

خبر

گرمای مضعاف؛ همدستی تغییرات اقلیم و ال نینو



رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوای سازمان هواشناسی با اشاره به افزایش دما در جهان درپی حاکمیت ال‌نینو گفت: تغییرات اقلیمی نیز موجب بالا رفتن دما می‌شود و در شرایط ال‌نینو هر دو عامل باعث افزایش متوسط دمای جهانی می‌شوند.

صادق ضیاییان در گفت‌وگو با ایسنا افزود: دوریووند نوسان جنوبیگان روی اقیانوس آرام و تقریباً در نزدیک خط استوا شکل می‌گیرد که یک طرف آن قاره آمریکا و سوی دیگرش شرق آسیاست که فاز مثبت آن ال‌نینو، فاز منفی لانینا و فاز دیگر آن خنثی است که بین ال‌نینو و لانینا قرار می‌گیرد. در فاز ال‌نینو آب شرق اقیانوس آرام گرم‌تر از معمول و باعث می‌شود که جریانات آبی در اقیانوس آرام و جریانات جوی تحت تاثیر قرار بگیرد.

وی با بیان اینکه تاثیر حاکمیت ال‌نینو بر وضعیت جوی مناطق مختلف متفاوت است، تصریح کرد: ال‌نینو بیشترین تاثیرات را بر مناطق نزدیک به شکل‌گیری آن می‌گذارد یعنی اقیانوس آرام نزدیک به قاره آمریکا و شرق آسیا ولی به علت سردرگگی و بزرگی این فرایند بر سایر مناطق دنیا هم اثرگذار است. رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوای سازمان هواشناسی با بیان اینکه در برخی رسانه‌ها جمله «ال‌نینو به ایران آمد»، بیان می‌شود، تاکید کرد: ال‌نینو پدیده‌ای نیست که به کشور ما بیاد بلکه روی اقیانوس آرام شکل می‌گیرد و به علت اثرگذاری در مقیاس وسیع می‌تواند آب و هوای مناطق مختلف از جمله ایران را تحت تاثیر قرار دهد. هرچه کشوری از مناطق شکل‌گیری آن دورتر باشد، اثرات کمتری از ال‌نینو می‌پذیرد. ایران چون خیلی دورتر از مناطق شکل‌گیری ال‌نینوست تاثیرات کمتری از آن می‌گیرد.

ضیاییان با اشاره به تاثیرگذاری ال‌نینو بر دمای هوای کشور اظهارکرد: حاکمیت پدیده ال‌نینو منجر به افزایش دما در کل دنیا می‌شود البته تغییر اقلیم هم افزایش دما را در پی دارد. این افزایش دما به اثرات تغییرات اقلیمی افزوده می‌شود و موجب بالاتر رفتن دمای متوسط جهانی می‌شود و ممکن است مقداری باعث افزایش دما در ایران هم شود. وی درباره امکان درصیدندگی میزان افزایش دما ناشی از ال‌نینو و تغییرات اقلیمی گفت: در حال حاضر امکان انجام این کار نیست و باید این دوره سپری شود و بعد چنین بررسی‌هایی را انجام داد. به عنوان نمونه می‌توان چنین بررسی را درباره ال‌نینوی رخ داده در چند سال قبل انجام داد ولی درباره پدیده‌ای که در آینده اتفاق خواهد افتاد، نمی‌توانیم چنین پیش‌بینی انجام دهیم. در کل این درصیدندی کار دشواری است.

ال‌نینو عامل کاهش بارش‌های تابستانه جنوب شرق ایران
رئیس مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوای سازمان هواشناسی درباره تاثیر ال‌نینو بر بارش‌های ایران گفت: اساساً بارش‌های تابستانی موثری در ایران نداریم که بخواهیم تاثیر ال‌نینو را بر آن بررسی کنیم. این پدیده قدری روی پدیده مانسون تاثیر می‌گذارد و باعث می‌شود قدری مانسون ضعیفتر شود، در نتیجه بارش‌های تابستانه مخف در جنوب شرق ایران (سیستان و بلوچستان) کمتر می‌شود بنابراین انتظار بارش‌های تابستانه زیاد در این مناطق نداریم. ضیاییان در پایان اظهار کرد: حاکمیت ال‌نینو معمولاً منجر به بارش‌های موعف پاییزه و حتی کمی زودهنگام می‌شود و با احتمال ۶۰ درصد بر افزایش بارش‌ها تاثیر می‌گذارد.

