

در پارک جنگلی کرخه جریان دارد؛

قطع ۲۰۰۰ درخت برای ساخت سیل بند!



ریحانه جولایی

خسارات بیشتر در مناطق آسیب پذیر تدابیری اندیشیده شود. ساخت سیل بند از جمله اقدامات مصوب شده پس از وقوع سیلاب بود، اما این سازه که قرار است برای حفاظت از جان مردم بنا شود، حالا باعث آسیب رساندن به طبیعت و زیستگاه گونه نادر گوزن زرد ایرانی شده است.

بالاخره مجوز سیل بند از کجا آمد؟

پس از این اقدام عجیب سؤالات زیادی به ذهن انسان خطور می کند از جمله اینکه آیا قطع درختان جنگل انبوه باعث سست شدن خاک و شدت سیل نمی شود؟ پاسخ کارشناسان و حتی کسانی که کمترین اطلاعاتی از محیط زیست دارند، مثبت است. پس بر چه اساسی زیستگاه گوزن ایرانی تخریب شده تا یک سیل بند ماسه ای ساخته شود تا یک سیل بند ماسه ای استفاده از رمل های غرب کرخه ساخته شود، اما مشکل اینجا تمام نمی شود؛ برداشتن این رمل ها هم به تخریب تپه ماهورها منجر شده و تخریب حرکت شن های روان را سرعت می بخشد.

ایده سیل بند پس از سیل سال ۹۷ شکل گرفت

در اواخر سال ۱۳۹۷ و درست زمانی که بسیاری از مردم در پی فراهم آوردن سفره هفت سین خود بودند تا پس از یک سال پر اتفاق، نوروز را در کنار خانواده جشن بگیرند، ناگهان سیل آمد و سین هفتم سفره ها شد. هزاران خانه در خوزستان به زیر آب رفت و خسارات شدیدی به مزارع کشاورزی مردم وارد آمد، بنابراین تصمیم گرفته شد تا برای جلوگیری از

مدیریت بحران خوزستان در خصوص صدور مجوز برای احداث سیل بند در منطقه کرخه نقشی ندارد. پس چه کسی به ساخت سیل بند مجوز داده که در پی آن حداقل ۲ هزار درخت کهن کرخه قطع شده است؟ پیمانکار سیل بند که بنیاد مسکن است، اما می گوید: «ستاد مدیریت بحران.»

ساخت سیل بند کاری بیهوده یا درست؟

فعالان محیط زیست شوش احتمال می دهند بیش از دو هزار درخت در وسعتی ۲ هزار متری قطع شده باشد. الوندی رئیس پارک ملی کرخه گفت: ما هر ۲۰ متر مربع را یک درخت با نهال حساب کرده ایم. تاکنون ۴ هکتار تخریب شده که ۲ هزار نهال و درخت را شامل می شود. اگر طرح ادامه یابد ۵ هکتار دیگر هم تخریب می شود. بر اساس این حساب و کتاب بیش از ۴ هزار درخت قطع می شود تا تپه ماهورهای غرب کرخه تخریب شوند، با کامیون در مسیر درختان قطع شده ماسه ریخته و با غلظت سفت شوند. سیل بند با هدف جلوگیری از ورود سیل به روستای دوار ساخته می شود. آیا این دیواره ماسه ای می تواند از ورود سیل جلوگیری کند؟ آیا با توجه به عدم چسبندگی ماسه ها خود به عاملی برای دفن زمین های کشاورزی زیر خاک در زمان سیل تبدیل نمی شود؟

به عقیده رضا خیرآبادی، فعال محیط زیست شوش نیز برای ایجاد چسبندگی آهک به ماسه اضافه شده است، اما هیچ اطمینانی وجود ندارد که تخریب نشود و جنگل واراضی کشاورزی

مدیریت بحران خوزستان در خصوص صدور مجوز برای احداث سیل بند در منطقه کرخه نقشی ندارد. پس چه کسی به ساخت سیل بند مجوز داده که در پی آن حداقل ۲ هزار درخت کهن کرخه قطع شده است؟ پیمانکار سیل بند که بنیاد مسکن است، اما می گوید: «ستاد مدیریت بحران.»

