

Forest 1st, December, 2015 – Morning	Peru + Partners
Agriculture 1st, December, 2015 – Afternoon	France + FAO
Resilience 2 nd , December, 2015	Peru + Partners
Transport 3rd, December, 2015 – Morning	PPMC (SloCat + Michelin Challenge Bibendum)
Building 3rd, December, 2015 – Afternoon	UNEP + WBCSD + WGBC
Private Finance 4th, December, 2015 – Morning	France + UNSG
Short-Lived Climate Pollutants 4th, December, 2015 – Afternoon	CCAC
Action Day 5th, December, 2015	France + LPAA Partners
Renewable Energy 7th, December, 2015 – Morning	IRENA
Energy Efficiency 7th, December, 2015 – Afternoon	SE4All
Cities and Subnationals 8th, December, 2015 – Morning	France + UNSG
Business 8th, December, 2015 – Lunch	Caring for Climate + others
Innovation 8th, December, 2015 – Afternoon	IEA + other partners

یا برای دیدن جزئیات برنامه ها به آدرس زیر مراجعه کنید:

http://newsroom.unfccc.int/media/506623/lpaa_program-final-27-november.pdf

۲. ۵۰۰ میلیون دلار تسهیلات برای ابتکارات جدید در خصوص افزایش اقدامات مرتبط با تغییرات اقلیمی در مقیاسهای بزرگ برای کشورهای در حال توسعه

۳۰ نوامبر ۲۰۱۵ (۹ آذرماه ۹۴)

آلمان، نروژ، سوئد و سوییس، امروز اعلام کردند که تسهیلات و حمایت‌هایی جدیدی به میزان ۵۰۰ میلیون دلار برای ایجاد انگیزه در خصوص ابتکارات جدید برای کاهش انتشارات گازهای گلخانه‌ای در مقیاسهای بزرگ در کشورهای در حال توسعه هدفگذاری شده است تا در مقابل تغییرات اقلیمی اقدام شود. بانک جهانی با کشورها در جهت توسعه این ابتکارات همکاری خواهد کرد.

این تسهیلات برای کاهش انتشارات و برای برنامه‌های با مقیاس بزرگ نظیر انرژی‌های تجدیدپذیر، حمل و نقل، بهره‌وری انرژی، مدیریت پسماند جامد و شهرهای کم‌کربن پرداخت خواهد شد. بطور مثال، این تسهیلات برای کاهش انتشارات در کشورها برای حذف بارانه‌های سوخت فسیلی یا تسهیل و بهسازی قوانین برای مصرف انرژی‌های تجدیدپذیر پرداخت خواهد شد.

رئیس بانک جهانی Jim Yong Kim در این خصوص گفت: ما میخواهیم به کشورهای در حال توسعه کمک کنیم تا یک راه مطمئنی را به سمت توسعه کم کربن پیدا کنند.

برای اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کنید

<http://www.worldbank.org/en/news/press-release/2015/11/30/new-500-million-initiative-to-boost-large-scale-climate-action-in-developing-countries>

<http://www.worldbank.org/en/news/press-release/2015/11/30/new-500-million-initiative-to-boost-large-scale-climate-action-in-developing-countries>

۳. شش نموداری که در مورد تغییرات آب و هوا توضیح میدهد

Six graphics that explain climate change

<http://www.bbc.co.uk/news/resources/idt-5aceb360-8bc3-4741-99f0-2e4f76ca02bb>

۴. COP21 : چرا افزایش دو درجه سانتی گراد مهم هست؟

طبق تحقیقات سازمان جهانی هواشناسی، متوسط دمای جهان در سال ۲۰۱۵ به احتمال زیاد بیشترین دمای ثبت شده است. محققان می گویند: ترکیبی از جریانات پدیده ال نینو و گرمایش جهانی ناشی از فعالیتهای انسانی باعث شده است که در طی ۵ سال اخیر یعنی بین سالهای ۲۰۱۱ و ۲۰۱۵ رکورد گرمترین متوسط دمای زمین ثبت شود.

مذاکره کنندگان تغییر اقلیم در کنفرانس سال ۲۰۱۰ در کانکون موافقت کردند که دولتها بایستی متعهد شوند تا افزایش متوسط دمای کره زمین را پایینتر از ۲ درجه سانتی گراد نسبت به سطح آن در قبل از صنعتی شدن کشورها نگه دارند.

خبرنگار محیط زیستی BCC، آقای Matt McGrath برای ارزیابی اهمیت این موضوع و اینکه چرا افزایش دما به اندازه ۲ درجه سانتی گراد بالاتر از سالهای قبل از صنعتی شدن، بعنوان ورود به مرحله خطرناک گرمایش جهانی محسوب میشود به صورت خیلی مختصر در فیلم زیر توضیح داده است:

<http://www.bbc.com/news/science-environment-34920941>

۵. چرا باید نگران تغییرات اقلیمی باشیم؟

<http://www.bbc.com/news/science-environment-3455220>

۶. پیمان پاریس در خصوص ساگازی تغییرات اقلیمی در بخش منابع آبی اعلام شد

مشارکت های جدید با تامین بیش از یک میلیارد دلار برای برنامه های کاهش آسیب پذیری نسبت به سواحل و اقیانوسها سیستم آبها را انعطاف پذیر خواهد کرد.

پاریس، ۲ دسامبر ۲۰۱۵

مشارکت گسترده ای از ملتها، شامل سازمانهای مرتبط با حوضه های رودخانه ها، سرمایه داران و جامعه مدنی امروز، اعلام کردند که با ایجاد پیمان بین المللی پاریس در خصوص ساگازی تغییرات اقلیمی مرتبط با منابع آبی، چنانچه استفاده از سیستم های آبی بر پایه و اساس توسعه پایدار باشد انعطاف پذیری آنها در برابر تغییرات اقلیمی بیشتر خواهد شد.

تقریباً ۲۹۰ سازمان مرتبط به منابع آبی تحت این پیمان متعهد شدند.

این پیمان، شامل تعهدات دولتهاست برای اجرای برنامه های ساگازی، تقویت مدیریت منابع آبی و سیستم های اندازه گیری در حوضه های آبی و ترویج پایداری تأمین مالی و سرمایه گذاریهای جدید برای مدیریت پایدار منابع آبی.

