

خبر

حادثه خیز ترین نقطه کهگیلویه و بویراحمد نیازمند توجه و کمک مسئولان

مدیر پروژه چهارخطه کمربندی یاسوج اصفهان گفت: حادثه خیزترین محور کهگیلویه و بویراحمد نیازمند توجه و کمک اعتباری مسئولان است.امین خرمی در جمع خبرنگاران افزود: ۱۲ سال پیش این محور کلنگ زنی شد و تا پیش از شروع کار ما هیچ اقدامی در خصوص انجام عملیات اجرایی انجام نشدوی به اقدامات پروژه از سال پیش تاکنون اشاره می کند و در این ارتباط اظهار کرد: خوشبختانه باوجود تمامی مشکلات و سنگ اندازی ها از روز شروع کار تاکنون بدون وقفه تلاش کردیم و هم اکنون ۵ کیلومتر از این طرح آماده اسفالت است.مدیر این پروژه با اشاره به مشکلات مالی این پروژه خاطر نشان کرد: پیمانکار پروژه تمامی توان مالی خود را برای به سرانجام رساندن این محور بکار گرفته است و تمامی دغدغه‌شان این بود که فعالیت پروژه از حرکت باز نماند اما توان مالی پیمانکار دیگر اجازه نمی دهد و ما همه تلاش خود را برای اتمام پروژه به کار خواهیم بست و انتظار داریم با توجه به اینکه با کمبود اعتبار مواجهه است، مسئولان هم به وعده خود عمل کرده و اعتبارات لازم را به این پروژه اختصاص دهند.نماینده پیمانکار در این طرح به حوادث سال‌های اخیر رخ داده در کمربندی یاسوج اصفهان اشاره و عنوان کرد: پروژه بسیار حساس و حادثه خیز است و در صورتی که سریعتر به بهره برداری نرسد، جان انسان‌ها در خطر است و شاید یکی از دلایلی که پیمانکار باوجود تمامی ناملایمات دست از کار نکشید حس نوعدوستی ایشان بوده است همین دو شب گذشته در این محور دو نوجوان عزیز جان خود را از دست دادند و هزاران نفر داغدار شدند.



معاون رئیس جمهور:

خسارات سیل در چهارمحال و بختیاری جبران می‌شود
معاون اجرایی رئیس جمهور- با بیان اینکه تعداد قابل توجهی از روستاها و شهرهای چهارمحال و بختیاری درگیر سیلاب شده‌اند، گفت: به مردم سیل‌زده اطمینان می‌دهیم که خسارات سیل جبران خواهد شد.سیدصفت مرتضوی در جریان بازدید از روستای سیل‌زده باره‌با بیان اینکه سیل خسارتی به مردم در بخش منزل، اشغال، اراضی کشاورزی، دام و ... وارد کرده است، اظهار کرد: بابت خسارت وارده به مردم متاثر هستیم، اما از هویشاری مردم بسیارگزارش می‌کنم.منزل خود را تخلیه کردنتا شاهد تلفات جانی در روستای باره نباشیم.معاون اجرایی رئیس‌جمهور افزود: سازهایی در مسیر رودخانه ایجاد شده است که این مسئله موجب افزایش خسارات شد، استاندارد چهارمحال و بختیاری از روز اول وقوع سیلاب تمامقد پای کار بودند و با مسئولان کشوری ارتباط لحظه به لحظه داشتندوی با بیان اینکه تعداد قابل توجهی از روستاها و شهرهای چهارمحال و بختیاری درگیر سیلاب شده‌اند، گفت: امروز بازدید میدانی از روستای باره صورت گرفت، به مردم سیل‌زده اطمینان می‌دهیم که خسارات سیل جبران خواهد شد و با همکاری مردم، روستا بهتر از گذشته ساخته می‌شود.مرتضوی بیان کرد: پس از اتمام سرکشی از روستای سیل‌زده باره در جلسه ستاد مدیریت بحران چهارمحال و بختیاری تصمیماتی اتخاذ خواهد شد، بخشی از اقدامات باید در سطح استان پیگیری شود و بخشی نیز به‌صورت ملی پیگیری خواهد شد.معاون اجرایی رئیس جمهور با تاکید بر اینکه قدری از آلام سیل‌زدگان با حضور نیروهای جهادی و ... التیام بخشیده‌ شده است، عنوان کرد: خسارات ناشی از سیل در تمامی بخش‌ها به زودی جبران می‌شود.در ادامه غلامعلی حیدری- استاندار چهارمحال و بختیاری، اظهار کرد: حضور معاون اول رئیس‌جمهور در استان یک فرصت مغتنم است و در سفر ریاست‌جمهوری نیز عنایت ویژه‌ای به استان داشتندوی تاکید کرد: قطعاً با پیگیری معاون اجرایی رئیس‌جمهور، اعتبارات برای جبران خسارات سیل به سرعت تخصیص پیدا خواهد کرد.



