



<http://www.arianafghanistan.com>



۲۰۱۷/۱۲/۳۰

غلام مصطفی آریامل

عنوان همه ذیحیات غرق در منجلاب کثافات

بخش اول

بحث فوق را به خاطری انتخاب کردم که به تاریخ ۱۲ دسمبر امسال، کنفرانس جهانی در باره گرم شدن اقلیم کره زمین (Global Warming) در پاریس دائر شد.

با تأسف که رئیس که جمهور "ترمپ" از آن کنفرانس حیاتی پا بیرون کشید و از مسؤولیت خویش در مقابل جهان طفره رفت.

در حالیکه بیش از نصف تمام کثافات صنعتی و شهری جهان در همین مملکت تولید و به زباله دانی می رود. ایالات متحدآ امریکا به تنهایی در حدود ۲۵٪ دود جهان را در فضا آزاد می کند. دانشمندان جو شناسی جهان توافق همگانی دارند که دود و کثافات آزاد شده در فضا، طبیعیت اتموسفیر را صدمه رسانده و نتیجتاً درجه حرارت هوا بلند رفته و آینده همه ذیحیات را به مخاطره می اندازد.

هدف کنفرانس های نظیر آن اینست تا راه هایی جست و جو شود تا ممالک فقیر را کمک کنند تا منابع انرژی بدیل تیل و ذغال را انکشاف دهند و کثافات متنوعه صنعتی و بشری را به صورت درست رفع و دفع نمایند.

خوشبختانه همین حالا در وطن عزیز ما افغانستان پروژه های استفاده از انرژی آفتاب زیر کار است.

وزارت آب و برق افغانستان در طول سال های گذشته باید لوحه خود را به "وزارت فروش آب و خریداری برق" تبدیل می کرد.

بر گردیم به اصل موضوع:

همین حالا درجه حرارت اتموسفیر به مقایسه سالهای ۱۸۰۰ عیسوی یکی دو درجه بالا رفته و سبب خشکسالی ها، طوفان های قوی تر و مخرب تر بحری، حریق های بی سابقه، ذوب شدن یخ های قطبی، و بلند رفتن سطح ابحار گردیده است.

اضرار کثافات محیطی زاده از فعالیت های انسان، سرحد را نمی شناسد و همه زنده جان ها را آسیب می رساند.

طور مثال، وطن عزیز ما افغانستان توسط کشورهای عمده مولد کثافات صنعتی و محیطی مانند چین، هند، روسیه (نسبتاً دورتر) و پاکستان احاطه گردیده و خواهی نخواهی کثافات هوایی شان از طریق هوا، ابر و باران بالای ما نیز می ریزد.

بهتر خواهد بود گفت که اتمسفر ساکن نیست و از آلودگی هوای ما دیگران نیز متضرر خواهند شد. زمانی که مواد کثیفه و آلوده به محیط زندگی راه می یابد باعث يك سلسله تغییرات نا مطلوب و مضر در طبیعت خاک، آب ها و هوا گردیده و نتیجتاً همونوع حیات را متضرر می سازد.

تاریخچه:

کثافات محیطی در همه ادوار و مدنیت ها موجود بوده است. مغاره هایی که انسان های بسیار بدوی و پیش از تاریخ در آنها زیست کردند دیوارهای دوده زده آنجا ها خود گویای دود بوده و ناگزیر باشندگان آن در مغاره های تنگ و بدون منفذ، معروض به اثرات سوء آن بوده است. کثافات محیط در دوره های فلز اوج گرفت، حتی لایه های یخ در توده های بزرگ یخ های Greenland و در بدنه درخت های قدیم نیز اثر اتخاوص محیطی آن اعصار را برملاء می سازد. برای قرون متمادی بعد از دوره های مغاره نشینی، برای پختن و گرم کردن از سوختاندن چوب و ذغال استفاده کردند که مسلماً مولد دود می باشند اما آن مقدار دود تولید شده را اتموسفر جذب و به آسانی خنثی کرده توانسته است. با ظهور عصر انقلاب صنعتی در اروپا و احداث فابریکه های عظیم و استفاده از ذغال برای چرخاندن فابریکه ها، معضله دود، کثافات و افرازات آزاد شده در محیط زیست خیلی افزایش یافت و از آنوقت تا به حال به صدها مرتبه بیشتر شده است.

در سال ۱۸۵۸، دریای Thames لندن، یکی از آلوده ترین دریا های پایتخت های جهان بود که حکومت را واداشت چاره ای بسجد و با تکمیل احداث پروژه بزرگ بدرفت های شهری، بوی دریا و کثافات تا اندازه زیادی تقلیل یافت. عین جنجال را شهر معظم برلین پایتخت امپراطوری آلمان نیز داشت و دولت آلمان با موظف ساختن يك تیم بزرگ ساینست ها و انجنیران، توانست آن شهر ملوث و بویناك را به یکی پاکترین شهر های اروپا تبدیل نماید. در ایالات متحده امریکا، شیکاگو و سنسیناتی دو شهر اولی اند که قانون "هوای پاک" را نافذ کردند. يك تعداد اصلاح طلبان، خواستار قوانین فراگیر برای کنترل دود صنعتی، جلوگیری از راه یافتن ملوثات به آبها و زمین شدند.

در اواخر و اوایل قرن نژده و بیست، بیش از سه ملیون اسپ در شهرهای اضلاع متحده امریکا برای مقاصد بارکشی زیر قمچین بود.