با نزدیک شدن به فصل گرما، نگرانی‌ها درباره تکرار آتش‌سوزی‌های گسترده در جنگل‌ها و مراتع زاگرس بار دیگر افزایش یافته است؛ نگرانی‌ای که با تجربه حریق‌های سال‌های اخیر در استان‌های غربی کشور، رنگ بیشتری از واقعیت به خود گرفته است.

به گزارش خبرآنلاین، زاگرس یکی از مهم‌ترین رویشگاه‌های جنگلی ایران و زیستگاه هزاران گونه گیاهی و جانوری است؛ اکوسیستمی که طی سال‌های اخیر علاوه بر خشکسالی، تغییرات اقلیمی، آفات، فشارهای انسانی و بهره‌برداری‌های مختلف، بارها در معرض آتش‌سوزی‌های گسترده قرار گرفته است.

عباس محمدی، مدیر انجمن دیده‌بان کوهستان و کنشگر محیط زیست، در گفت‌وگو با خبرآنلاین توضیح می‌دهد: «کوهستان زاگرس و همین‌طور جنگل‌های شمال از دیرباز مانند بسیاری از جنگل‌های دنیا با آتش‌سوزی مواجه بوده‌اند و این موضوع جدیدی نیست. آنچه جدید است، افزایش تعداد آتش‌سوزی‌ها و گستره آن‌ها نسبت به ۳۰ یا ۴۰ سال گذشته است.

هم تعداد حریق‌ها بیشتر شده و هم وسعت مناطقی که در معرض سوختگی قرار می‌گیرند افزایش یافته است.»

چرا زاگرس بیشتر از گذشته می‌سوزد؟

به گفته او، یکی از مهم‌ترین عوامل این وضعیت، گرمایش زمین است؛ پدیده‌ای که در کشورهای واقع در کمربند خشک جهان شدیدتر از میانگین جهانی خود را به نسبت نیم‌قرن گذشته نشان داده است.

او توضیح می‌دهد: «بر اساس گزارش‌های مختلف جهانی، میانگین افزایش دما در جهان حدود یک و نیم درجه سانتی‌گراد برآورد می‌شود، اما در مناطق خشک خاورمیانه، شمال آفریقا، غرب آمریکا و استرالیا این افزایش به حدود سه درجه رسیده است. این موضوع تأثیر مستقیمی بر افزایش خطر آتش‌سوزی دارد.»

۵۰ سال سومدیریت در عرصه‌های طبیعی

محمدی عامل دوم را «سومدیریت طولانی‌مدت در حوزه منابع طبیعی» می‌داند و می‌گوید: «حدود پنج دهه است که مدیریت شایسته‌ای بر عرصه‌های طبیعی کشور اعمال نشده و کنترل مؤثر دولت بر این مناطق به شدت تضعیف شده است.»

به باور او این حرف صرفاً یک انتقاد نیست؛ «چرا که در بسیاری از مناطق جنگلی می‌توان ردپای انواع مداخلات انسانی را مشاهده کرد؛ از قاچاق چوب و ورود و خروج بی‌ضابطه دام گرفته تا گردشگری کنترل‌نشده، جاده‌سازی، پروژه‌های عمرانی و ساخت‌وساز. این‌ها نشان از بی‌مبالایی و عدم نظارت صحیح در عرصه محیط‌زیست است.» این فعال محیط زیست تأکید می‌کند که بخشی از آتش‌سوزی‌ها نیز با انگیزه‌های اقتصادی رخ می‌دهند؛ از تولید زغال و برداشت چوب گرفته تا تلاش برای گسترش اراضی کشاورزی.

