



تغییر نرخ ارز ترجیحی عامل گرانی واکسن آنفلوآنزا

عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس درباره افزایش قیمت واکسن آنفلوآنزا گفت: دلیل افزایش قیمت آن تغییر نرخ ارز بوده است، امسال با تغییر نرخ ارز از چهار هزار و ۲۰۰ تومان به ۲۸ هزار تومان، قیمت بیشتری پیدا کرده است. محمد جمالیان، عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس در گفت‌وگو با ایلنا درباره گروه‌های نیازمند به واکسن آنفلوآنزا گفت: «وجود واکسن آنفلوآنزا برای برخی گروه‌ها، به‌ویژه افراد پرخطر، ضروری است؛ مانند افرادی که بالای ۶۰ سال سن دارند و سابقه بیماری قلبی یا ریوی دارند. این افراد جزو گروه‌های پرخطر هستند و احتمالاً مانند سال‌های گذشته، برای افراد با ریسک بالا که به مراکز جامع سلامت مراجعه می‌کنند، واکسن به‌صورت رایگان تزریق خواهد شد.» به گفته او، این اولین سالی است که واکسن آنفلوآنزا با قیمت بالا ارائه می‌شود؛ البته سال گذشته نیز قیمت آن از ۳۰ هزار تومان به حدود ۲۰۰ هزار تومان رسید و همین سیر صعودی قیمت را داشته است.



۵۰ درصد تهران در بافت فرسوده و ناپایدار

معاون شهردار تهران اعلام کرد، ۵۰ درصد پایتخت در وضعیت ناپایدار قرار دارد و بازسازی آن می‌تواند ضمن ایجاد اشتغال و نقدینگی، موجی از سرمایه‌گذاری و رشد اقتصادی در کشور به همراه داشته باشد. لطف‌الله فروزنده در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به بافت فرسوده تهران گفت: «از طریق کمیسیون ماده ۵ حرکتی شروع شده است و پرونده‌های نوسازی در بافت فرسوده ۸۰ درصد رشد داشته‌اند؛ اما این کافی نیست و باید اراده ملی پای کار بیاید و دولت و مجلس کمک کنند.» به گفته او، دولت باید بیاید و مصوب کند و به مردم طرح‌های تشویقی و اقتصادی دهد تا سرمایه‌گذاران وارد شوند و مردم خودشان ساخت‌وسازها را انجام دهند: «طرح‌های تشویقی شامل طبقات اضافی، تجمیع و ظرفیت‌سازی می‌تواند به ساخت‌وساز در بافت فرسوده کمک کند.» معاون شهردار تهران اعلام کرد، شهر تهران علاوه بر بافت فرسوده، بافت ناپایدار هم دارد: «۵۰ درصد از شهر تهران باید بازسازی شود و از این طریق می‌توان شهر را نوسازی کرد.»



افزایش تعداد رانندگان تاکسی زن در تهران

مدیرعامل تاکسیرانی تهران اعلام کرد، در یک‌سال گذشته ۵۰۰ زن متقاضی دیگر، پروانه رانندگی با تاکسی دریافت کرده یا تمدید کرده‌اند و اکنون شمار تاکسیرانان زن فعال در شهر به بیش از یک‌هزار و ۱۰۰ نفر رسیده است. به گزارش ایسنا، شادی مالکی درباره حضور زنان در تاکسیرانی گفت: «دهه ۸۰ مدتی تاکسی بانوان فعال بود اما پس از مدتی متوقف شد. اکنون با توجه به تقاضای خانواده‌ها، به‌ویژه برای ایاب و ذهاب فرزندان و سرویس مدارس، این خدمت در قالب تاکسی «شهرزاد» مجدداً راه‌اندازی می‌شود.» مدیرعامل تاکسیرانی تهران از توقف شهرداری با اداره کل امور زنان خبر داد و گفت: «حدود ۵۰۰ راننده زن از خدمات غربالگری سلامت، مشاوره و بسته‌های حمایتی رایگان تا سقف یک میلیون تومان بهره‌مند شده‌اند.»



گزارشی از تاثیر تنش آبی بر خشک شدن درختان پارک‌های سرخه حصار، چیتگر، لویزان و خرگوش دره

۲۰ هزار درخت خشک شدند

۶ هزار اصله کاج در پارک سرخه حصار به صورت قطعی خشک شده‌اند

نکته: گزارش سبزی/هم‌میهن

قبل برای انتقال پساب به چیتگر انجام دادیم، حدود ۷۰ لیتر بر ثانیه از پساب تصفیه‌خانه شهرک شهید باقری را به فاز شرقی و غربی منتقل می‌کنیم. حدود ۴۰ لیتر بر ثانیه آب خام توسط شرکت آبفا از سد امیرکبیر به ما تخصیص داده می‌شود اما در حال حاضر این حقیقه کمتر شده است. علاوه بر این حدود ۴۰ لیتر بر ثانیه هم از طریق هفت چاهی که در فاز غربی و شرقی پارک وجود دارد، تامین می‌کنیم. در مجموع بیشتر منابع آبی این پارک پایدارند و وضعیت آبیاری در حدود ۸۷۰ هکتار فاز شرقی و غربی بهتر از سال‌های گذشته انجام می‌شود.