این پروژه های بزرگ و مشترک نمایانگر بیش از ۲۰ میلیون دلار در بخش کمکهای فنی و بطور بالقوه بیش از ۱ میلیون دلار برای سرمایه گذاری است که عبارتست از:

تعهدات تأمین مالی برای هند در جهت ساگازی اقلیمی از طریق توسعه مدیریت آبهای زیرزمینی

تعهدات نیجریه (۹ه همراه با کشور آفریقای) برای راه اندازی و سرمایه گذاری یک طرح ۱۰ ساله به منظور تقویت ساگازی تغییرات اقلیمی، با حمایت مالی توسط بانک جهانی و صندوق جهانی محیط زیست و صندوق های IDA, WAEMU, KFW, Morocco

یک تعهد ۷ ساله در اردن، لبنان، موناکو، مراکش، اسپانیا و تانزانیا تحت برنامه کاری آبهای مدیترانه برای ارزیابی وضعیت و روند منابع آبی با حمایت کمیته اروپا

در مراکش، یک پروژه در جهت افزایش ساگازی در بخش کشاورزی از طریق روشهای بهبود آبیاری با حمایت صندوق IBRD و کشور مراکش

در مکزیک: همکاری ۴ ساله برای بهبود مدیریت منابع آبی و خدمات آن در دره مکزیک

در پرو، اکوادور، برزیل و کلمبیا، تعهد ۳ ساله برای مکانیسم های مالی در خصوص ساگازی تغییرات اقلیمی در حوضه های رودخانه ها، با حمایت کمیته اروپا

در چین، یک تعهد ۳ ساله در جهت توسعه مدیریت حوضه رودخانه Hai با حمایت فرانسه

در آفریقای مرکزی در حوضه Congo، راه اندازی یک برنامه تحت مدیریت هیدرولوژیکی و هواشناسی با کمک رسانی به ۱۶۰ میلیون از شهروندان با حمایت مالی توسط FAD

مشارکت کلان شهرها، که شامل ۱۰ کلان شهر با ۸۵ میلیون نفر میشود برای یک برنامه کاری در جهت تبادل دانش و راه اندازی حمایت از پروژه ها ایجاد می شود.

- تعهدات مالی بانک جهانی ۲۰۰ میلیون دلار آمریکا برای تقویت امنیت آبها و سازگاری اقلیمی در منطقه ساحلی کنیا

- برنامه تأمین مالی شامل: ۵۰ میلیون یورو از طریق AFD و ۱۵ میلیون یورو از طرف سنگال به منظور حمایت از ۳۰۰ هزار نفر که در معرض سیل در حومه داکار قرار دارند.

کشورهایی که به این پیمان در جهت تقویت برنامه های سازگاری در دلتاها ملحق شده اند، شامل ۱۲ کشور هستند: کلمبیا، مصر، اندونزی، ژاپن، کره جنوبی، موزامبیک، برمه، هلند، فیلیپین، ویتنام، فرانسه و بنگلادش که مقرر شده یک برنامه مشارکتی در خصوص تمرکز بر اقدامات، هدفگذاری برای افزایش سازگاریها خصوصا برای ۲۵۰ میلیون نفری که در دلتاهای این ۱۲ کشور هستند، انجام دهند.

تقویت اقدامات در خصوص حفاظت و سازگاری اقیانوسها نسبت به تغییرات اقلیمی

با توجه به اینکه پیامدهای تغییرات اقلیمی در محیط زیست دریایی بر روی صدها میلیون نفر که به این محیط وابسته هستند، به شدت است لذا دولتهای ملی و محلی سازمانهای بین المللی و بخشهای خصوصی در حال ایجاد طرحهای واقعی در خصوص سه حوزه اصلی هستند: ناوگان تجاری، مناق حفاظت شده دریایی و مدیریت نواحی ساحلی

در بخش حمل و نقل دریایی برای کاهش ۲۰٪ از انتشارات گازهای گلخانه ای تا سال ۲۰۲۰ به ازای تن- کیلومتر و ۵۰٪ تا سال ۲۰۵۰ اقدام خواهد شد.

برای اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه کنید:

<http://newsroom.unfccc.int/lpaa/resilience/press-release-lpaa-resilience-1-paris-pact-on-water-and-climate-change-adaptation-announced/>

۷. هماهنگ کردن یک میلیارد دلار برای حمایت از آسیبهای ناشی از حوادث تغییرات اقلیمی در جهت افزایش سازگاریهای مهم در برابر وقایع سالهای گذشته و توسعه این سازگاریها برای آینده در برابر تغییرات اقلیمی

تجهیز ۱۵۰ میلیون دلار آمریکا برای کمکهای مالی بیشتر به آفریقا و آسیا

تجهیز کردن کشورهای آسیب دیده توسط جریانات El Nino توسط اروپا با ۱۲۵ میلیون یورو

اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید:

<http://newsroom.unfccc.int/lpaa/resilience/press-release-lpaa-resilience-2-new-international-initiatives-increase-resilience-protecting-millions-of-people/>

۸. سرمایه گذاری ۲ میلیارد یورو در آفریقا برای انرژیهای تجدیدپذیر توسط فرانسه

فرانسوا اولاند رئیس جمهور فرانسه در COP21 اعلام کرد: کشور فرانسه مجموع ۲ میلیارد یورو برای انرژیهای تجدیدپذیر در آفریقا در بین سالهای ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰، یعنی ۵۰٪ بیشتر در مقایسه با ۵ ساله گذشته، سرمایه گذاری خواهد کرد.

<http://newsroom.unfccc.int/financial-flows/france-to-invest-2-billion-euros-in-renewables-in-africa/>

۹. آخرین فهرست میزان تأمین بودجه برای موضوعات تغییر اقلیم اعلام شد

با توجه به آنکه صندوقهایی برای تأمین بودجه در خصوص پرداختن به موضوعات تغییر اقلیم توسط کشورهای توسعه یافته، بانکهای توسعه چندجانبه و صندوقهای اقلیم چندجانبه قبل از کنفرانس COP21 و در حین این کنفرانس ایجاد شده است، دبیرخانه کنوانسیون تغییر اقلیم، لیستی از این اعتبار بودجه را گردآوری کرده و در لینک زیر یک شمای گرافیکی از این اعتبارات را به همراه جزئیات ضروری آنها به نمایش گذاشته شده است.

<http://climatefundingsnapshot.com/>

گفتنی است که مجموع این اعتبارات در سه بخش توسط کشورهای توسعه یافته، بانکهای توسعه چندجانبه و صندوقهای اقلیم چندجانبه اعلام شده است که در بخش بانکهای توسعه چندجانبه، بانک توسعه آسیا اعلام کرده است که تأمین مالی هزینه ها را به دوبرابر یعنی تا ۶ میلیارد دلار تا سال ۲۰۲۰ خواهند رساند که ۴ میلیارد دلار آن صرف موضوعات کاهش انتشار و ۲ میلیارد دلار برای سازگاری در نظر گرفته شده است.

<http://newsroom.unfccc.int/financial-flows/list-of-recent-climate-funding-announcements/>

۱۰. پیام نشست مقامات عالی رتبه COP21: حذف موانع برای اقدامات تغییرات اقلیمی

پاریس ۷ دسامبر ۲۰۱۵

نشست مقامات عالی رتبه و وزراء در کنفرانس تغییر اقلیم در پاریس در حالی آغاز شد که با اعلام فراخوانی اطمینان داده شد که کشورها توافقات موثری در زمینه تغییرات اقلیمی تا پایان هفته بدست خواهند آورد و حس قابل اطمینانی از اینکه این موضوع تا پایان اجلاس حاصل خواهد شد، ایجاد گردید.

در این نشست دبیرکل سازمان ملل آقای بان کی مون به وزراء مواردی که رهبران بیش از ۱۵۰ کشور در روز نخست این کنفرانس اشاره کردند و متعهد شدند که از یک تعهد واقعی و جدی حمایت خواهند کرد، را یادآوری کرده و گفت رهبران کشورها به وی اطمینان دادند که آنها برای حذف موانع این موضوع وارد عمل خواهند شد.