با این حال، به باور او مهم‌ترین عامل انسانی، سلخنگی در ورود و خروج افراد به طبیعت است: «از چوپان و عشایر گرفته تا گردشگران و حتی برخی نیروهای حاضر در منطقه، بدون رعایت اصول لازم وارد عرصه‌های طبیعی می‌شوند. هنوز بسیاری از عشایر برای پخت‌وپز به چوب جنگلی وابسته‌اند، یا چوپانان با سوزاندن گون، برای دم کردن چای، آتش می‌زنند و همین مسئله احتمال وقوع آتش‌سوزی را افزایش می‌دهد.»

آتش‌سوزی‌ها از همین حالا آغاز شده‌اند

محمدی معتقد است خطر آتش‌سوزی امسال صرفاً یک هشدار یا پیش‌بینی نیست، بلکه نشانه‌های آن با این حال، به باور او مهم‌ترین عامل انسانی، سلخنگی در ورود و خروج افراد به طبیعت است: «از چوپان و عشایر گرفته تا گردشگران و حتی برخی نیروهای حاضر در منطقه، بدون رعایت اصول لازم وارد عرصه‌های طبیعی می‌شوند. هنوز بسیاری از عشایر برای پخت‌وپز به چوب جنگلی وابسته‌اند، یا چوپانان با سوزاندن گون، برای دم کردن چای، آتش می‌زنند و همین مسئله احتمال وقوع آتش‌سوزی را افزایش می‌دهد.»

آتش‌سوزی‌ها از همین حالا آغاز شده‌اند

محمدی معتقد است خطر آتش‌سوزی امسال صرفاً یک هشدار یا پیش‌بینی نیست، بلکه نشانه‌های آن با این حال، به باور او مهم‌ترین عامل انسانی، سلخنگی در ورود و خروج افراد به طبیعت است: «از چوپان و عشایر گرفته تا گردشگران و حتی برخی نیروهای حاضر در منطقه، بدون رعایت اصول لازم وارد عرصه‌های طبیعی می‌شوند. هنوز بسیاری از عشایر برای پخت‌وپز به چوب جنگلی وابسته‌اند، یا چوپانان با سوزاندن گون، برای دم کردن چای، آتش می‌زنند و همین مسئله احتمال وقوع آتش‌سوزی را افزایش می‌دهد.»

به گزارش برنا، شهرام فداکار با اشاره به اینکه حفاظت از کوسه ماهیان و سفره ماهیان به عنوان یکی از مهم‌ترین زنجیره‌های اکولوژیک خلیج فارس در دستور کار سازمان حفاظت محیط زیست قرار دارد، اظهار کرد: تمام گونه‌های کوسه ماهیان و سفره

چرا نیروهای مردمی در خط مقدم مهار آتش قرار دارند؟

زاگرس در آستانه تابستانی پرخطر

مدیر انجمن دیده‌بان کوهستان می‌گوید: «همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند؛ در حالی که هنوز به اوج گرمای تابستان نرسیده‌ایم. این نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»



از همین حالا دیده می‌شود. او با اشاره به حریق‌های اخیر در استان فارس می‌گوید: «متأسفانه همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند. آغاز حریق‌ها، در روزهای که هنوز فصل گرما به اوج خود نرسیده، نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد. نیروهای مردمی و دستگاه‌های مسئول از هم‌اکنون درگیر مهار آتش در برخی مناطق هستند و این موضوع زنگ خطری برای ماه‌های آینده به شمار می‌رود.»

محمدی اضافه می‌کند: «بارزده‌گی‌های بهاری نیز باعث رشد گسترده علف‌های هرز یک‌ساله یا همان گراس‌ها شده است. در برخی نقاط زاگرس اکنون می‌توان در میان علف‌هایی حرکت کرد که تا کمر انسان ارتفاع دارند. این پوشش گیاهی پس از خشک شدن، به حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال تبدیل می‌شود و عملاً مانند انبار باروت عمل می‌کند.»