گودرزی توضیح می‌دهد که این آبیاری برای درختان سوزنی‌برگ و پهن‌برگ آن انجام می‌شود: «ما توافق‌نامه‌ای با شرکت فاضلاب داشتیم و طبق آن با اعتبارات شهرداری به دنبال عقد قرارداد برای احداث تصفیه‌خانه در پارک چیتگر هستیم.»

معاون خدمات شهری منطقه ۲۱ می‌گوید، در طرح بهداشتی و پرورشی اخیر، ۶۰ تا ۷۰ درصد از درختان آلوده و دارای آفت، از پارک خارج شده و دنبال این هستیم که باقی درختان آلوده را هم در سال جاری از پارک خارج کنیم تا این عملیات به‌صورت کامل در پارک انجام شود: «رقم درختان آسیب‌دیده بیشتر از میزانی است که تا امروز از پارک خارج شده است. در مجموع پارک چیتگر حدود ۴۵۰ هزار درخت دارد که میزان درختان آسیب‌دیده کمتر از دو تا سه درصد است. با منابع طبیعی نامه‌نگاری کردیم که دوباره مجوزی برای خروج درختان آفت‌زده باقی‌مانده از فاز شرقی و غربی صادر کند.» بیشتر گونه‌های قسمت شرقی پارک چیتگر، پهن‌برگ و بخش زیادی از درختان فاز غربی آن، سوزنی‌برگ‌اند و تا امروز آفت بیشتر درختان سوزنی‌برگ را تحت‌تاثیر قرار داده است. تا امروز درختانی حدود سه تا پنج ساله شامل زیتون تلخ، بلوط و آلبالوی وحشی، داغ‌داغان، زبان گنجشک و درختانی که با زیستگاه چیتگر همخوانی دارند به‌جای درختان آلوده کاشته شدند. معاون خدمات شهری منطقه ۲۲ می‌گوید، قرار بود ۱۰۰ لیتر بر ثانیه به این پارک آب تخصیص داده شود اما به‌دلیل بی‌آبی روزبه‌روز در حال کم‌شدن است و امروز این حجم از آب حدود ۳۰ تا ۴۰ لیتر بر ثانیه است.

➤ اضافه‌شدن ۲۰ هزار درخت خشک به پارک‌های جنگلی

هومن روانبخش، عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور درباره آخرین آمار درختان آفت‌زده در پارک‌های جنگلی تهران توضیح می‌دهد: «سال گذشته تا اواخر تابستان، این رقم حدود ۱۶ هزار اصله درخت بود و از سال گذشته تا امروز حدود ۲۰ هزار درخت دیگر در پارک‌های جنگلی تهران خشک شده است. بیشترین سهم آن متعلق به چیتگر و سرخه‌حصار و به میزان کمتری در پارک‌های دیگر است. پارک لویزان به‌دلیل مراقبت بهتر و قرارگیری در ارتفاعات بالاتر، شرایط مناسب‌تری نسبت به پارک‌های دیگر دارد اما چیتگر و سرخه‌حصار وضعیت خوبی ندارند. شهرداری کنده‌های درختان خشک‌شده را هم از خاک بیرون می‌آورد، در حالی که کنده‌ها به ثبات خاک کمک می‌کند. در نقاطی که کنده‌ها از خاک بیرون کشیده شده، خاک دچار فرسایش و تخریب شده و بهتر است جلوی آن گرفته شود.»

توضیحات روانبخش نشان می‌دهد که وضعیت بخش غربی پارک سرخه‌حصار که به‌سمت داخل شهر است، نامناسب‌تر از بخش شرقی آن است؛ چون منابع آبی سرخه‌حصار بیشتر از سمت شرق وارد می‌شود و ممکن است ورود آب به بخش غربی طولانی‌تر شود. او کاشت نهال‌های سه تا چهارساله در پارک‌های جنگلی را برنامه درستی می‌داند و توباید از گونه‌های مقاوم و بومی به‌عنوان جایگزین درختان بیمار استفاده کرد. بهترین گونه‌ای که می‌توان پیشنهاد داد «بنه» است. ما در پارک

او می‌گوید، پارک جنگلی چیتگر هم از نظر تعداد میزان آفت‌زدگی و آسیب درختان تقریباً شرایط مشابهی دارد: «برای جلوگیری از شیوع این آفت، امکان سم‌پاشی در همه پارک وجود ندارد؛ چون مردم رفت‌وآمد می‌کنند و ممکن است به اکوسیستم جانوری و گیاهی هم آسیب برسد. کافی است ۱۰ درخت آلوده در محیط باقی بماند، همان درختان سبزی می‌توانند به منبع شیوع آفت تبدیل شوند. در برخی موارد این درختان ظاهری سبز دارند و مردم می‌گویند که نباید قطع شوند، در حالی که همین درخت سبزی، آلوده است. درخت خشک که دیگر منبع شیوع آفت نیست.»