ساخت سیل بند کاری بیهوده یا درست؟

فعالان محیط زیست شوش احتمال می دهند بیش از دو هزار درخت در وسعتی ۲ هزار متری قطع شده باشد. الوندی رئیس پارک ملی کرخه گفت: ما هر ۲۰ متر مربع را یک درخت با نهال حساب کرده ایم. تاکنون ۴ هکتار تخریب شده که ۲ هزار نهال و درخت را شامل می شود. اگر طرح ادامه یابد ۵ هکتار دیگر هم تخریب می شود. بر اساس این حساب و کتاب بیش از ۴ هزار درخت قطع می شود تا تپه ماهورهای غرب کرخه تخریب شوند، با کامیون در مسیر درختان قطع شده ماسه ریخته و با غلظت سفت شوند. سیل بند با هدف جلوگیری از ورود سیل به روستای دوار ساخته می شود. آیا این دیواره ماسه ای می تواند از ورود سیل جلوگیری کند؟ آیا با توجه به عدم چسبندگی ماسه ها خود به عاملی برای دفن زمین های کشاورزی زیر خاک در زمان سیل تبدیل نمی شود؟

به عقیده رضا خیرآبادی، فعال محیط زیست شوش نیز برای ایجاد چسبندگی آهک به ماسه اضافه شده است، اما هیچ اطمینانی وجود ندارد که تخریب نشود و جنگل واراضی کشاورزی

بند از زمین های کشاورزی بگذرد طول سیل بند را با تخریب ۴ هکتار از منطقه حفاظت شده افزایش دادند و یک روستای دیگر هم در این مسیر قرار گرفت. تمام این مسیر در داخل منطقه حفاظت شده است.

دادگاه رای به ادامه پروژه داد

الوندی همچنین از مخالفت حفاظت محیط زیست در ابتدای کار خبر داد و گفت: کار را با دستور مقام قضایی متوقف کردیم اما ۴۵ روز بعد توانستند دادگاه رای تیره بگیرند. آن ها در دادگاه گفتند طرح برای حفاظت از شهر شوش و مناطق مسکونی اجرامی شود و اعتبار آن تخصیص یافته است. بنابراین مجبور هستیم طرح را انجام بدهیم. توجه آن ها این بود که طرح ایمنی شهر شوش و زمین های کشاورزی را بالا می برد.

یاسینی، پیمانکار سیل بند هم همین موضوع را تکرار کرد. او افزود طرح مجوز ستاد مدیریت بحران را دارد. او با انتقاد از بی توجهی مسئولین گفت: من کارمند بنیاد مسکن هستم، اما وقتی درختان در آتش می سوزند یا کشاورزان آن ها را قطع می کنند تا زمین های کشاورزی شان را گسترش بدهند آقایان کجا هستند که سنگ محیط زیست را به سینه بزنند. یاسینی بیان کرد: برای دوختن یک پارچه هم باید ابتدا پارچه ای پاره شود. سیل بند روستای دوار با همکاری و موافقت فرمانداری و نهادهای مرتبط انجام می گیرد.

لزوم حفظ جنگل و درختان جهت جلوگیری از سیل

هر چه که باشد چه با وجود مجوز برای ساخت سیل بند چه بدون مجوز درختان نباید در پروژه های عمرانی قربانی شود. خوب می دانیم برای به ثمر رسیدن یک درخت چند سال زمان لازم است و وجود درختان آن قدر ضروری است که جنگل ها را به ریه زمین تشبیه کرده اند. از طرف دیگر پوشش جنگلی بعد از مراتع مهم ترین و مؤثرترین عامل جلوگیری از فرسایش های آبی و خاکی هستند، این اکوسیستم های طبیعی کار کردهای زیادی دارند که یکی از آن ها جلوگیری از وقوع سیل است، بنابر مطالعات صورت گرفته از بین عوامل مختلف تأثیر گذار در بروز سیل، بیشترین سهم مربوط به پوشش گیاهی از نظر نوع، حجم پوشش و وضعیت خاک از نظر نفوذ پذیری آب است.

یعنی هر چه وضعیت پوشش های جنگلی و منابع خاکی کشور وضعیت

محمد الوندی، رئیس پارک ملی کرخه: کار قطع درختان را با دستور مقام قضایی متوقف کردیم اما ۴۵ روز بعد توانستند دادگاه رای تیره بگیرند. آن ها در دادگاه گفتند طرح برای حفاظت از شهر شوش و مناطق مسکونی اجرامی شود و اعتبار آن تخصیص یافته است

نامناسب تری داشته باشد احتمال وقوع سیل و ویرانی بیشتر است، با تمام این مزیت ها اما انسان هیچ گاه قدر این اکوسیستم های ارزشمند را ندانسته و بنا به اعلام منابع آمار و نقشه های موجود، جنگل های ایران از حدود ۱۸،۵ میلیون هکتار در سال های ۱۳۳۵، اکنون به ۱۴،۵ و به گفته های ۱۲،۵ میلیون هکتار کاهش یافته است.

