

خبر
تشریح اقدامات پیشگیرانه سیلاب از آماده‌باش ۷۲ساعته تا لایروبی رودخانه‌ها و منع تخلیه نخال  سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور با تشریح اقدامات کوتاه‌مدت و بلندمدت برای کاهش خسارات سیلاب، از آماده‌باش مرحله‌ای دستگاه‌ها بر اساس سطح هشدار هواشناسی، لایروبی مستمر رودخانه‌ها، جلوگیری از تخلیه نخاله در حریم آبراهه‌ها و ضرورت مشارکت مردمی در کاهش خطر سیلاب خبر داد. حسین ظفری در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به اقدامات پیشگیرانه مناطق در معرض سیل گفت: از ۲۴ تا ۷۲ ساعت پیش از وقوع بارش‌ها، سازمان هواشناسی با اعلام سطح هشدار، میزان خطر را مشخص می‌کند. وی توضیح داد که هشدار «زرد» بیانگر احتمال کم خسارت، «نارنجی» احتمال خسارت قابل توجه و «قرمز» به معنای وقوع قطعی خسارت است. به گفته سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور، پس از اعلام این هشدارها، دستگاه‌های اجرایی متناسب با سطح خطر در حالت آماده‌باش قرار می‌گیرند. ظفری افزود: در سطح زرد، آماده‌باش اولیه صادر می‌شود، در هشدار نارنجی نیروهای انسانی و تجهیزات بیشتری وارد عمل می‌شوند و در هشدار قرمز همه دستگاه‌های مسئول باید در آمادگی کامل باشند. او توضیح داد که در این مرحله عملیات فوری مانند لایروبی جوی‌ها و پاک‌سازی مقاطع فاقد آبگذری انجام می‌شود تا احتمال بروز خسارت کاهش یابد. سخنگوی سازمان مدیریت بحران درباره اقدامات بلندمدت نیز اظهار کرد: در دوره‌هایی که فاصله زمانی بیشتری تا بارش‌ها وجود دارد، برنامه منظم لایروبی رودخانه‌ها توسط وزارت نیرو اجرا می‌شود و گزارش‌های مرتبط به صورت مداوم ارائه می‌شود. همچنین به شهردار‌ها و سایر دستگاه‌ها نیز تذکر داده می‌شود که از تخلیه نخاله و زباله ساختمانی در حریم رودخانه‌ها و مسیرهای آب‌چلوگیری کنند. او با اشاره به تجربه سیلاب فیروزکوه در سال ۱۴۰۱ گفت: در آن حادثه، نخاله‌هایی نظیر یونولیت، لوازم شکسته خانگی و زباله‌های حجیم در دهانه پل‌ها جمع شده و مسیر عبور آب را کاملاً مسدود کرده بود که همین موضوع موجب طغیان و ورود سیلاب به محدوده روستایی شد. ظفری افزود: جلوگیری از ریختن زباله و نخاله در حریم رودخانه‌ها علاوه بر کاهش خطر سیلاب، اهمیت قابل توجهی از نظر محیط‌زستی دارد. وی تأکید کرد که شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و سازمان محیط زیست موظف به منع تخلیه هرگونه نخاله در این نقاط هستند و این موضوع طی ابلاغیه‌ها و دستورالعمل‌های مختلف به دستگاه‌های مسئول تأکید شده است. سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور ادامه داد: بخش قابل توجهی از این اقدامات از سوی دستگاه‌های اجرایی در حال پیگیری است؛ اما انتظار ما از مردم این است که خودشان نیز نسبت به پیامدهای این اقدام آگاه باشند و از تخلیه زباله و نخاله در مسیر رودخانه‌ها خودداری کنند. رعایت این موضوع از سوی مردم علاوه بر حفظ محیط زیست، خطر سیلاب و آب‌گرفتگی را در همان منطقه کاهش می‌دهد. ظفری در پایان بر ضرورت فرهنگ‌سازی عمومی و نقش آموزش از طریق رسانه‌ها و فضای مجازی تأکید کرد و گفت: مشارکت اجتماعی و تذکر شهروندان به یکدیگر می‌تواند در کنار اقدامات دولت، نقش مهمی در کاهش خسارات سیلاب داشته باشد.

