

<div><div><span><span> </span></span></div><span></span></div>	<div> <div><div><span>سه‌شنبه ۲۱ تیر ۱۴۰۴</span></div></div> <div><div><span>وطن‌امروز   شماره ۴۲۷۰</span></div></div> </div>
<b>[ اجتماعی ]</b>	
اخبار	
<p><b>رئیس پلیس آگاهی تهران خبر داد کاهش ۵۰ درصدی جرایم در جنگ تحمیلی اخیر</b></p>	

رئیس پلیس آگاهی تهران بزرگ دیروز از دستگیری ۱۳۴ سارق و ۱۲ مالخر طی بازه زمانی یکشنبه تا دوشنبه خبر داد و گفت: در ایام جنگ ۱۲ روزه رژیم علیه ایران، میزان وقوعات جرم ۵۰ درصد کاهش یافت. سردار علی ولیپورگومرزی در حاشیه‌های اجرای طرح دستگیری سارقان خشن گفت: همکارانم در ۲۴ ساعت گذشته با تلاش شبانه روزی موفق به دستگیری ۱۳۴ سارق حرفه‌ای و ۱۲ مالخر شدند. وی افزود: در تحقیقات انجام‌شده سارقان به سرقت‌های متعدد اشاره کردند و مقادیر زیادی اموال مسروقه از مخفیگاه‌های آنان کشف شد که ۴۰ میلیارد تومان ارزش این اموال است.

رئیس پلیس آگاهی تهران بزرگ ادامه داد: ۲۰ دستگاه خودرو، ۲۵ دستگاه موتورسیکلت، مقدار زیادی طلا و جواهرات و ۲۸۵ دستگاه تلفن همراه از سارقان کشف شد همچنین ۵ قیصه سلاح جنگی نیز کشف شد.وی در پاسخ به این سوال که در جنگ ۱۲ روزه میزان سرقت‌ها چه تغییری داشت؟ اظهار کرد: با توجه به حضور همکارانم در سطح شهر و گشت‌های همه پلیس‌های تخصصی، سرقت از همه زمان‌ها کاهش بیشتری داشت و ۵۰ درصد کاهش وقوع جرم داشتیم. همچنین سارقانی که در این مدت دستگیر شدند، به شدت با آنها برخورد شد.

■ ■ ■

### افزایش آلاینده‌آزن در روزهای گرم

رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: انتشار اشعه فرابنفش در روزهای گرم تابستان پدیده‌ای تازه نیست و روندی طبیعی به شمار می‌رود؛ همان‌گونه که در سال‌های گذشته نیز وجود داشته است. این روزها بار دیگر موضوع انتشار اشعه فرابنفش در کشور به تیرتیر یک بسیاری از رسانه‌ها تبدیل شده است و دربارهٔ اوج تابش UV، هشدار داده می‌شود. در این‌باره دکتر احمد طاهری، رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست، به تسنیم گفت: افزایش انتشار اشعه فرابنفش در روزهای گرم تابستان پدیده‌ای تازه نیست و یک روند طبیعی به شمار می‌رود؛ همان‌گونه که در سال‌های گذشته نیز شاهد آن بوده‌ایم.

وی افزود: اشعه فرابنفش باعث افزایش غلظت آلاینده آزن (O۳) می‌شود و از این رو، یکی از عوامل تشدید آلودگی هوا محسوب می‌شود. به طور معمول در این مقطع از تابستان، سطح آن افزایش می‌یابد. رئیس مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط‌زیست تصریح کرد: میزان اشعه فرابنفش در ساعات مشخصی از روز اوج می‌گیرد و به سرعت نیز کاهش می‌یابد، بنابراین اگر شهروندان مدیریت کنند تا در ساعات اوج تابش از حضور در فضای باز خودداری کنند، از پیامدهای منفی آن در امان خواهند ماند.

■ ■ ■

### ماندگاری هوای گرم در تهران تا پایان هفته

اداره کل هواشناسی استان تهران از ماندگاری توده هوای گرم در استان تهران تا پایان هفته جاری و ورزش بادبستناشدید تا شدید، خیزش گرد و خاک تا پنجشنبه (۲ مردادماه) خبر داد.