چرا نیروهای مردمی در خط مقدم مهار آتش قرار دارند؟

محمدی درباره نقش نیروهای مردمی در مهار آتش‌سوزی‌ها می‌گوید: «انکای عملیات اطفای حریق به نیروهای داوطلب، پدیده‌ای مختص ایران نیست و در بسیاری از کشورهای جهان نیز تجربه‌ای شناخته‌شده و موفق به شمار می‌رود. به عنوان مثال، در استرالیا سال‌هاست ساختارهای گسترده‌ای برای سازماندهی و آموزش نیروهای مردمی ایجاد شده و بخش مهمی از مقابله با آتش‌سوزی‌های جنگلی بر وجود برخورداری از امکانات گسترده، همچنان بخش قابل توجهی از نیروهای اطفای حریق در عرصه‌های طبیعی را نیروهای داوطلب تشکیل می‌دهند.»

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مجازات سنگین در انتظار صیادان غیرمجاز کوسه و سفره ماهیان خلیج فارس

مدیر انجمن دیده‌بان کوهستان می‌گوید: «همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند؛ در حالی که هنوز به اوج گرمای تابستان نرسیده‌ایم. این نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

از همین حالا دیده می‌شود. او با اشاره به حریق‌های اخیر در استان فارس می‌گوید: «متأسفانه همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند. آغاز حریق‌ها، در روزهای که هنوز فصل گرما به اوج خود نرسیده، نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

محمدی اضافه می‌کند: «بارزده‌گی‌های بهاری نیز باعث رشد گسترده علف‌های هرز یک‌ساله یا همان گراس‌ها شده است. در برخی نقاط زاگرس اکنون می‌توان در میان علف‌هایی حرکت کرد که تا کمر انسان ارتفاع دارند. این پوشش گیاهی پس از خشک شدن، به حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال تبدیل می‌شود و عملاً مانند انبار باروت عمل می‌کند.»

به گفته این کنشگر محیط‌زیست، دولت‌ها به دو دلیل اصلی از این الگو استفاده می‌کنند: «نخست اینکه مردم محلی معمولاً اولین کسانی هستند که وقوع آتش‌سوزی را مشاهده می‌کنند و پیش از آنکه دستگاه‌های دولتی از وقوع حریق مطلع شوند، با آتش روبه‌رو می‌شوند. اگر در همان ساعات اولیه اقدامی صورت نگیرد، آتش می‌تواند ظرف مدت کوتاهی گسترش پیدا کند و مهار آن دشوارتر شود.»

دلیل دوم به ماهیت آتش‌سوزی‌های طبیعی بازمی‌گردد: «گسترده‌گی و قدرت آتش در عرصه‌های طبیعی به اندازه‌ای است که حتی دولت‌های ثروتمند نیز نمی‌توانند به تنهایی مسئولیت کامل مهار آن را بر عهده بگیرند. تجربیات جهانی نشان داده است که بدون مشارکت نیروهای محلی و داوطلب، مقابله مؤثر با آتش‌سوزی‌های گسترده جنگلی عملاً امکان‌پذیر نیست و به همین دلیل مشارکت مردم به یکی از ارکان اصلی مدیریت حریق در بسیاری از نقاط جهان تبدیل شده است.»

محمدی تأکید می‌کند که در ایران نیز هم نیروهای مردمی و هم مأموران منابع طبیعی، محیط زیست، هلال احمر و آتش‌نشانی در مهار حریق‌ها نقش دارند و نباید نقش هیچ‌یک از این دو بخش را نادیده گرفت.

آتش‌سوزی در ایران یعنی نابودی زیستگاه

این کنشگر محیط زیست معتقد است یکی از برداشت‌های نادرست درباره آتش‌سوزی‌های جنگلی، مقایسه شرایط ایران با برخی جنگل‌های آمریکای شمالی است: «در برخی جنگل‌های غرب آمریکا، آتش بخشی از چرخه طبیعی اکوسیستم محسوب می‌شود و حتی به جوانه‌زنی برخی گونه‌های گیاهی کمک می‌کند، اما در ایران چنین وضعیتی وجود ندارد. در زاگرس آتش‌سوزی تقریباً همیشه به معنای تخریب زیستگاه است؛ پوشش گیاهی از بین می‌رود، پناهگاه جانوران

