موجودیت تالاب میقان در خطر است

ایجاد بندها و سدهای خاکی در حوزه‌های آبریز بالادست تـالاب کویری میقان اراک، حفر بیـش از اندازه چاه‌های مجاز و غیرمجاز و برداشـت‌های بی رویه منابع آبی، ایجاد کشـتزارها و مزارع کشـاورزی آب بر در اطراف تالاب، از مهم ترین رخدادهایی اسـت که به کم آب تر شدن تالاب کویری میقان اراک دامن می‌زند.به گزارش خبرنگار ایلنا، از سوی دیگر فعالیت‌های صنعتی از جمله شرکت معدنی املاح ایران برداشت‌های بی رویه مواد معدنی از قلب تالاب توسط این شـرکت، اکوسیستم منطقه را با چالش مواجه کرده است.مدیرعامل مؤسسه محیط زیستی سبزاندیشان اراک با اشـاره به اینکه در خصوص تالاب میقان همواره ۲ موضوع باید مدنظر قرار گیرد، گفت: موضوع اول از آنجا که روی سخن در رابطه با تالاب است، در درجه نخست باید به آب تالاب بیندیشیم و بدون رعایت حق آبه تالاب میقان، موجودیت تالاب در خطر است که این موضوع در خصوص همه تالابها موضوعیت دارد. اما موضوع دوم که خاص تالاب میقان اسـت آسیب‌هایی اسـت که به‌واسطه فعالیت‌های شـرکت معدنی املاح ایران به تالاب وارد می‌شود.حمید اخوان در گفت و گو با خبرنگار ایلنا، افزود: در موضوع آب تالاب نیز از ۲ وجه می‌توان به مسـئله نگاه کرد؛ یک وجه مسئله و جنبه طبیعی و اقلیمی‌و خشکسالی‌هایی است که با آن مواجه هستیم. تالاب میقان یک تالاب فصلی در اراک اسـت که در طول حیات خود کمابیش با این شرایط وفق پیدا کرده اسـت. به هر حال چالش‌های اقلیمی‌از گذشته وجود داشته و همچنان ادامه دارد و بعضاً نیز تشدید شده اما در این شـرایط به جای انجام اقدامات حفاظتی بیشتر جهت سازگاری با اقلیم شاهد عوامل دست ساز و مصنوعی هسـتیم که باعث شـده حق آبه طبیعی تالاب نیز از آن دریغ شـده و دخالت‌های انسانی غیرمنطقی و غیرعقلانی موجب تشـدید بحران شـود.وی ادامه داد: یکی از عوامل انسانی این است که حق آبه تالاب میقان رعایت نمی‌شود و بندها و سدهای خاکی در بالادست احداث شده است که تغییراتی را در الگوی مصرف و نوع کاربری‌های زمین‌های بالادسـت ایجاد می‌کند که برخـی از این مصارف نه تنها ضـرورت ندارد، بلکه از لحاظ اقتصادی نیز مقرون به صرفه نیسـت. خروجی این فرایند در پایین دست، خشک شدن تالاب میقان اراک است.

مدیرعامل مؤسسه محیط زیستی سبزاندیشان اراک اظهار داشت: چنین اقدامات دست ساز و دخالت‌های انسانی در فرایند طبیعی، اکوسیستم تالاب را دچار یک بیماری کرده که می‌خواهند این بیماری را با یک مسـکن موقت به نام پسـاب تصفیه خانه درمان کنند. در صورتی که می‌دانیم مسـکن‌ها، درمان دائـم بیماری نبـوده و تنها به صورت موقت و بـرای تحمل درد در کوتاه مدت مورد اسـتفاده قرار می‌گیرند. درمان بیماری تالاب میقان فرایند دیگری اسـت و باید با عوامل طبیعی بـرای آن راهکار دائمی‌پیدا کرد.اخـوان تصریح کرد: این مسـکن خود حتی می‌تواند مشکلات و آسیبهای جدید نیز به وجود آورد. پساب تصفیه خانـه به لحاظ نوع آب و نوع شـرایطی که ایجاد می‌کند، متفاوت با شرایط طبیعی است و می‌تواند اکوسیستم تالاب را دگرگون کند. بنابراین نباید به مسـکن دل بست و در درازمدت نسبت به آن اعتیاد پیدا کرد. در این شرایط باید به فکر چاره بود.

