

۳۰ استان کشور تاروز جمعه تحت تأثیر بارش برف و باران و ورزش

باد قرار دارند

بارش شدید برف در سرچشمه‌های زاینده رود

راهداری از مردم خواست روز پنجشنبه سفر غیر ضروری نروند

زهره افشار
خبرنگار

بارش



مردم - ۳۰ استان کشور امروز باید منتظر بارش برف، کولاک، باران و ورزش باد شدید باشند. البته ارتفاعات ۸ استان کشور شامل مازندران، گیلان، اصفهان،

چهار محال و بختیاری، تهران، اردبیل، لرستان و مرکزی بارش سنگین برف با ارتفاع بیش از نیم متر خواهند داشت. دمای هوا هم به شدت و تا حد ۱۲ درجه در نیمه شمالی کشور کاهش می‌یابد. «صادق ضیاییان»، مدیرکل

پیش‌بینی و هشدار سریع سازمان هواشناسی در گفت‌وگو با «ایران» تصریح کرد: جبهه بارشی که از دیروز وارد کشور شده بود و فعالیت آن به شکل بارش برف و باران و ورزش باد شدید در استان‌های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان و کردستان خودنمایی کرد امروز سطح

وسیع‌ای از کشور را دربر می‌گیرد و انتظار ما این است که در استان‌های نیمه غربی و شمالی کشور، کولاکی به پا کند و مردم بسیاری از استان‌های کشور از سبیدپوش شدن استان هایشان شادمان شوند.

وی البته این نوید را هم داد که امروز در ارتفاعات استان اصفهان و چهارمحال و بختیاری یعنی جایی که یخچال طبیعی کوهرنگ را داریم بارش سنگین برف را شاهد باشیم و این یعنی نوید زندگی برای زاینده رود! ضیاییان افزود: امروز (پنجشنبه) همچنین ارتفاعات استان مازندران بالاترین بارش برف سنگین را خواهند داشت و انتظار می‌رود بارش برف در مناطقی از این استان بویژه گردنه‌های ارتباطی از نیم متر نیز بگذرد که هواشناسی هشدارهای لازم را صادر کرده ولی بار دیگر لازم است از هموطنانی که قصد سفر به استان‌های شمالی را دارند تقاضا کنیم از سفر در روز پنجشنبه اجتناب کنند و سفر خود را حداقل یک روز به تعویق بینند.

استان‌های تهران، گیلان، اردبیل، شرق لرستان و مرکزی استان‌های دیگری هستند که مدیرکل هشدار سازمانی هواشناسی می‌گوید امروز بارش سنگین برف خواهند داشت و این بارش سنگین برف در استان تهران در داخل شهرهای پردیس و دماوند هم خواهد بود.

وی می‌افزاید: البته امروز در دیگر استان‌ها از جمله قم، سمنان، خراسان شمالی هم بارش برف خواهیم داشت. وی با اشاره به اینکه یکی از ویژگی‌های این سامانه وزش باد شدید است، تصریح کرد: این مسأله در کنار کاهش ۷ تا ۱۲ درجه‌ای دما برای نیمه شمالی شرایط خطرناکی را برای رانندگانی که قصد سفر دارند یا کوهنوردانی که معمولاً در آخر هفته به ارتفاعات می‌روند فراهم می‌کند و انتظار داریم همه مردم جانب احتیاط را رعایت کنند.

امروز و فردا همچنین لغزندگی جاده‌ها، مه آلودگی و کاهش دید، انسداد جاده‌های کوهستانی، تاخیر و یا لغو پروازها را خواهیم داشت و از شهرداری‌ها نیز می‌خواهیم آمادگی برای برف روی سطح شهری را داشته باشند. کشاورزان نیز لازم است با توجه به باد شدید از سمپاشی خودداری کرده و از تحکیم سازه‌های گلخانه‌های خود اطمینان حاصل کنند. به گفته ضیاییان هر چند شدت فعالیت این سامانه در روز پنجشنبه است اما فردا جمعه نیز در استان‌های خراسان شمالی، خراسان رضوی، گیلان، مازندران، سمنان، یزد، اصفهان، کرمان، بوشهر و فارس هم بارش برف و باران را خواهیم داشت و انتظار می‌رود این سامانه روز یکشنبه از کشور خارج شود.