خانم Christiana Figueres نیز اشاره کرد که چالشهایی که در پیش روی ما هست بایستی تحت چارچوب قانونی منسجم شفاف سازی شود و تمامی دنیا را مجبور کند که در کنار هم به اقدام و اجرای آن بپردازند. وی گفت: تعهدات بایستی راه حلی برای اقدامات واقعی در بخش سرمایه گذاران، شرکت ها، دولتها و جامعه مدنی بطور کل ارائه دهد.

آقای Mogens Lykketoft، رئیس مجمع عمومی سازمان ملل، گفت: در حالیکه در سال ۲۰۱۵ همه چیز در مورد رسیدن به توافقات بود، سال ۲۰۱۶ بایستی در مورد اجرای سریع این توافقات باشد. وی هشدار داد که توافقات جدی در زمینه تغییر اقلیم در پاریس، پایه و اساس ضروری است برای اینکه از عبور دمای متوسط جهان از دو درجه سانتی گراد جلوگیری شود و برای این موضوع بدون حمایت رهبران، هیچ کدام از طرحهای مشترک کافی نخواهد بود.

<http://newsroom.unfccc.int/unfccc-newsroom/opening-of-cop21-high-level-segment>

۱۱. تشکیل تیم تسهیل کننده ای در جهت اطمینان از کسب موفقیت در COP21 توسط آقای فابیوس (Laurent Fabius)

پاریس ۶ دسامبر ۲۰۱۵

اعلام شد، روز ۶ دسامبر رئیس کنفرانس پاریس آقای فابیوس تیمی COP21 همانطور که در روز ۵ دسامبر در جریان نشست آمیز متشکل از ۱۴ نفر مسئول تسهیل کننده برای کمک به وی در طول این هفته، به منظور اطمینان از برگزاری موفقیت تشکیل داد. اسامی این افراد به همراه مسئولیت هر یک از آنها در وب سایت دبیرخانه کنوانسیون به آدرس: COP21 <http://newsroom.unfccc.int/paris/laurent-fabius-convoked-his-team-of-14-facilitators-to-ensure-the-success-of-cop21/>

اعلام شده است. کار بر روی چهار موضوع اول، بعدازظهر یکشنبه آغاز شد. علاوه بر این اولین مذاکرات غیررسمی سایر موضوعات نیز بزودی آغاز خواهد شد.

۱۲. پیش نویس نتایج پاریس

پاریس، ۲۹ نوامبر تا ۵ دسامبر ۲۰۱۵

گروه کاری ویژه در خصوص برنامه کاری دوربان برای توسعه اقدامات موافقت نمود تا متن "پیش نویس توافقات و تصمیمات در خصوص روند کاری یک و دو گروه کاری ویژه در خصوص برنامه کاری دوربان برای تقویت اقدامات" را که شامل ضمیمه شماره

یک کنفرانس برای کشورهای متعهد در بیست و یکمین نشست در جهت توجهات بیشتر می باشد را ارائه دهد. همچنین این گروه کاری موافقت کرد تا متنی که شامل ضمیمه شماره دو کنفرانس هست نیز ارائه شود.

هدف از این توافقات که در پیش نویس ارائه شده است تقویت اجرای کنوانسیون و بدست آوردن اهداف آن براساس ماده ۲ کنوانسیون است و همچنین به منظور تقویت مسئولیتهای کشورهای در برابر تهدیدات تغییرات اقلیمی است که کشورها بایستی اقدام فوری کنند و همکاریها را افزایش بدهند به منظور:

- جلوگیری از افزایش متوسط دمای زمین تا زیر ۱/۵ درجه یا حتی ۲ درجه نسبت به سطح آن در قبل از صنعتی شدن
- افزایش قابلیتهای سازگاری در برابر اثرات نامطلوب تغییرات اقلیمی و همینطور پیشگیریهای موثر در مقابل اثرات ناشی از اقدامات سازگاری و آسیبهها
- دنبال کردن تحولاتی در جهت توسعه پایدار که مقاومتیهای مقابل تغییرات اقلیمی را ایجاد کند و به سمت جامعه و اقتصاد با انتشار کمتر پیش رود بطوریکه بتوان از تهدیدات تولیدات غذا و توزیع آن جلوگیری شود.

این توافقات بایستی بر پایه اصول علمی و عدالت و بطور مشترک اما متفاوت بر اساس مسئولیتهای و قابلیتهای مربوطه با توجه به شرایط ملی کشورها و همچنین بر اساس احترام به حقوق بشر و حقوق شغلی مردم اجرا بشود.

ماده ۳: کاهش انتشارات

حداکثر میزان انتشار گازهای گلخانه ای جهان و پیک منحنی انتشارات نشان میدهد که نیاز است که کشورهای توسعه یافته بزودی میزان انتشار را بایستی بیشتر کاهش بدهند و در مورد کشورهای در حال توسعه این مدت زمان کمی طولانی تر خواهد بود.

نکته مهم:

- بر اساس ماده ۴، پاراگراف ۲ کنوانسیون، کشورهای توسعه یافته و سایر کشورهای ضمیمه یک کنوانسیون بایستی متعهد شوند تا انتشار مطلق خود را بر اساس کمیت اقتصاد کشورشان و با توجه به محدودیتهای تعهدات و اهداف آن کاهش دهند بطوریکه این کاهش قابل مقایسه، اندازه گیری، گزارش دهی و بازبینی برای تمامی گازهای گلخانه ای باشد و قابل اجرا بدون هیچ قید و شرطی برای انتشار داخلی کشورشان باشد.
- بر طبق ماده ۴، پاراگراف های ۱، ۳، ۴ و ۵ و ۷ کنوانسیون، کشورهای در حال توسعه بایستی متعهد شوند تا اقدامات توسعه کاهش انتشار را متنوع کنند و در جهت اندازه گیری، گزارش دهی و بازبینی آن تلاش نموده مشروط بر توسعه پایدار و حمایت و پشتیبانی از طریق ارائه کمکهای مالی، تکنولوژی و ظرفیت سازی بوسیله کشورهای توسعه یافته.

Artists Raise Funds for Climate Action

۱۳. تلاش هنرمندان در جهت افزایش بودجه اقدامات تغییرات اقلیمی

پاریس ۹ دسامبر ۲۰۱۵

در طی بیست و یکمین کنفرانس اعضاء متعهد کنوانسیون تغییر اقلیم سازمان ملل در پاریس، چندی از هنرمندان برجسته معاصر با یکدیگر بسیج شده اند تا طرحهای هنری خود را در فضاهای عمومی پاریس به نمایش بگذارند. به همین مناسبت در ۹ دسامبر ساعت ۸ بعدازظهر، بصورت خیریه ۳۰ اثر از ۱۴ طرح هنری توسط Christie's اجرا خواهد شد. سود حاصل از این پروژه ها قرار است در خصوص مقابله با بیابان زایی و حمایت از طرحهای سازگاری تغییرات اقلیمی صرف شود. این ابتکار توسط کنوانسیون تغییر اقلیم و بیابان زایی سازمان ملل پشتیبانی شده است و شرکت ها، موسسات و سازمانهای مردمی نیز برای اجرای این برنامه ها در پاریس و همچنین در سراسر دنیا حمایت می کنند.