معاون حفاظت و بهره‌برداری آب منطقه‌ای اردبیل: ۷۰ درصد حجم ذخیره سدهای اردبیل خالی است

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای اردبیل گفت: ۷۰ درصد حجم ذخایر سدهای استان اردبیل خالی است.فضائی در نشست هماهنگی برای جلوگیری از وقوع سیلاب در اردبیل اظهار کرد: سیل بحرانی مخرب است که حتی جلوتر از زلزله تا ۵۸ درصد آسیب‌ها و دغدغه‌های جدی را برای مردم به همراه دارد و ضروری است برای مقابله با این بحران تدابیری درست بیندیشیم.وی توضیح کرد: شرکت آب منطقه‌ای بر اساس اسناد بالادستی می‌کند تا قبل از بحران در بستر و حریم رودخانه‌ها اقدامات مؤثری را انجام دهد تا زمینه برای کاهش آسیب‌های ناشی از سیل به وجود آید.معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای اردبیل گفت: ۹۰ درصد رودخانه‌های استان در کنار ماسانده‌ی حریم و بستر، نشانه‌گذاری شده و ماسعی می‌کنیم تا در یک افق ۲۵ ساله شرایطی را فراهم کنیم تا با لاابرویی مستمر مانع از ورود خسارات ناشی از سیلاب به محدوده رودخانه‌ها شویم. وی بیان کرد: متأسفانه در سال‌های گذشته حریم رودخانه‌ها به محل ساخت و ساز و برخی سواستفاده‌ها تبدیل شده که با همکاری ۲۲ اکپک نظارت و بازرسی و پایش مستمر سعی می‌کنیم تا جلوی این ساخت و سازها و ایجاد موانع را در این مسیر آبرفتی بگیریم.معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای اردبیل خشمگسالی و سیلاب را از بحران‌های جدی کشور برشمرد و گفت: در حالی که ۷۰ درصد حجم ذخیره سدهای استان خالی است، ما تلاش می‌کنیم تا در صورت بارش‌های رگباری از این منابع برای پر کردن ذخایر پشت‌سدها استفاده کرده و جلوی اقدامات مخرب دیگری نیز بگیریم.

امید نوروزی اصل - در هفته‌ای که گذشت سامانه پرفشار و باران‌زای «مانسون» از جنوب شرق وارد کشور شد و تأثیراتی متناقض بر جای نهاد؛ از یکسو سازه‌نه بود چون بر بخش بزرگی از سرزمین کم آب ایران و تالاب‌های تشنه آن بارید و سیلاب‌هایی سیرکننده روان نمود و از سویی دیگر مخرب بود چون طغیان رواناب‌ها، جان‌های زیادی را ضایع و اموال بسیاری را تباه نمود.