پوشش گیاهی اعم از علفی، بوته ای، درختچه ای و درختی را شامل می شود که هر کدام به شکلی در کنترل آب باران و حرکت آن در دامنه های کوه نقش دارند و هر چه تراکم آن ها بالاتر رود احتمال حرکت آب در دامنه های کوه پایین تر می رود. وقتی قطرات باران از بالا بر روی خاک سقوط می کنند، اگر پوشش گیاهی نباشد ضربه وارد شده به خاک دو کار را همزمان انجام می دهد؛ اول اینکه بر اثر ضربه وارد شده خاک سطح زمین متلاشی و پخش می شود و این مسئله چسبندگی خاک را کاهش می دهد چون در ضربه اول قشر سطحی خاک از بین می رود، البته ممکن است مثلاً نیم میلی متر سطح خاک از بین برود اما به هر حال همان مقدار را هم متلاشی می کند.

متأسفانه مسئله، فقط کاهش حجم جنگل ها نیست بلکه با کاهش تراکم درختان در سطح جنگلی نیز مواجه هستیم، به طوری که مثلاً جنگل های درجه یک به دو، درجه دو به سه، درجه سه به چهار و درجه چهار به پنج سقوط کرده است.

این میزان کاهش نه تنها از نظر ارزش اقتصادی خسارت زیادی به کشور وارد می کند بلکه خسارت ناشی از جاری شدن سیل و همچنین توفان و فرسایش خاک نیز قابل تأمل است، به طوری که در ابتدای امسال شاهد بروز سیل در چهار استان کشور از جمله گلستان، خوزستان، لرستان و فارس بودیم که خسارات جانی و مالی زیادی به بار آورد.

از گوشه و کنار

همزمان با تداوم پایداری های جوی؛ **هوای تهران در وضعیت قرمز است**

همزمان با تداوم پایداری های جوی، کیفیت هوای تهران نیز به سیر نزولی خود ادامه داده و در حال حاضر شرایط تنفس هوا برای همه گروه های جامعه ناسالم است.

به گزارش مهر، کیفیت هوای تهران طی روزهای گذشته در شرایط ناسالم برای همه گروه های جامعه قرار دارد و پیش بینی می شود این وضعیت طی روزهای آینده نیز ادامه داشته باشد.

بر اساس گزارش شرکت کنترل کیفیت هوای تهران، میزان غلظت آلاننده های هوا طی شبانه روز گذشته بر روی عدد ۱۶۵ قرار داشته و هم اکنون این عدد به ۱۵۸ تقلیل یافته است اما همچنان کیفیت هوای تنفس همه افراد جامعه نامناسب است.

روز گذشته، انوشیروان محسنی بندپی، استاندار تهران نیز گفت: هفته آینده نیز پایداری هوای تهران خواهد داشت و اگر وضعیت بدتر شود پیشنهادهایی از جمله تعطیلی های یکی در روز موقت به معاون اول رئیس جمهور و هیئت دولت اعلام شده است تا در آن شرایط این اقدامات انجام شود.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست: سد انتقال آب به دریاچه ارومیه امروز افتتاح می شود

معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: سد اصلی انتقال آب رودخانه زاب به دریاچه ارومیه به نام «کانی سب» امروز افتتاح می شود.

به گزارش ایرنا، عیسی کلانتری افزود: این سد قادر است حدود ۸۰۰ میلیون متر مکعب آب را تنظیم کند. اگر تا پایان سال تونل انتقال آب این سد تمام شود در سال ۶۲۳ میلیون متر مکعب آب را به دریاچه ارومیه منتقل می کند که با این انتقال تقریباً ۱۵ سانتیمتر به ارتفاع آب دریاچه افزوده می شود و این میزان می تواند کمبود بخشی از آب هایی که در گذشته از حقیبه دریاچه برداشته شده بود را جبران کند.

بارای اعضای شورای شهر تهران: یک مرکز ویژه آموزش کودکان کار به نام مریم میرزاخانی شد

رئیس کمیسیون فرهنگی اجتماعی شورای شهر تهران گفت: طی دو سال گذشته تلاش های زیادی صورت گرفت تا مجموعه ای به نام مریم میرزاخانی نامگذاری شود که همیشه با مخالفت پدر ایشان روبرو بودیم.

محمد جواد حق شناس، گفت: از آنجایی که این مرکز برای آموزش کودکان کار است سرانجام پدر مریم میرزاخانی رضایت دادند که تنها این مرکز به نام دخترش شود چرا که به نوعی بار و حیات خانواده نزدیک است و خیلی نگران بودند این تصمیم آثار و تبعات روحی و شرعی داشته باشد.

مریم میرزاخانی، ریاضی دان ایرانی و تنها برنده زن مدال فیلدز در جهان در سال ۹۶ در ۴۰ سالگی بر اثر سرطان درگذشت.

هجوم مجدد ملخ صحرائی به ایران

مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: همزمان با ورود دسته های ملخ صحرائی از سمت هند و پاکستان به هرمزگان، رصد این آفت در سطح یک میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار از مراتع این استان از آبان ماه تاکنون انجام شده است.

