



## ۴۶ درصد کودکان در کودکستان

رئیس سازمان تعلیم و تربیت کودک با بیان این که از جامعه آماری چهار تا شش سال تنها ۴۶ درصد به کودکستان می‌آیند، گفته است که تلاش می‌شود برای سال آینده این آمار از طریق تحت پوشش قرار دادن مناطق محروم، فرهنگ‌سازی در سطح جامعه و مدیریت فضاها به گونه‌ای که دسترسی آسان‌تر صورت گیرد، افزایش یابد. به گزارش ایسنا، حمیدرضا شیخ‌الاسلام با اشاره به فعالیت مهدها در روزهای تعطیل غیررسمی همچون آلودگی هوا گفت: «پدر و مادرهایی که در روزهای تعطیل سرکار می‌روند فرزندانشان باید به مهدی کودکستان سپرده شود. این اختیار با درخواست اولیاء به کودکستان داده شده تا مهدهای کودک نسبت به خدمات‌رسانی به اولیاء استثنا باشند. نام‌نگاری‌های قانونی با وزارت کشور و ستاد بحران نیز انجام شده است.» رئیس سازمان تعلیم و تربیت با بیان این که ثبت‌نام مهدهای کودک به شکل‌های مختلفی مانند مهدهای کودک ماهانه، فصلی و حتی روزانه طراحی شده است، ادامه داد: «این موضوع را در اولین فرصت اطلاع‌رسانی خواهیم کرد تا اولیاء بدانند به چه شکلی در ابتدای سال، فرزندانشان خود را ثبت‌نام کنند.»



## اتمام طول عمر لوله‌های آب تهران

عضو شورای شهر تهران با اشاره به ناترازی آب در پایتخت گفته است که تا امروز فکری برای موضوع آب نشده است؛ طول عمر بسیاری از لوله‌ها تمام شده است و برخی از لوله‌ها به ۴۰ تا ۵۰ سال پیش برمی‌گردند و باید ترمیم شوند. به گزارش ایسنا، مهدی بیرهادی با اشاره به حفر چاه‌های عمیق با وجود کاهش آب‌های زیرزمینی ادامه داد: «شرکت آب و فاضلاب در حال اخذ مجوز از مراجع ذی‌صلاح است و در حال حاضر مجوز حفر ۱۰۰ حلقه چاه ۲۵۰ متری را گرفته است. آقای چمران دو سال است مقابل حفر چاه‌ها ایستاده است، چرا که با افزایش حفر چاه‌ها فرونشست در تهران اتفاق خواهد افتاد. فرونشست اکنون در حاشیه شهر تهران است و نباید به مناطق مسکونی برسد.» او گفت: «البته فرونشست در نقاط مختلف تهران متفاوت است و در بعضی از نقاط حدود ۳۰ سانتی‌متر فرونشست داریم. نامه‌ای برای روسای سه قوه؛ شورای تأمین استان، مراجع امنیتی، قرارگاه ثواب‌الله و واجاده‌ایم چرا که ممکن است در آینده این فرونشست به سطح شهر برسد.»



## ضریب پایین سختی کار پرسنل اورژانس

سخنگوی سازمان اورژانس کشور با اشاره به وضعیت سختی کار پرسنل اورژانس، گفته است که دو سال است ما تلاش می‌کنیم تا ضریب سختی کار پرسنل اورژانس افزایش پیدا کند تا هم حقوق پرسنل بیشتر شود، هم زودتر بازنشسته شوند اما تلاش‌های ما هنوز به نتیجه نرسیده است. بابک یکتاپرست گفت که در سراسر کشور، ۲۹ هزار نفر نیروی اورژانس داریم که در آمبولانس‌های کوچکترین روستاها تا بزرگترین شهرها به بیماران خدمات درمانی ارائه می‌دهند: «متأسفانه وضعیت معیشتی این پرسنل بسیار ضعیف است و با این که شغل بسیار پرزحمت و حتی خطرناکی دارند؛ دریافتی حقوق آنها عددی بین ۱۴ تا ۲۰ میلیون تومان است.» او ادامه داد: «متأسفانه بیشتر پرسنل‌ها برای بهتر شدن وضعیت حقوقی‌شان، علاوه بر این که چندین شیفت پشت‌سر هم فعالیت می‌کنند.»