آنطور که معاون فنی سازمان منابع طبیعی استان تهران توضیح می‌دهد، برای قطع درختان آلوده به آفت و خشک‌شده، ابتدا باید فرآیندهای قانونی و اخذ مجوز و نشانه‌گذاری طی شود و در مراحل بعدی به مزایده گذاشته و قطع شوند. در نهایت برنده مزایده حقوق دولت را به خزانه واریز می‌کند و بعد چوب می‌زند: «دهه‌ها پیش درختان پارک‌های جنگلی با هدف زراعت چوب کاشته شده‌اند، نه گسترش فضای سبز و به همین دلیل از یک‌گونه انتخاب شده‌اند. وجود تنها یک گونه گیاهی یا جانوری در یک محدوده، جمعیت آن را مستعد ابتلا به بیماری و آفت می‌کند. مجموع عوامل مختلف از تنش آبی تا کاشت یک گونه خاص، باعث شده است که درختان به آفت سوسک پوستخوار مبتلا شوند. درختکاری‌های سرخه‌حصار، چیتگر و سایر پارک‌های جنگلی حدود ۶۰-۵۰ سال پیش ایجاد شده‌اند و ضریب بالایی از آنها به‌مرور به همین آفت مبتلا می‌شوند و به همین دلیل باید قطع و جایگزین شوند. ما برای بهبود این شرایط برنامه‌ریزی کرده و با شهرداری‌ها هماهنگ شده‌ایم که به‌مرور این درختان را با کشت مختلف جایگزین کنیم. تا امروز هم قوه قضائیه، آبفا، رئیس دادرسی ناحیه ۳۷، معاون حقوق عامه و دادرسان نهاد‌های دیگر در این روند پیگیر شده‌اند.»

زمانی‌پور توضیح می‌دهد که تعداد درختان آسیب‌دیده در پارک جنگلی لویزان کمتر است؛ چون شرایط آبیاری بهتری داشته‌اند و به شدت پارک‌های دیگر ضعیف نشده‌اند. با پیگیری از شهرداری چاه‌های از رده خارج‌شده سرخه‌حصار هم در حال مرمت است و استخر آن مرمت و پر شده است. همه مجموعه‌ها از دستگاه‌های نظارتی و منابع طبیعی استان تا شهرداری‌های مناطق تلاش می‌کنند که درختان بیمار و خشک آفت‌زده را خارج و با گونه‌های پهن‌برگ و چندگونه‌ای جایگزین کنیم؛ چون این گونه‌ها هم مقاوم‌اند، هم با زیست‌بوم منطقه سازگاری دارند.

➤ بیماری دو تا سه درصد درختان چیتگر

سال گذشته اعلام شد که قرار است برای آبیاری درختان چیتگر، ساخت تصفیه‌خانه خرگوش‌دره و استفاده از پساب آن در دستور کار قرار گیرد. محمدجواد خسروی، شهردار منطقه ۲۲، دی‌ماه ۱۴۰۳ گفته بود: «برای حفظ بوستان جنگلی چیتگر عملیات حفاری و سه هزار متر لوله‌گذاری با دبی ۲۰۰ لیتر بر ثانیه و انتقال آن به مخازن آب، قنوت و چاه‌ها انجام شده و در آینده‌ای نزدیک شاهد حجم آب ۵۰۰ لیتر بر ثانیه در ۸۷۰ هکتار اراضی پارک جنگلی چیتگر خواهیم بود.» آنچه تا امروز برای آبیاری درختان پارک جنگلی چیتگر انجام شده، استفاده از پساب شهرک شهید باقری، استفاده از حقیقه حدود ۴۰ لیتر بر ثانیه از سد امیرکبیر و حجم آب حدود ۴۰ لیتر بر ثانیه از طریق چاه‌های فاز شرقی و غربی است.