آسـیب دیگر آلودگی آب تصفیه خانه است که می‌تواند اثرات سـوئی داشته باشـد. به صورت کلی این رهاسازی آب تصفیه خانه هم از نقطه نظر اثرات اکوسیسـتمی‌و هم از جهت آلودگی آب باید مورد مطالعه و بررسـی جامع و تخصصی قرار بگیرد و بدون انجام مطالعه به رهاسازی آب تصفیه خانه در تالاب دل خوش نکرد.وی بیان داشـت: در خصوص حق آبه تالاب هم قانون به اندازه کافی وجود دارد و هم برنامه‌ها و مصوبه‌های اسـتانی و ملی در دسـترس است. در حال حاضر بیش از ۵ سال است که هم از تصویب قانون «حفاظت، احیاء و مدیریت تالاب‌های کشور» و هم از تدوین «سند جامع مدیریت زیست بومی‌تالاب میقان» می‌گذرد. مطابق قانون یاد شـده سازمان حفاظت محیط زیسـت باید حق آبه تالاب را تعیین کنـد و وزارت نیرو (در اسـتان آب منطقه ای) نیز مکلف اسـت طی برنامه مدون نسـبت به تخصیص و تأمین حق آبه آن اقدام کند. سند جامع مدیریت تالاب میقان نیز تکالیف مختلف برای دستگاه‌ها تعیین کرده است.

مدیرعامل مؤسسه محیط زیسـتی سبزاندیشان اراک در خصوص آسـیب‌های معدن املاح بر تالاب میقان، تأکید کرد: فعالیت‌های شـرکت معدنی املاح نیز خود منجر به تشدید این موضوع و کم آب تر شدن تالاب می‌گردد، چرا که همان اندک آبی که در دل تالاب و در داخل خلل و فرج خاک وجود دارد، به وسیله چاله‌هایی که به منظور برداشت مواد معدنی ایجاد می‌شـود، زه کش شده و سرعت تبخیر افزایـش می‌یابد و تالاب بیش از پیش خشـک و وضعیت بغرنج تر می‌شـود. این برداشـت ماده معدنی آسیب‌های متفاوت دیگری نیز بر حیات وحش و اکوسیسـتم منطقه دارد که به دفعات در مورد آن صحبت شـده است.اخوان ابراز داشت: اینجاست که این پرسش به وجود می‌آید که با کدام ارزش گذاری اقتصادی به این توجیه رسیده ایم که به دلیل برداشت سولفات سدیم تالاب میقان را دچار این آسـیب‌ها و مشکلات کنیم؟ سولفات سدیم ماده ای است کـه عمده مصرف آن در صنایع تولید مواد شـوینده و به میزان خیلی کمتر در صنایع دیگری همچون شیشه است و لیکن از یک سـو در عموم کشورهای توسعه یافته روند مصرف آن کاهشی شده است.

چرا که مواد جایگزین دیگری را نیز برای این صنایع تعریف کرده‌اند. خصوصاً در مورد شـوینده‌ها که بازار محصولات عاری از سـولفات سدیم در حال رشـد و توسعه است. از سـوی دیگر حتی برای میزان مصرف سـولفات سدیم در شرایط موجود، روش تولید صنعتی نیز وجود دارد که این عامـل نیز خود می‌تواند در کاهش نیاز به برداشـت ماده معدنی کمک دهنده باشد.

وی اضافـه کرد: اما در کشـور ما بر خلاف روند توسـعه در کشورهای پیشـرفته، به جای کاهش مصرف به دنبال افزایش مصرف این ماده هسـتند. در سـالهای اخیر طرح توسعه شـرکت معدنی املاح در استان مرکزی و افزایش برداشت توسط این شرکت بارها به روی میز مدیران رفت، اما خوشبختانه با کنشگری سازمانها و تشکلهای غیردولتی، جامعه مدنی و رسـانه‌ها و آگاهی بخشی که در این حوزه رخ داد، جلوی این اتفاق گرفته شـد. این رخدادها باعث شـد تا وضعیت از شـرایط موجود بدتر نشود. در کنار آن مطالبه گری مستمری نیز انجام شد که در شیوه برداشت اصلاحاتی در راسـتای به حداقل رساندن آسیبها صورت گیرد، هر چند در بهترین حالت نیز اصل آسیب را نمی‌توان کتمان کرد. به همین جهت چشم اندازی که در سند جامع مدیـرت تالاب در ارتباط با شـرکت معدنی املاح تعریف شـده این است که پس از به پایان رسیدن پروانه برداشت شـرکت معدنی املاح، این پروانه دیگر تمدید نشود و در یک چشـم انداز ۲۵ ساله شاهد جمع‌آوری شرکت معدنی املاح در تالاب میقان باشـیم.مدیرعامل مؤسسـه محیط زیستی سبزاندیشان اراک همچنین گفت: در انتها ذکر این نکته لازم است که سند جامع مدیریت زیست بومی‌تالاب کویری میقان اراک یک سند جامع در جنبه‌های مختلف مرتبط با تالاب است. این سند طی یک فرآیند مشارکتی بین تمامی‌ذینفعـان و فعالان این حوزه و دسـتگاه‌های دولتی و غیردولتی تهیه شده که هم در فاز مطالعات و هم در فاز اجرا و هم در فاز پایش، تکالیف مشـخصی را برای دستگاه‌های اجرایی تعیین کرده است. بنابراین سند مذکور باید نقشـه راه مدیریت تالاب باشد، نه اینکه به عنوان یک کتابچه برای خاک خوردن در کتابخانه دستگاه‌های اجرایی جای بگیرد.