اکنون سؤال این است؛ مکانیسم این سامانه بارشی چگونه است؟ سامانه‌های بارشی در جهان و ایران متنوع هستند، یکی از آن‌ها همین سامانه برخاسته از اقیانوس هند است که مخصوص فصول گرم سال، بهار و تابستان، می‌باشد. این سامانه گرمسیری را مانسون (Monsoon) می‌نامند.

همه سامانه‌های بارشی، ناشی از باد یا جابجایی هوا می‌باشند. باد در اثر اختلاف فشار در جو به وجود می‌آید. از مهم‌ترین پدیده‌های جوی در فلات ایران، بادهای ۱۲۰ روزه سیستان است که از اردیبهشت آغاز و تا شهریور تداوم دارد. برای فهم سامانه مانسون، اجازه دهید به بررسی بادهای سیستان بپردازیم چون تفاوتی در مکانیسم ایجادشان وجود ندارد. درباره چگونگی ایجاد بادهای ۱۲۰ روزه، دو نظریه وجود دارد. نظریه دوم به مانسون مربوط است که در انتهای بحث به آن بازخواهم گشت؛ اما نظریه اول این پدیده را ناشی از اختلاف فشار مابین دو ناحیه شمالی مرطوب خزری و جنوب شرق خشک می‌داند.

انتهای بیابان بروهت لوت در جنوب شرق است. در فصول گرم سال، تابش پرنرنزی خورشید، باعث تشکیل هوای گرم در آن ناحیه می‌شود. هوای گرم چگالی پایین دارد، سبک است و بالا می‌رود و یک ناحیه کم‌فشار در بالای استان سیستان و بلوچستان ایجاد می‌کند.

در نقطه مقابل، در جوار خزر، هوای خنک، مرطوب و چگال یک ناحیه پرفشار را بر فراز نوار سبز شمالی سوار می‌کند. این اختلاف فشار و خلأ ایجادشده، موتور مکنده قدرتمند طبیعی می‌سازد که هوای فشرده شمال را به سمت جنوب شرق میمضای نماید. سامانه به حرکت درآمده تا ناخوبی جنوبی البرز خنک می‌باشد اما با عبور از بالای مناطق کویری مرکز و شرق کشور و جذب حرارت، به جوی سوزان تبدیل می‌شود. دهه‌ها قبل که حقایق هرمند در ایران قابل‌توجه بود و هامون مملو از آب، شب‌هنگام، حرارت جریان جو گذرنده، توسط تالاب وسیع حذف و باد سوزان برای ساکنان این استان بدل به نسیمی خنک می‌شد و شب‌های دلپذیری برای زابل و زاهدانی‌ها رقم می‌خورد. حال برگردیم به سامانه مانسون!

اصطلاح مانسون برگرفته از کلمه عربی «موسم» به معنای فصل می‌باشد. سامانه مانسون اساساً بادهای فصلی هستند که جهت خود را با تغییر فصل عوض می‌کنند؛ بنابراین آن‌ها را بادهای دوره‌ای یا موسمی می‌گویند. بادهای موسمی در تابستان‌ها از دریا به خشکی و در زمستان‌ها از خشکی به دریا می‌وزند.

جهت حرکت باد همیشه از ناحیه سرد یا پرفشار به ناحیه گرم یا کم‌فشار است. در تابستان دریا خنک‌تر از خشکی و در زمستان خشکی خنک‌تر از دریاست. (علت مربوط به ظرفیت گرمایی بالای آب نسبت به خاک است).

بادهای موسمی، در گذشته، بسیار مهم و موردتوجه بوده‌اند زیرا این بادها توسط تاجران دریانوردان، هنگام به کار گرفتن کشتی‌های بادبانی، برای جابجایی از مکانی به مکان دیگر

ویژه شهرستان



از منافع اقتصادی هند تا تلفات جانی ایران

همه چیز درباره «مانسون»

همدل- واحد خبری ایسا

سیل‌آسا را برای ایسن مناطق به ارمنان می‌آورد. کشورهای مجاور شبه‌قاره در شرق و غرب چون تایلند، ویتنام، کامبوج، لاوس، پاکستان، افغانستان، ایران و کشورهای عربی حاشیه خلیج‌فارس نیز به‌تناوب متأثر از این سامانه هستند.