■ **امروز سفر نروید**

در همین حال «فرهاد مهریری»، مدیرکل دفتر مدیریت بحران و تجهیز ماشین‌آلات سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای هم در گفت‌وگو با «ایران» ضمن هشدار نسبت به کولاک و یخ زدگی در گردنه‌های برف‌گیر و ارتفاعات استان‌های نیمه شمالی و غربی کشور از همه کسانی که قصد سفر در روز پنجشنبه را دارند خواست امروز به سفر نروند.

وی تأکید کرد: امروز به دلیل بارش برف، همراه با کاهش شدید دما و وزش باد شدید، احتمال کولاک در راه‌های ارتباطی مناطق سردسیر و گردنه‌های برف‌گیر وجود دارد به همین دلیل احتمال انسداد موقتی در جاده‌های استان‌هایی که هواشناسی برایشان هشدار زرد و نارنجی صادر کرده، می‌رود.

از این رو توصیه اکید ما به مسافران این است که از سفر غیر ضروری در روز پنجشنبه خودداری کنند و اگر سفر برایشان لازم است حتماً از سلامت خودرو خود اطمینان داشته باشند و حتماً تجهیزات ایمنی زمستانی مانند زنجیر چرخ همراه داشته باشند و لباس گرم و غذای کافی را هم فراموش نکنند ضمن اینکه باک بنزین خود را در اولین جایگاه سوخت‌گیری پر کنند.

وی خاطرنشان کرد: تمامی نیروهای راهداری امروز در آماده باش کامل هستند تا از مشکلات احتمالی برای مسافران جلوگیری کنند.

بلندترین درخت مازودار ایران در بانه ثبت ملی - طبیعی شد

سندج - بلندترین درخت مازودار ایران با ۱۹ متر طول و ۴۳۰ سال سن در روستای «نژو» بانه در فهرست آثار طبیعی - ملی کشور به عنوان بلندترین درخت ثبت شد.

به گزارش ایرنا، رئیس اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

بانه در مراسم معرفی بلندترین درخت مازودار ایران گفت: این اقدامات گامی فرهنگ ساز در زمینه حفظ محیط زیست، توسعه گردشگری روستایی و معرفی روستاهای گردشگری‌پز است.

سعدالله رحیمی خواه آثار ثبت شده ملی - طبیعی را نماد و هویت فرهنگی و زیست محیطی بانه عنوان کرد و افزود: این درخت ۱۹ متر طول، ۲۰۲ متر مربع تاج پوشش، ۱۶ متر طول تاج، ۱۲ متر عرض تاج و ۴۳۰ سال عمر دارد که به عنوان بلندترین درخت مازودار کشور با شماره ۶۹۳ در فهرست آثار طبیعی - ملی کشور

ثبت شد.

وی اضافه کرد: اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی اجازه نمی‌دهد که اکوسیستم و اکوتوریسم منطقه از بین برود و این آثار ملی طبیعی یکی از جاذبه‌های مهم گردشگری منطقه است که باید حفظ شود و پرونده‌های تخلفات محیط زیستی این سازمان هم یکی از شاکی‌ها است.

رحیمی خواه ادامه داد: ثبت آثار ملی - طبیعی درختان براساس بزرگی تنه، منحصر به فرد بودن و بلندی انجام می‌شود که تاکنون در شهرستان بانه ۱۶ کنه‌جنگسال بیابندره به یک هزار و ۵۰۰ سال قدمت، مجموعه درختان سپیدار کهنسال، درخت گردوی نژو و درختان مازودار نجنه سفلی بر اساس قدمت در فهرست آثار ملی - طبیعی کشور ثبت شدند.

