکا، هم‌اکنون در حال سوختن است. بی‌سابقه است. بخش میانه‌ی غربی ایالات متحد در آتش است. با اعلام دولت ایالات متحد این خشکسالی بدترین خشکسالی ۵۰۰ سال گذشته است. آتش سراسر جهان را فراگرفته است. از یک ناحیه به ناحیه‌ی دیگر می‌رود.

1. Tornado

فرانسه و اروپا در سال ۲۰۰۳ موج گرمایی را شاهد بودند که باعث مرگ ۱۵،۰۰۰ نفر در فرانسه و ۳۰،۰۰۰ نفر در سرتاسر اروپا شد و به سادگی پیداست که علت آن گرمایش جهانی و جریان گلف استریم است.

آرژانتین در همین ماه، ژولای ۲۰۰۴ (تیرماه ۱۳۸۳)، شدیدترین توفان در طول تاریخ خود را داشته است. هوای مکزیک به طور عجیبی چنان مرطوب شده که در برخی ناحیه‌های آن، بر روی فرآورده‌های آن‌ها، قارچ و کپک رشد کرده است. (و برخی ناحیه‌های دیگر دچار خشکسالی شده‌اند). اگر الگوی آب و هوایی جهان به همین نحو تغییر پیدا کند: رشد مواد غذایی یکی از بزرگ‌ترین مساله‌های ما خواهد بود.

جزیره‌های مرجانی دنیا به دلیل گرمایش جهانی در حال از بین رفتن هستند؛ و این یکی از مهم‌ترین تهدیدهای جزیره‌ها در اقیانوس‌ها از جمله در اقیانوس آرام است. کسانی که در اغلب این جزیره‌ها زندگی می‌کنند به زودی مجبور به ترک آنجا خواهند شد؛ زیرا آب سالم آن‌جا با آب نمکین اقیانوس آلوده خواهد شد. در نهایت همگی به خاطر بالا آمدن آب اقیانوس مجبور به ترک آنجا خواهند بود.

فراتر از آن، امروز صبح، ۱۶ جولای ۲۰۰۴ (۲۶ تیرماه ۱۳۸۳)، NPR^۱ اعلام کرد. که ۵۰ درصد از CO₂ موجود در جو زمین که ناشی از مرکزهای فناوری است؛ وارد اقیانوس‌ها شده‌اند و با کاهش PH محیط اقیانوس‌ها را اسیدی کرده‌اند. این مساله به نوبه‌ی خود باعث نابودی سبزینه و شمار وسیعی از شکل‌های دیگر زندگی در اقیانوس‌ها می‌شود. این‌ها تنها برخی از مساله‌هایی است که در ذهن داریم. اگر تنها یکی از آن‌ها را جدی بگیریم و مساله‌ی ناشی از تغییرات عجیب آب و هوایی طی ۱۰ سال گذشته (سال‌هایی که جریان گلف استریم رو به کاهش گذاشت) را بررسی کنیم، همگی باید برای ادامه‌ی بقای نوع بشر در روی کره‌ی زمین به توافق برسیم.

دیوار ۴۰ فوتی (۱۲ متری)

در گزارش پنتاگون، نظری بر آن است که ایالات متحد دیواری به طول ۱۲ متر دورتادور کشور بسازد تا کشور را در برابر مهاجران و کسانی را که برای حل مساله‌های آب و هوایی در تلاشند حفظ کند. پنتاگون معتقد است که غذا و آب بزرگ‌ترین مساله خواهد بود و از آن‌جا که ایالات متحد پول کافی برای خرید غذا دارد، آن‌ها معتقدند که ما توانا تر از سایر کشورها برای

مقابله با این مساله خواهیم بود. مردم برای به دست آوردن غذا به این جا خواهند آمد. این حرف‌ها بیش‌تر شبیه یک فیلم سینمایی است؛ اما در واقع دولت ایالات متحد هم اکنون ساخت این دیوار را بین ایالات متحد و مکزیک شروع کرده است،^۱ حدود دو هفته پیش با یکی از نیروهای نظامی ایالات متحد که در ساخت این دیوار شرکت داشت گفت‌وگویی داشتم. در بحث با او درباره‌ی جریان گلف استریم، که او از آن بی‌اطلاع بود گفت: «آه، حالا فهمیدم، نگاه کن، دیوار به‌طور مستقیم در جهت مکزیک بالا و پایین می‌رود. اما پله‌ها و نردبان‌ها در سمت ایالات متحد بر روی دیوارها و به‌طرف مکزیک است، هیچ‌گاه نمی‌توانستم بفهمم که چرا دولت این کار را می‌کند.»

تغییر شکل جریان گلف استریم

در گزارش پنتاگون آن‌ها بر این باورند که توقف جریان گلف استریم به‌احتمالی طی سه تا ۵ سال از اکتبر سال ۲۰۰۳ (مهرماه ۱۳۸۲) اتفاق بیفتد. این بهترین حدس آن‌ها است و این تنها یک احتمال و یک تئوری است.

اما آنچه آن‌ها نمی‌دانند آن است که از زمان بررسی‌های آن‌ها جریان گلف استریم شروع به تغییر شکل کرده است. تغییر شکل جریان گلف استریم آغاز شکست ما و توقف این جریان آب گرم و پایان تمدن ما است.

من این آگاهی‌ها را از در منبع به دست آورده‌ام و هر دوی آن‌ها نمی‌خواهند نامی از آن‌ها برده شود، اما هر دو از مشهورترین دانشمندان هستند. اگر این درست باشد، پس تمام محاسبه‌های زمانی پنتاگون باید نزدیک‌تر از ۳ تا ۵ سال باشد.

نمی‌دانم، که آیا درست است یا نه، اما اگر چیزی عوض نشود این آگاهی‌ها در این متن آمده است و اگر نظر من باشد واقعیت همه چیز را ثابت خواهد کرد. برگرفته از:

http://www.Spiritofmaat.Com/announce/ann_dryice.htm

۱۹ جولای ۲۰۰۴

۱. فردا روز، همان‌گونه که پیش‌بینی می‌شود جریان گلف استریم متوقف خواهد شد و هالیوود نتیجه‌ی آن را آن‌چنان بزرگنمایی می‌کند که اغلب مردم به‌سادگی فکرمی‌کنند که این یک افسانه بیش نیست، اما این افسانه نیست، این واقعیتی است که پیش خواهد آمد اما آیا همان‌گونه است که در فیلم پیش‌بینی می‌شود؛ و شما در این فیلم خواهید دید که تودمهای عظیم آمریکایی به‌سمت مکزیک می‌گریزند تا از سرمای بی‌نهایت فرار کنند.