<http://www.christies.com/exhibitions/2015/artists-4-paris-climate>

۱۴. سه عنصر کلیدی در خصوص توافقات COP21 در پاریس

3 Key Ingredients for the COP21 Paris Agreement

همانطور که میدانید در COP21 مذاکره کنندگان از ۲۰۰ کشور از سراسر دنیا دورهم گرد آمده اند تا به یک توافقات جهانی دست پیدا کنند. COP پاریس یک نقطه عطف مهم برای تسریع حرکت به سمت اقتصادی انعطاف پذیر و پاک و دستیابی و ایجاد جریانهای سریعتر و رو به جلو به سمت اقدامات علیه تغییرات اقلیمی است.

در ویدئو کوتاه زیر، عناصر اصلی و کلیدی برای رسیدن به یک توافقات موفق در پاریس توضیح داده می شود.

<http://www.wri.org/our-work/project/cop-21>

۱۵. چه اتفاقاتی باید در COP21 بیفتد؟

Jennifer Morgan مدیر کل برنامه های اقلیم موسسه جهانی منابع، در خصوص چه اتفاقاتی نیاز هست در COP21 پاریس بیفتد در ویدئو زیر صحبت کرده است.

<https://www.youtube.com/watch?v=-U-xZTGyYH8&feature=youtu.be>

<http://www.wri.org/our-work/project/cop-21>

۱۶. به روز رسانی مذاکرات COP21/CMP11

سیر پیشرفت مذاکرات COP21 بدنبال خاتمه یافتن جلسات ADP, SBI, SBSTA و موارد مرتبط با آنها که در جلسات COP/CMP مطرح شده است و همچنین مذاکراتی که توسط سران هیأتها هدایت شده و جلسات غیررسمی و سایر پیشرفتهای قابل توجه در بخش دوم مذاکرات توسط دبیرخانه کنوانسیون به روز رسانی شده و فایل مرتبط با آنها را میتوانید در لینک زیر مشاهده کنید. ضمناً ویرایش نخست پیش نویس تصمیمات COP21 که مربوط به توافقات تا روز ۱۰ دسامبر است توسط دفتر طرح ملی تغییر آب و هوا در حال تهیه است که بزودی منتشر خواهد شد.

http://unfccc.int/meetings/paris_nov_2015/in-session/items/9320.php

۱۷. پیوستن آمریکا به "ائتلاف تلاش مضاعف" برای مقابله با تغییرات اقلیمی

ایالات متحده آمریکا به اتحادیه اروپا و طیف وسیعی از کشورها در COP21 برای تلاشی در جهت ایجاد یک توافق نهائی پیوست. کشورهای نروژ، مکزیک و کلمبیا نیز مانند آمریکا حمایتهای خود را پیشنهاد کردند. نمایندگان بطور شبانه روزی در حال کار کردن بر روی پیش نویسی از توافقات هستند که در روز پنجشنبه (امشب) منتشر شده است. در روز سه شنبه اتحادیه اروپا همراه با ۷۹ کشور از آفریقا، کارائیب و اقیانوس آرام در جهت اجباری کردن یک تعهد الزام آور، قانونی، پایدار و بلندپروازانه که بتوان هر ۵ سال یکبار آنرا بازبینی کرد، باهم متحد شدند.

در روز چهارشنبه، ایالات متحده آمریکا نیز به گروهی پیوست که اگرچه جزو دسته مذاکراتی رسمی نیست، اما در یک موضع مشترکی با آنچه در توافقات پاریس بایستی دست یافت، شروع بکار کرده است.

وزیر امور خارجه ایالات متحده آمریکا، جان کری نیز ضرورت سازش بین کشورها برای ایجاد توافقات در پاریس را لازم شمرد و دو برابر شدن کمکهای مالی آمریکا برای سازگاری تغییرات اقلیمی را تا ۸۰۰ میلیون دلار تا سال ۲۰۲۰ اعلام کرد.

رئیس COP آقای فابیوس در پاسخ به سوالات متفاوتی که شده است، گفت: در مورد تأمین منابع مالی و اهداف بلندپروازانه بلندمدت، هنوز اختلاف نظرات قابل توجهی وجود دارد. کشورهای فقیر و ثروتمند هر دو با متن توافقات مشکل دارند. وزیر هند میگوید: کشورهای توسعه یافته به وظایف خود عمل نمیکند و از طرفی نماینده رسمی محیط زیست استرالیا میگوید: ما هنوز نمی توانیم تعادلی که همگی بخاطر آن در اینجا کار کردیم، ببینیم.

<http://www.bbc.com/news/science-environment-35057282>

۱۸. چند ساعتی که مسیر یک قرن را مشخص می کند

سیاوش اردلان، بی بی سی، ۴ ساعت پیش

در هوای سرد پاریس فوریت گرم تر شدن زمین ملموس نیست اما برای نمایندگان ده ها کشور که در خط مقدم گرمایش زمین قرار دارند کنفرانس تغییرات اقلیمی پاریس مساله مرگ و زندگی است. ۷۷ کشور فقیر و آسیب پذیر یک بلوک از ممالکی را تشکیل می دهند که با کوچکترین نوسان در حرارت آب و هوا شاید از هستی ساقط شوند.

تعدیل و تطبیق

این کشورها از ممالکی که در آلودگی و گرم تر شدن زمین سهم اصلی را داشته اند پول می خواهند. هم برای "تطبیق" هم برای "تعدیل": دو عبارت که تکیه کلام اصلی مذاکرات پاریس است. تطبیق یعنی ایجاد زیر ساخت ها و اتخاذ تدابیر لازم برای به حداقل رساندن زیان‌هایی که گرم تر شدن زمین به یک کشور وارد میکند. مثلا آب گرفتگی یا سیل یا طوفان یا قطعی و خشکسالی. تعدیل یعنی سرمایه گذاری برای توسعه انرژی‌های پاک به جای سوخت‌های فسیلی.

اختلاف اصلی در مذاکرات پاریس این است که چه کشورهایی این پول را به ممالک فقیر و آسیب پذیر بدهند و چقدر از پولی که داده می شود خرج تعدیل و چه مقدار از آن خرج تطبیق شود و بالاخره چه مرجعی بر این روند نظارت کند.

کشورهای توسعه یافته و صنعتی حاضر شده اند برای تعدیل و تطبیق پول بدهند. البته وعده پول را داده اند اما باید در نظر داشت بین وعده و عمل لزوما همیشه یکی نیست. با این حال کشورهای توسعه یافته می گویند این درست که ما انقلاب صنعتی را شروع کردیم و باعث آلوده شدن و گرم تر شدن زمین هستیم اما کشورهایی که قرار است همین مسیر ما را بروند مثل هند و چین و برزیل هم باید به بابت تعدیل و تطبیق پول بدهند.