ادرار و سرگین فرو ریخته روی سرك ها، بوی و منظره مشمئز کننده را تولید می کرد و بلديه ها موظف به پاک کاری آنها بودند.

از اوایل قرن بیست به این طرف موتر به سرعت جای اسپ را گرفت و در اوایل يك بدیل بسیار پاک در مقابل اسپ پنداشته می شد اما با رو آوردن ملیون ها راننده برای خریداری موتر در امریکا و اروپا، مسأله دود و smog از عراده جات مطمح توجه قرار گرفت.

دود و کثافات هوایی در اواخر سال های ۱۹۴۰ در شهر های لاس انجلس و پنسلوانیا مردم امریکا را ملتفت به اضرار محیطی و حیاتی آن گردانید. سماگ (Smog) بی سابقه سال ۱۹۵۲ شهر لندن جان بیش از ۴۰۰۰ را گرفت و سبب شد يك لايحه بسیار عمده برای کنترل دود و کثافات هوایی در برتانیه نافذ گردد.

يك توضیح كوچك كه كلمه Smog مشتق از کلمات Smoke و Fog می باشد.

چندین واقعه بسیار مسموم کننده زاده از دست بشر در امریکا، اتحاد شوروی سابق و دیگر نقاط جهان رخ داده و اهم آنها عبارتند از فرو ریختن ماده زهری PCB در دریای Hudson ایالات متحده که در سال ۱۹۷۴ منجر به قدغن کردن شکار و آب بازی و استفاده ماهی از آن دریا گردید.

واقعات متعدد دیگر از اثر بی مبالاتی یا عمل عمدی فابریکات تولید کننده مواد کیمیای صنعتی، زراعتی، تصفیه نفت و معدن کاوی رخ داده که در درازمدت يك تعداد زیاد مردمان محل و خصوصاً اطفال در ساحه مسموم شده مصاب سرطان های اعضای مختلف از جمله سرطان های خون گردیده اند.

بعد از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی در اوایل ۱۹۹۰، که منجر به تكمش به روسیه و آزادی اروپای شرقی گردید، هواخواهان حفظ محیط در اروپا دریافتند که سیستم حکومت داری آن بلاک در قسمت محافظت محیط زیست خیلی ها بی اعتنا بوده و حتی مخرب بوده اند.

با اتحاد مجدد هر دو آلمان، آلمان غربی اکثر فابریکه های آلمان شرق را به معیار بلند تر نوسازی کرد و محلات مسموم شده را زیر قرنطین و پاکسازی قرار داد.

با پیشرف علم اتم و توسعه صنایع ذروی، آفت تشعشع از انفجارات و فضله های ذروی و آسیب های زاده از آن دامنگیر بشر شد.

بعد از استعمال دو بم ذروی توسط ایالات متحده بالای هیروشیما و ناگاساکی جاپان در سال ۱۹۴۵، قوت عظیم تخریبی و تشعشعی اسلحه ذروی به بشر هویدا گردید.

اتحاد شوروی در انکشاف سلاح ذروی خویش بعد از مسلح شدن ایالات متحده شتاب بی سابقه به کار برد و در جریان برگرداندن یورانیوم عادی به یورانیوم غنی برای ساختن بم ذروی، هزار ها تن خاکستر یا تفاله Radioactive را در خلیج ها و دریا ها حتی مناطق مسکونی فرو ریختند که آن مناطق فعلاً در جمله ملوث ترین ساحات در تمام جهان است.

حادثات مخوف از ذوب شدن قریب الوقوع کوره های ذروی در Three Miles Island شهر نیویارک در سال ۱۹۷۹، چرنوبیل در اوکراین در سال ۱۹۸۹، و فوکوشیما در جاپان متعاقب يك سونامی مدھش، همه جهان را تکان داد و مواد رادیو اکتیف در فضا آزاد گردید و به اقصی نقاط جهان رسید.

برای کسب معلومات بیشتر، لطفاً به مقاله ام تحت عنوان "جنگ احتمالی ذروی و سرنوشت بشر و کره زمین" که به تاریخ نهم نومبر ۲۰۱۷، در وبسایت ملی افغان جرمن آنلاین به نشر رسیده مراجعه فرمایید.

حادثات مدھش و مخرب نوع دیگر عبارت از صدمه شدید به کشتی های نفت بردار و آزاد شدن مقدار عظیم تیل در ابحار و سواحل است که ecology یا طبیعت مساعد به زیست سواحل را تخریب کرده و بقایای بد آنها برای سال های متمادی باقی می ماند.

نا گفته نماند که پاك كاری بقایای ترسب یافته آنچنان حادثات خیلی ها گران است.

از مدهش ترین حادثه در تاریخ معاصر، در سال ۱۹۸۴ در يك فابريكه كيمياوى مربوط كمينى مشهور Union Carbide امريكا در بوپال هند رخ داد كه در اثر آزاد شدن گاز هاى نهايت زهرى بيش از پانزده هزار انسان جان باخت و تعداد بسيار زياد ديگر مصاب امراض تنفسى و سرطان ها گرديد و تخريبات محيطى بسيار عميق و وسيع را بجا گذاشت.

فعلاً نسل بعد از حادثه در مناطق آلوده با زهريات در Bhopal انواع مختلف معيوبيت ها و سوء تشكلات ولادى را نشان مى دهد.

حادثه مذکور، تبر تبليغاتى اتحاد شوروى وقت را دسته داد تا احساسات مردم هند را بر عليه امريكا تحريك نمايد.

پايان بخش اول
باقى دارد

