



عکس: ایرنا



کاشت ۳۰۰ اصله درخت در خیابان ولیعصر

مدیرعامل سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران از کاشت ۳۰۰ اصله درخت در خیابان ولیعصر (عج) تا پایان سال جاری خبر داد. علی محمد مختاری، درباره وضعیت درختان خیابان ولیعصر (عج) با تأکید بر اینکه درختان کاشته شده در سال های گذشته وضعیت خوبی دارند، به ایسنا گفت: «امسال نیز ۳۰۰ اصله درخت برای واکاوی درختان این خیابان در دستور کار قرار گرفته است.» او افزود: «این ۳۰۰ اصله درخت در محدوده مناطق ۳، ۶ و ۱۱ براساس اینکه نیاز به واکاوی بوده است، کاشته خواهد شد.» او ادامه داد: «کاشت درخت در منازل شهروندان تهرانی از ابتدای اسفندماه آغاز و تا پایان اسفندماه ادامه خواهد داشت. بنابراین شهروندان تهرانی می توانند در خواست خود را از طریق سامانه ۱۲۷ اعلام کنند.»



ممنوعیت معاینه همزمان چندبیمار

رئیس هیئت مدیره انجمن علمی اخلاق پزشکی ایران اعلام کرد که معاینه چند بیمار به طور همزمان توسط پزشک جزو موارد ممنوع است. سعید بیرویدان درباره رسیدگی به وضعیت معاینه چند بیمار به طور همزمان توسط پزشکان به ایسنا گفت: «براساس مفاد کتاب راهنمای عمومی اخلاق حرفه ای شایگان حرف پزشکی وابسته به سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران»، حضور و معاینه چند بیمار به صورت همزمان در مطب پزشکان جزو موارد ممنوعه اخلاق پزشکی به حساب می آید. البته تاکنون شکایتی در ارتباط با معاینه چند بیمار به صورت همزمان توسط پزشکان ثبت نشده است.» او ادامه داد: «اگر پرونده ای در خصوص معاینه چند بیمار به طور همزمان تشکیل شود، از معاونت انتظامی سازمان نظام پزشکی به هیئت انتظامی و کمیسیون اخلاق سازمان نظام پزشکی ارجاع داده می شود. با توجه به ممنوعیت معاینه بیماران به صورت همزمان در مطب های پزشکان، براساس مفاد کتاب راهنمای عمومی اخلاق حرفه ای شایگان حرف پزشکی وابسته به سازمان نظام پزشکی، معاینه بیماران در حضور دیگران جزو تخلف شئون پزشکی به حساب می آید و هیئت انتظامی، خاطیان را جریمه می کند.»



شناسایی حوضه های آبخیز بحرانی

مدیرکل آبخیزداری و حفاظت خاک سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری از شناسایی حوضه های آبخیز بحرانی خبر داد. حمید نوری در توضیح بیشتر به ایسنا گفت: «بودجه بخش آبخیزداری در سال جاری ۱۴۹۸ میلیارد تومان است که تاکنون حدود ۱۲ درصد از آن تخصیص داده شده است. طی این مدت حدود ۲۵۵ هزار هکتار اقدامات آبخیزداری و آبخیزداری فقط با اعتبارات ملی انجام می شود که ۵۴ هزار هکتار یعنی ۱۵ درصد از سطح تعهدات و اعتبارات تخصصی سازمان است. امیدواریم تقریباً همین مقدار از اعتبارات استانی هم برنامه ریزی شود. در برنامه های امسال، توجه به تعادل هیدرولوژیک، ارتقای سلامت حوضه های آبخیز و امنیت بومسازگان مورد تأکید و توجه جدی قرار گرفته است.» او ادامه داد: «سال گذشته کارگروه های مدیریت جامع حوضه های آبخیز در استانداری ها تشکیل شد. به این ترتیب در هر کدام از استان ها، حوضه های آبخیز بحرانی و اولویت دار شناسایی شدند.»

خانه های روی آب

گزارش هم میهن از آخرین وضعیت نشتی آب و شکستگی لوله ها در بافت تاریخی شوشتر از تخریب برخی بناهای تاریخی و به خطر افتادن جان ساکنان حکایت دارد

صبا رضایی

خبرنگار اجتماعی



محمد مهدی کلاتری دبیر پویش ملی نجات بافت های تاریخی ایران:

رطوبت در حجم زیاد موجب می شود لایه های خاک نشست کند و نشست لایه های خاک منجر به تخریب بناها و تخریب کامل بناهای تاریخی می شود.

بررسی ها نشان می دهد در حال حاضر زیر زمین های چندین خانه تاریخی پر از آب شده و هر لحظه ممکن است یک فاجعه انسانی رخ دهد