مدیر انجمن دیده‌بان کوهستان می‌گوید: «همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند؛ در حالی که هنوز به اوج گرمای تابستان نرسیده‌ایم. این نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

از همین حالا دیده می‌شود. او با اشاره به حریق‌های اخیر در استان فارس می‌گوید: «متأسفانه همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند. آغاز حریق‌ها، در روزهای که هنوز فصل گرما به اوج خود نرسیده، نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

محمدی اضافه می‌کند: «بارزده‌گی‌های بهاری نیز باعث رشد گسترده علف‌های هرز یک‌ساله یا همان گراس‌ها شده است. در برخی نقاط زاگرس اکنون می‌توان در میان علف‌هایی حرکت کرد که تا کمر انسان ارتفاع دارند. این پوشش گیاهی پس از خشک شدن، به حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال تبدیل می‌شود و عملاً مانند انبار باروت عمل می‌کند.»

به گفته این کنشگر محیط‌زیست، دولت‌ها به دو دلیل اصلی از این الگو استفاده می‌کنند: «نخست اینکه مردم محلی معمولاً اولین کسانی هستند که وقوع آتش‌سوزی را مشاهده می‌کنند و پیش از آنکه دستگاه‌های دولتی از وقوع حریق مطلع شوند، با آتش روبه‌رو می‌شوند. اگر در همان ساعات اولیه اقدامی صورت نگیرد، آتش می‌تواند ظرف مدت کوتاهی گسترش پیدا کند و مهار آن دشوارتر شود.»

دلیل دوم به ماهیت آتش‌سوزی‌های طبیعی بازمی‌گردد: «گسترده‌گی و قدرت آتش در عرصه‌های طبیعی به اندازه‌ای است که حتی دولت‌های ثروتمند نیز نمی‌توانند به تنهایی مسئولیت کامل مهار آن را بر عهده بگیرند. تجربیات جهانی نشان داده است که بدون مشارکت نیروهای محلی و داوطلب، مقابله مؤثر با آتش‌سوزی‌های گسترده جنگلی عملاً امکان‌پذیر نیست و به همین دلیل مشارکت مردم به یکی از ارکان اصلی مدیریت حریق در بسیاری از نقاط جهان تبدیل شده است.»

محمدی تأکید می‌کند که در ایران نیز هم نیروهای مردمی و هم مأموران منابع طبیعی، محیط زیست، هلال احمر و آتش‌نشانی در مهار حریق‌ها نقش دارند و نباید نقش هیچ‌یک از این دو بخش را نادیده گرفت.

به گفته این کنشگر محیط‌زیست، دولت‌ها به دو دلیل اصلی از این الگو استفاده می‌کنند: «نخست اینکه مردم محلی معمولاً اولین کسانی هستند که وقوع آتش‌سوزی را مشاهده می‌کنند و پیش از آنکه دستگاه‌های دولتی از وقوع حریق مطلع شوند، با آتش روبه‌رو می‌شوند. اگر در همان ساعات اولیه اقدامی صورت نگیرد، آتش می‌تواند ظرف مدت کوتاهی گسترش پیدا کند و مهار آن دشوارتر شود.»

دلیل دوم به ماهیت آتش‌سوزی‌های طبیعی بازمی‌گردد: «گسترده‌گی و قدرت آتش در عرصه‌های طبیعی به اندازه‌ای است که حتی دولت‌های ثروتمند نیز نمی‌توانند به تنهایی مسئولیت کامل مهار آن را بر عهده بگیرند. تجربیات جهانی نشان داده است که بدون مشارکت نیروهای محلی و داوطلب، مقابله مؤثر با آتش‌سوزی‌های گسترده جنگلی عملاً امکان‌پذیر نیست و به همین دلیل مشارکت مردم به یکی از ارکان اصلی مدیریت حریق در بسیاری از نقاط جهان تبدیل شده است.»

محمدی تأکید می‌کند که در ایران نیز هم نیروهای مردمی و هم مأموران منابع طبیعی، محیط زیست، هلال احمر و آتش‌نشانی در مهار حریق‌ها نقش دارند و نباید نقش هیچ‌یک از این دو بخش را نادیده گرفت.

