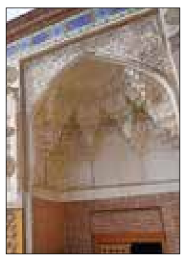
خبر

احداث شهرک خورشیدی در اصفهان

محمود حقیقت، معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان با اشاره به ناترازی حوزه انرژی به‌خصوص برق، لزوم مدیریت تولید و مصرف در این حوزه را مورد تاکید قرار داد. وی در این راستا به طرح احداث شهرک خورشیدی و مدیریت تولید و عرضه برق اشاره کرد و گفت: البته در بخش تقاضا همچنان در فصل تابستان و پیک مصرف دچار ناترازی هستیم و این در حالی است که برای مدیریت این مشکل باید زودتر و در فصل زمستان تصمیم گرفته می‌شد. حالا با بخشنامه و دستورالعمل خلق الساعه نمی‌توان وضعیت را مدیریت کرد.

رونمایی از فاز اول مرمت مسجد جامع ارومیه

فاز اول ساماندهی مسجد جامع ارومیه با همکاری شهرداری و اعتباری بالغ بر ۴/۵ میلیارد تومان اعتبار انجام شد. وزیر میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری در مراسم رونمایی از فاز اول مرمت مسجد جامع ارومیه گفت: گچبری محراب این مسجد یکی از زیباترین محراب های ایران بوده که در نوع خود بی‌نظیر است. عزت‌ا... ضرغامی افزود: طرح میدان امام که قرار است در اطراف مسجد جامع ارومیه اجرا شود، باید با الگوبرداری از طرح‌های سنتی طراحی شود که با محیط اطراف نیز هارمونی داشته باشد.



آتش بی‌تدبیری به جان جنگل‌ها

ثبت ۱۴ هزار مورد آتش‌سوزی در جنگل‌ها طی یک دهه مهر تاییدی بر وجود بحرانی بزرگ است

احمد هاشمی
گروه ایران

آمارها نشان می‌دهند که شمار آتش‌سوزی در جنگل‌های ایران به شدت بالاست و حالا دیگر نمی‌توان آن را در شمار «بلایای طبیعی» قرار داد و از زیر بار مسئولیت پدید آمدن آن شانه خالی کرد. آمار سال‌های گذشته وگزارش‌هایی که در هفته‌های اخیر از آتش گرفتن تعداد زیادی از جنگل‌های ایران منتشر شده بیانگر عمق فاجعه است. فاجعه‌ای ملی که زیست‌بوم ایران را به چالش کشیده و ثبت ۱۴ هزار مورد آتش‌سوزی در جنگل‌های کشور تنها در یک دهه گذشته مهر تاییدی بر وجود یک بحران است.

گرم‌ترین هفته سال از دیروز شروع شده و معاون توانیر گفته این هفته شاید گرم‌ترین هفته سال باشد. چون گنبد حرارتی چند روزی است در منطقه خاورمیانه مسلط شده و به‌طور میانگین متوسط دما را سه درجه بالاتر برده است.

گنبد حرارتی یا گنبد گرما یک پدیده آب‌وهوایی است که طی آن یک ناحیه پرفشار در اتمسفر تشکیل می‌شود و هوای گرم را به دام می‌اندازد، درست مثل یک درپوش یا کلاه که هوا را در یک محفظه به دام انداخته باشد.

این فشار، هوای گرم «به دام افتاده» را به داخل یک توده گرم‌تر و گنبدی شکل به سمت پایین می‌راند و برای مدتی مانع از جابه‌جایی طبیعی هوا می‌شود، این گنبد حرارتی دوره‌های طولانی‌مدت دمای بیش از حد بالا را ایجاد می‌کند و به «موج گرما» می‌افزاید.

دل هیرکانی می‌سوزد

افزایش دما آثار نامطلوبی روی زیرساخت‌های کشور برجای می‌گذارد. برای مثال گرم شدن هوا زمینه افزایش قابل توجه مصرف برق و ایجاد فشار مضاعف بر شبکه را فراهم می‌کند. همچنین کارشناسان اعتقاد دارند، افزایش دما با تاثیر بر میکروارگانیسم‌های حیاتی، آثار زیان‌باری بر پدیده‌های طبیعی خواهد گذاشت.