❖ سامانه مانسون چه ویژگی‌هایی دارد؟
غیرقابل‌پیش‌بینی هستند گاهی بارندگی زود باران‌های ناشی از این سامانه عمدتاً دارای ویژگی‌های زیر هستند: نامنظم هستند. -تغیر قابل‌پیش‌بینی هستند گاهی بارندگی زود و گاهی با تأخیر روی می‌دهد.

-اغلب منجر به سیل یا خشک‌سالی می‌شود. -توزیع و پراکنش آن‌ها نامتوازن است. برخی مناطق سیلابی و بعضی جاها بارش میزانی نازل دارد. (مناطقی بیش از ۲۰۰ سانتی‌متر باران دریافت می‌کنند و از سیل رنج می‌برند و برخی دیگر سالانه کمتر از ۵۰ سانتی‌متر باران دریافت می‌کنند و شرایط نیمه بیابانی را تجربه می‌کنند).

❖ دو شاخه شدن سامانه موسمی تابستانی

سامانه موسمی تابستانی یا جنوب غربی به دلیل عوامل توپوگرافی به دو شاخه تقسیم می‌شوند. هنگامی‌که بادهای موسمی جنوب غربی به رشته‌کوه گهات برخورد می‌کند به دو بخش منشعب می‌شود؛ شاخه دریای عرب و شاخه خلیج بنگال.
اولی بسیار قوی‌تر از دومی است.

شاخه دریای عرب سامانه در اثر برخورد یا رشته‌کوه‌های گهات غربی در ایالت ساحلی کرالا، نیروی بالابرنده لازم را دریافت می‌کند و در اثر صعود، انرژی و دمای آن کاهش می‌یابد و فرایند میعان آن انجام و عمل بارندگی در اولین منطقه صورت می‌گیرد. شاخه دومی بر فراز خلیج بنگال، از آنسام می‌گذرد و به هیمالیای شرقی برخورد می‌کند. جالب اینجاست که در طول دوره سامانه موسمی جنوب غربی، ایالت تاملیل نادو که در بخش شرقی انتهای جنوبی شبه‌قاره واقع است، خشک می‌ماند زیرا در منطقه سایه توده‌های بارانی قرار دارد. البته این ایالت در فصل زمستان در اثر سامانه موسمی شمال شرقی آب و هوایی بارانی دارد.

❖ سامانه موسمی شمال شرقی یا زمستانی شبه‌قاره

در زمستان سلول‌های پرفشار در جنوب اقیانوس هند به سمت غرب مهاجرت کرده و ضعیف می‌شوند و اختلاف دمای اقیانوس و شبه‌قاره کاهش می‌یابد.
از سوی دیگر سلول‌های پرفشاری در بالای فلات تبت و سبیری به وجود می‌آید. اختلاف فشار زمینه را برای ایجاد سامانه بادهای موسمی شمال شرقی فراهم می‌نماید. این سامانه بارندگی را به سواحل جنوب شرقی کشور (ایالات تاملیل نادو و سیماندر) می‌آورد.

❖ تأثیرات اقتصادی سامانه تابستانی
لازم به ذکر است که اقتصاد هند و آسیای جنوب شرقی به‌شدت به سامانه موسمی تابستانی وابسته است. بسیاری از مناطق در این کشورها سیستم‌های آبیاری بزرگی در اطراف دریاچه‌ها، رودخانه‌ها یا مناطق ذوب برف ندارند و منابع آب زیرزمینی آن‌ها کم‌عمق است.
از این سامانه است. بیشترین مقادیر بارش در ماه‌های جولای و اوت (تیسر و مرداد) مشاهده‌شده است.
❖ **کدام کشورها از سامانه موسمی تأثیرپذیر هستند؟**
با پایان زمستان، هوای گرم و مرطوب جریان مانسونی، از جنوب غربی اقیانوس هند به سمت کشورهایمانند هند، سریلانکا، بنگلادش و میانمار می‌وزد. باران‌های موسمی تابستان آب‌وهوای مرطوب و بارش‌های