محمدی اضافه می‌کند: «بارزده‌گی‌های بهاری نیز باعث رشد گسترده علف‌های هرز یک‌ساله یا همان گراس‌ها شده است. در برخی نقاط زاگرس اکنون می‌توان در میان علف‌هایی حرکت کرد که تا کمر انسان ارتفاع دارند. این پوشش گیاهی پس از خشک شدن، به حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال تبدیل می‌شود و عملاً مانند انبار باروت عمل می‌کند.»

به گفته این کنشگر محیط زیست معتقد است یکی از برداشت‌های نادرست درباره آتش‌سوزی‌های جنگلی، مقایسه شرایط ایران با برخی جنگل‌های آمریکای شمالی است: «در برخی جنگل‌های غرب آمریکا، آتش بخشی از چرخه طبیعی اکوسیستم محسوب می‌شود و حتی به جوانه‌زنی برخی گونه‌های گیاهی کمک می‌کند، اما در ایران چنین وضعیتی وجود ندارد. در زاگرس آتش‌سوزی تقریباً همیشه به معنای تخریب زیستگاه است؛ پوشش گیاهی از بین می‌رود، پناهگاه جانوران

مدیر انجمن دیده‌بان کوهستان می‌گوید: «همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند؛ در حالی که هنوز به اوج گرمای تابستان نرسیده‌ایم. این نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

از همین حالا دیده می‌شود. او با اشاره به حریق‌های اخیر در استان فارس می‌گوید: «متأسفانه همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند. آغاز حریق‌ها، در روزهای که هنوز فصل گرما به اوج خود نرسیده، نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

محمدی اضافه می‌کند: «بارزده‌گی‌های بهاری نیز باعث رشد گسترده علف‌های هرز یک‌ساله یا همان گراس‌ها شده است. در برخی نقاط زاگرس اکنون می‌توان در میان علف‌هایی حرکت کرد که تا کمر انسان ارتفاع دارند. این پوشش گیاهی پس از خشک شدن، به حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال تبدیل می‌شود و عملاً مانند انبار باروت عمل می‌کند.»

به گفته این کنشگر محیط زیست معتقد است یکی از برداشت‌های نادرست درباره آتش‌سوزی‌های جنگلی، مقایسه شرایط ایران با برخی جنگل‌های آمریکای شمالی است: «در برخی جنگل‌های غرب آمریکا، آتش بخشی از چرخه طبیعی اکوسیستم محسوب می‌شود و حتی به جوانه‌زنی برخی گونه‌های گیاهی کمک می‌کند، اما در ایران چنین وضعیتی وجود ندارد. در زاگرس آتش‌سوزی تقریباً همیشه به معنای تخریب زیستگاه است؛ پوشش گیاهی از بین می‌رود، پناهگاه جانوران

مدیر انجمن دیده‌بان کوهستان می‌گوید: «همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند؛ در حالی که هنوز به اوج گرمای تابستان نرسیده‌ایم. این نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

از همین حالا دیده می‌شود. او با اشاره به حریق‌های اخیر در استان فارس می‌گوید: «متأسفانه همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند. آغاز حریق‌ها، در روزهای که هنوز فصل گرما به اوج خود نرسیده، نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

محمدی اضافه می‌کند: «بارزده‌گی‌های بهاری نیز باعث رشد گسترده علف‌های هرز یک‌ساله یا همان گراس‌ها شده است. در برخی نقاط زاگرس اکنون می‌توان در میان علف‌هایی حرکت کرد که تا کمر انسان ارتفاع دارند. این پوشش گیاهی پس از خشک شدن، به حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال تبدیل می‌شود و عملاً مانند انبار باروت عمل می‌کند.»