دکتر رضا بیات درباره آخرین وضعیت فرسایش خاک در ایران و چالش‌های پیش روی مدیریت منابع آب و خاک اظهار کرد: براساس تحقیقات مختلف، رقم فرسایش خاک در یک سال آبی در ایران بین ۶ تا ۲۴ تن در هکتار برآورد شده است. با این وجود بر اساس آخرین بررسی رسمی پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری شدت فرسایش خاک ۱۶ تن در هکتار است و پروژه‌ای برای به‌روزرسانی این عدد در دست برنامه‌ریزی است.

وی در گفت‌وگو با ایسنا افزود: متوسط شدت فرسایش در استان‌هایی نظیر کهگیلویه و بویراحمد، گلستان، کردستان، کرمانشاه، خوزستان، بوشهر، چهارمحال و بختیاری، ایلام و لرستان بالاتر از متوسط کشور است و حوضه‌های هندیشان، کارون، حله، اترک، مرزی غرب، مند و کرخه در اولویت کنترل فرسایش آبی قرار دارند.

رشد جمعیت، توسعه عمرانی و تغییر اقلیم عوامل اصلی فرسایش خاک

به گفته این عضو پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری عواملی مانند رشد جمعیت، توسعه عمرانی و تغییر اقلیم، تأثیرات نامطلوبی بر منابع خاک گذاشته‌اند و از جمله عوامل اصلی تشدید فرسایش خاک در ایران محسوب می‌شوند.

بیات تأکید کرد: تشدید فرسایش خاک در ایران ترکیبی پیچیده از عوامل طبیعی و انسانی است؛ عواملی که در دهه‌های اخیر شدت یافته است. فعالیت‌های انسانی و کشاورزی نامتناسب نقش تعیین‌کننده‌تری نسبت به عوامل طبیعی دارند و فرسایش انسان‌زا ناشی از بهره‌برداری نادرست از زمین و اقدامات عمرانی کارشناسی‌نشده از مهم‌ترین عوامل تخریب خاک محسوب می‌شود.

به گفته این عضو پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری، عواملی مانندتغییر کاربری، جنگل‌زدایی، چری بیش از حد و خارج از وقت همچنین تخریب پوشش گیاهی از جمله قابل توجه‌ترین موارد بهره‌برداری نادرست از زمین است. تغییرات آب و هوایی به عنوان یک عامل تشدیدکننده طبیعی، این وضعیت را وخیم‌تر می‌کند.

بیات اضافه کرد: تغییرات آب و هوایی، الگوی بارش و دما را در ایران تغییر داده و با بارش‌های شدید و کوتاه‌مدت و در زمان نامناسب علاوه بر خسارت به محصولات، توان تخریب روان‌آب را افزایش داده است. خشکسالی طولانی و افزایش دما باعث کاهش رطوبت خاک و از بین رفتن پوشش گیاهی شده و در نتیجه، خاک را مستعد فرسایش و انتقال به پایین‌دست کرده است.

چرخه خشکسالی و فرسایش؛ بحران عمیق می‌شود.

وی ضمن بررسی تأثیر کمبود آب و خشکسالی بر تشدید فرسایش خاک اظهار کرد: کاهش نزولات و افزایش دما باعث کمبود آب و خشکسالی شده است. از سویی دیگر همزمانی کمبود آب و خشکسالی با فرسایش خاک، چرخه‌ای معیوب ایجاد کرده است؛

چرخه‌ای که همزمان به دلیل دخالت بشر در قالب فعالیت عمرانی یا بهره‌برداری کشاورزی، تأثیر کمبود آب، خشکسالی و فرسایش خاک را تشدید کرده است.

این عضو پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری اضافه کرد: خشکسالی باعث خشک شدن شدید لایه‌های سطحی خاک و از بین رفتن پوشش گیاهی می‌شود و آن را مستعد فرسایش می‌کند. به‌طور خلاصه، این دو عامل به‌صورت متقابل یکدیگر را تقویت می‌کنند. کمبود آب پوشش گیاهی را از بین می‌برد و فرسایش بادی را افزایش می‌دهد و فرسایش خاک نیز با از بین بردن قابلیت نگهداری آب در خاک و پر کردن سدها، بحران آب را عمیق‌تر می‌کند.

چالش سیاست‌های دولتی برای حفاظت از خاک

بیات درباره اثربخشی سیاست‌های دولتی حوزه حفاظت از خاک و آب نیز اظهار کرد: اقدامات دولت در این حوزه به دلیل ماهیت حاکمیتی منابع آب و خاک و اثر این منابع در زمینه حفظ اکوسیستم و امنیت غذایی کشور اهمیتی ویژه دارد. با وجود اهمیت اقدامات دولتی در زمینه حفاظت خاک و آب، اجرای سیاست‌ها با چالش‌های متعددی روبروست.