داود گودرزی، معاون خدمات شهری شهرداری منطقه ۲۱ تهران هم به هم‌میهن توضیح می‌دهد که در حال حاضر پسایی که چیتگر را تغذیه می‌کند، از شهرک شهید باقری تامین می‌شود و قراردادی برای ساخت تصفیه‌خانه چیتگر منعقد شده است: «طی واکاری و عملیات بهداشتی و پرورشی سال ۱۴۰۳، تعدادی درخت آفت‌دار در چیتگر حذف و حدود ۲۰ تا ۲۵ هزار درخت کاشته شد. به کمک لوله‌گذاری که سال



سارا سبزی
خبرنگار گروه جامعه

کاج‌های پارک‌های جنگلی تهران دیگر امکان ادامه زندگی ندارند؛ این را آخرین آمارها از وضعیت خشکیدگی و آفت سوسک پوستخوار نشان می‌دهد که سال‌هاست به‌دلیل تنش آبی به جان درختان سرخه‌حصار، چیتگر، لویزان و خرگوش‌دره افتاده‌اند. تا پایان تابستان سال ۱۴۰۳ نزدیک ۱۶ هزار درخت در این پارک‌ها با خشکی قطعی روبه‌رو شده‌بودند و حالا تعداد آنها از سال گذشته به حداقل ۲۰ هزار اصله افزایش پیدا کرده است. این عددی است که هومن روانبخش، عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور به «هم‌میهن» اعلام می‌کند.

سازمان منابع طبیعی می‌گوید، درختان این پارک‌ها به سن دیرزستی رسیده‌اند و با برنامه‌های انجام‌شده به سمت احیای پارک‌ها می‌روند و جایگزینی درختان خشک و آسیب‌دیده در دستور کار آنهاست. معاونان خدمات شهری مناطق ۲۱ و ۱۳ هم می‌گویند، آفت و خشک‌سالی قطعی حدود سه تا چهار درصد درختان پارک‌های چیتگر و سرخه‌حصار را درگیر کرده و کاشت نهال‌های جایگزین غیر از کاج آغاز شده است.

حالا بخش زیادی از درختان خشکیده و پلاک‌خورده چیتگر قطع شده‌اند و زمین‌های خالی بیشتری در پارک به‌چشم می‌خورد؛ چون نهال‌های جایگزین سن کمی دارند و هنوز جای خالی کاج‌های سال‌خورده را پر نکرده‌اند. اهالی می‌گویند، روند آبیاری درختانی که در معابرند، نسبت به سال قبل بهتر شده است و تا وقتی نهال‌های جوان جایگزین کاج‌های آفت‌زده چیتگر شوند، سال‌ها زمان می‌برد و هنوز حال چیتگر خوب نشده است.

معاون برنامه‌ریزی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان تهران ۲۱ مردادماه امسال هشدار داده بود؛ «به‌دلیل تنش‌های آبی و عدم آبیاری مناسب توسط شهرداری تهران، پارک‌های جنگلی تهران از جمله چیتگر، سرخه‌حصار، لویزان و مهرآباد در معرض خطر خشکیدگی و بروز آفت سوسک پوستخوار قرار گرفته است.» سوسک پوستخوار آفت ثانویه درخت کاج است و زمان سرزندگی و سلامتی درخت به آن نفوذ نمی‌کند، اما تنش آبی و آبیاری کم به‌صورت مداوم، کاهش ارتفاع سفره‌های آب زیرزمینی و عوامل دیگر درخت را ضعیف و مستعد ابتلا به آفت می‌کنند.

در سال‌های گذشته قراردادی برای واگذاری مدیریت پارک‌های جنگلی -از سازمان منابع طبیعی به شهرداری‌های مناطق -بسته و وظیفه آبیاری درختان و جلوگیری از ابتلا به آفات، به شهرداری‌ها سپرده شد. تا سال گذشته قرار بود درختان آفت‌زده و خشک این جنگل‌ها قطع و با درختان چهارساله و پهن‌برگ بومی تهران جایگزین شوند، به چیتگر حداقل دو دوره به میزان ۱۰۰ لیتر بر ثانیه حقیقه اختصاص پیدا کند و اگر درختان پس از آبیاری رشد نکردند، قطع شوند. علاوه بر این قرار بود، عملیات کف‌شکنی برای شش حلقه چاه سرخه‌حصار انجام شود.

شهریار زمانی‌پور، معاون فنی سازمان منابع طبیعی استان تهران، به هم‌میهن می‌گوید که اگر شرایط فعلی از نظر تنش آبی و آفت در پارک سرخه‌حصار ادامه پیدا کند، حداقل ۷۰ تا ۸۰ درصد درختان آن باید جایگزین شوند: «تا امروز حدود ۱۰ درصد از درختان آسیب‌دیده پارک‌های سرخه‌حصار و چیتگر قطع و خارج شده‌اند، اما به همین اندازه و بیشتر از این رقم، درخت آفت‌زده در این دو پارک وجود دارد. بانوجه به اینکه این درختان به سن دیرزستی رسیده‌اند و آفت هم پخش شده است، پیش‌بینی می‌کنیم که این درصد افزایش پیدا کند.»