

هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی کشور در قلمرو فرسایش آبی قرار گرفته است و به‌گفته عباسعلی نوبخت، رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، از این میزان، ۱۴ میلیون هکتار از عرصه‌های طبیعی نیازمند اجرای طرح آبخوانداری است و ۱۱۱ میلیون هکتار از عرصه‌های طبیعی دارای فرسایش آبی نیز نیازمند اجرای طرح‌های آبخیزداری است.

در شاخه‌های مختلف گردشگری در معاونت گردشگری وزارت میراث فرهنگی تشکیل شده که شامل گردشگری خوراک و سلامت و ورزش و … است اما یکی از آنها گردشگری مقاومت است و به‌گفته محمدرضا فکوری، دبیر گردشگری مقاومت در معاونت گردشگری، این میز قرار است عمق تاریخ مقاومت در حوزه ملی را نشان دهد و مفاهیم و گفتمان مقاومت را در بستر گردشگری انتقال دهد.

مهم سفر در ایران وجود دارد که در بهار و تابستان قرار دارند. در این دو موج سفر، جمعیت انبوهی از گردشگران در خانه‌مسافرها که هیچ آیین‌نامه‌ای نداشته‌اند اسکان می‌گیرند. حالا اسماعیل برات، معاون نظارت و ارزیابی خدمات گردشگری اعلام کرده است که ثبت محور بودن خانه‌مسافرها تبعات ایمنی و بهداشتی و گران‌فروشی داشته و از این پس خانه‌مسافرها نیازمند گرفتن تأیید از معاونت گردشگری هستند.

نخستین مهر تجارت‌خانه کرمان در قم پیدا شد



سرپرست معاونت میراث فرهنگی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کرمان گفت: نخستین مهر مربوط به رئیس وقت اتاق تجارت کرمان که توسط مجموعه‌داری شخصی در حراجی شهر قم خریداری شده بود به‌دست آمد. به‌گزارش اداره میراث فرهنگی استان کرمان، محسن موحدی افزود: چندی پیش در یک مجموعه شخصی و حراجی در شهر قم، مهر برنجی مربوط به اتاق تجارت کرمان به فروش رسید که با پیگیری علی بهرامی، سردبیر نشریه بیداری کرمان، مهر مذکور خریداری شد و برای پژوهش و تحقیق در اختیار کارشناسان این اداره کل قرار گرفت.

وی با بیان اینکه مهر ی‌یاد شده دارای ویژگی‌های منحصر‌به‌فردی از لحاظ حکاکی و تاریخی است، اظهار داشت: جنس مهر از فلز برنج ترکیبی آلپازی از مس و روی است که صفحه برنجی دیگری با خط نستعلیق در سال ۱۳۰۳ به امتحان رئیس‌التجار رسیده و خط ثلث در رفسنجان با تصویر حکاکی به مهر مذکور الحاق شده که به‌نظر می‌رسد یک مهر موقت تجاری است.

موحدی خاطر نشان کرد: این اثر با مهر تجاری دیگری مربوط به شرکت تجاری زرنتنی در رفسنجان با متن حکاکی‌شده روی سنگ که در مجموعه علی بهرامی موجود است، شباهت دارد.

سرکار خانم بطحائی و دختران محترم آن مرحوم

خبر درگذشت **آقای مهندس رضا فرهنگد** عزیز چنان سنگین و جانسوز است که به دشواری به باور می‌نشیند ولی در برابر تقدیر پروردگار چاره‌ای جز تسلیم و رضا نیست.

از خداوند متعال برای ایشان طلب مغفرت کرده و برای خانواده محترم‌متان صبر جمیل مسئلت می‌نماییم.

از طرف خانواده محمدی و شرکت ایران پاپیروس



جریمه ضرر و زیان به حیات وحش سه برابر می شود

غلامرضا ابدالی، مدیرکل دفتر حیات وحش سازمان محیط‌زیست: جریمه ضرر و زیان به حیات وحش در کشور در سال جاری نسبت به سال ۹۸ افزایش یافته و درصورت تصویب شورای‌عالی محیط‌زیست سه‌برابر بیشتر می‌شود. هرگونه تلف کردن و آسیب به‌گونه‌های جانوری مشمول جرایم قانونی است.