به گزارش تسنیم، غلامحسین تیموری اظهار کرد: با ورود دسته های جدید ملخ صحرائی به استان هرمزگان، نیمه های دریاچه در شهرستان های جنوبی سیستان و بلوچستان فعال شده تا به محض مشاهده این آفت خطر ناک، کار مبارزه را در اسرع وقت به انجام رسانند. هم اینک بالغ بر ۴۳۰ دستگاه انواع سمپاش آماده برای مبارزه با ملخ صحرائی در استان است. وی افزود: در دوره قبل هجوم ملخ صحرائی به سیستان و بلوچستان در سطح چهار میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار دیده بانسی افزون بر ۱۸۱ هزار هکتار از اراضی سطح استان علیه این آفت خطرناک سمپاشی شد.



هم آمارها بالا است. بر اساس اعلام روزانه او درباره واکسن فایزر گفته امکان نگهداری واکسن فایزر و استفاده از آن برای ۸۰ میلیون نفر میسر است ولی بهتر است وارد این فاز نشویم چون سرمایه گذاری غظیمی می خواهد.

۱۴۹ فوتی و بیش از ۶ هزار بیمار جدید کروناوی

آمارهای ابتلا و فوت هم وطنانمان بر اثر کرونا روبه کاهش است، با این حال هنوز

رئیس انستیتو پاستور ایران:

خرید واکسن «فایزر» عاقلانه نیست، از «کواکس» خریدیم

واکسن کرونا روزنه امیدی است برای تمام مردم جهان تا بتوانند دوباره بدون ترس از بیمار شدن به زندگی عادی خود ادامه دهند. در هفته های گذشته همه اخبار در رابطه با واکسن کرونا، تزیق و آزمایش آن بر افراد مختلف بود اما روز گذشته خبری شو که کننده در رابطه با یکی از واکسن ها شنیده شد. مائو پرستار آمریکایی در سن دیه گو، ۸ روز پس از تزریق واکسن فایزر، کرونا گرفت. این پرستار در تاریخ ۱۸ دسامبر و با انتشار پستی در صفحه فیسبوک از تزریق واکسن کرونا خبر داد و گفت: برای یک روز در قسمت بازو احساس سوزش داشته و عوارض جانبی دیگری نداشته است. هر چند شش روز بعد این پرستار دچار علائم لرز، درد عضلانی و احساس خستگی شده و پس از مراجعه به بیمارستان نتیجه تست او مثبت اعلام شد.

یک متخصص بیماری های عفونی در سن دیه گو گفت: این سناریو غیر منتظره نبوده است. آزمایشات بالینی واکسن حاکی از آن است که حدود ۱۰ تا ۱۴ روز مصونیت

در برابر واکسن آغاز می شود. به گفته این متخصص دریافت اولین دوز واکسن ۵۰ درصد مصونیت ایجاد می کند و برای مصونیت ۹۵ درصدی نیاز به دریافت دوز دوم است.

ایران هم یکی از کشورهایی است که توانسته واکسن کرونا را در داخل مرزها بسازد و تا به حال روی سه نفر هم آن را امتحان کرده است. با این حال مقامات کشور و مسئولین حوزه بهداشت روی واکسن کرونا مانور می دهند و مردم را تشویق می کنند تا از واکسن ساخت داخل استفاده کنند. هر چند گفته شده است واکسن های خارجی هم به کشور وارد می شود.

مردم را منتظر واکسن ایرانی نمی گذاریم

سعید نمکی، وزیر بهداشت روز گذشته گفت: اولین تست انسانی واکسن کرونا هم در کشور انجام شد. در زمینه واردات واکسن خارجی هم همه وقتمان را گذاشتیم. وقتی از تزریق واکسن در فاز انسانی مژه می دهیم

به این معنی نیست که بخواهیم مردمان را منتظر واکسن تولید داخلی نگه داریم. البته بنده و نزدیکانم زمانی واکسیناسیون را انجام می دهیم که تمام مردم ایران و گروه های هدف آن را تزریق کرده باشند و ما به نوبت واکسن ملی و تولید داخلی می رسیم، اما برای مردم کشورمان درصددیم که حتماً از منابع مطمئن و جاهایی که واکسن کرونا تست هایش را پاس کرده و آماده تزریق بدون دغدغه برای انسان برای پیشگیری را دارد، تهیه کنیم و خریداری می کنیم که مژه آن را هم به مردم خواهیم داد.

ایرانی ها واکسن «فایزر» نزنند

از سوی دیگر رئیس انستیتو پاستور ایران می گوید خرید واکسن «فایزر» عاقلانه نیست و واکسنی از مجموعه «کواکس» خریداری شده به زودی وارد کشور خواهد شد.

علیرضا بیگلری گفته کواکس مجموعی از ۱۸ شرکت جهانی ساخت واکسن کرونا و مسورد تأیید