آبفا چه کاره است؟

۲۰ سال از فرسودگی لوله های شهر تاریخی شوشتر می گذرد، اما هیچ نهادی برای تعمیر و تعویض آن ها اقدام نکرده است. حالا این پرسش مطرح می شود که شرکت آبفا، وزارت نیرو و شهرداری شوشتر، چه وظایفی دارند؟ مگر رسیدگی به شکستگی لوله ها در فهرست وظایفشان نیست؟ علیرضا چهارمچالی، کارشناس میراث فرهنگی در این باره توضیحاتی به «هم میهن» می دهد. او می گوید: «تقریباً ۲۰ سالی می شود که لوله های آب زیرزمینی شهری در شوشتر شکسته و فرسوده شده اند. این شهر در دهه ۲۰ لوله کشی شده، شکستگی لوله ها با توجه به خاصیت مویبگی آن ها منجر می شود تا آب راهی پیدا کرده و به داخل سازه های شهری نفوذ پیدا کند.» او ادامه می دهد: «در خانه های تاریخی شوشتر قسمتی به نام شوادان وجود دارد. در زیر زمین خانه ها، سازه ای دستکند برای فواصل گرم سال ساخته شده که آب وارد آن می شود، این سازه ها به یکدیگر متصل است. به طور کلی شوشتر دوران باستانی، شهری دوطبقه بوده است. در وضعیت پیش آمده، در حال حاضر شوادان ها پر از آب شده اند و تا ارتفاع ۳ تا ۷ متر رسیده است. هر چه آب تخلیه می کنند باز هم شوادان مملو از آب می شود. البته به گفته ساکنان محل، آب شرب و تمیز است. با این همه این مشکل ۲۰ سال است که دامنگیر خانه های تاریخی شده و هر بار یکی از خانه های تاریخی فرو می ریزد.» براساس اعلام این کارشناس میراث فرهنگی، در بسیاری از نقاط، خانه ها کاملاً مشخص هستند. مشکل ترکیب لوله های آب شهری در بیشتر محلات شوشتر مشاهده می شود. اداره آبفا اعلام کرده که این مشکل مربوط به آب های زیرزمینی است اما این طور نیست: «در یکی از خانه های تاریخی، برشی ایجاد کردیم و دیدیم که تا نزدیکترین رودخانه ۷ متر و تا رودخانه دیگر، ۸ متر فاصله دارد. رودخانه پایین تر از این خانه قرار دارد و آب سفره های زیرزمینی اگر ۱۰ متر بالا بیاید به خانه ها می رسد.» او می گوید: «دستگاه های مختلفی برای بررسی این مشکل امتحان کرده اند و مشخص شده که مشکل نه از آب های زیرزمینی، نه در رودخانه مجاور شوشتر است؛ بلکه مشکل اصلی ترکیب لوله های آب هاست. برای رفع این مشکل باید اعتبارات آن هم در سطح ملی داشته باشیم، ادارات شوشتر به تنهایی نمی توانند با اعتبارات و امکانات محدود خود کاری از پیش ببرند. سیستم آب و فاضلاب شوشتر در منطقه تاریخی فرسوده است، لوله های آب از بین رفته اند و این لوله ها در چندین نقطه دچار شکستگی شده اند.»

میراث فرهنگی

زیر زمین ها تبدیل به استخر شده اند

کارشناسان میراث فرهنگی معتقدند که مشکل نشتی لوله های آب شوشتر بسیار جدی است، نیاز به اهمیت در سطح کشوری دارد و باید فوراً رفع شود. محمد مهدی کلاتری، دبیر پویش ملی نجات بافت های تاریخی ایران بر همین موضوع تأکید می کند و به «هم میهن» می گوید: «مشکل اصلی، فرسودگی سیستم آب و فاضلاب شهری است. عرض برخی از لوله ها ۲۲ سانتی متر است. زمانی که لوله ها می شکنند، حجم آب بسیار زیادی وارد لایه های زیرین خاک شده و در بیشتر خانه های بافت تاریخی نیز زیرزمینی که در گویش محلی به آن ها شوادان گفته می شود، وجود دارند.» رطوبت، عامل اصلی تخریب بناهای تاریخی است اما مسئولان کمتر توجهی به مشکل نشتی آب در بافت شهری شوشتر می کنند. کلاتری با اشاره به نقش رطوبت در تخریب بناهای تاریخی مخصوصاً خشتی و گلی توضیح می دهد که رطوبت در حجم زیاد موجب می شود لایه های خاک نشست کند و نشست لایه های خاک منجر به نشست بناها و تخریب کامل بناهای تاریخی می شود. او به عکسی که از یکی از خانه های تاریخی شوشتر گرفته شده بود، اشاره می کند. به گفته او، سردر این خانه بسیار با ارزش بود که با نشست لایه های خاک، سردر خانه نشست کرد و تخریب شد.

کلاتری به موضوع دیگری توجه می کند و آن هم تبدیل شدن زیر زمین ها به استخر در این خانه های تاریخی است: «بررسی ها نشان می دهد در حال حاضر زیر زمین های چندین خانه تاریخی پر از آب شده و هر لحظه ممکن است یک فاجعه انسانی رخ دهد. مردم در خانه های بافت تاریخی شوشتر، زندگی می کنند و اگر این بناها تخریب شوند، تمام ساکنان هم از بین خواهند رفت.» نگرانی این کارشناس از فروریختن بخش هایی از یک محله یا کل بافت تاریخی شوشتر است: «مسئله اینجاست که پوسیدگی لوله های آب در سراسر بافت وجود دارد و ممکن است موجب شود بخشی از یک محله یا کل بافت تاریخی شوشتر به طور کامل فرو بریزد. حتی مشاهده شده افرادی داخل شوادان ها، استخر پرورش ماهی ایجاد کرده اند. مدیریت شهری باید هر چه سریع تر نسبت به تعمیر ترکیب لوله های آب اقدام کند. اگر میزان پوسیدگی ها زیاد است و قابل ترمیم نیست، باید کل سیستم آب رسانی در بافت تاریخی شوشتر تعویض شود.» او این نکته را هم اضافه می کند که تعمیر و تعویض سیستم آب رسانی و آب شهری شوشتر نیاز به منابع مالی ملی دارد و باید در اسرع وقت صورت بگیرد.