۴۰۰ هزار چاه غیر مجاز داریم

هدایت فهمی، معاون سابق آب وزارت نیرو: میزان اضافه‌برداشت از سفره‌های زیرزمینی ۶میلیارد متر مکعب است



افزایش یافت. سال ۱۳۸۰ شد ۴۵۰هزار حلقه و در سال ۱۳۹۰ تعداد چاه‌های کشور ۷۳۶هزار حلقه اعلام شد. با توجه به این آمار، هم‌اکنون تعداد چاه‌ها باید به بیش از یک‌میلیون حلقه چاه مجاز و غیرمجاز رسیده باشد که از این تعداد، ۶۰۰ تا ۷۰۰ هزار چاه مجاز و بقیه غیرمجازند.

آمار چاه‌های سال‌های قبل مربوط به چاه‌های مجاز است یا شامل غیر مجاز‌ها هم می‌شود؟
چاه‌های مربوط به سال‌های قبل تقریباً همگی مجازند چون چاه غیرمجاز نداشتیم.

چاه‌های غیر مجاز از چه زمانی ایجاد شدند؟
فرایند چاه‌زن در ایران نیازمند مجوز است. چاه نباید در منطقه ممنوعه‌باشد و باید مشخص باشد که برای چه مصرفی است و ظرفیتش هم در آن آبخوان وجود داشته باشد؛ بر این اساس مجوز داده می‌شود. در بسیاری از موارد، به‌دلیل همین نکات مجوز داده نمی‌شود و افراد اقدام به حفر چاه به‌صورت غیر مجاز می‌کنند. معمولاً برداشت آب از این چاه‌ها به‌صورت موردی زیاد است چراکه پروانه ندارند و بازرسی از آنها انجام نمی‌شود. اما در مجموع برداشت آب از چاه‌های مجاز بالاست چراکه تعداد این چاه‌ها زیاد است.

گسترده‌گی چاه‌های آب کشور به چه صورت است؟

بیشتر چاه‌ها در مناطق خشکی که آب سطحی کم دارند حفر شده‌اند، مانند کرمان، یزد، خراسان‌ها و شرق کشور؛ در غرب هم تا حدودی وجود دارد. شمال آذربایجان‌ها هم تعداد غیرمجاز‌ها بالاست. وقتی در منطقه‌ای آب سطحی کمتر باشد، بیشتر به آب زیرزمینی روی آورده می‌شود و تعداد چاه‌ها در این نقاط بیشتر است. در تهران هم اضافه‌برداشت داریم.

اضافه برداشت‌هایی که منجر به فرونشست می‌شود؟
بله، به‌ازای هر ۱۰ متر که سطح ایستایی آب در آبخوان پایین می‌آید، از ۲۰ سانتی‌متر تا نیم‌متر فرونشست خواهیم داشت. در برخی مناطق به‌خاطر بافت زمین‌شناسی به‌ازای هر ۱۰ متر کاهش سطح ایستایی آب، تا یک متر فرونشست داریم و در درازمدت چندین متر فرونشست رخ داده‌است. در برخی مناطق سالانه ۰.۰۴ سانتی‌متر تا نیم‌متر فرونشست داریم.

چقدر از آبخوان‌ها اضافه‌برداشت داریم؟

سالانه حدود ۶میلیارد متر مکعب اضافه‌برداشت داریم. اگر آمار سال‌های قبل را به‌صورت جمعی مجاز و غیرمجاز رسیده باشد که از این تعداد، ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیارد متر مکعب به‌صورت جمعی از آبخوان‌ها اضافه‌برداشت شده‌است.

این مسئله بحران جدی ایجاد خواهد کرد؛ گم‌انگنسه تاکنون نیز در نقاط متعددی از کشور فرونشست‌های جدی رخ داده‌است. قوانین و اسناد بالادستی در این خصوص چه راهی در پیش گرفته‌اند؟

باید فکری جدی کرد. تاکنون چندین برنامه لحاظ شده‌است. در شورای‌عالی آب برنامه تعادل‌بخشی آب زیرزمینی تصویب شد اما مثل برخی دیگر از طرح‌ها چند سال بعد از تصویب فراموش شد. این مسئله مهمی است و باید یک استراتژی پایدار در وزارت نیرو در نظر گرفته شود. درباره فعالیت‌های کشاورزی مخصوصاً کاشت برنج و محصولات آب‌بر در مناطق خشک و نیمه‌خشک باید به‌طور جدی تجدید نظر شود. اما همچنان در استان‌های کم‌آب برنج کشت می‌شود. در برنامه ششم توسعه پیش‌بینی شده بود که مصرف آب کشور در منابع تجدیدپذیر به‌میزان ۱۱ میلیارد متر مکعب کاهش یابد؛ اما برنامه در عمل موفق نشد چراکه به مشارکت بهره‌برداران در اجرای برنامه‌ها توجهی نمی‌شود.