۱،۵ یا ۲ درجه؟ یا هیچکدام؟

مطالبه دیگر کشورهای فقیر و آسیب پذیر این است که در متن توافق نهایی گفته شود هدف باید جلوگیری از افزایش حرارت زمین به بیشتر از یک و نیم درجه سانتیگراد باشد زیرا بیشتر از این حد برای این کشورها یک تهدید موجودیتی است. اما کشورهایی که متکی به سوخت فسیلی برای توسعه و امرار معاش هستند نمی خواهند اصولا هدفی به عنوان حد نصاب افزایش حرارت زمین در توافق نهایی قید شود.

بقیه کشورهای به قید دو درجه سانتیگراد حد نصاب راضی هستند. شاید در توافق نهایی گفته شود یک و نیم درجه یا شاید گفته شود دو درجه و شاید هر دو یا اصلا هیچکدام.

به هر حال در عمل فرق زیادی ندارد. با وارد شدن ده ها تریون کیلوگرم دی اکسید کربن به جو زمین در طول سالهای آینده برآورد می شود که حرارت زمین بسیار بیشتر از دو درجه سانتیگراد بالا برود. این را همه می دانند که اگر همه کشورهای به تعهدات خود عمل کنند حرارت زمین تا سه درجه بیشتر می شود.

اگر عمل نکنند باید انتظار افزایش حرارتی بالغ بر ۶ تا ۷ درجه سانتیگراد را کشید. تازه این میانگین افزایش حرارت است. برای کشورهایی مانند ایران و ممالک حاشیه خلیج فارس این افزایش حرارت می تواند دو برابر افزایش میانگین باشد.

اگر این اتفاق بیفتد بخش وسیعی از این کشورها غیر قابل سکونت خواهند شد. با وجود خطری که بیخ گوش ایران نشسته حضور این کشور در کنفرانس تغییرات اقلیمی بسیار کم رنگ بوده است. حتی سازمان های غیر دولتی زیست محیطی ایرانی نیز در این کنفرانس حضور ندارند.

الزامی یا اختیاری

یک دلیل حضور کم‌رنگ یا کلاً مخالفت بعضی کشورها با یک توافق الزام آور - که مورد دیگر اختلاف است - به بیم این کشورها از کنار گذاشتن سوخت های فسیلی مربوط می شود.

اگر قرار است میلیاردها نفر بتوانند از مزایای یک زندگی قابل قبول در این کشورها بهره‌مند شوند دولتهای آنها نیاز به یک منبع درآمد ثابت و قابل اتکا دارند. به همین دلیل نمی خواهند ملزم به کاهش مصرف سوخت های فسیلی شوند.

با این حال فشار برای الزامی اور کردن بخشی از توافق نهایی زیاد است. اقلاً بخشی که مربوط می شود به نوعی نظارت بر تعهداتی که کشورهای برای کاهش گازهای مضر گلخانه ای داده اند.

کشورهای پیشرفته در ائتلاف با کشورهای فقیر و آسیب پذیر می گویند باید همه از جمله ممالک رو به توسعه در قبال وعده هایی که برای کاهش مصرف سوخت های فسیلی می دهند پاسخگو باشند. کشورهای رو به توسعه اصرار دارند که اگر قرار باشد پاسخگویی ای در کار باشد باید از طرف کشورهای پیشرفته باشد تا به وعده های خود مبنی بر تامین هزینه های تعدیل و تطبیق وفادار بمانند.

آینده جهان و سرنوشت میلیاردها انسانی که تحت تاثیر تغییرات اقلیمی قرار می گیرند و میلیاردها انسانی که هنوز بدنیا نیامده اند در طول این چند ساعت باقی مانده به پایان مذاکرات تعیین رقم می خورد. هر کلمه و عبارت و جمله‌ای که در متن توافق نهایی قید شود می تواند فرق مرگ و زندگی باشد.

http://www.bbc.com/persian/world/2015/12/151210_cop21_nm_conference_global_warming#orb-banner

۱۹. پیوستن آمریکا به "ائتلاف تلاش مضاعف" برای مقابله با تغییرات اقلیمی

ایالات متحده آمریکا به اتحادیه اروپا و طیف وسیعی از کشورها در COP21 برای تلاشی در جهت ایجاد یک توافق نهایی پیوست. کشورهای نروژ، مکزیک و کلمبیا نیز مانند آمریکا حمایت‌های خود را پیشنهاد کردند. نمایندگان بطور شبانه روزی در حال کار کردن بروی پیش نویسی از توافقات هستند که در روز پنج شنبه (امشب) منتشر شده است. در روز سه شنبه اتحادیه اروپا همراه با ۷۹ کشور از آفریقا، کارائیب و اقیانوس آرام در جهت اجباری کردن یک تعهد الزام آور، قانونی، پایدار و بلندپروازانه که بتوان هر ۵ سال یکبار آنرا بازبینی کرد، باهم متحد شدند.

در روز چهارشنبه، ایالات متحده آمریکا نیز به گروهی پیوست که اگرچه جزو دسته مذاکراتی رسمی نیست، اما در یک موضع مشترکی با آنچه در توافقات پاریس بایستی دست یافت، شروع بکار کرده است.

وزیر امور خارجه ایالات متحده آمریکا، جان کری نیز ضرورت سازش بین کشورها برای ایجاد توافقات در پاریس را لازم شمرد و دو برابر شدن کمکهای مالی آمریکا برای سازگاری تغییرات اقلیمی را تا ۸۰۰ میلیون دلار تا سال ۲۰۲۰ اعلام کرد.

رئیس COP آقای فابیوس در پاسخ به سوالات متفاوتی که شده است، گفت: در مورد تأمین منابع مالی و اهداف بلندپروازانه بلندمدت، هنوز اختلاف نظرات قابل توجهی وجود دارد. کشورهای فقیر و ثروتمند هر دو با متن توافقات مشکل دارند. وزیر هند میگوید: کشورهای توسعه یافته به وظایف خود عمل نمیکنند و از طرفی نماینده رسمی محیط زیست استرالیا میگوید: ما هنوز نمی توانیم تعادلی که همگی بخاطر آن در اینجا کار کردیم، ببینیم.

<http://www.bbc.com/news/science-environment-35057282>

۲۰. اقدامات زنان در مقابل تغییرات اقلیمی در COP21

۱۰ دسامبر ۲۰۱۵

زنان خصوصا آنهایی که در کشورهای در حال توسعه اند، در خط مقدم تغییرات اقلیمی قرار دارند. یکی از ابتکاراتی که در دبیرخانه کنوانسیون تغییرات آب و هوا در جریان است بعنوان موضوع "دستاوردهای زنان" متمرکز شده است که به این ترتیب ویدیوی زیر رهبری زنان را در خصوص اقدامات علیه تغییرات اقلیمی در سراسر دنیا را به نمایش گذاشته است.

<http://www.bbc.com/news/science-environment-35067473>

۲۱. مذاکرات تغییرات اقلیمی تقریبا در انتهای مسیر

۱۰ دسامبر ۲۰۱۵

مذاکرات پاریس انتظار می رود که به منظور رسیدن به اهداف و رسیدن به یک توافق جهانی و محدود نمودن تغییرات اقلیمی تا یک روز دیگر ادامه یابد.