# چند پارچه ایستاده می‌میرند

## کارشناسان فضای سبز شهری می‌گویند تهران دیگر جای زنده ماندن چنار نیست

عکس: دانیال شایگان، اکوایران



سارا سبزی  
گروه جامعه

۱۰۰ چنار خشک دیگر از خیابان ولیعصر تهران حذف می‌شوند و به جایشان درختانی دیگر می‌نشینند؛ چنارهایی جوان‌تر، بدون حافظه‌ای از روزهایی که بر این خیابان رفته و هیچ اعتمادی به زنده ماندن‌شان نیست؛ مرثیه‌ای برای درختان تهران. چنارهای ولیعصر به آهستگی در حال از دست رفتن‌اند و جایگزین کردن دوباره با درختانی دیگر هم جای آنها را پر نخواهد کرد. مسئولان شهرداری می‌گویند که درختان خشک شده‌اند و باید قطع شوند، مسئولان میراث فرهنگی تهران می‌گویند که استعلامی برای قطع آنها گرفته نشده و متخصصان محیط‌زیست می‌گویند که کاشت دوباره درخت چنار در این مسیر که هنوز آلاینده‌های آن برطرف نشده، بی‌فایده است و باید فاتحه چنارهای خیابان ولیعصر را خواند و به فکر کاشت نوع دیگری از درخت باشیم. حذف و جایگزین کردن چنارهای خیابان ولیعصر به نهای‌ها و درختانی کمی جوان‌تر اتفاق تازه‌ای نیست، حداقل در دهه ۹۰ بارها اتفاق افتاده و در همه سال‌ها با اعتراض روبرو می‌شد، مثل آخرین اقدامی که اوایل اسفندماه امسال برای قطع درختان خشک از پارکوی تا تجریش رخ داد و کارزاری مردمی هم برای آن به راه افتاد. اتفاقی که شهرداری تهران می‌گوید، برای جایگزین کردن درختان خشک و آسیب‌دیده با چنارهای جوان‌تر است.

## خران چنارها در تابستان

هرسال چنارهای خشک بلندترین خیابان تهران توسط شهرداری مناطق مختلف قطع و حتی با نهای‌های پنج‌ساله هم جایگزین می‌شوند اما هنوز جوی‌های آب بتنی و سیمانی، آلودگی آب و خاک و ساخت‌وساز خانه‌ها در اطراف درختان و نورپردازی‌های شبانه در این خیابان پابر جان مانده‌اند که همه قائل چنارهای تهران‌اند. این تصمیم مدیریت شهری در طول یک‌دهه اخیر جلوی خشک شدن دوباره چنارها را نگرفته است و حالا از راه‌آهن تا پارکوی، دیگر خبری از آن دالان سبز تهران نیست و تعداد چنارها کمتر کم است که با پیمایشی کوتاه قابل شمارش‌اند. طرح احیای درختان کهنسال خیابان ولیعصر اسفندماه سال ۱۳۹۷ آغاز شد و بر بود هزار اصله درخت در محدوده پارکوی تا میدان راه‌آهن کاشته‌شود اما غیر از محدوده منطقه یک، سلامت چنارهای باقی‌بخش‌های خیابان ولیعصر تعریفی ندارد. نتیجه اجرای طرح؟ مشخص نیست.

حالا شهرداری منطقه یک تهران هم دوباره از اوایل اسفندماه در ادامه همان طرح، واکاری درختان چنار را شروع کرده و قرار است ۱۰۰ چنار را در محدوده پارکوی تا ابتدای خیابان شریعتی با درختانی با بن بالای ۵۰ سال جایگزین کند، چنارهایی که از اقلیم شمال به تهران منتقل شده‌اند و بر سر تاب‌آوری و انطباق آنها با اقلیم تهران بحث است. شهرداری منطقه یک می‌گوید، با نگهداری یک‌ماهه این درختان در تهران، می‌توان آنها را با شرایط آب‌وهوایی و اقلیم این شهر



احسان صفایی  
معاون خدمات شهری  
منطقه یک تهران:

## نزدیک به یک‌سال ونیم است که برنامه

توموگرافی درختان خیابان ولیعصر، حد فاصل پل پارکوی تا میدان تجریش را در دستور کار قرار داده‌ایم. در این طرح همه درخت اسکن و آفات آن شناسایی می‌شود و براساس آن می‌توان برای حفظ و نگهداری درخت تصمیم گرفته شود

گزارش  
شهر



پیمانکاری مخصوص درختان چنار به کار گرفته و بهتر است معرفی شود تا رزومه آن را بدانیم. صرف‌نظر از مکانیسم‌های نظارتی مدیریت شهری، نهادهایی مثل سازمان‌های مردم‌نهاد و سایر نهادهای دانشگاهی هم باید بتوانند در این روند نظارتی دخیل باشند. در گذشته سازمان بوستان‌ها و فضای سبز، کارگروه ویژه حفاظت از درختان خیابان ولیعصر داشت اما به‌نظر می‌رسد مدت‌هاست این کار گروه تشکیل نشده است. سایر ارگان‌ها مثل موسسه تحقیقات آب و خاک و جنگل‌ها هم می‌توانند اساتیدی در این کارگروه داشته باشند که توان‌شان فراتر از توان علمی مدیریت شهری، اما این سازوکار وجود ندارد.» به اعتقاد او، در این شرایط بهتر است مدیریت شهری بپذیرد که دیگر امکان حفظ درخت چنار به‌ویژه در حاشیه معابر پرتردد و با عوامل تهدید زیاد، مقدر نیست و شاید باید از گونه‌های مقاوم‌تر نسبت به انواع آلاینده‌ها استفاده کرد. «در این شرایط باید از گونه‌های مقاوم دیگر مثل «داغداغان» استفاده شود که آستانه تحمل نسبت به خشکی، کم‌آبی و آلاینده‌ها بسیار بیشتر و مقاوم‌تر است و امیدوار باشیم در حاشیه خیابان تاب‌آوری بیشتری داشته باشد.»

## چنارهای باقی‌مانده را از دست می‌دهیم

آلودگی نوری، استراحت شبانه درختان خیابان ولیعصر را برهم‌زده و پساب‌شن و نمک‌پاشی‌ها به‌ویژه در منطقه یک وارد مسیر آبیاری درختان می‌شود. نتیجه آن تنه‌های خشک و ریشه‌های سست است که با یک برف و وزش باد سبک احتمال سقوط آنها وجود دارد: «در این شرایط مدیریت شهری در محصه‌های قرار می‌گیرد که این درختان را رفع خطر، حذف و قطع کند. طبق قانون، روندی پیش‌بینی شده که در نهایت کمیسیون ماده ۷ سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران، متولی تشخیص درخت خشک از سبزی و صدور مجوز قطع یا حذف درختان خشک در تهران است. در ابتدا، رفع خطر از درختان خشک باید از طریق قطع شاخه‌ها صورت گیرد و اگر پوسیدگی زیاد شود، تنه باقی‌مانده هم حذف شود. اصرار بر کاشت درخت صرفاً به این دلیل است که درختان چنار ولیعصر ثبت ملی شده‌اند و مدیریت شهری می‌خواهد اصرار کند که گذر را با آن گونه چنار احیا کند که این هیچ‌وقت محقق نمی‌شود.» نمی‌توانیم امیدوار باشیم که چنارهای تهران احیا می‌شوند؟ پاسخ شهرداری تهران و متخصصان فضای سبز شهری به این سوال متفاوت است. کاشانی می‌گوید، گاهی در یک بستر پارک بزرگ یا مجموعه‌ای که میکروکلیمای خنک‌تری دارد (اردوگاه منظره یا کاخ سعادت‌آباد یا غرب پارک‌ملت) می‌توانیم امیدوار باشیم که کاشت درخت آنجا دوام بیاورد، اما در حاشیه یک خیابان با انواع عوامل تهدیدکننده و آلاینده نمی‌توانیم امیدوار باشیم که چنار به عمل بیاید. «صدها درصد می‌توان گفت که چنارهای باقی‌مانده را هم به‌مرور زمان از دست می‌دهیم و عملاً فکر می‌کنم، باید فاتحه چنارهای ولیعصر را در سال‌های آینده بخوانیم.» اما مسئولان شهرداری تهران می‌گویند، طرح‌هایی را آغاز کرده که سلامت چنارها را بررسی کند و برای هرکدام از درختان یک شناسنامه و شرح وضعیت جداگانه دارد و می‌داند که هر درخت نیاز به چه نوع درمانی دارد.