این اداره بر پایه واکاوی الگوهای همدیدی و بررسی نقشه‌های پیش‌یابی طی روزهای آینده، وضعیت جوی استان تهران را با آسمانی کمی ابری تا نیمه ابری، در ساعات بعدازظهر همراه با افزایش وزش باد پیش‌بینی کرد. تا روز پنجشنبه (۲ مردادماه) در نیمه جنوبی تهران، بویژه نوار جنوبی و غربی استان تهران گاهی وزش باد نسبتاً شدید تا شدید، خیزش گرد و خاک یا انتقال گرد و خاک از استان‌های مجاور، کاهش کیفیت هوا و دید مورد انتظار است. همچنین طبق پیش‌بینی‌های طی هفته جاری ماندگاری توده هوای گرم در استان تهران پیش‌بینی می‌شود.

آسمان تهران سه‌شنبه (۲۱ تیرماه) صاف تا کمی ابری همراه با وزش باد، گاهی وزش شدید باد و احتمال گرد و خاک با حداقل دمای ۲۸ و حداکثر ۳۹ درجه سانتیگراد و طی (اول مردادماه) صاف همراه با وزش باد، در بعدازظهر وزش شدید باد و احتمال گرد و خاک با حداقل دمای ۲۷ و حداکثر ۳۹ درجه سانتیگراد پیش‌بینی می‌شود.

### پویش ملی «توانا» برای حمایت از جانبازان جنگ اخیر

رئیس سازمان داوطلبان جمعیت هلال‌احمر از آغاز پویش ملی «توانا» با هدف ارائه خدمات ارتز، پروتز و توانبخشی به جانبازان و معلولان جنگ تحمیلی رژیم صدام، محمدجواد عزتی وظیفه‌خواه در توضیح بیشتر اعلام کرد: پویش ملی «توانا» با هدف کاهش آلام جانبازان و معلولان حوادث جنگ تحمیلی اخیر، توسط جمعیت هلال‌احمر جمهوری اسلامی ایران طراحی و به مرحله اجرا درآمده است. وی افزود: این طرح در ۲ فاز اجرا می‌شود که فاز نخست آن به مدت یک ماه شامل شناسایی، ثبت‌نام و ارجاع افراد آسیب‌دیده به مراکز تخصصی خواهد بود و فاز دوم طی حداکثر ۷ ماه به ارائه خدمات توانبخشی، ارتز و پروتز اختصاص دارد. رئیس سازمان داوطلبان جمعیت هلال‌احمر ادامه داد: جامعه هدف این طرح، شامل جانبازان و افراد دچار نقص عضو ناشی از جنگ تحمیلی اخیر است و استان‌های درگیر این حوادث، با اولویت مناطق آسیب‌دیده، تحت پوشش قرار می‌گیرند.وی با اشاره به منابع مالی طرح تأکید کرد: اعتبارات مورد نیاز از محل آیین‌نامه خدمات اجتماعی جمعیت هلال‌احمر تأمین خواهدشد. هزینه‌ها به‌صورت مستقیم به مراکز درمانی و توانبخشی پرداخت می‌شود. وی همچنین از مشارکت نهادهایی چون بنیاد شهید و امور ایثارگران، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، استانداری‌ها و مراکز خبریه در اجرای این پروژه خبر داد و افزود: تشکیل پرونده الکترونیکی برای هر فرد، ارزیابی پزشکی و تعیین سطح معلولیت از مراحل اجرایی این طرح خواهد بود.

استفاده از فناوری‌های جدید در تولید واکسن‌ها ایران را به یکی از کشورهای پیشرو در این زمینه تبدیل کرده است

# پیشگیری هسته‌ای!

**ایران دومین کشور جهان است که چرخه کامل تولید واکسن تب برفکی را با پر توده‌ی گاما بومی‌سازی کرد**



را از بسیاری کشورها متمایز کرده، ترکیب دانش بومی با فناوری‌های نوین جهانی است.