براساس گفته‌های متخصصان اقلیم‌شناسی، در هفته جاری به لحاظ افزایش دما و همچنین پایداری جریان گرم، ایران با شرایط دشواری روبرو است.

هر چند موج افزایش دما در سال جاری جهانی بود و بر اساس داده‌های بین‌المللی گرم‌ترین روزهای تاریخ در حال سپری شدن است اما قرارگیری هسته گنبد حرارتی بر روی ایران مشکلات و معضلات بسیار زیادی ایجاد کرده که از آن جمله باید به وقوع آتش سوزی های پی در پی در جنگل ها و مراتع کشور اشاره کرد.

جنگل‌های هیرکانی که برخی دانشمندان قدمت آن را ۴۰ میلیون سال برآورد کرده‌اند نمادی از فسیل‌های زنده‌ای محسوب می‌شود که در چهاردهم تیرماه سال ۱۳۹۸ به عنوان دومین اثر بزرگ طبیعی ایران بعد از کویر لوت در چهل و سومین اجلاس کمیته میراث جهانی یونسکو در باکوی آذربایجان در فهرست جهانی قرار گرفت. این جنگل از آستارا در استان گیلان تا گلیداغ در شرق استان گلستان به طول ۷۰۰ کیلومتر و با عرض ۱۰ تا ۷۰ کیلومتر گسترده است.

همین گنجینه نایاب در ۹ ماه نخست سال گذشته ده‌ها بار شاهد آتش سوزی های بزرگ و کوچک بود که در دیماه ۱۴۰۲ اعلام شد به صورت همزمان در ۲۰ نقطه از استان گیلان مثل ماسال، رودبار، شفت و آستارا و در مازندران جنگل‌های ۲۰۰۰ تنکابن، نکرس، نمک آبرود چالوس و شهسوار درختان هیرکانی در حال سوختن است. در آن زمان گفته می‌شد حتی آتش به مناطقی از گرگان هم کشیده شده که به خاطر متمرکز نبودن آتش در یک نقطه، خاموش کردن آن با دشواری پیش می رفت.

اما بخش تاسفبار ماجرا آنجا بود که بیشتر این آتش‌سوزی ها در کنار روستاها صورت گرفته و همین امر عمدی بودن این اتفاق را بیشتر مشخص می کرد.

حالا درست است که هوا بسیار گرم شده و می تواند سرعت آتش سوزی ها را به شدت بالا ببرد اما واقعیت امر این است که عوامل انسانی بیش از موارد دیگر دل جنگل ها و مراتع ایران را می سوزاند.

افزایش دما آثار نامطلوبی روی زیرساخت‌های کشور برجای می‌گذارد. برای مثال گرم شدن هوا زمینه افزایش قابل توجه مصرف برق و ایجاد فشار مضاعف بر شبکه را فراهم می‌کند

استان ها درگیر شعله ها

هر سال آتش سوزی های زیادی در جنگل ها و مراتع ایران به وقوع می پیوندد و درختان و گیاهان بی‌شماری به خاکستر تبدیل می شود.

با این که این موضوع برای هر کشوری یک بحران به شمار می آید اما تکرار شدن آن در ایران به یک امر عادی تبدیل شده و هر بار مسئولان اعلام می کنند به فکر تجهیز سیستم های اطفای حریق در استان ها هستند اما در نهایت اتفاق خاصی رخ نمی دهد. هم اکنون آتش در چندین استان مشغول از بین بردن جنگل ها و مراتع است و این بازی همچنان ادامه دارد. طی هفته های اخیر، بخش‌هایی از استان‌های خوزستان، کهگیلویه و بویر احمد، لرستان، ایلام، کردستان، کرمانشاه، گیلان، گلستان، فارس و سیستان و بلوچستان در آتش سوخته یا همچنان می‌سوزد. درختان و جانوران بسیاری در جنگل‌های زاگرس از میان رفته‌اند. با این‌که آتش‌سوزی در برخی مناطق مهار شده اما هر روز خبر جدیدی از شعله های جدید به گوش می رسد که جملگی ناشی از بی تعهدی نسبت به مراقبت از منابع طبیعی است.

کافی است گذری به استان ها داشته باشیم و بخصوص آنها که دارای جنگل و مرتع است تا متوجه شویم چه آتشی در دل آنهاست.

«مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کردستان در زمینه تعداد آتش‌سوزی‌های و میزان مراتع و جنگل‌های استان در سال‌جاری اعلام کرد که امسال با آغاز فصل گرما، طی ۵۴ فقره آتش سوزی، بیش از ۴۱۴ هکتار از مراتع و جنگل‌های استان درگیر آتش شد.»، «در ۲۶ تیرماه آتش در جنگل‌های شهرستان بدره ایلام دوباره شعله‌ور شد.»، «به‌گفته معاون محیط زیست انسانی اداره کل حفاظت محیط زیست خوزستان، آتش بخش عراقی تالاب بین‌المللی هورالعظیم که از یکشنبه ۲۴ تیر آغاز شده بود، به بخش ایرانی این تالاب رسیده است.»، «به‌گفته فرماندار کهگیلویه، باگذشت چهار روز از شروع آتش سوزی، جنگل‌های خائیز همچنان می‌سوزد و حیات وحش منطقه در تهدید است.»، «مدیرکل منابع طبیعی لرستان از افزایش ۱۰۰ درصدی آتش‌سوزی در جنگل‌های این استان خبر داد. به‌گفته حسین میرزایی از آغاز امسال تا اواسط تیرماه، نزدیک‌به دو هزار و ۶۰۰ هکتار از جنگل‌های استان دچار آتش‌سوزی شد.» «پنج هکتار از زمین‌های جنگلی و مراتع شهرستان اولنگ شاهرود در استان سمنان در آتش سوخت و از میان رفت.» اینها مشتی از خروار است و می توان فهمید که تقریبا تمام استان هایی که دارای مرتع یا جنگل هستند، به نوعی درگیر آتش سوزی های مهیب هم شده و روزگار سختی را تجربه می کند. جنگل‌ها یک دارایی ملی به شمار می آید و آتش‌سوزی آنها را از میان می‌برد و آسیبی جبران‌ناپذیر به طبیعت و آدمی وارد می کند. با این تفاسیر در حال حاضر، متولیان امر آسیب‌ها را به پای طبیعت می گذارند و زیرکانه مسئولیت را از خود دور می کنند. نه تجهیزات و ابزار کارآمد وجود دارد و نه به درستی آگاهی‌رسانی می شود تا مردم بدانند که آتش‌سوزی جنگل‌ها چه پیامدهای هولناکی دارد و نه در میان مدیران آمادگی هوشیارانه‌ای در برخورد با چنین پدیده‌ای به چشم می خورد.

آتش و تبعات ماندگار آن

در دو دهه اخیر اکثر مسئولان مدعی هستند که عوامل انسانی مهم‌ترین دلیل وقوع آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع طبیعی به شمار می‌آید. بعد از مدیرکل منابع طبیعی لرستان که گفته ۹۹ درصد از حوادث آتش‌سوزی در جنگل‌های این استان، ریشه انسانی دارد، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خوزستان هم اذعان کرده: «آتش سوزی‌ها در عرصه‌های محیط‌زیستی به دلیل عامل انسانی و عمدی رخ می‌دهد و شاید به دلیل حضور گردشگران، افراد معتاد یا ناشی از آتش زدن باقیمانده زمین‌های کشاورزی باشند.» فرمانده یگان حفاظت سازمان جنگل‌ها نیز چند روز پیش از افزایش ۲۵۶ درصدی آتش‌سوزی‌ها نسبت به سال قبل خبر داده و گفته بود: «از ۹۸ درصد حریق‌های ناشی از عوامل انسانی ۹۴ درصد سهوی و ۴ درصد عمدی بوده است.» در چنین شرایطی، آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع کشور، رخدادی است که هر ساله در فصول گرم تکرار می‌شود و اخبار و تصاویر تلاش مردم برای مهار آن به رسانه‌ها راه می‌یابد. اما به گفته علیرضا هاشمی، مدیرعامل موسسه پرنده‌شناسی طرلان، هیچ برنامه مدونی در سطح ملی و حاکمیتی برای مقابله با آن وجود ندارد. این کارشناس ارشد محیط‌زیست تاکید می‌کند: «آتش‌سوزی در جنگل‌ها و از بین رفتن پوشش گیاهی و جانوری آنها، اکوسیستم و چرخه زیستی را در منطقه وقوع، با چالش‌های جدی مواجه می‌کند و این موضوع در نهایت، بر امنیت غذایی جامعه اثر می‌گذارد.» او معتقد است شاید کمتر فاجعه‌ای در طبیعت از نظر شدت و وسعت اثرگذاری به پای آتش‌سوزی جنگل‌ها و منابع طبیعی برسد؛ چراکه حتی با مهار حریق، اثرات آن از بین نمی‌رود و ممکن است تبعاتش تا سال‌ها ادامه یابد.