ما فکر می‌کنیم مدیریت آب فقط کار دولتی است اما دولت امکان جامع مدیریت فراگیر بدون مشارکت بهره‌برداران را ندارد. برنامه این نیست که روی کاغذ نوشته شود. برنامه‌های توسعه‌ای هم در این حوزه هیچ‌گاه تا ۶درصد محقق نشده‌اند.

فقط عدم مشارکت بهره‌برداران و کم توجهی به این حوزه عامل موفق نشدن برنامه‌های کاهش مصرف آب بوده یا مشکلات دیگری هم وجود دارد؟
کم کاری دولت‌ها، مشارکت نکردن بهره‌برداران و بی‌توجهی به معیشت کشاورزان مهم‌ترین عواملند. کاهش مصارف غیر ضروری آب در حوزه کشاورزی با معیشت کشاورزان سروکار دارد که بدون توجه به این مهم، برنامه‌ها در حد شعار باقی می‌مانند. از

طرفی گاهی برنامه‌های برخی بخش‌های موثر در این حوزه در تضاد با



چین می‌تواند بزرگ‌ترین بازار صنایع دستی ایران باشد

فرزاد اوجانی، مدیرکل بازاریابی و تجاری‌سازی صنایع دستی: چین می‌تواند بزرگ‌ترین و بهترین بازار هدف در حوزه صادرات صنایع دستی ایران باشد. قریابت فرهنگی و جمعیت و میزان پولدارهای چین می‌تواند این کشور را تبدیل به بزرگ‌ترین بازار هدف صنایع دستی ایران کند.

آیا تغییرات اقلیمی در افزایش حساسیت بهاری نقش دارد؟

بهار با همه زیبایی و طراوتش برای برخی افراد آغاز عذاب و دردسر است و هم‌راه با آن مشکلاتی چون خارش چشم و آبریزش بینی و سرازیر شدن اشک و عطسه‌های مداوم از راه می‌رسد.

به اعتقاد کار شناسان، با گذر زمان، تعداد بیشتری از مردم به ذرات محرک معلق در هوا مانند گرده‌ها و کپک‌ها آلرژی پیدا می‌کنند و علائم آلرژی‌ها شدیدتر و دوره‌های آلرژی هم طولانی‌تر از قبل می‌شوند. به گزارش سی‌ان‌ان، دانشمندان می‌گویند آلرژی‌های فصلی تشدید شده‌اند و در کنار ابتلای گسترده‌تر به بیماری‌های عفونی، از نخستین موج آثار پیش‌بینی‌شده تغییرات اقلیمی بر سلامتی به شمار می‌روند و هشدارهای جهانی بر آن تأکید دارند.

تحقیقات اخیر نشان می‌دهد که با گرم شدن آب‌وهوا، مناطق رشدونمو گیاهان در ایالات متحده در حال تغییر هستند و این به گیاهان و درختان امکان می‌دهد محدوده رشدشان را گسترش دهند. از طرفی، افزایش دما موجب می‌شود گیاهان و درختان زودتر و به‌مدت طولانی‌تری شکوفا باشند و فصل گرده‌افشانی را طولانی‌تر کنند.افزایش بارندگی هم به این معنی است که درختان موقع شکوفه دادن گرده بیشتری در هوا آزاد می‌کنند. رعدوبرق‌های بیشتر نیز باعث ترکیسن دانه‌های گرده می‌شوند که تحریک بیشتر و بدتر شدن علائم را به‌دنبال دار. شواهدی هم وجود دارد که نشان می‌دهد افزایش دی‌اکسید کربن در جو گرده‌ها را قوی‌تر می‌کند. براساس مشاهدات دکتر جوزف اینگلفیلد، متخصص آلرژی از کارولینای شمالی، در طول ۵۳ده گذشته، آلرژی‌های بهاری هر سال زودتر شروع شده‌اند. او می‌گوید این دومین سال متوالی است که در این منطقه باران زیاد می‌بارد، اما برف نمی‌بارد و همین الگوی آب‌وهوایی متفاوت به غلظت بیشتر گرده‌های بهاره منجر می‌شود. به گفته او، در ماه فوریه امسال(۲۰۲۴) میزان گرده‌ها زیاد بود که اتفاقی غیر عادی است. بررسی‌های او نشان می‌دهد که آلرژی‌های بیمارانش شدیدتر از همیشه شده و برای کنترل آن به داروهای بیشتری نیاز است. اما متخصصان می‌گویند مشکل به همین جا ختم نمی‌شود و تعداد مواد آلرژی‌زای مختلف (آلرژن‌ها) که افراد به آنها حساسیت دارند نیز طی ۲۵سال گذشته ۲برابر شده‌است.