شاید تا همین چند سال پیش، شنیدن نام فناوری

هسته‌ای بیشتر تصویر نیروگاه برق یا کاربردهای صنعتی و نظامی را در ذهن عموم زنده می‌کرد اما امروز ایران داستان جدیدی رو کرده. فناوری هسته‌ای، نه فقط برای تولید برق یا تجهیزات پزشکی پیشرفته، بلکه حتی برای نجات دام‌ها و اقتصاد کشاورزی کشور هم به کار گرفته می‌شود.

در ایسن میان، یکی از درخشان‌ترین نمونه‌ها، ورود ایران به لیست معدود کشورهایی است که توانسته‌اند با بهره‌گیری از پر توده‌ی گاما، واکسن تب برفکی را تولید کنند. تا همین سال‌های اخیر، این فناوری پیچیده فقط در اختیار آرژانتین بود و حالا ایران دومین کشوری است که به این دستاورد رسیده است.

■ **ز اعماق هسته تا سلامت**

حال شاید این سوال برای شما پیش بیاید: پر تو گاما دقیقاً چیست و چگونه به تولید واکسن ربط پیدا می‌کند؟ پر تو گاما، یکی از اشعه‌های بسیار پر قدرت و نافذ است که از هسته اتم‌های پر توزا (مانند کبالت-۶۰) تابیده می‌شود. این اشعه کاربردهای فراوانی در صنایع، پزشکی و کشاورزی پیدا کرده. از استریل‌سازی تجهیزات پزشکی، از بین بردن آفات کشاورزی و افزایش ماندگاری مواد غذایی، تا غیرفعال‌سازی میکروب‌ها و ویروس‌ها بدون آنکه ساختار آنها به طور کامل تخریب شود.

دستگاه‌هایی که پر تو گاما تولید می‌کنند، معمولاً محفظه‌ای محافظت‌شده و امن دارند تا انسان از پر تو آسیب نبیند اما



محمدحسین فردانی

دنیا جا افتاده است. با این حال، جهان امروز در آستانه یک چرخش بزرگ ایستاده است؛ چرخشی که فناوری هسته‌ای را نه صرفاً به عنوان ابزاری برای تولید انرژی برق یا ساخت سلاح، بلکه به عنوان پیشروانی برای رشد علم و پیشرفت سلامت جوامع معرفی می‌کند.

ایران، به عنوان کشوری با پیشینه علمی و تکنولوژیک قوی، دقیقاً همین رویکرد را برگزیده است؛ رویکردی که تأکید می‌کند اتکای ملی به توان هسته‌ساز، قرار نیست به معادل تهدید یا تسلیحات خلاصه شود، بلکه به عنوان فرصتی برای ارتقای کیفیت زندگی، توسعه دانش فنی و حل مسائل دیرپای کشور استفاده خواهد شد. در واقع، یکی از پربافتنه‌ترین مصادیق بهره‌گیری علمی و انسانی از این فناوری، حوزه سلامت و دامپزشکی است؛ حیطة‌ای که شاید کمتر کسی انتظارش را داشت. تولید واکسن تب برفکی با استفاده از پر توده‌ی گاما، صرفاً یک مصداق شاخص از کاربردهای صلح‌آمیز و ارزش‌افزین انرژی هسته‌ای در ایران است؛ واکسنی که به دلیل حفظ بهتر ساختار آنتی‌ژنی، پاسخ ایمنی قوی‌تر و بهبود چشمگیر سلامت دام‌ها را به ارمان می‌آورد.

امروز که ابرچالش‌هایی چون بیماری‌های دامی و تهدید امنیت غذایی کشور پررنگ‌تر شده، اتکا به فناوری هسته‌ای ضرورتی علمی است؛ ضرورتی که می‌تواند الگویی برای سایر کشورهای در حال توسعه باشد. شاید اگر سال‌ها پیش می‌پرسیدند انرژی هسته‌ای دقیقاً چه کاربردهایی می‌تواند داشته باشد، کمتر کسی واکسن‌سازی را در ذهن داشت اما امروز، ایران نشان داده است مرزهای فناوری و دانش را می‌توان با نگاهی صلح‌آمیز و توسعه‌محور به معنای واقعی جابه‌جا کرد.