وی یاد آور شد: این درخت بلند توسط افراد بومی منطقه به ما معرفی شده و کارشناسان منابع طبیعی و گردشگری آن را بررسی و طرح توجیهی آن ثبت شد و با رأی اکثریت شورای مجموعه آثار ملی نامزد ثبت ملی - طبیعی شده و در نهایت ثبت ملی - طبیعی می‌شود.

گروه‌های مردمی همراه با نیروهای جهادی در ۷۴ شهر و ۱۱ استان زاگرسی به میدان آمدند

پویش مردمی برای احیای ۳ میلیون هکتار جنگل زاگرسی

این طرح در چشم انداز بلند مدت خود بذکاری در محدوده ۳۰ میلیون هکتاری جنگل های زاگرسی را پیگیری می کند

زهره افشار
خبرنگار

تاکنون ۱۸۰ گونه درخت و درختچه در زاگرس شناسایی شده‌است.

■ **نگهداشت مهم‌تر از کاشت**

درختکاری در ایران طرفداران زیادی دارد. پویش، با کارزارهای بسیاری برای کاشت درختان در کشور انجام می‌گیرد. یکی از مهمترین وظایف سازمان جنگل‌ها، منابع طبیعی و آبخیزداری کشور نیز به عنوان متولی اصلی حفاظت از منابع طبیعی توسعه جنگل‌های دست‌کاشت است. جنگل‌های زاگرس همچنین سد سبزی است در مقابل ریزگردهایی که از سمت عراق، عربستان و سوریه وارد کشور می‌شود. ریزگردهای خارجی به‌خشکیدگی بخش بزرگی از جنگل‌های زاگرسی منجر شده و آفت و بیماری را به جان سبز بلوط‌ها و بونه‌ای آن انداخته‌است. همین مسأله به همراه قاچاق چوب، زغالگیری و تخریب درختان که این ۱۱ استان زاگرسی کشور باعث شد تا آنطور که «عمران پورمقدم» رئیس مرکز جنگل‌های خارج از شمال به «ایران» می‌گوید: «از دیروز پویش بذکاری در ۷۴ شهر زاگرسی کشور شروع شد.» به گفته پورمقدم این طرح مردمی با مشارکت گروه‌های مختلف مردمی، هلال احمر، بهرپرمداران محلی، گروه‌های دانشجویی و بسیج مستضعفان، شورا‌های محلی، گروه‌های جهادی، نیروهای نظامی و انتظامی، دانشگاهیان و... قرار است در ۱۴ سال به احیا و حفاظت از جنگل‌های زاگرسی منجر شود. عمران پور مقدم

وَسعت جنگل‌های زاگرسی را ۶۱ میلیون هکتار اعلام می‌کند که در گستره‌ای ۳۰ میلیون هکتاری پراکنده‌شده‌اند. ۷۰ درصد جمعیت عشایری کشور ساکن سابه سار سبز جنگل‌های زاگرسند. ۵۰ درصد از دام‌های کشور نیز در زاگرس چرا می‌کنند. دام مازاد هم یکی از عوامل تخریب این جنگل‌هاست. جنگل‌های زاگرسی به گفته پورمقدم تنوع گونه‌ای بسیار بالایی دارند.

■ **منافع مشترک ضامن موفقیت پویش کاشت‌بذر**

طرح‌های آبخیزداری بدون مشارکت

جامع محلی جواب نمی‌دهد. بی‌توجهی به این نکته پیش از این باعث شکست طرح‌های زیادی شده‌است. پورمقدم از استقبال خوب مردم از پویش کاشت بذر در زاگرس خبر می‌دهد و می‌گوید: «خوشبختانه زاگرس تنوع گونه‌ای بسیار بالایی دارد. براساس ارزیابی کارشناسان، بسیاری از گونه‌های جنگلی این منطقه می‌تواند جنبه اقتصادی داشته باشد.» او