سرپرسـت اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی با بیان اینکه در خصوص تالاب میقان مهم‌ترین موضوعی که وجود دارد بحث تأمین حق آبه این تالاب است، گفت: اگر تالاب میقان آب نداشته باشد، تبعات بسیاری به همراه خواهد داشت.

حق آبه تالاب میقان چه به لحاظ استفاده از پساب تصفیه خانـه، چه به لحاظ اسـتفاده از حق آبه طبیعی تالاب که از رودخانه‌هایی که به سـمت تالاب حرکت می‌کنند و به آن سـرازیر می‌شوند و همچنین چه به لحاظ منابع آبهای زیرزمینـی که برای حق آبـه تالاب مورد اسـتفاده قرار می‌گیرند، تأمین می‌شود.

مهدی مصطفـوی در گفت و گو با خبرنـگار ایلنا، افزود: حجم آبی که تـالاب میقان به آن نیـاز دارد، حدود ۳۰ میلیـون مترمکعب در سـال اسـت که ایـن آب باید به انواع مختلف تهیه شـود. اگر این میـزان از حجم آبی که تالاب میقان به آن نیاز دارد، تأمین نشـود، قطعاً در حوزه مدیریت تالاب میقان و بحث جلوگیری از ریزگردها که از کارکردهای اصلی تالاب اسـت و پایه ریزی در کارکردها را در مجموعه تالاب از دسـت خواهیم داد.وی ادامه داد: سهمیه آبی که برای تالاب میقان در نظر گرفته شده است، سهمیه مناسبی نیسـت. در حال حاضر تنها ۲۰۰ لیتر بر ثانیه از محل پسـاب تصفیه خانه شهر اراک برای حق آبه تالاب در نظر گرفته شـده که به تالاب منتقل می‌شـود. اما به هر حال به نظر می‌رسـد که سیاسـت‌هایی که در سال‌های گذشته در نظر گرفته شده، سیاست‌های چندان مناسبی نبوده و می‌تواند منجر به این موضوع شود که کم آبی و خشکی بیش از حد تالاب میقان اتفاق بیفتد.

نابودی طبیعت یا گردشگری

دکل‌ها در جنگل‌های هیرکانی سبز می‌شوند

در حالی کـه تغییر کاربری‌ها و آفات، روزگار جنگل‌های هیرکانی گلستان را ناخوش کرده برخی مدیـران اصرار دارند تا بـا احداث تله کابین، آخرین رمق‌های گنجینه یونسـکو در این استان را نابود کنند.به گزارش مهر، طرح تله کابین «ناهارخوران» گرگان از سـال ۸۶ مطرح بوده و موافقان و مخالفان زیادی دارد؛ از یک سو برخی مدیران این پروژه را سکوی پرتاب گردشـگری استان می‌دانند و مخالفان هم مسائل زیست محیطی، شهری و ترافیکی را مطـرح می‌کنند که قابل تأمل اسـت.علی رغم بکارگیری روش‌های سـاده برای جذب گردشـگر و با توجه به وجـود پروژه‌ها نیمه تمام، تلاش مجموعه مدیریتی گلستان برای تحصیل مجوز احداث پروژه تله کابین گرگان، قدری عجیب به نظر می‌رسد.

در حالی که بسـیاری از کارشناسان و اساتید متخصص محیط زیست و منابع طبیعی نسبت به اجرای این پـروژه در جنگل‌های هیرکانی هشـدار داده‌اند اما مدیران استان و برخی از اعضای شورای شهر گرگان به دنبال عملیاتی کردن این پروژه هسـتند کـه در نمونه اخیر تلاش آنها می‌توان، به سـفر رئیس سـازمان محیط زیست کشور به گلسـتان و بازدید از محـل دو تله کابین ناهارخـوران و کبودوال اشاره کرد.