برای بسیاری از مردم، بیماری تب برفکی شاید تنها یک نام ناآشنا باشد اما برای دامداران، اتگار کابوسی است که طی چند روز می‌تواند سال‌ها زحمت و تلاش را به باد دهد. تب برفکی، یک بیماری ویروسی فوق‌العاده مسری است که گاو، گوسفند و بز را تهدید می‌کند. وقتی این بیماری سراغ گله‌ای می‌رود، دام‌ها ابتدا دچار تب و زخم‌هایی دردناک در دهان و سم می‌شوند، آشتها را از دست می‌دهند و به سرعت توان خود را از دست می‌دهند. ممکن است تلفات مستقیم پایین باشد اما واقعیت این است که شیر گاو‌ها به یکباره افت می‌کند، رشد گوساله‌ها متوقف می‌شود، بازار صادرات دام و لبنیات بسته می‌شود و دامداران به خاک سیاه می‌نشینند.

در کشورهای دام‌محور مانند ایران، هر موج اپیدمی تب برفکی می‌تواند میلیاردها تومان ضرر اقتصادی به کشور تحمیل کند؛ از نابودی سرمایه‌دلمی تا کاهش تولید فرآورده‌های لبنی و از بین رفتن امنیت غذایی.

■ **واکسناسیون؛ سنگر اول نبرد با بیماری**

در برابر تب برفکی، مثل بسیاری از بیماری‌های واگیر دامی، واکسناسیون گسترده و هدفمند تنها راه‌حل منطقی و موثر است. اگر واکسن مناسب، کنترل بیماری تقریباً غیرممکن است. از همین جهت است که تولید و تزریق سالانه میلیون‌ها دوز واکسن تب برفکی، به بخشی از زندگی روزمره دامداران دامپزشکان کشور بدل شده اما پشت هر واکسناسیون موفق، تکنولوژی و دانش پیچیده‌ای نهفته است و آنچه ایران

ویروس‌ها یا باکتری‌ها سریعاً تحت اثر قرار بگیرند. این چشمه‌های گاما توسط دانش فناوری هسته‌ای و همکاری سازمان‌هایی همچون سازمان انرژی اتمی تهیه می‌شوند که نقش بنیادین علوم هسته‌ای را یادآور می‌شود. در روش‌های مرسوم تولید واکسن، غیرفعال‌سازی ویروس با استفاده از مواد شیمیایی‌ای مانند فرمالدئید یا BEI انجام می‌شود؛ رویکردی که زمان زیادی می‌طلبد و به دلیل ماهیت ویروسی فرآیند، گاهی به ساختار اصلی ویروس بویژه بخش‌هایی که نقش کلیدی در تحریک سیستم ایمنی دارند، آسیب وارد می‌کند. در چنین شرایطی ممکن است ایمنی حاصل شده در دام‌ها دوام یا کیفیت کافی را نداشته باشد. از سوی دیگر، حضور هرچند اندک باقیمانده مواد شیمیایی در محصول نهایی می‌تواند موجب حساسیت یا واکنش‌های ناخواسته گردد و بر اسودگی خاطر دامداران تأثیر بگذارد.

اما ورود فناوری پر توده‌ی گاما به عرصه واکسن‌سازی، معادلات را به کلی تغییر داده است. در این فناوری، ویروس به‌مراتب سریع‌تر و با حفظ کامل ساختار آنتی‌ژنی غیرفعال می‌شود، به گونه‌ای که دام‌ها در برابر نمونه‌ای کاملاً مشابه با ویروس زنده اما بی‌خطر مواجه می‌شوند. نتیجه، شکل‌گیری ایمنی قوی‌تر و طولانی‌تر است؛ موضوعی که نه‌تنها در مباحث علمی، بلکه در تجربه روزمره دامداران هم به روشنی قابل لمس و اثبات است.