رئیس COP آقای فابیوس میگوید: من خوشبین هستم، ما به هدف نزدیک هستیم.

مدیر کل سازمان ملل آقای بان کی مون نیز می گوید: مذاکرات بسیار پیچیده و سخت بود ولی مهمترین موضوع برای بشریت است.

برای اینکه تلاشهای انجام شده در روز جمعه ممکن است به نتایج تردیدآمیزی بیانجامد لذا مذاکرات به یک روز بیشتر نیز موکول خواهد شد.

" آقای فابیوس به خبرنگاران اعلام کرد که پیش نویس جدید نتایج در روز شنبه صبح ساعت ۸ به وقت پاریس ارائه خواهد شد و وی مطمئن هست که در جهت یک گام بزرگ برای بشریت به طرف جلو، توافقاتی به تصویب خواهد رسید و ما تقریبا در انتهای مسیری هستیم که من نسبت به آن خوشبین هستم."

COP21: Climate deal final draft 'agreed' in Paris**۲۲. پیش‌نویس نهائی توافقات پاریس**

برگزارکنندگان مذاکرات تغییرات اقلیم در پاریس می‌گویند که پیش‌نویس نهائی متن بعد از تقریباً دو هفته مذاکرات فشرده به توافق رسیده است. یکی از مقامات رسمی وزارت امور خارجه فرانسه به خبرگزاری فرانسه گفت که این پیش‌نویس به وزرا در ساعت ۱۰:۳۰ ارائه خواهد شد. جزئیات مطرح شده در این توافقنامه هنوز جایی منتشر نشده است. متن نهائی توسط وزارت امور خارجه فرانسه به سازمان ملل جهت ترجمه به ۶ زبان دیگر ارائه شده است.

تحلیلگران می‌گویند که احتمالاً توافق انجام نشده است، تصویب توافقات تنها در صورتیکه هیچ مخالفتی در صبح روز شنبه در جلسه وزرا صورت نگرفته باشد، اتفاق افتاده و حتی بعید است که تا قبل از بعدازظهر به وقت پایتخت فرانسه انجام بگیرد. و این در حالی است که آقای فابوس پیش از آنکه شرایط حتی بهتر نبود صحبت از توافقاتی پربار و پیروزمندانه کرده بود.

<http://www.bbc.com/news/science-environment-35079532>

۲۳. روی خط پاریس - ایران کجای این بازی ایستاده است؟

ناصر کرمی، استاد دانشگاه برگن نروژ، ۱۱ دسامبر ۲۰۱۵ - ۲۰ آذر ۱۳۹۴ - هم‌رسانی

مذاکرات در کنفرانس اقلیمی پاریس به سرانجام نرسید و بر خلاف آنچه که دیروز اعلام شده بود توافقنامه نهایی به جای امروز عصر، فردا شنبه منتشر می‌شود. به واقع مذاکرات یک روز بیشتر تمدید شده است تا شانس توافق بر سر مسائل اصلی افزایش یابد. تمدید مذاکرات در نگاه بدبینانه نشانه حل نشدن مسائل مهم است. حتی گفته شده که ممکن است شماری از مسائل معوق مانده و بررسی آنها موکول بشود به کنفرانس دیگری در سال ۲۰۱۶.

در عین حال وزیر امور خارجه فرانسه گفته است که خیلی هم از توافق نهایی دور نیستیم و احتمالاً تا فردا توافقنامه اجلاس منتشر می‌شود. توافقنامه ای که می‌تواند روند اقتصاد و مدیریت محیطی جهان را تا پایان قرن تحت تاثیر جدی قرار دهد. البته هنوز سطح توافق حاصل شده مشخص نیست. بدبینی‌ها افراطی و خوشبینی‌ها محافظه کارانه اند. به نظر نمی‌رسد آنچه که منتشر خواهد شد یک پیمان جامع و لازم‌الاجرا باشد. احتمالاً واکنش نهادهای تخصصی حوزه محیط زیست که فردا منتشر می‌شود نشان خواهد داد اجلاس پاریس همچون اجلاس کپنهاگ شکست خورده، یا مثل اجلاس کیوتو قدمی کوچک به سمت جلو بوده و یا اینکه نه، بر خلاف نظرات بدبینانه در آخرین لحظات، یعنی ساعاتی که هم اکنون دارد به سرعت می‌گذرد، مقامات حاضر در مذاکرات موفق شده اند با توافق بر سر مسائل مهم پاریس را به نقطه عطفی برای مهار گرمایش جهانی تبدیل کنند. اما در این فرصت، نگاهی داریم به نسبت ایران با این کنفرانس و به طور کلی موضوع تغییر اقلیم و سیاست‌های جهانی مهار گرمایش زمین.

ایران و دوره‌های تاریخی تغییر اقلیم

ایران یکی از قربانیان تاریخی تغییر اقلیم است. شواهد اقلیم‌شناسی دیرینه (پالئوکلیماتولوژی) نشان می‌دهد که در مبدأ آغاز کشاورزی در ایران یعنی حدود هفت هزار سال پیش میزان بارش سالانه در کشور ما حدود ۱۵۰۰ میلی‌متر بوده است. یعنی

متوسط بارش در ایران بیشتر از میزان کنونی بارش در انزلی بوده است. این میزان به تدریج کمتر و کمتر شده و حالا به حدود ۲۰۰ میلی متر رسیده است. البته نحوه کاهش کاملا خطی نیست. دوره های طولانی کاهشی رخ نداده و در دوره های کوتاهی حتی افزایش بارندگی داشته ایم، اما به طور کلی روند نهایی ما را به اینجا رسانده که هم اکنون ایستاده ایم. اگر نقطه اوج مدنیت ایرانی را عهد هخامنشیان بدانیم، احتمالا در آن زمان متوسط بارش بیش از ۷۰۰ میلی متر بوده است. یعنی در نوار جنوبی ایران اگر چه همین تفکیک فصول سال به خشک و بارانی وجود داشته و تابستان ها نسبتا گرم بوده، اما فی المثل در شوش و مرودشت و زابل همانقدر باران می باریده که هم اکنون در مرکز اروپا می بارد. وگرنه هرگز آن جاه و جلال و تاج و تخت پدید نمی آمد.

تغییر اقلیم و آینده ایران

اکثریت مدل های پیشیابی اقلیمی می گویند خشکسالی کنونی که از نیمه دهه نود میلادی آغاز شده در دهه های در پیش رو نه تنها متوقف نخواهد شد بلکه شدت می گیرد. ایران باز هم به کشور خشکتر و گرمتری تبدیل می شود. بارها گفته شده گرمایش جهانی در حوزه منا، یعنی خاورمیانه و شمال آفریقا، اثری تقریبا دو برابر دارد. هم اکنون به طور متوسط جهان یک درجه گرمتر شده اما غالب کشورهای این منطقه شاهد افزایش متوسط دما تا ۲ درجه هستند. امروز در پاریس دارند تلاش می کنند برنامه ای جهانی برای مهار گرمایش زمین در حد ۲ درجه را تدوین کنند. باید توجه داشته باشیم ۲ درجه برای همه جهان، می تواند به معنای حتی ۴ درجه برای جغرافیای ما باشد. و چهار درجه یعنی دگرگونی بسیاری از چشم اندازهای ایران به سمت قهقرای زیستی افزونتر.