وفق داد اما هادی کاشانی، مدیرعامل جمعیت داوطلبان سبز و کارشناس فضای سبز شهری می‌گوید که این تصمیم تأثیری بر ادامه حیات این درختان ندارد. نه تنها انتقال چنارهای بن بالا، بلکه ادامه کاشت چنار در تهران دودزده و شلوغ بی‌تأثیر است و باید با چنارها حداقلی کنیم، چون شرایط این شهر برای زنده ماندن آنها مناسب نیست.

گونه چنار بومی ایران محسوب می‌شود اما در مقابل، در شرایط اقلیمی و آلاینده‌ها بسیار حساس است و علاقه زیادی به رطوبت و آب دارد و دمای پایین و خنک را می‌پسندد؛ درست خلاف شرایط امروز تهران که چنارها در کنار معابر آن با انواع آلاینده‌های آب‌وهوا و خاک روبرو می‌شوند و رو به زوال، بیماری و خشکی می‌روند.

هادی کاشانی به «هم‌مهن» می‌گوید که سطح مقطع برگ درختان چنار بزرگ است و انواع آلاینده‌ها روزه‌های آن را مسدود می‌کند و همین ویژگی باعث می‌شود فرآیند فتوسنتز و تنفس گیاه مختل شود. این درخت نمی‌تواند دمای بسیار بالا را تحمل کند و در نتیجه در اوج دمایی تابستان - اواخر خرداد تا اوایل تیر و مردادماه - با نزدیک شدن دمای هوا به ۴۰ درجه معمولاً خزان تابستانه درخت چنار را می‌بینیم که تاج بالایی برگ‌ها از شدت گرما می‌سوزد و بعد از پایین آمدن دما، درخت دوباره برگ جدید تولید می‌کند.

ساخت پیاده‌راه و نهرسازی‌هایی که سال‌ها پیش با مصالح سیمانی و بتنی انجام شده، تپویه خاک را برهم زده و تاسیسات شهری مانند حفاری کانال‌های فاضلاب و برق و آب برای بستر درختان شرایط سختی را ایجاد کرده و ساخت‌وسازها در املاک مجاور به ریشه‌های آنها آسیب زده است. آبی که حالا پای درختان جاری است در گذشته دور، از کانالی در محدوده ده اوین و رود دره درکه کانال کشی می‌شد که دیگر خبری از آن نیست و امروز پساب‌های حاصل از بارش و آبی که از بالادست آلوده شده پای چنارهای ولیعصر جاری است. کاشانی می‌گوید در این شرایط با اصرار و پافشاری مدیریت شهری بر کاشت مجدد گونه چنار با قواره‌های بزرگ روبرو می‌شویم: «از آنجا که شرایط محیطی در خیابان ولیعصر تغییر نکرده است، انتقال چنارهای بزرگ از شمال با شهرهای اطراف تهران با قیمت گزاف و کاشت آن در بستر ولیعصر فقط در یکی، دو سال اولی که ریشه در محدوده خاک ریخته شده، قابل قبول است. به محض اینکه ریشه‌ها از آن فضا خارج می‌شوند، دوباره زوال آنها شروع می‌شود؛ چون همان عوامل خشک شدن درختان باقی‌مانده است. در نتیجه هر وقت درختی در سنین میان‌سال در حاشیه ولیعصر نمی‌بینیم، شهرداری همان اقدامات سابق را ادامه می‌دهد. چند سال پیش در کنار خیابان فاطمی هم چنارها حذف شد و درختان چنار بزرگ را کاشتند، الان ببینید که چه وضعیتی دارند؟ در این شرایط هم با وجود عواملی که درختان را به سمت زوال و خشکی می‌برند، طرح‌های احیای درختان خیابان ولیعصر با کاشت مجدد گونه چنار اتفاق بیپوده‌ای است.» باقی‌بای درختان چنار خیابان ولیعصر است و در سایر مناطق تقریباً چیزی باقی‌نمانده است. شاید آخرین سنگر برای چنارها همین قسمت از خیابان ولیعصر باشد. «شهرداری منطقه یک،