گزارش

حوریه ملکی | گروه ایران

ایلام در تکاپوی اربعین

دهه اول محرم و حضور صدها هزار زائر ایرانی در مراسمات عزاداری شهرهای مختلف عراق، به‌خصوص در کوفه و کربلا، نشان داد از همین حالا باید راهپیمایی پرشوری را برای اربعین حسینی متصور باشیم. در این میان استان ایلام و مرز مهران روزهای بسیار شلوغی را سپری کردند تا از آزمون اول با سربلندی خارج شوند و به فکر تامین تجهیزات و امکانات مراسم اربعین باشند. هر سال و با نزدیک شدن به اربعین حسینی مرزهای مشترک ایران و عراق، مملو از زائرانی می‌شود که می‌خواهند خود را به سیل عظیم حاضران در مسیر پیاده‌روی تا کربلا برسانند. به همین خاطر کلیه راه‌های منتهی به مرزهای شش‌گانه مملو از خودروهایی می‌شود که مسئول رساندن عاشقان اباعبدا...الحسین(ع) به خروجی‌ها هستند. ایلام که اولین گزینه زائران برای تردد است، در این روزها ترافیک سنگینی را تجربه می‌کند و امسال برای رفع این معضل قرار است طرح ترافیک را به اجرا دربیاورند. به گفته معاون عمرانی استاندار ایلام، طرح ترافیک اربعین در استان تصویب شده و طرح مسیرهای اربعینی که بار ترافیکی زیادی دارد به هفت محور با فرمانداری معین تقسیم و همه محورهای تعیین‌شده تحت فرماندهی سردار مومنی فرمانده پلیس راه کشور است. سعید هژبری با بیان این‌که در این طرح ۹۰ تیم گشت سیار و ثابت پلیس راه، نسبت به نظارت ترافیک محورها اقدام می‌کنند، ادامه داد: همچنین طرح ترافیک درون‌شهری در جلسه‌ای با حضور فرماندار مهران، مدیران کل دفتری و شهری، فرمانده پلیس راهور و شهرداری مهران هفته آینده ارائه و تصویب شود. وی بیان کرد: امیدواریم با اجرای طرح ترافیک اربعینی بتوانیم ضمن تسریع و تسهیل در حمل و نقل ناوگان عمومی و خودروهای شخصی زائران، تلفات جاده‌ای را هم کاهش دهیم که در این راستا زائران عزیز بایستی ضمن رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی از عجله و شتاب در طول مسیر پرهیز نموده و حتما به اندازه کافی استراحت نمایند.

تامین برق در مرز مهران

باتوجه به گرمی هوا و نیاز زائران به استفاده از سیستم‌های روشنایی و خنک‌کننده، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان ایلام از تمهیدات لازم برای تامین برق ایام اربعین در مرز مهران خبر داد. ولی ناصری با تاکید بر این‌که کنگره بزرگ اربعین، سعادتی بی‌مثال برای ما ایلامیان است و با این امید که خدمت در راه رفاه وآسایش زوار در نظر ارباب بی‌کفن مقبول افتد، بیش از هر زمان دیگر سعی و تلاش می‌کنیم، گفت: سال گذشته در حوزه خدمات زیرساختی انرژی در ایام اربعین با تلاش همکاران توانستیم به اندازه ۱/۸۳۰ میلیارد ریال پروژه تقدیم این طریقت مقدس کنیم که این عدد معادل چندین برابر هزینه‌کرد تمامی سالیان خدمت در استان برای کنگره بزرگ اربعین است. وی اضافه کرد: پایداری انرژی در ایام پیک و باتوجه به افزایش ۲۰ درصدی مصرف انرژی در شهر مهران برای برگزاری حماسه اربعین، افتخار بزرگ این ایام صنعت برق است ولی باتوجه به تمهیداتی که در طول سال اندیشیده شده، امیدواریم با همراهی مردم و کاهش مصارف غیرضرور بتوانیم شرط میزبانی را به‌جا آوریم. ناصری خاطرنشان کرد: افزایش بار شبکه در ایام اربعین نیازمند پایش دقیق و همراهی حوزه فوق توزیع دارد در این خصوص نیز تعامل خوبی با همکاران‌مان در امور انتقال و برق منطقه‌ای غرب ایجاد شده و همه در تلاش هستیم تا این حماسه بزرگ مانند هر سال بدون محدودیت در تأمین برق برگزار شود.