برخی شـنیده‌ها حکایـت از آن دارد که در سـفر اخیر علی سلاجقه به گلسـتان مقرر شـد تا مباحث مرتبط با این دو تله کابین با نظـر مثبت دوباره ارزیابی و مراحل لازم برای صدور مجوز نهایی به طور ویژه در دستورکار قرار گیرد.جنگل ناهارخوران گرگان و منطقه کبودوال علـی آبادکتول یک دارایی عمومی‌و مشـترک میان نسـلی اسـت که هیچ فرد یا مدیـری نباید با هدف اجـرای پروژه‌های پوپولیسـتی، زمینه تخریب آن را فراهم کند؛ حتی اگر این دسـت انـدازی در لوای «رونق گردشـگری» و یا «توسعه گلسـتان» باشد. کارشناسـان همـواره به تبعـات احداث تله کابین در محدوده ناهارخوران اشـاره کرده و بر این اعتقاد هستند که یکپارچگی جنگل‌ها، زیستگاه‌ها و رویشگاه‌ها و ممانعت از تفکیک و جزیره شـدن این عرصه‌ها لازمه و شرط بقا و ادامه زادآوری فون و فلور در یک اکوسیسـتم اسـت.جالب ماجرا آن اسـت که مسـئولان عنوان می‌کنند، نصـب چند دکل در جنگل چه خسـاراتی دارد؟ اما واقعیت چیز دیگری اسـت. احداث تله کابین به جز احداث جاده دسترسـی، نیازمند رسـتوران، کافه، هتل، دکل‌های روشنایی و تبلیغاتی، خطوط انتقال آب و گاز و غیره بوده که این مسـائل سـبب مخالفت شدید اسـاتید دانشگاه شده است و آن را زمینه‌سـاز مرگ و تخریب جنگل‌های هیرکانی می‌دانند.

یـک شـهروند گرگانی در ایـن خصوص به خبرنـگار مهر گفت: مدیران اسـتان در یک حرکت پوپولیسـتی تـلاش می‌کنند اجرای تله کابین را امری همسـو با توسـعه نشـان دهند.کریم رسـتمانی افزود: شاید در اجرای پروژه تلـه کابین، عرصه‌هـای محدودی به طور مستقیم خسـارت ببیند اما واقعیت آن است که آسیب‌های چنین پروژه‌هایی معمولاً گسـترده‌تر از عرصه اصلی این پروژه‌ها است.

وی عنوان کرد: تله کابین نیاز به تأسیسـات و جاده‌های دسترسـی متعدد و غیره داشته و مطمئناً هزینه‌های مالی زیادی را به شـهر تحمیل خواهد کرد.

رستمانی گفت: برنامه ریزی و سرمایه گذاری برای ارتقای کیفیت گردشـگری در گلستان باید بر مبنـای حفظ جاذبه‌هـای طبیعی و فرهنگی منطقه باشـد.یک کارشناس جنگل هـم در این خصوص به خبرنـگار مهر گفت: احداث تله کابین فارغ از خسـارات سـخت افزاری مشـهود در زیستگاه‌های جنگلی، آثار زیان بار و غیرمشهود فراوان دیگری به دنبال دارد.قاسـم آذریان افزود: تخریب منابع آبی، از بین بردن رسـتنی‌های زیراشکوب و قطع درختـان بلندمرتبه، فشـردگی بافت خاک و ممانعـت از زادآوری طبیعی فـون و فلور، انشقاق زیستگاه‌های حیات وحش و جزیره‌ای شدن کلونی جانوران وحشی از جمله مضرات مشهود تله کابین است.

وی بیان کرد: یکی از خطراتی که در سال‌های اخیر جنگل‌های گلسـتان را تهدید می‌کند، آفت زدگی و بیماری گونه‌های مختلف درختی و درختچه‌های جنگل‌های هیرکانی است که روز به روز بر وسعت آن افزوده می‌شود.آذریان اضافه کرد: ورود گردشگران از سایر استان‌ها به ویژه اسـتان‌های مجاور و حتی شهروندان سایر شهرهای حاشیه جنگل گلستان به محل پروژه گردشگری تله کابین می‌تواند مهم‌ترین عامل انتقال قارچ و آفت بوده و عوامل بیماری زا را در جنگل‌هـای هیرکانـی افزایش دهد.

وی گفت: از دیگر خسـارات، تأثیر تله‌کابین بر مبحث محیط زیست شهری است؛ تشدید ترافیک، تخریب چشم‌اندازهای طبیعی جنوب شهر گرگان، آلوده‌سازی منطقه با ریختن زباله و غیره از جمله مباحثی اسـت که می‌توان به عنوان دیگر اثرات استقرار تله کابین در منطقه ناهارخوران به آن اشاره کرد.

