

## آماده زندگی با خشکسالی شوید

دیگر نباید خشکسالی یا سیل را حادثه غیر مترقبه تلقی کنیم.



«دیگر نباید خشکسالی یا سیل را حادثه غیر مترقبه تلقی کنیم. باید بپذیریم خشکسالی یا ترسالی شدید همانند سیلاب ها همزاد با شرایط اقلیمی ایران هستند. باید با این شرایط سازگار شویم و برنامه ریزی ها و درک و آگاهی خود را با این وضع منطبق کنیم. به هر میزان که به این درک و معنا برسیم و آن را به رسمیت بشناسیم، می توانیم بر امنیت پایدار آب و برق متمرکز شویم.»

به گزارش ایسنا، روزنامه همشهری نوشت: «ایران دیگر تاب مقابله با خشکسالی، با تکیه بر روش های قدیمی را ندارد. در نتیجه وزارت نیرو جهت را به سمت سازگاری با کم آبی و خشکسالی تغییر داده تا از این پس ایران آماده زندگی با شرایط خشکسالی شود. رضا اردکانیان، وزیر نیرو در گفت وگویی اختصاصی با همشهری که متن کامل آن در روزهای آینده منتشر می شود، از جزئیات این تغییر پارادایم پس از ۴ دهه خبر می دهد و می گوید: دیگر نباید خشکسالی یا سیل را حادثه غیر مترقبه تلقی کنیم. باید بپذیریم خشکسالی یا ترسالی شدید همانند سیلاب ها همزاد با شرایط اقلیمی ایران هستند. باید با این شرایط سازگار شویم و برنامه ریزی ها و درک و آگاهی خود را با این وضع منطبق کنیم. به هر میزان که به این درک و معنا برسیم و آن را به رسمیت بشناسیم، می توانیم بر امنیت پایدار آب و برق متمرکز شویم.»

رضا اردکانیان که در دولت دوم حسن روحانی به عنوان وزیر نیرو انتخاب شد، می گوید: طرح سازگاری با کم آبی به تصویب دولت رسیده و کارگروه سازگاری با کم آبی در سطح ملی و کمیته های استانی آن فعال شده است. در مقیاس ملی شاهد اجرای پروژه ها و طرح های سازگاری با کم آبی در تمام استان ها هستیم. دستگاه های اجرایی هم در بالاترین سطح، بر سر برنامه ها توافق کرده اند، طبق این توافقنامه مشخص شده چه میزان از مصارف آب در بخش کشاورزی بدون آسیب به امنیت غذایی باید کاسته شود، چه اندازه از تلفات آب شرب در شبکه می بایست کاهش یابد، تا چه مقدار صنایع باید به پساب ها متکی باشد و میزان برداشت آب از دریا و نمک زدایی آن برای مصارف خاص مشخص شده است.

اردکانیان می افزاید: رقم قابل ملاحظه ای از نبود تعادل در منابع آب زیرزمینی ظرف ۵ سال آینده با اجرای برنامه های سازگاری با کم آبی جبران خواهد شد.

### تغییر وضعیت کشت کشاورزی

به نظر می رسد طبق طرحی که مد نظر وزارت نیرو قرار گرفته، می بایست منتظر تغییر الگوی کشت در حوزه کشاورزی هم باشیم؛ چنان که دیروز مدیرعامل شرکت آب منطقه ای تهران اعلام کرد: در اجرای برنامه های سازگاری با کم آبی باید از انجام کشت های دوم، سوم و نیز سایر محصولات پر آب بر در سطح استان امتناع شود.

یوسف رضایور افزود: علاوه بر این باید از کشت محصولات در بستر رودخانه و نصب و استفاده از موتور تلمبه های فاقد حقاچه در سطح استان برای کشاورزان به دلیل محدودیت منابع آبی اعم از زیرزمینی و سطحی خودداری شود.

به گفته این مقام مسئول تغییر الگوی کشت، مسدودکردن چاه های غیر مجاز، کنترل اضافه برداشت چاه های مجاز، نصب کنتور هوشمند روی چاه های کشاورزی و تغییر آبیاری سنتی به مدرن همراه با صرفه جویی آب مصرفی در بخش شرب شهری از جمله اقدامات مؤثر برای مقابله با چالش های آبی در استان تهران با هدف عبور از شرایط کم آبی امسال و پیک(دوره اوج) مصرف در تابستان است.

### بحران آب از بحران گذشت

در شرایطی که وزیر نیرو وعده داده شاهد کاهش فرونشست زمین در آینده خواهیم بود. احد وظیفه، رئیس مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی دیروز اخطار داد: مشکل فرونشست زمین در کشور بسیار جدی است.

او با اعلام این که میزان بارش ها در سطح کشور طی سال آبی امسال نسبت به میانگین بلندمدت ۴۱ درصد افت کرده، می

گوید: سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ یکی از بدترین سال های آبی در ایران است و گاهی اوقات کم بارشی در پاییز و زمستان با بارش های بهاره جبران می شود اما متأسفانه در این فصل نیز بارش خاصی نخواهیم داشت.

او توضیح می دهد: در چنین شرایطی به دلیل کاهش بارش و ذوب برف، ذخیره آبی در مناطق کوهستانی به شدت کاهش پیدا می کند. این وضعیت، ما را در شرایط تنش آبی قرار خواهد داد.

به گفته او در حال حاضر بسیاری از نقاط ایران در جنوب و شرق کشور در شرایط تنش آبی هستند.

ارسال اختاریه برای پرمصرف ها

در شرایطی که احد وظیفه، رئیس مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی، تأکید کرده کاهش بارش ها می تواند حتی روی تامین آب شرب نیز اثرات خود را نشان دهد، سیدرسول باقری، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران، می گوید: ممکن است در تابستان برای تامین آب با چالش هایی روبه رو شویم. از این رو قرار شده که از اول خرداد برای مشترکان پرمصرف، برنامه های جدی اعمال شود.

باقری، معاون درآمد و امور مشترکان شرکت آب و فاضلاب استان تهران، می گوید: از اول خردادماه به تمام مشترکان پرمصرف و بدمصرف اخطار ارسال خواهد شد و در صورت تداوم، محدودیت مصرف را اعمال خواهیم کرد.

او با اشاره به روند صعودی افزایش مصرف آب در پایتخت گفت: سناریوهایی برای روزهای سبز، زرد، نارنجی و قرمز تدوین شده است. به گفته او اولویت برخورد با مصارف فضای سبز و بنایی، مشترکان تجاری و دولتی و در آخر پرمصرف ها و بدمصرف های خانگی خواهد بود.

باقری با بیان این که ۶۰ درصد از مشترکان تهرانی بالای الگوی مصرف، آب مصرف می کنند، گفت: اختاریه هایی برای این گروه از مصارف خانگی ارسال خواهد شد و در صورتی که در رفتار مصرفی خود تغییری ایجاد نکنند با محدودیت مصرف مواجه خواهند شد.

او توضیح می دهد: الگوی مصرف آب برای هر واحد مسکونی در شهر تهران در یک ماه ۱۴ هزار لیتر (۱۴ مترمکعب) آب است. واحدهای مسکونی که تا ۲۸ هزار لیتر (۲۸ مترمکعب) آب در ماه مصرف کنند جزو پرمصرف ها و گروهی که بیش از ۲۸ مترمکعب آب در ماه مصرف کنند در رده بدمصرف های آب استان تهران قرار خواهند گرفت.»