ال‌نینو و بارش‌های سیل‌آسا در ایران: واقعیت یا شایعه؟



«ال‌نینو می‌آید و سیل می‌بارد!»؛ این شایعه در فضای مجازی مثل ویروس در حال پیچیدن است، اما سازمان جهانی هواشناسی می‌گوید: ایران نه‌تنها ال‌نینو ندارد، بلکه در دام لانینا افتاده است. زمستان پیش‌رو، خشک‌تر از همیشه خواهد بود.

در روزهای اخیر، شایعاتی در شبکه‌های اجتماعی و محافل

فرسایش خاک با شدت ۱۶ تن در هکتار

افزایش فرسایش خاک با همکاری کم‌آبی

گروه حوادث - یک عضو پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری، با اشاره به افزایش فشار بر منابع طبیعی کشور اظهار کرد: تازه‌ترین برآورد رسمی نشان می‌دهد فرسایش سالانه خاک در ایران به ۱۶ تن در هکتار رسیده و متوسط شدت فرسایش در ۹ استان بالاتر از متوسط کشور است.



هر اندازه که در کنار مدیریت اراضی، مدیریت علمی، آینده‌نگر و جامعی اعمال شود، مقدار فرسایش خاک کاهش می‌یابد

آب و خاک و کمبود منابع مالی است که بر اجرای پروژه‌های حفاظتی و ارتقای زیرساخت‌ها تأثیر منفی و جدی می‌گذارد. در مجموع اقدامات و سیاست‌های دولتی در حوزه حفاظت از خاک و منابع آب به رغم تلاش‌ها و اقدامات انجام‌شده، با چالش‌های جدی روبروست.

این عضو پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری با تأکید بر نیاز به همکاری بین سازمانی، افزایش آگاهی عمومی، سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین و اصلاح و اجرای صحیح قوانین و مقررات گفت: همکاری و تعامل بین‌المللی و سرمایه‌گذاری در زمینه فناوری‌های جدید مورد نیاز برای بهتر شدن وضعیت نیاز است.

بیات در پایان اظهار کرد: هر اندازه که در کنار مدیریت اراضی، مدیریت علمی، آینده‌نگر و جامعی اعمال شود، مقدار فرسایش خاک کاهش می‌یابد. در همین راستا لازم است که مدیریت تخلیه سدها در وقت بارش‌های شدید، پخش سیلاب، استحصال آب باران، کاهش برداشت از منابع زیرزمینی، اصلاح روش‌های آبیاری به‌صورت علمی، آینده‌نگر و جامع انجام شود.

وی مهم‌ترین این چالش‌ها را شعار زدگی و انجام اقدامات کلیشه‌ای دانست و افزود: هرچند همزمان با وجود این چالش‌ها، اقدامات مهمی نیز انجام شده است. به عنوان مثال تدوین قوانین و مقررات در قالب قانون حفاظت خاک جدیدترین اقدامی است که به همت انجمن علوم خاک ایران و پیگیری و حمایت موسسات و انجمن‌های علمی دیگر به ثمر رسیده است.

این عضو پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری ادامه داد: اگرچه وجود سازمان‌های مختلف با مسئولیت نظارت و مدیریت بر منابع آب و خاک ذیل وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو، توسعه و برگزاری برنامه‌های آموزشی و ترویجی درباره استفاده بهینه از منابع آب و خاک برای کشاورزان و عموم مردم همچنین تشویق به استفاده از فناوری‌های نوین در بهره‌برداری از آب و خاک برای حفاظت از آب و خاک مؤثر است اما کافی و سراسری نیست.

وی تأکید کرد: مهمترین چالش‌های پیش روی دولت، مدیریت ناکارآمد، رعایت نشدن قوانین حفاظتی یا نظارت نشدن بر اجرای آن‌ها، تغییرات اقلیمی، کاهش تعداد محققان در زمینه پژوهش‌های

عمومی در ایران رواج یافته که ادعا می‌کند برخی کارشناسان هواشناسی از رویت پدیده ال نینو و دو قطبی مثبت Iod اقیانوس هند از اواخر زمستان طبق سرویس Cansips خبر داده‌اند که معنای آن وقوع بارش‌های سیل‌آسیا در آینده نزدیک در ایران خواهد بود.