عضو شـورای اسلامی‌شهر گرگان هم در این خصوص به خبرنگار مهر گفت: در سفر رئیس سازمان محیط زیسـت مقرر شد تا مطالعات اثرات زیست محیطی پروژه تله کابین گرگان انجام شود.حجت مقسم افزود: اختلاف نظری در خصـوص محـدوده اجرای طـرح وجود داشت، طرح شـهرداری ۴۸ هزار متر و کمتر از پنج هکتار بود ولی محیط زیسـت مدعی بود که از این میزان بیشـتر بوده لذا مطالعات زیست محیطی آن باید انجام شود.

وی بیان کرد: طبق قانون اگر مساحت عرصه و اعیان کمتر از پنج هکتار باشد، تأییدیه محیط زیست اسـتان کفایت می‌کند اما بیش از این میزان نیازمند مجوز سـازمان محیط زیست اسـت لذا مقرر شد در شـروع کار، مساحت پروژه مشـخص شود.مقسم گفت: بعد از حل این مسـأله و انجام مطالعات، طرح پروژه به شورای عالی معماری و شهرسازی ارسال شده و در آنجا نظر نهایی را می‌دهند.

وی اضافـه کـرد: دیدگاه‌هـای مختلفی در خصوص احداث تله کابین ناهارخوران وجود دارد که یکی از آنها به دلیل آسیب به محیط زیست و منابع طبیعی و ترافیک، اجرای آن را به صلاح نمی‌دانند و بیان می‌کنند، این پروژه باید در جای دیگری اجرا شود.مقسـم گفت: گروه دوم هم با اشـاره به شـرایط معیشتی مـردم و مزیت نسـبی گردشـگری گرگان، عنوان می‌کنند که اجرای این پروژه برای شهر اشـتغالزایی و درآمد به همـراه دارد لذا باید آن را عملیاتـی کنیم.وی با موافقت ضمنی با گروه اول، افزود: باید تمام مسائل و ملاحظات شهری و اجتماعی در این پروژه لحاظ شود.

در خصـوص مباحث مطرح شـده در سـفر سـلاجقه به اسـتان با نماینده مردم گرگان و آق قلا در مجلس شـورای اسـلامی‌گفتگو کردیـم، غلامرضا منتظری بـه خبرنگار مهر گفت: در سـفر رئیس سازمان محیط زیست به گـرگان، نقطه نظرات خود را در زمینه تله کابین مطرح کردیم و اسـتاندار از این پروژه دفاع کرد و شهردار و تیم تخصصی هم نظرات خود را بیان کردند.

وی با بیان اینکه همه نگاه‌ها بر این بود که تله کابین یک ضرورت برای اسـتان است، تاکید کرد: براسـاس مباحث کارشناسی اجرای این پروژه آسیبی برای محیط زیست ندارد و همه شـرایط لازم رعایت می‌شود.منتظری عنوان کرد: مقرر شد مشاوری انتخاب و بررسی‌های زیسـت محیطـی را انجـام داده و نتیجه را برای تصمیم نهایی به رئیس محیط زیسـت کشور اعلام کند.وی تصریح کرد: همه نگاه‌ها بر حل مسـأله بوده و اعتقـاد داریم محیط زیسـت و منابع طبیعی بـرای همه عصرها و نسل‌ها است و وظیفه داریم که آن را حفظ و نگهداری کنیم.منتظری گفت: از طرف دیگر برای آنکه گرگان به مقصد گردشگری تبدیل شود باید جاذبه‌های آن را افزایش داده و صرفاً جاذبه‌هـای طبیعی کافی نیسـت.وی افزود: مقرر شـد مطالعه زیست محیطی با همکاری شـهرداری و کارشناسان ظرف مدت یک ماه انجام شـود و نتیجه کارشناسی را به محیط زیسـت اعلام خواهیـم کرد.منتظری عنوان کرد: در این مطالعات تمام مسـائل از جمله موضوعـات ترافیکی، محیط زیسـتی و غیره لحاظ شـده و تمام موارد پیش بینی خواهد شد.

به گزارش خبرنگار مهر، حدود دو دهه اسـت که مدیران گلستان وقت خود را صرف پروژه تله کابین کرده‌اند، انرژی‌ای که اگر در سـایر بخش‌ها هزینه می‌شـد، تاکنـون آثار مثبت زیادی به همراه داشـت، با توجه به هشـدار اساتید دانشـگاه، مسئولان باید ادله مخالفان را بـه دور از هیجان شـنیده و سـپس برای جانمایی تله کابین اقدام کنند.