ادامه یادداشت از صفحه اول

رمز و راز واردات واکسن در دولت سابق

... و علت چنین امری وابسته به استفاده از واکسن‌های مؤثر و کارآمدی بوده است که عراق از سید کوواکس از ابتدای پیدایش واکسن‌ها در جهان تا به امروز صورت داده است و مردم کشورمان محروم از استفاده از چنین واکسن‌هایی بوده‌اند.

وضعیت بیمارستان‌های کشور در پیک هفتم کرونا دلالت از روند افزایشی بیماری کرونا دارد و این روزها افزایش موارد بیماری شدت گرفته است و تخت‌های بیمارستانی از نوزادان و کودکان گرفته تا جوانان و سالمندان اشغال شده است. در بخش مراقبت‌های ویژه و در قسمت تنفسی بیمارستان‌ها در ایران شرایطی مشابه و چه‌بسا وحشتناک‌تر از پیک پنجم کرونا با دلتا برقرارشده است. تشدید فوریته محدودیت‌های کرونایی و افزایش سرعت واکنسیناسیون علیه کرونا در کشور یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر است و باید به‌پروش‌های گوناگون ازجمله خروج از تحریم‌های خودخواسته داخلی در برابر واردات واکسن‌های خارجی و مؤثر و کارآمد به کشور اقدام کرد تا با تنوع سید واکنسیناسیون، تعداد علاقه‌مندان به مصونیت در برابر کرونا از طریق واکسن را افزایش داد. رئیس هیئتمدیره نظام پزشکی کشور گفته «متأسفانه اقبال عمومی به تزریق در یادآور کم است و از سوی دیگر هم به نظر نمی‌رسد که وزارت بهداشت بتواند به‌تنهایی این کار عظیم را به سرانجام برساند.» مؤید علویان خواستار آن شده است که تمامی دستگاه‌های اجرایی کشور ازجمله بسیج در کنار وزارت بهداشت قرار گیرند تا با استفاده از ظرفیت‌های پایگاه‌های بسیج و نیز ظرفیت‌های نهادی مثل هلال‌احمر، روند واکنسیناسیون عمومی در کشور به سرعتی چند برابر سرعت فعلی برسد تا آمار بستری و مرگ‌ومیر ناشی از بیماری کاهش پیدا کند. سخنان این مقام مسئول به‌خوبی بیانگر آن است که تهدیدها بر سسر تزریق واکسن تاکنون جواب نداده است و نه‌تنها عموم مردم نسبت به تزریق ذره‌ای یادآور واکسن کرونا مقاومت می‌کنند بلکه بخشی از جامعه پزشکی هم دیگر حاضر به تزریق واکسن نیستند. شکستن سد مقاومت مردمی در برابر واکنسیناسیون خیلی راحت است و بیس جمهور قبلی هم واقف بر این مسئله بوده است. بپراهه نیست که در زمانی که واکسن‌های کووید پای به عرصه وجود نهادند حسن روحانی از طریق وزارت امور خارجه تصمیم به عقد قرارداد و خرید ۲۰۰ میلیون دز واکسن خارجی از محل کوواکس و شرکت‌های آمریکایی و آلمانی و انگلیسی گرفت و اگر چنین قصدی وجود نمی‌داشت و تحریم‌ها مانع واردات دارو و واکسن به کشور بود، هیچ‌گاه واردات واکسن‌های مؤثر و پرطرفدار خارجی با ممنوعیت در داخل مواجه نمی‌شد. او در جمع وزرای دولت‌های یازدهم و دوازدهم به‌صراحت گفته که «ما تصمیم گرفتیم برای خرید ۲۰۰ میلیون دز واکسن خارجی قرارداد ببندیم. خیلی‌ها مخالف بودند و می‌گفتند ما در داخل واکسن تولید می‌کنیم و به‌زودی ۵ میلیون دز تحویل می‌دهیم، ما حتی پیش‌پایش از آن‌ها هم خرید و تشویق کردیم. ۶۰ میلیون دز واکسن از روسیه خریدیم که چند میلیون دز بیشتر به ما ندادند. ۵۰ میلیون دز واکسن از تولیدکنندگان داخلی خریدیم که در دوره ما چند میلیون دز بیشتر نتوانستند تحویل دهند.» رئیس جمهوری وقت با زیرکی خاص و آینده‌نگری که می‌کرد به‌درستی شرایط بیماری و جامعه و سرزوشت واکسن‌های داخلی و خارجی را تبیین می‌کرد و می‌دانست که باوجود ۱۴ شرکت واکنسن‌ساز داخلی اگر محمد مخبر، رئیس بزرگ‌ترین بنگاه دارویی کشور و تولیت اصلی واکنسن‌سازی در داخل به معاونت اولی رئیس دولت سیزدهم برگزیده شود باید فاتحه واردات واکسن را خواند به‌طوری‌که جامعه در وانفاسی پیک دیگری از بیماری، قید واکنسیناسیون را بزند و عطای واکنس را به لقایش ببخشد!