تصور کنید اگر قبلاً مقاومت گله‌ها نسبت به بیماری با گذشت زمان و نیاز به تزریق مجدد واکسن کاهش پیدا می‌کرد، حالا با واکسن‌های تولیدشده به روش پر توده‌ی گاما، دام‌ها ایمنی قوی‌تر و پایدارتر پیدا می‌کنند؛ همین باعث می‌شود

کاهش منابع آبی پس از سدها به دریاچه‌ها رسید

## خشکی ۱۰۰ درصدی دریاچه ارومیه تا آخر تابستان!

شیخی، کارشناس اقتصاد در گفت‌وگو با «وطن امروز»: سوءمدیریت‌ها در صیانت از آب باعث خشکیدگی سدها و دریاچه ارومیه شده است



شیوه‌هایی چون پروژه‌های آبخوان‌داری و طرح‌های آبخیزداری، همچنین استفاده از ابزارهایی برای کاهش میزان هدررفت آب به راحتی می‌توان حتی با کمترین بارش نیازهای منابع آبی کشور را تأمین کرد. بارش‌های سیل‌آسای سال ۹۸ باعث شد سدهای دز، کارون و کرخ لبریز شوند و مزاد آن باعث سیل در استان‌های خوزستان و لرستان شد. بنده همین واقعه را سال ۵۹ با چشم خود دیدم با این وجود این سوال پیش می‌آید که چرا پس از حدود ۴۰ سال فکری به حال هدررفت آب نشده است تا منابع زیرزمینی تقویت شود و اکنون با فاجعه کم‌آبی مواجه نشویم. چرا متولیان حوزه آب و کشاورزی فکری به حال الگوی کشت نمی‌کنند یا در ساخت سدهای کوچک و طرح‌های آبخیزداری این مهم را در اولویت قرار نداده‌اند.

شیخی اضافه کرد: نظام تولید توزیع، ذخیره‌سازی و مهار آب مساله‌ای است که باید در صدر برنامه‌ها باشد، چرا که ما سالانه میلیاردها متر مکعب آب را بدون استفاده درست یا به صورت سطحی روان‌آبی یا بر اثر تبخیر پشت سدها از دست می‌دهیم. طبق گزارش‌های موجود ۱۲ درصد آب پشت سدها بر اثر تبخیر هدر می‌رود اما هدررفت آب در آبخوان‌ها و آبخیزداری کمتر از ۲ درصد است. از طرفی آب آبخوان‌ها جذب زمین می‌شود و این مساله باعث می‌شود ذخایر آب زیرزمینی تقویت شود. با این وجود باید گفت سوءمدیریت‌ها در صیانت از آب باعث خشکیدگی سدها و دریاچه ارومیه شده است.

نیاز به واکسناسیون مکرر کمتر شود و هزینه‌های دامداری نیز کاهش یابد.

■ **افتخار**

برای ایرانیان، فناوری هسته‌ای سال‌هاست صرفاً یک منبع انرژی یا زمینه مناقشه‌های سیاسی نبوده، بلکه در پیچه‌ای به سوی توسعه و رفاه ملی به شمار می‌رود. استفاده از چشمه‌های پر توزا، چیزی است که سال‌ها در کشورهای پیشرفته، در مجموعه‌هایی چون Biogenesis Bago آرژانتین انجام می‌شد و حالا مؤسسه رازی کشور خودمان، به این جرگه پیوسته

به زبان ساده فناوری هسته‌ای یعنی از دل اتم، امید برای سلامت و اقتصاد سرزمین‌مان بیرون بکشیم؛ چه در بستر نیروگاهی، چه در ویال واکسن!