وقتی کاهگل‌های دیوارهای تخت جمشید خراب می‌شوند

بخشی از پوشش خشـتی یا همان کاهگل‌ها بـر روی دیوارهـای تخت جمشـید به علت رسـیدگی نکـردن و نبود پایـش و نظارت، تخریب شـده است.سـیاوش آریا کنشگر و پژوهشـگر تاریخ ایران و میراث فرهنگی در فارس گفت: بخشی از پوشش خشتی یا همان کاهگل‌هـا بر روی دیوارهـای میراث جهانی تخت جمشید (پارسه) به علت عدم پایش و نظارت، و همچنین رشد گیاهان آسیب رسان دیوارها در شـرایط بسیار بدی قرار گرفته به گونه ای که چهره زشـت و ناخوشـایندی را به نمایش گذاشته اسـت.او بیان کرد: میراث جهانی پارسه را باید دردانه و نگین یادمان‌های تاریخی و فرهنگی ایران دانسـت که یادگاری به جای مانده از بزرگ‌ترین شـهریاری جهان باستان تا به امروز بوده است.

پژوهشـگر تاریخ ایران و میراث فرهنگی در فـارس اضافه کـرد: باید دانسـت که بخش بزرگی از پارسـه را بناهای خشـتی تشکیل می‌دهد. همه دیوارها که بیشتر باربر بوده اند از خشت سـاخته شده بود.او اضافه کرد: پس از آغاز حفاری‌ها در پارسـه، باستان شناسان مجبور بودند بـرای حفاظت از بخش‌هایی از عناصر معماری خشـتی باسـتانی از مواد و مصالح همگون همانند گل استفاده کنند.این فعال میراث فرهنگی ادامه داد: از همین روی، دیوارهای تازه از خاک بیرون آمده را با کاهگل مرمت و پوشش دادند. همچنین در بخش‌هایی نیـز دیوارهای کوتاه جدید از خشـت یا آجر سـاخته شد و برای پوشـش آن‌ها از کاهگل استفاده شده است.او تصریح کرد: بهره گیری از پوشش‌های کاهگلی از آن روی اهمیت دارد که با محوطه پارسه (تخت جمشید) آمیخته (عجین) شـده و بسـیار همگون است. زیرا دیوارهـای تاریخی در این مجموعه جهانی از جنس خشـت و در بخش‌هایی دارای پوشش کاهگل بوده اند. از همین روی، استفاده از این مـواد و مصالح از دید مبانی حفاظت و مرمت نیز توجیه پذیر است.

از سویی، اسـتفاده از کاهگل در محوطه‌های تاریخی نیاز به رسیدگی و پایش مداوم دارد. آریا افزود: هر چند که بهره گیری از خشت و گل در نگاه نخست ساده به نظر می‌رسد، ولی باید توجه داشت که این مواد و مصالح زمانی خوب پاسخ می‌دهد که علم و تجربه کافی در این زمینه وجود داشته باشد.

او بیان کرد: در چند سـال گذشته اقدام‌های لازم در زمینـه نمای دیوارهـای تاریخی در محوطه جهانی تخت جمشـید (پارسه) انجام نپذیرفته است. از سویی، پوشش‌های کاهگلی در برابر رشد و نمو گیاهان بسیار آسیب پذیر هستند.

پژوهشـگر تاریخ ایـران و میـراث فرهنگی در فـارس ادامـه داد: با نگرش به شـواهد و بازدیدهای میدانی که امسـال در تاریخ‌های گوناگون از پایگاه جهانی تخت جمشید انجام داده ام آشـکار اسـت که مدتی درخصوص پاکسـازی گیاهان زیانبار اقدامی‌انجام نشده و رشـد و نمو گیاهان روی دیوارهای تاریخی انگیـزه تخریب بخش‌های زیادی از پوشـش دیوارها شده است. بدیهی است حذف به موقع پوشش‌های گیاهی می‌تواند نقش بسزایی در آسیب نرسیدن به ساختارهای خشتی داشته باشـد و از هزینه‌های هنگفت و بسـیار زیاد می‌توان پیشگیری کرد.