ادامه یادداشت از صفحه اول

احتمال تکرار بحران اوکراین در تاپوان

ضمن آنکه امکان و احتمال حمایت‌های اعلامی پیونگی‌یانگ آن‌ها به‌واسطه روابط بسا پکن برای همراه شدن با پکن و مسکو در خنثی‌سازی راهبرد موازنه واشنگتن متحد نیست. انتظار به کاهش وضعیت ضربت نفوذ واشنگتن هنگامی منطقی‌تر و پذیرفتنی‌تر خواهد بود که مسکو و پکن بخواهند چه در بحران اوکراین و چه در بحران تایوان عملاً وارد رویارویی با واشنگتن شوند و پیونگی‌یانگ نیز بخواهد با آن‌ها همراه شود. تحت این شرایط، بازنده اصلی این وضعیت واشنگتن خواهد بود. فقط زمانی واشنگتن می‌تواند به توان نفوذ خود در اجرایی‌سازی راهبرد موازنه علیه چین و روسیه امیدوار باشد که مستظهر به حمایت اروپا و بلوک ناتو و سازمان‌های بین‌المللی متحد نیست. انتظار به کاهش وضعیت ضربت نفوذ واشنگتن هنگامی منطقی‌تر و پذیرفتنی‌تر خواهد بود که مسکو و پکن بخواهند چه در بحران اوکراین و چه در بحران تایوان عملاً وارد رویارویی با واشنگتن شوند و پیونگی‌یانگ نیز بخواهد با آن‌ها همراه شود. تحت این شرایط، بازنده اصلی این وضعیت واشنگتن خواهد بود. فقط زمانی واشنگتن می‌تواند به توان نفوذ خود در اجرایی‌سازی راهبرد موازنه علیه چین و روسیه امیدوار باشد که مستظهر به حمایت اروپا و بلوک ناتو و سازمان‌های بین‌المللی متحد نیست. انتظار به کاهش وضعیت ضربت نفوذ واشنگتن هنگامی منطقی‌تر و پذیرفتنی‌تر خواهد بود که مسکو و پکن بخواهند چه در بحران اوکراین و چه در بحران تایوان عملاً وارد رویارویی با واشنگتن شوند و پیونگی‌یانگ نیز بخواهد با آن‌ها همراه شود. تحت این شرایط، بازنده اصلی این وضعیت واشنگتن خواهد بود. فقط زمانی واشنگتن می‌تواند به توان نفوذ خود در اجرایی‌سازی راهبرد موازنه علیه چین و روسیه و چین به کار گیرد؟