به گزارش فراوو، این شایعه، که ریشه در نگرانی‌های اقلیمی و خشکسالی‌های اخیر ایران دارد، می‌تواند امیدبخش به نظر برسد، اما بررسی داده‌های دقیق هواشناسی جهانی و محلی نشان می‌دهد که این ادعا فاقد پایه علمی است. در این مطلب، بر اساس گزارش‌های معتبر سازمان‌های بین‌المللی و پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی ایران، به تحلیل این موضوع می‌پردازیم.

ال‌نینو چیست؟

ال‌نینو بخشی از نوسانات اقیانوسی-جوی ENSO (ال‌نینو-جنوبی نوسان) است که با گرم شدن غیرعادی سطح آب‌های اقیانوس آرام مرکزی و شرقی همراه است. این پدیده معمولاً بارش‌های شدید در بخش‌هایی از آسیا و خاورمیانه، از جمله ایران، به همراه دارد، در حالی که لانینا (فاز مخالف) اغلب با خشکی و بارش کمتر مرتبط است.

در حال حاضر نوسانات اقیانوسی-جوی ENSO در چه وضعیتی است؟

طبق گزارش اخیر مرکز پیش‌بینی آب و هوا (CPC) وابسته به NOAA، در نوامبر ۲۰۲۵، شرایط لانینا برقرار است. شاخص نیو ۳.۴ (۳.۴ Nio) که معیار اصلی ENSO است، به ۰.۵- درجه سلسیوس رسیده و دمای سطح دریا در بخش‌های مرکزی و شرقی اقیانوس آرام پایین‌تر از حد نرمال است. پیش‌بینی‌های مدل‌های چندانگنه نشان می‌دهد لانینا ضعیف تا پایان زمستان ۲۰۲۵-۲۰۲۶ (دسامبر تا فوریه) ادامه خواهد یافت. احتمال وقوع ال‌نینو در این دوره صفر تا یک درصد است

از استرالیا تا اروپا

برنامه کشورها برای محدود کردن دسترسی کودکان به رسانه‌های اجتماعی

ایتالیا

در ایتالیا، کودکان زیر ۱۴ سال برای ثبت نام در حساب‌های رسانه‌های اجتماعی به رضایت والدین نیاز دارند، در حالی که از این سن به بالا نیازی به رضایت نیست.

مالتزی

دولت مالتزی در ماه نوامبر اعلام کرد که از سال آینده میلادی (۲۰۲۶)، استفاده از رسانه‌های اجتماعی را برای کاربران زیر ۱۶ سال ممنوع خواهد کرد.

نروژ

دولت نروژ در اکتبر ۲۰۲۴ پیشنهاد داد که سن مجاز کودکان برای استفاده از رسانه‌های اجتماعی از ۱۳ سال به ۱۵ سال افزایش یابد. دولت همچنین کار روی قانونی برای تعیین حداقل سن مطلق ۱۵ سال برای استفاده از رسانه‌های اجتماعی را آغاز کرده است.

ایالات متحده

قانون حفاظت از حریم خصوصی آنلاین کودکان، شرکت‌ها را از جمع‌آوری داده‌های شخصی از کودکان زیر ۱۳ سال بدون رضایت والدین منع می‌کند. چندین ایالت نیز قوانینی را تصویب کرده‌اند که رضایت والدین را برای دسترسی افراد زیر سن قانونی به رسانه‌های اجتماعی الزامی می‌کند، اما آنها با چالش‌های دادگاهی در زمینه آزادی بیان مواجه شده‌اند.

قانون اتحادیه اروپا

پارلمان اروپا در ماه نوامبر با قطعنامه‌ای موافقت کرد که حداقل سن ۱۶ سال را برای استفاده از رسانه‌های اجتماعی الزامی می‌کند تا «تعامل آنلاین متناسب با

حوادث

خبر

دستگیری جراح قلبی با ۵۰ شاکی



رییس پلیس فتا پایتخت از دستگیری فردی خبر داد که با مدرک دیپلم، جراحی زیبایی انجام می‌داد.

به گزارش ایسنا، سردار داوود معظمی گودرزی با اشاره به دو پرونده اخیر گفت: در هفته‌های اخیر همکارانم موفق به دستگیری یک کلاهبردار سایبری و یک پزشک‌نما شدند.

وی درباره پرونده اول افزود: اولین مورد، یک پزشک قلبی است که در فضای مجازی تبلیغاتی انجام داده و دستگیر شده است.