به گفته این کنشگر محیط زیست معتقد است یکی از برداشت‌های نادرست درباره آتش‌سوزی‌های جنگلی، مقایسه شرایط ایران با برخی جنگل‌های آمریکای شمالی است: «در برخی جنگل‌های غرب آمریکا، آتش بخشی از چرخه طبیعی اکوسیستم محسوب می‌شود و حتی به جوانه‌زنی برخی گونه‌های گیاهی کمک می‌کند، اما در ایران چنین وضعیتی وجود ندارد. در زاگرس آتش‌سوزی تقریباً همیشه به معنای تخریب زیستگاه است؛ پوشش گیاهی از بین می‌رود، پناهگاه جانوران

مدیر انجمن دیده‌بان کوهستان می‌گوید: «همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند؛ در حالی که هنوز به اوج گرمای تابستان نرسیده‌ایم. این نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

از همین حالا دیده می‌شود. او با اشاره به حریق‌های اخیر در استان فارس می‌گوید: «متأسفانه همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند. آغاز حریق‌ها، در روزهای که هنوز فصل گرما به اوج خود نرسیده، نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

محمدی اضافه می‌کند: «بارزده‌گی‌های بهاری نیز باعث رشد گسترده علف‌های هرز یک‌ساله یا همان گراس‌ها شده است. در برخی نقاط زاگرس اکنون می‌توان در میان علف‌هایی حرکت کرد که تا کمر انسان ارتفاع دارند. این پوشش گیاهی پس از خشک شدن، به حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال تبدیل می‌شود و عملاً مانند انبار باروت عمل می‌کند.»

به گفته این کنشگر محیط زیست معتقد است یکی از برداشت‌های نادرست درباره آتش‌سوزی‌های جنگلی، مقایسه شرایط ایران با برخی جنگل‌های آمریکای شمالی است: «در برخی جنگل‌های غرب آمریکا، آتش بخشی از چرخه طبیعی اکوسیستم محسوب می‌شود و حتی به جوانه‌زنی برخی گونه‌های گیاهی کمک می‌کند، اما در ایران چنین وضعیتی وجود ندارد. در زاگرس آتش‌سوزی تقریباً همیشه به معنای تخریب زیستگاه است؛ پوشش گیاهی از بین می‌رود، پناهگاه جانوران

مدیر انجمن دیده‌بان کوهستان می‌گوید: «همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند؛ در حالی که هنوز به اوج گرمای تابستان نرسیده‌ایم. این نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

از همین حالا دیده می‌شود. او با اشاره به حریق‌های اخیر در استان فارس می‌گوید: «متأسفانه همین حالا که هنوز در خردادماه هستیم، آتش‌سوزی‌ها شروع شده‌اند. در استان فارس چند مورد آتش‌سوزی بزرگ داریم و جنگل‌ها در حال سوختن هستند. آغاز حریق‌ها، در روزهای که هنوز فصل گرما به اوج خود نرسیده، نشان می‌دهد تابستان و حتی پاییز دشواری پیش روی جنگل‌ها و مراتع کشور قرار دارد.»

محمدی اضافه می‌کند: «بارزده‌گی‌های بهاری نیز باعث رشد گسترده علف‌های هرز یک‌ساله یا همان گراس‌ها شده است. در برخی نقاط زاگرس اکنون می‌توان در میان علف‌هایی حرکت کرد که تا کمر انسان ارتفاع دارند. این پوشش گیاهی پس از خشک شدن، به حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال تبدیل می‌شود و عملاً مانند انبار باروت عمل می‌کند.»

خبر

رئیس پلیس راهور اعلام کرد

ارسال بیش از ۵۲ میلیون پیامک برای رانندگان



رئیس پلیس راهور فراجا با اشاره به ارسال ۵۲ میلیون و ۴۰۰ هزار پیامک اطلاع‌رسانی برای رانندگان گفت: این پیامک‌ها شامل اخطاریه‌های اولیه و ثانویه، اعلام نمرات منفی و نتایج رسیدگی به اعتراضات برای مالکان و رانندگان وسایل نقلیه در سراسر کشور ارسال شد.

به گزارش ایرنا از پلیس راهور فراجا، سردار سید تیمور حسینی با تشریح عملکرد مرکز اجرائیات پلیس راهور از آغاز جنگ تحمیلی تاکنون، از اجرای مجموعه‌ای از اقدامات حمایتی، قضایی،