اخبار کوتاه

تالاب پیرسلمان کاملا خشک شد

رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرسـتان اسدآباد از خشک شدن کامل تالاب پیرسـلمان از تالاب‌های طبیعی و زنده در اسـتان همدان خبر داد.به گزارش ایسـنا، مجید اسکندری رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان اسدآباد با اشاره به خشک شدن کامل تالاب پیرسلمان گفت: این تالاب طبیعی از ماه پیش به علت کاهش نزولات جوی، تنش آبی و خشکسـالی‌ها و برخی عوامل انسـانی، برداشـت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی به ویژه کشت دوم برخی از کشاورزان پیرامون تالاب خشک شده است.او گفت: تالاب پیرسلمان به عنوان یکی از بزرگترین تالاب‌های همدان از فعالیت تعدادی چشـمه‌های جوشـان در منطقه حاصل شـده بود و در فصل مهاجرت زیستگاه مناسبی را بـرای پرندگان مهاجر به وجود آورده بود.رئیس اداره حفاظت محیط زیسـت شهرستان اسـدآباد با بیان اینکه چندسـال پیش هم تالاب پیرسلمان دچار خشکسـالی کامل شـد و با بارندگی‌ها مجدد احیاء و آبگیری شـد گفت: با بارندگی‌ها، این تالاب دوباره احیاء و به زیستگاه مناسبی برای پرندگان مهاجر و آبزیان مبدل خواهد شد.اسـکندری از لایروبی ۵۰ درصد تالاب پیرسـلمان خبر داد و افزود: مابقی لایروبی تالاب را نیز از طریق بخشـداری پیرسـلمان اسکندری به صورت مشارکتی با استفاده از ماشین آلات این بخشداری پیگیر هسـتیم که انجام شود.او با اشـاره به تالاب فصلی چم‌شور اسدآباد گفت: این تالاب فصلی با وسـعت کل ۵۰۰ هکتار واقع در ۲۵ کیلومتری اسـدآباد بوده که به علت خشکسـالی چند سال اخیر و کاهش بارندگی‌ها درچند سال اخیر آبگیری نشـده و به نقطه‌ای کویری تبدیل شـده اسـت.رئیس اداره حفاظت محیط زیسـت شهرستان اسدآباد با بیان اینکه با اندک باد و طوفان خاک‌های فرسـوده و گردوغبار از کف تالاب به سمت روسـتاهای منطقه چهاردولی و همچنین شهر اسدآباد بلند می‌شود، افزود: این تالاب فصلی زیستگاه پرندگان و جانوران بسـیاری بوده و هر سـال در بهار و پاییز پذیـرای پرندگان مهاجر نظیر فلامینگو بوده است.اسکندری، خشکسالی‌های مداوم، چاه‌های غیرمجاز و برداشـت بی‌رویه کشاورزان از تالاب و چرای بی رویه دام‌ها را از جمله عوامل فرسایش خاک و تخریب بستر این تالاب فصلی دانست.تالاب دو تا سه هکتاری پیرسـلمان واقع در ۲۰ کیلومتری شهر اسدآباد در فهرست آثار ملی کشور به ثبت رسیده و به واسطه قرار گرفتن مرقد مطهر امامزاده پیرسلمان در جوار این تالاب باعث نگرش معنوی ساکنان منطقه به این تالاب شده است.

خواهرخواندگی تبریز و کربلا باید پشتوانه همکاری‌های اجرایی باشد

شـهردار تبریز، خواهرخواندگی این شـهر با کربلا را بستر ارزشمند تعامل و همکاری خواند و گفت: خواهرخواندگی دو شـهر، از وجود اشتراکات ارزشمند میان طرفین حکایت دارد و باید پشـتوانه همکاری‌های اجرایی شـود.یعقوب هوشیار در دیدار با سیدحسن الشریفی، شهردار کربلا، با اشاره به حضور بیش از ۲۰ میلیون زائر در اربعین حسـینی امسال، خاطرنشان کرد: میزبانی موفق این جمعیت عظیم، قطعاً از برکات و عنایات حضرت اباعبدالله(ع) است.