حل سودوکو ۴۶۵۴

۲	۹	۷	۸	۵	۴	۱	۶	۳				۴	۳	۲	۶	۸	۷	۵	۱	۹
۳	۸	۱	۹	۲	۶	۷	۴	۵				۸	۷	۹	۱	۳	۵	۶	۲	۴
۴	۵	۶	۳	۷	۱	۹	۸	۲				۶	۵	۱	۹	۲	۴	۳	۸	۷
۸	۴	۳	۵	۹	۲	۶	۱	۷				۷	۴	۵	۲	۱	۳	۸	۹	۶
۵	۱	۹	۴	۶	۷	۲	۳	۸				۱	۶	۳	۸	۴	۹	۲	۷	۵
۷	۶	۲	۱	۳	۸	۵	۹	۴				۹	۲	۸	۵	۷	۶	۴	۳	۱
۱	۲	۸	۶	۴	۵	۳	۷	۹	۶	۸	۵	۲	۱	۴	۷	۶	۸	۹	۵	۳
۹	۷	۴	۲	۱	۳	۸	۵	۶	۲	۱	۴	۳	۹	۷	۴	۵	۲	۱	۶	۸
۶	۳	۵	۷	۸	۹	۴	۲	۱	۹	۷	۳	۵	۸	۶	۳	۹	۱	۷	۴	۲
						۶	۱	۵	۷	۳	۸	۴	۲	۹						
						۷	۹	۸	۱	۴	۲	۶	۳	۵						
						۲	۳	۴	۵	۶	۹	۸	۷	۱						
۲	۹	۵	۴	۶	۳	۱	۸	۷	۴	۲	۶	۹	۵	۳	۶	۸	۲	۴	۷	۱
۳	۱	۴	۸	۷	۹	۵	۶	۲	۳	۹	۱	۷	۴	۸	۳	۱	۹	۵	۶	۲
۶	۷	۸	۲	۱	۵	۹	۴	۳	۸	۵	۷	۱	۶	۲	۷	۵	۴	۸	۳	۹
۷	۵	۲	۹	۴	۱	۸	۳	۶				۸	۱	۵	۴	۶	۳	۲	۹	۷
۱	۳	۶	۷	۵	۸	۲	۹	۴				۶	۷	۹	۸	۲	۵	۱	۴	۳
۴	۸	۹	۶	۳	۲	۷	۱	۵				۳	۲	۴	۱	۹	۷	۶	۸	۵
۵	۶	۱	۳	۹	۷	۴	۲	۸				۵	۳	۶	۲	۷	۸	۹	۱	۴
۸	۴	۷	۱	۲	۶	۳	۵	۹				۲	۸	۷	۹	۴	۱	۳	۵	۶
۹	۲	۳	۵	۸	۴	۶	۷	۱				۴	۹	۱	۵	۳	۶	۷	۲	۸

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یاستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

		۷	۳														۳	۴		
	۴			۶												۴			۷	
۶				۱												۶				۹
۹			۱														۵			۱
	۵	۲				۶	۸						۱	۸				۲	۹	
					۹			۲				۹			۸					
				۳				۶				۵				۲				
				۲			۵						۸			۱				
					۱	۴				۳				۹	۶					
									۲		۶									
								۳				۴								
									۳		۹									
					۱	۸				۲				۱	۵					
				۵			۹						۶			۳				
				۸				۵				۷				۱				
					۹			۳				۳			۱					
	۳	۴				۵	۷						۲	۷				۵	۳	
۷			۲														۹			۶
۹				۷												۴				۳
	۱			۶												۷			۱	
		۶	۴														۳	۸		