ایران در پاریس

هیئت ایرانی در کنفرانس پاریس خیلی حضور پرخبری نداشته است. گزارش منتشر شده در باره برنامه های ایران برای سازگاری با تغییر اقلیم و کاهش انتشار گازهای گلخانه یی هم چندان نکات دندانگیری ندارد. در افتتاحیه کنفرانس پاریس معصومه ابتکار، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت ایران هم اکنون آمادگی دارد که میزان انتشار دی اکسید کربن را تا ۴ درصد کاهش دهد اما اگر تحریم ها به طور کامل لغو شوند توان رساندن این میزان کاهش به سطح ۱۲ درصد هم وجود دارد. باید توجه کرد که از نظر سرانه انتشار گازهای گلخانه ای ایران جزو پنجاه کشور نخست جهان هم نیست و اگر چه از نظر مجموع انتشار سرزمینی ایران رتبه ای بین هفتم تا یازدهم جهان را دارد (بسته به انواع روش های محاسبه) اما به طور کلی ما خیلی هم متهم گرمایش زمین نیستیم.

تهدیدهای توافق احتمالی پاریس برای ایران

آیا پاریس نقطه آغازی برای پایان یک دوره تمدن نفت سوز در کره زمین است؟ اگر هم واقعیت همین قدر بیان دراماتیک و فصیحی نداشته باشد، اما تردیدی نیست که جهان دارد به شدت تلاش می کند تا از نفت به سمت منابع دیگر انرژی برود. و این یعنی اینکه به واقع توافق پاریس مهمترین منبع گذران معیشت ما را نشانه خواهد گرفت. به نظر می رسد رقبای نفت فروش ما یعنی کشورهای حوزه خلیج فارس خیلی جدی تر متوجه این موضوع شده اند. آنها به شدت در حال مضاعف سازی زمینه های فعالیت اقتصادی خود هستند. امروزه از توریسم و خودروسازی و صنایع غذا و حمل و نقل تا حتی سینما و فوتبال همه جا ردپای سرمایه گذاران عرب پیدا می شود. اما به نظر می رسد که ما اتفاقا روز به روز بیشتر به نفت وابسته شده ایم. هم اکنون حدود نود درصد درآمد ارزی ما فقط از فروش نفت تامین می شود. و پاریس می خواهد نفت را زمین بزند. اگر چه در کوتاه مدت رشد چین و

هند و نیاز آنها به سوخت های فسیلی کماکان بازار نفت را رونق خواهد داد اما حتی در سال های پیش رو هم بر مبنای توافقنامه پاریس قرار است مصرف نفت مالیات های سنگین در پی داشته و بر عکس مصرف سوخت های غیر فسیلی از تشویق های مالی موثر برخوردار شود. و این قطعا بر قیمت نفت اثرگذار خواهد بود. قیمتی که همین حالا هم آنقدر کاهش پیدا کرده که عملا دولت ایران از محل فروش نفت فقط می تواند حقوق کارمندان خودش را بدهد و معلوم نیست تکلیف اینهمه طرحهای نیمه کاره عمرانی و طلبکاران رو به ورشکستگی بخش خصوصی چه خواهد شد.

فرصت های توافق احتمالی پاریس برای ایران

خوشبختانه در پاریس گاز، که خود یک گونه سوخت فسیلی است، به عنوان یک گزینه مناسب انرژی معرفی شد. ایران اگر حضور فعالی در پاریس می داشت می توانست گسترش مصرف گاز را صریح تر در توافقنامه احتمالی بگنجاند. به هر حال الزام کشورها به کاهش انتشار دی اکسید کربن باعث خواهد شد ایران مشتریان دست به نقدتری برای گاز داشته باشد. و البته که ایران زمینه مناسبی هم برای توسعه انرژی های پاک به ویژه انرژی خورشیدی دارد. با تلاش کسانی همچون زنده یاد دکتر خسرو عابدی (مدیر اسبق برنامه ریزی سازمان انرژی اتمی کشور) تحقیقات و تجربیات برای توسعه انرژی های نو در ایران سابقه ای چهل ساله دارد. اما متأسفانه در سالیان اخیر سرمایه گذاری در این باره کاهش یافته است. و این خود نکته ای شگفت انگیز است که چند دهه قبل از فراگیری بحران گرمایش جهانی و در اوج دوران تنعم نفت در سازمان انرژی اتمی ایران واحد مستقل انرژی های نو راه اندازی شده و توانسته است حتی مناطقی را در ایران برخوردار از اینگونه انرژی ها سازد. تجربیاتی دیرینه تر از خیلی فعالیت های مشابه در اروپا. اما هم زمان با برکشیدن موضوع انرژی های نو از یک امر اقتصادی به یک مسئله راهبردی ملی و جهانی، عملا ایران تلاشها در این باره را رها کرده و ترجیح داده است همه توش و توان خود برای دستیابی به منابع جدید انرژی را صرف انرژی اتمی کند. به هر حال گاز و خورشید محتمل ترین گزینه های ما برای سازگاری با دوران آتی نفت گریزی هستند. مسئله مهمتر البته، اصلا همین توان سازگاری است. برای توانمندان به سازگاری گذار از دوران نفت تماما فرصت است اما دیرسازگار شوندهگان به راستی که زیانکار خواهند بود.

۲۴. توافقات تغییر اقلیم "نگه داشتن دمای متوسط کره زمین زیر ۲ درجه سانتی گراد"

برگزارکنندگان مذاکرات تغییر اقلیم پاریس جزئیات مهم مطرح شده در توافقات را برای محدود کردن تغییرات اقلیمی را منتشر کردند. آقای فابیوس گفت پیش نویس نهائی طی یک توافق عادلانه انجام شد و بصورت "تعهدی قانونی و الزام آور" که گرم شدن کره زمین را تا زیر ۲ درجه سانتی گراد محدود خواهد کرد.

پیش نویس نهائی تعهدات به نمایندگان پاریس بعد از دو هفته مذاکره ارائه شد. آقای فابیوس گفت: اگر این تعهدنامه امضاء شود، این پیمان جهانی اقلیم نقطه عطف تاریخی خواهد شد.

وی به کشورها گفت: این تعهد اهداف کلیدی ما را و اهدافی که حیاتی هستند را تثبیت میکند بطوریکه ادامه آن باعث خواهد شد تا میانگین دما بطور متعادل و زیر افزایش دو درجه سانتی گراد نگه داشته شود و برای محدود کردن افزایش آن در حد ۱/۵ درجه نیز تلاش خواهد شد.

رئیس جمهور فرانسه آقای فرانسوا اولاند، که شنبه به جلسات پیوست، طرح پیشنهادی را بی سابقه خواند.

آقای فابیوس اعلام کرده است که کشورهای ثروتمند بایستی کمکهای مالی به ارزش ۱۰۰ میلیارد دلار در هر سال تا سال ۲۰۲۰ تأمین کنند و این رقم کف (می نیمم) مقدار در نظر گرفته شده است.