نمی‌شود. به گفته پورمقدم جنگلی چون هکتار از جنگل‌های زاگرسی در کمترین میزان، دوتن فرسایش خاک را افزایش می‌دهد.» او یکی از عوامل تشدید سیل ۹۸ سال‌را که به تخریب روستاها و شهرهای بسیاری در زاگرس از جمله لرستان منجر شد کاهش پوشش گیاهی و جنگلی زاگرس می‌داند. او با توجه به خشکسالی و تغییر اقلیم، انجام عملیات آبخیزداری در



گذشته رفع تنش آبی شده‌اند، افزود: از سال ۹۳ با دستور رهبر معظم انقلاب استفاده از اعتبارات صندوق توسعه ملی جهت تسریع در اجرای پروژه‌های آبرسانی روستایی در دستور کار قرار گرفت و طی سال‌های ۹۳ تاکنون ۸۲۴ روستایی در دست اجرا به ۳۷ هزار میلیارد ریال اعتبار نیاز است که در صورت تکمیل، شاخص بهره‌مندی آب روستاهای استان ۱۳ درصد ارتقا می‌یابد و از ۷۱.۵ به ۸۴.۵ درصد می‌رسد. وی با بیان اینکه ۵۰۰ روستای یک سال و نیم



به این امر، امکان دارد که بخشی از راه‌سازی آب از سد به سمت دریاچه ارومیه انجام شود.

وی، گزارش‌گیری از نهادهای مسئول و دخیل در حوزه احیای دریاچه ارومیه را امری مهم در راستای پیشبرد اقدامات بر شمرده و افزود: افزایش نظارت‌ها در راستای اجرای کامل وظایف و تکالیف در دستور کار قرار دارد.

استاندار آذربایجان غربی با اشاره به اینکه فقط به پروژه انتقال آب به دریاچه ارومیه ۱۵ هزار میلیارد تومان طبق قیمت روز هزینه شده‌است، اضافه کرد: این طرح با وجود محدودیت‌های فنی در مسیر پروژه، اجرایی شد و اقدامات لازم برای بهربرداری از آن انجام می‌شود.

کنار کاشت بذر نهال درخت‌های بومی را یکی از گام‌های ضروری حفاظت از زاگرس برمی‌شمرد.

ان‌شاءالله کولانی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمانشاه هم از اجرای این پویش به یاد ۸۰۰ هزار و ۸۰۰ شهید و الایقام استان کرمانشاه همزمان با ۱۱ استان زاگرس نشین در ۹ شهرستان جنگلی استان کرمانشاه در منطقه حفاظت شده «چالابه» خبر می‌دهد و می‌گوید: «دیروز پویش بذکاری همزمان در شهرستان‌های کرمانشاه، اسلام‌آباد غرب، روانسر، گیلانغرب، سنقر و کلیکی، ثلاث باباجانی، جوانرود، دالاهو و پایوه با حضور گروه‌های جهادی، انجمن‌های مردم نهاد، دستگاه‌های اجرایی و مردم طبیعت دوست این استان برای حفظ و احیای جنگل‌های زاگرس شروع شد.»

نیم نگاه

■ **رئیس مرکز جنگل‌های خارج از شمال: پویش بذکاری در ۷۴ شهر زاگرسی کشور شروع شد.**

طرح مردمی با مشارکت های گروه های مختلف مردمی، هلال احمر، بهر برداران محلی، گروه های دانش آموزی و دانشجویی، تشکله ها، بسیج دانشجویی و مستضعفان، شورا های محلی، گروه های جهادی، نیرو های نظامی و انتظامی، دانشگاهیان و... قرار است در ۱۴ سال به احیا و حفاظت از جنگل های زاگرسی منجر شود

که سال گذشته بیشتر روستاهای این منطقه دچار تنش آبی بودند و از طریق آبرسانی سیرابه آب آشامیدنی دسترسی داشتند اماست توانستیم با اقداماتی از جمله اصلاح خطوط انتقال قدیمی، رفع نشتی و لوله‌گذاری به‌طول بیش از ۱۰ کیلومتر، نصب پمپ‌های کمکی و استفاده از ظرفیت‌های مشترک ۳ شرکت شهری و روستایی در سطح روستاهای شهرستان‌های هامون، زابل، نیمروز، لوتک ورمال و بخش اعظمی از هیرمند تنشی آب را برطرف کنیم و آب را به دست ساکنان این مناطق برسانیم.