رییس پلیس فتا ادامه داد: یکی از دغدغه‌های اصلی ما موضوعات سلامت محور است که مستقیماً با جان و سلامت مردم در ارتباط است و طی سنوات اخیر طرح‌های بسیاری داشتیم که با این افراد برخورد کرده‌ایم.

سردار معظمی گودرزی گفت: با بروز و ظهور فضای مجازی شاهد هستیم پزشک نماهای زیادی در این فضاها تبلیغات انجام می‌دهند.

وی افزود: اخیراً متهمی دستگیر شد که مدرک دیپلم داشت اما کار طبابت و جراحی انجام می‌داد چرا که تبلیغات گسترده‌ای هم انجام داده بود و بیش از ۵۰ نفر شاکی دارد.

رییس پلیس فتا پایتخت ادامه داد: متأسفانه برخی پزشکان نیز ابزار این آدم شده بودند و از طبابت آنها نیز مادام‌العمر باطل شد. همچنین در این پرونده، چند نفر پزشک و چند بیمارستان اسم و مهر آنها سوءاستفاده شده بود که پروانه طبابت آنها نیز از بین برداری شد. همچنین معظمی گودرزی گفت: علت انتشار بدون پوشش او نیز برای شناسایی سایر شاکیان بوده است.

وی درباره تبلیغات پزشکی در فضای مجازی هشدار داد که بیشتر این پیج‌ها دلال بیمار هستند و از هویت پزشکان سوءاستفاده کرده و افراد را به مطبهای زیرزمینی سوق می‌دهند که باید مردم به این مسائل توجه کنند.

رییس پلیس فتا درباره ادعاهای متهم در خصوص عدم دخالت در عمل‌های جراحی گفت: متهم در اتاق عمل حین یک عمل جراحی دستگیری شده که محل مورد نظر نیز پلمب شده است. همچنین فیلمی از او که خود را جراح فوق تخصص نیز معرفی کرده در فضای مجازی منتشر شده بود.

وی با اشاره به دستگیری چندپزشک نما در سال جاری، افزود: در سال جاری تشدید اقدامات درباره فروش داروهای غیرمجاز در فضای مجازی را داشتیم که در همین راستا یک میلیون داروی تاریخ گذشته نیز کشف و با متهمان آن برخورد قضایی صورت گرفت.

دستگیری کلاهبردار فیشینگ با ۱۰۰ شاکی

وی درباره پرونده دوم گفت: یکی از موضوعاتی که جزو پرونده‌های خاص پلیس فتاست و نیمی از پرونده‌های ما را تشکیل می‌دهد، پرونده‌های اقتصادی هستند که با راه‌اندازی رمز دوم پویا کمی این مسئله کنترل شد اما متأسفانه با ظهور بدافزارها شاهد هستیم که تعداد این پرونده‌ها مجدداً رو به افزایش است که در این باره مردم و برخی نهاده‌ا باید دقت بیشتری داشته باشند تا شاهد کاهش کلاهبرداری‌ها باشیم.

گودرزی گفت: ارسال لینک‌های آلوده یکی از شگردهای این کلاهبرداران است که باعث نصب بدافزار می‌شود که به بهانه‌های مختلف مثل دریافت کمک معیشتی و غیره باعث فریب مردم می‌شود.

وی افزود: متهمی که امروز دستگیر شده، انتشار لینک‌های آلوده، در تلفن همراه افراد بدافزار نصب کرده که باعث هک آن شده و از مردم کلاهبرداری کرده است.

رییس پلیس فتا پایتخت ادامه داد: این متهم وجوهای سرقتی را تبدیل به ارزش دیجیتال، تلفن همراه، سکه و ارز کرده است و بیش از ۱۰۰ شاکی داشته و اقدامات برای شناسایی سایرین ادامه دارد.



مقررات خود فناوری

پلتفرم‌های رسانه‌های اجتماعی از جمله تیک‌تاک، فیس‌بوک و اسنپ‌چت می‌گویند افراد برای ثبت‌نام باید حداقل ۱۳ سال سن داشته باشند. با این حال، مدافعان حفاظت از کودکان می‌گویند که این کنترل‌ها کافی نیستند و داده‌های رسمی در چندین کشور اروپایی نشان می‌دهد که تعداد زیادی از کودکان زیر ۱۳ سال دارای حساب‌های رسانه‌های اجتماعی هستند.