کشورهای در حال توسعه در مورد شرایطی که در متن توافقات آمده، درباره پیش بینی تأمین منابع مالی خوشحال هستند. نکته قابل توجه اینست که مکانیسم ها و روشی که هر کشوری برای انجام تعهدات بکار خواهد بود بازبینی و بر روی اهداف متوسط دما در آینده بررسی میشود.

تعهدات موجود کشورها قبل از سال ۲۰۲۰ نیز مجدداً بازبینی خواهد شد و همینطور یک بازبینی هم در سال ۲۰۲۳ و ۲۰۲۵ برای تعهدات جدید انجام خواهد شد و هر ۵ سال یکبار اینکار انجام میشود.

سخنگوی سازمان ملل متحد گفت: شرایط "بسیار محدودی" پیش از ارائه پیش نویس نهائی وجود داشت. مدیر اجرایی صندوق جهانی حیات وحش انگلیس نیز گفت: چشم انداز روشنی از یک هدف جدی و بلندمدت نمایان شده است.

تعهدات پاریس فقط در مورد کاهش انتشارات نیست بلکه در خصوص راهکارهای مکانها و مردم آسیب پذیر هم قید شده است.

<http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-35082895>

۲۵. گفت و گوی تلفنی ابتکار و فابیوس ساعتی پیش از توافق تاریخی پاریس

معصومه ابتکار معاون رییس جمهور در گفت و گویی تلفنی با لوران فابیوس وزیر امور خارجه و رییس اجلاس تغییر آب و هوایی تاکید کرد که انتظار می رود وضعیت کشورهای آسیای شرقی از تغییر اقلیم دیده اند مانند ایران و آثاری که جنگ و ناآرامی بر منطقه گذاشته در نظر گرفته شده باشد.

این گفت و گوی تلفنی که بعد از ظهر روز شنبه رخ داد، به منظور تاکید بر اهمیت رسیدن به توافقی جامع بوده تا ملاحظات کشورهای در حال توسعه رعایت شده باشد. جمهوری اسلامی ایران در کلیه مراحل روند تهیه پیش نویس و مباحث کارشناسی مطروحه فعالانه حضور داشته و نظرات و پیشنهادات سازنده ای را برای حل و فصل اختلافات و رسیدن به یک توافق جامع به کار برده است.

ابتکار با اشاره به مذاکرات طولانی و پیچیده تغییرات آب و هوایی و تدوین آخرین متن پیش نویس توافق نامه، ابراز امیدواری کرد که سند یاد شده تا حد زیادی مطالبات و انتظارات کشورهای در حال توسعه را در بر گرفته و جهان را از رسیدن به افزایش دمای دو درجه که می تواند آثار و عوارض ناگوار غیرقابل بازگشتی برای ادامه حیات کره مسکون داشته باشد، محافظت کند.

معاون رییس جمهوری اسلامی ایران همچنین بر لزوم عادلانه و فراگیر بودن این سند تاکید کرد و حضور بیش از ۱۸۰ کشور جهان در این توافق را مهم و آن را بزرگ ترین توافق جهانی و پیروزی چشمگیری برای چند جانبه گرایی و اعتدال در مقابل یک جانبه گرایی و افراط دانست.

در این گفت و گو لوران فابیوس با تاکید بر اینکه تلاش خود را کردیم تا نگرانی کشورهای در حال توسعه را در نظر بگیریم و دیدگاهها را به یکدیگر نزدیک کنیم تا توافق حاصل شود، از حمایت ها و همراهی های موثر هیات ایرانی تشکر کرد.

تا ساعتی دیگر این توافق تاریخی نهایی می شود.

<https://telegram.me/massoumehebtekar>

۲۶. پاریس ۱۲ دسامبر ۲۰۱۵

در تاریخ ۱۲ دسامبر ۲۰۱۵ در پاریس، بالاخره قراردادی تاریخی برای مقابله با تغییرات اقلیمی و باز شدن گره ها برای اقدامات علیه تغییر اقلیم و همچنین سرمایه گذاری در جهت اقتصادی کم کربن، مقاوم، انعطاف پذیر و پایدار توسط ۱۹۵ کشور مورد توافق قرار گرفت.

توافقنامه پاریس برای اولین بار باعث گردید که تمامی کشورهای برای انجام یک کاری مشترک بر اساس مسئولیتهای تاریخی، حاضر و آینده‌شان در کنار هم به موافقت برسند.

هدف اصلی این توافق جهانی جلوگیری از افزایش دمای کره زمین در این قرن زیر ۲ درجه سانتی گراد و همچنین ایجاد تلاش برای محدود کردن دما به افزایش آن به زیر ۱,۵ درجه سانتی گراد نسبت به سطح آن قبل از صنعتی شدن است.

این ۱,۵ درجه سانتی گراد ایمنی بیشتری در مقابل پیامدهای وخیم ناشی از تغییرات اقلیمی خواهد بود.

علاوه بر این، این توافقنامه برای تقویت توانایی مقابله و سازگاری با پیامدهای تغییرات اقلیمی نیز هدفگذاری شده است.

عناصر اساسی توافقنامه برای کنترل اقدامات به طرف جلو

- کاهش انتشار، کاهش انتشارات بطور سریع که برطبق اهداف رسیدن به دمای مورد نظر باشد
- یک سیستم شفاف و مبتنی با بازار جهانی ، بررسی برای اقدامات اقلیمی
- سازگاری، تقویت توانایی برای بهبود اثرات ناشی از تغییرات اقلیم
- پشتیبانی، از جمله برای تأمین منابع مالی برای کشورها جهت ایجاد آینده ای تمیز و قابل انعطاف

جزئیات بیشتر در مورد توافقنامه پاریس

- تمامی کشورها گزارشهای سازگاری ارائه خواهند کرد که در آنها ممکن است جزئیات اولویتهای سازگاری، برنامه ها و نیازهای پشتیبانی آورده شود. کشورهای در حال توسعه حمایتهای بیشتری را برای اقدامات سازگاری ارائه خواهند کرد که کفایت این حمایتها مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.
- مکانیسم بین المللی ورشو در خصوص خسارات و ضررها بطور چشمگیری تقویت خواهند شد.
- این توافقنامه شامل یک چارچوب بسیار شفاف برای هم اقدامات و هم حمایتها دارد. این چارچوب وضوح کاهش انتشار و اقدامات سازگاری کشورها را و همچنین شروط حمایتها را تهیه خواهد کرد. در عین حال شرایط برای کشورهای کمتر توسعه یافته و جزایر کوچک نیز مشخص می شود.
- توافقنامه شامل یک بازنگری جهانی است که از ۲۰۲۳ شروع خواهد شد تا پیشرفت کاری جمعی در جهت اهداف این توافقنامه مورد ارزیابی قرار گیرد. و این بازنگری هر ۵ سال یکبار انجام میشود.

- این توافقنامه شامل یک مکانیسم تطبیق خواهد بود که توسط کمیته ای متشکل از کارشناسان بر آن نظارت میکنند و آنرا بصورت یک مسیر غیرمجازاتی بکار خواهند برد.

<http://newsroom.unfccc.int/unfccc-newsroom/finale-cop21/>