نامه به وزیر راه برای تأمین بودجه فنس کشی جاده مرگ یوز پلنگ

رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست طی نامه‌ای از وزیر راه و شهرسازی خواست تا بودجه ۲۰۰میلیارد ریالی فنس کشی در جاده میامی - سبزوار را تعیین تکلیف کند. به گزارش روابط عمومی سازمان حفاظت محیط‌زیست، علی سلاجقه طی نامه‌ای به مهرداد بذریاش، وزیر راه و شهرسازی، نوشت: مطابق مصوبه جلسه مشترک مورخ۱۳/۴/۱۴۰۲ مقرر شده بود که مبلغ ۲۰۰میلیارد ریال اعتبار از سوی سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای برای فنس‌کشی در این جاده اختصاص یابد.

همچنین در این نامه اشاره شده که با توجه به نظر سازمان راهداری مبنی بر انتقال این اعتبار به سازمان محیط‌زیست یا استنادی مسان جهت انجام این پروژه همچنان نتیجه‌ای حاصل نشده‌است.

در پایان این نامه آمده است: به‌دلیل رسانی‌اش شدن این موضوع و مطالبات مردمی و سخن‌ها به‌عنوان یکی از وعده‌های محقق نشده آن وزارت‌خانه و این سازمان، لازم است این مسئله در مدت کوتاهی تعیین تکلیف شود. جاده میامی به سبزوار در منطقه توران یعنی زیستگاه یوزپلنگ آسیایی قرار دارد که باعث شده خودروهای عبوری به‌علت سرعت بالا و برخورد با یوزها جانشان را بگنند. برای ایمن‌سازی جاده طرح فنس‌کشی مطرح شد و مورد موافقت قرار گرفت که برای اجرای آن ۲۰میلیارد تومان اعتبار در نظر گرفته‌شود اما تاکنون نه اعتباری تخصیص یافته و نه فنس کشی آغاز شده‌است.

در هفته‌های اخیر فنس‌کشی از مایشی مسیر تردد یوزپلنگ در ۲کیلومتری از کریدور میاندشت آغاز شد. بهرامعلی ظاهری گفت: اسپانسر خصوصی و سازمان محیط‌زیست برای اجرای این طرح تفاهنامه‌ای امضا کرده‌اند. طبق این تفاهنامه، ابتدا حصار‌کشی آزمایشی انجام شده و مورد پایش و رصد قرار می‌گیرد. درصورتی که فاز آزمایشی به طول ۲کیلومتر اجرایی‌شود، کارشناسان معایب و مزیت‌های آن را مورد رصد قرار می‌دهند و در ادامه مسیر نیز اجرایی خواهد شد تا شاهد کاهش تلفات جاده‌ای یوزهای ایرانی واین گونه نادر جانوری باشیم. کل مسیر تقاهم‌شده برای اجرای حصار‌کشی ۸۰کیلومتر است. در کنار فنس‌کشی، نصب دوربین‌های کنترل سرعت و ترافیکی، اجرای روشنایی و نور در جاده میاندشت و نصب علائم و اطلاع‌رسانی از محل تردد یوزها اجرایی شده‌است. همچنین در یک سفرها و شلوغی جاده‌ها، این مسیر با عوامل انسانی رصد می‌شود.

براساس طرح حفاظت از یوز در این جاده قرار بود یک محدوده حدود ۷۰کیلومتری تعیین شود که بخشی از آن نورپردازی و بخشی هم فنس‌کشی شود. در بخش‌هایی که فنس‌کشی می‌شد قرار بود یوز گذرها و آب‌گذران‌ها نیز مرمت شوند، به‌طوری که یوزها بتوانند از زیر آنها عبور کنند که البته تاکنون اقدامی صورت نگرفته و فقط حدود ۲کیلومتر نورپردازی تا هم دید راننده و هم حیوان در زمان عبور از جاده بهتر شود.