وی با بیان این‌که روند توسـعه و آبادانی کربلای معلی، محسوس است، افزود: پروژه‌های مسیرگشـایی، تقویت تجهیزات خدمات شـهری، آراستگی فضای سـبز، طراحی المان‌های نوری، تعریض معابر و کیفیت آسفالت، از نقاط قوت مدیریت شهری کربلا است.هوشیار با تاکید بر اینکه تبریز نیز در مسیر توسعه و آبادانی، همراه و همدل با بلدیه کربلا و مردم این شـهر اسـت، اظهار کرد: همکاری ۲ شهر نباید محدود به دوران اربعین شود و ارتباط ۲ طرف، به ویژه در بحث‌های مطالعات شهری، خدمات شهری و فناوری‌های عمرانی، می‌تواند مثمرثمر باشد.شهردار تبریز تاکید کرد: تعریف رویدادهای مشترک فرهنگی، ورزشی و مذهبی، از ایده‌هایی است که می‌تواند پیوند ۲ شهر را برجسته‌تر کند. سیدحسن الشریفی، شهردار کربلا نیز در این دیدار، با بیان اینکه پیام اربعین، وفاق و وحدت، حول محور اهل‌بیت علیهم‌السـلام است، گفت: خرسندیم که این رویداد عظیم، زمینه‌سـاز همکاری‌های نزدیک با دیگر شهرها شده‌است. وی با تقدیر از حضور فعال و تاثیرگذار شـهرداری تبریز در برنامه‌های اربعین، اظهار کرد: این حضور، نشان‌دهنده گوشه‌ای از ظرفیت همکاری میان دو شهر خواهرخوانده است و ما هم امید داریم در طول سال، همکاری‌های مشابهی را با تبریز به ثمر برسانیم.الشریفی، با قدردانی از تلاش پاکبان‌های تبریز در ایام اربعین، اظهار کرد: تلاش شبانه‌روزی این عزیزان، نقطه قوت موکب تبریز بود و نقش ارزنده در پاکسـازی شـارع عباس(ع) و محدوده برپایی موکب داشت. به گزارش ایسـنا، به نقل از روابط عمومی‌شـهرداری تبریز، شهردار کربلا، با بیان اینکه کربلا امسـال میزبان بیش از ۱۴ هزار موکب و هیئت بود، گفت: به خوبی در جریانیم که سـاز و کار فعالیت موکب‌ها، نیازمند طرح‌هایی است و امیدواریم تجربه همکاری موکب‌ها، دستگاه‌هاو نهادهای ایرانی و عراقی، سال آینده، نتیجه‌بخش باشد.

اعلام مفقودی

برگ سـبز و سـند کمپانی خودرو چری اریـزو۵ مدل ۱۳۹۶ به شـماره انتظامـی۵۹۵ ص ۲۶ ایران ۶۲ به شـماره موتور MVME۴G۱۵BABH۰۰۷۸۴۶ و بـه شـماره شاسـی NATFcANHYH۱۰۰۷۷۵۶ بنـام مهدی مهدوی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

اعلام مفقودی

برگ سبز سمند سفید مدل ۱۳۹۹
شماره شاسی NAAc۹۱CEXLF۶۸۵۶۹۷
شماره موتور ۱۲۴K۱۴۴۷۷۶۳
شماره پلاک ۲۹ س ۲۲۱ ایران ۹۶
متعلق به سارا آرایش مفقود گردیده و فاقد اعتبار می‌باشد.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی‌حوزه ثبتی شهرستان فومن

برابر رای شـماره ۱۴۰۱۶۰۳۱۸۰۰۳۰۰۲۶۰۲-۱۴۰۱/۰۵/۲۴ هیات موضـوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سـند رسمی‌مستقر در واحد ثبتی فومن تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی اقای حسن شفیعی آلیانی فرزند محمد به شماره ملی ۲۶۶۹۸۱۷۲۴۶ نسبت به ششدانگ یک باب خانه و محوطه با پروانه ساخت به مساحت ۱۸۲/۱۵ متر مربع به شماره پلاک ۱۲۸۷ فرعی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۳۷۴ فرعی از ۱ اصلی واقع در نوگوراب بخش ۲۴ گیلان از مالکیت رسمی‌محمد نوروزی محرز گردیده است، لذا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شـود و در صورتی که اشخاصی نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت ۲ ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند، بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول گواهی اقامه دعوی طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. **م الف ۴۸۲**

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۶/۲۸
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۷/۱۱

سرپرست ثبت اسناد و املاک شهرستان فومن
شیرزاد عزیزی جوکندان

آگهی دعوت به مجمع عمومی‌عادی سالیانه تعاونی مسکن کارکنان شرکت بلند طبقه

بدینوسـیله از کلیه اعضای تعاونی مسـکن کارکنان شرکت بلند طبقه دعوت می‌گردد در جلسه مجمع عمومی‌عادی شـرکت تعاونی که در روز شـنبه مورخ **۱۴۰۱/۰۷/۱۰** راس ساعت **۱۰ صبح** در محل قانونی شـرکت (سالن اجتماعات واقع در طبقه اول شرکت بلند طبقه) برگزار می‌گردد، حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

۱- انتخاب اعضای هیات مدیره و مدیران
۲- سایر تصمیمات در صلاحیت مجمع عمومی‌عادی

هیات مدیره شرکت تعاونی