این مقام مسئول از آبرسانی به روستای قلعه رستم به‌عنوان تنها روستای فاقد شبکه دشت سیستان خبر داد و گفت: خیرین استان نیز برای کمک به آبرسانی سالم به روستاهای پای کار آمده‌اند و در قالب تفاهمنامه‌ای با شرکت آب و فاضلاب استان قرار شده ۳۵۰ روستای آب با کمک آنان تحت پوشش شبکه آبرسانی قرار بگیرند. پیشتر نیز ۷۰ روستا با مشارکت خیرین آبرسانی شدند و پیش‌بینی می‌شود ۶۰ روستای دیگر تا ۲ ماه آینده به شبکه آب شرب متصل شوند.

کیفیت هوای محل زندگی خود را آنلاین رصد کنید

ایران زمین - سامانه پایش کیفی هوای کشور، برای سهولت دسترسی مردم، طراحی و به‌صورت رایگان در اختیار علاقه‌مندان برای بارگذاری، نصب و بهره‌برداری در تلفن‌های همراه قرار گرفت. از طریق این سامانه مردم می‌توانند به صورت برخط از کیفیت هوای محل زندگی خود آگاه شوند. به گزارش سازمان حفاظت محیط زیست، سامانه جامع پایش آلودگی هوا با هدف اخذ و جمع‌وج و پردازش، تحلیل دیتای پایش ایستگاه‌های هوا و ارسال برخط (آنلاین) اطلاعات به صورت کاملاً مکاتبه‌به همه ذینفعان از آحاد مردم جامعه گرفته تا متخصصان، اندیشمندان، دانشجویان، استادان و به بیان دیگر همه اشخاص حقیقی و حقوقی (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سازمان هواشناسی کشور و...) به نشانی Aqms.doe.ir بارگذاری شده‌است. سامانه پایش کیفی هوای کشور، برای سهولت دسترسی همه مردم، اپلیکیشن‌این سامانه نیز در فرمت android و iOS، طراحی شده و به صورت رایگان در اختیار علاقه‌مندان برای بارگذاری، نصب و بهره‌برداری در تلفن‌های همراه قرار گرفته‌است. اکنون بیش از ۲۳۰ ایستگاه پایش کیفی هوای محیط در سطح همه استان‌های کشور به صورت لحظه‌ای و پیوسته، غلظت آلاینده‌های هوا را طبق روش‌های مرجع استاندارد با دقت بالا اندازه‌گیری و ثبت می‌کند. با کمک این سامانه مردم از وضعیت شاخص کیفی هوا مطلع می‌شوند به طوری که ضمن نمایش نقاط نصب ایستگاه‌ها روی نقشه GIS، اطلاع از مقادیر شاخص کیفی هوا به صورت هم‌اکنون، امروز و دیروز به تفکیک استان و ایستگاه‌ها روی نقشه و به صورت جدول با تمایز رنگ بر اساس گروه‌های مختلف میسر شده‌است. ده‌های مختلف شاخص عبارت‌ند از: پاک: سبز (۵۰)، قابل قبول: زرد (۱۰۰-۵۱)، ناسالم برای گروه‌های حساس: نارنجی (۱۵۰-۱۰۱)، ناسالم، قرمز (۲۰۰-۱۵۱)، بسیار ناسالم، بنفش (۳۰۰-۲۰۱) و خطرناک: قهوه‌ای (۳۰۰) است.