امروز ایران، دومین کشور جهان (بعد از آرژانتین) است که چرخه کامل تولید واکسن تب برفکی به روش پر توده‌ی گاما را بومی‌سازی کرده و این دستاورد نه فقط یک افتخار علمی، بلکه یک نقطه عطف ملی است؛ امروز هزاران دامپرور ایرانی، حتی در دورافتاده‌ترین روستاها، از واکسنی استفاده می‌کنند که منتج از تکنولوژی سطح اول جهانی است. حتی همین واکسن‌های تولیدشده با پر تو گاما، یکی از شروط کلیدی بازگشایی دروازه صادرات برای دام و لبنیات ایرانی هستند. بر اساس استانداردهای جهانی سازمان بین‌المللی بهداشت دام WOAH، استفاده از فناوری به‌روز در کنترل بیماری‌هایی مثل تب برفکی، یکی از کلیدهای طلایی صادرات است.

■ **نگاهی به روند واکسن‌سازی در ایران**

بد نیست یادآوری کنیم که واکسن‌سازی ایرانی، در میان توفان بحران کرونا هم خوش درخشید. روزهایی که بسیاری کشورها برای وارد کردن واکسن صف کشیده بودند، ایران پروژه‌های واکسن‌سازی (کوویايران برکت، رازی کوو پارس و…) را در مقیاس ملی کلید زد و در موفقیت نه فقط یک کشور جهان، که موفق به تولید داخلی واکسن کرونا شدند، قرار گرفت. امروز در موضوع خاص تب برفکی هم، این سنت خوداتکایی ادامه یافته و حتی یک قدم جلوتر رفته‌ایم؛ این بار با پیوند تجربه و فناوری هسته‌ای. این موفقیت نه فقط یک ذخیره راهبردی برای امنیت دامی و غذایی کشور، بلکه الگویی برای دیگر کشورهای منطقه است که وابسته به واردات واکسن و محصولات زیستی هستند.

در دنیایی که بیماری‌ها هر روز چهره عوض می‌کنند و تهدیدهای غذایی، سنایه می‌اندازد، ایران با ترکیب دانش زیستی و فناوری هسته‌ای، سدی امن‌تر و مستحکم‌تر مقابل بحران ساخته است. حالا واکسن تب برفکی ایرانی، نماد کارنامه زستی هسته‌ای ملی ما است. از پژوهشگر تا دامدار، از دانشجو تا صادرکننده و از مزرعه تا سفره، همه به‌هم‌رمد این هم‌افزایی عالمانه شده‌اند و این تنها نخستین گام است، زیرا چنان که کارشناسان فناوری رازی و سازمان انرژی اتمی ایران هم می‌گویند، در آینده نه فقط واکسن‌های دامداری، بلکه واکسن‌های انسانی، داروهای ضدسرطان و حتی برخی آنتی‌بیوتیک‌ها می‌توانند با همین فناوری‌های نوین و امن در ایران تولید شوند.

نماد این تلاش آنجاست که ایران امروز، در همسایگی قدرت‌های بزرگ، برای چندمین بار اثبات کرده که غرور ملی، دست‌دردمست، آینده را می‌سازند. نشان دادند می‌شود، از دل اتم و فناوری، هم برق و انرژی گرفت، هم واکسن و زندگی. این دستاورد، تنها قطره‌ای از دریای عظیم کاربردهای صلح‌آمیز و مردمی فناوری هسته‌ای است و مسلماً، آینده متعلق به کشورهایی چنین است.

■ **احتمال خشک شدن سد کرج؛ بزودی**

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان البرز با هشدار نسبت به کاهش شدید ذخایر سدهای استان اعلام کرد: در صورت تداوم مصرف فعلی و خشکسالی احتمال خشک شدن سد کرج در یک تا ۲ ماه آینده وجود دارد. حمیدرضا نامداری با اشاره به بحران آب‌ی در استان گفت: وضعیت ذخایر سدهای کرج و طالقان بلندنگران‌کننده است. وی افزود: سد کرج با کاهش ۵۴.۵ درصدی و سد طالقان با افت ۳۶ درصدی نسبت به سال گذشته روبه‌رو هستند و در صورت ادامه روند فعلی، ممکن است ظرف یک تا ۲ ماه آینده سد کرج خشک شود. وی با تأکید بر تداوم خشکسالی طی ۵ سال اخیر و پیش‌بینی کاهش بارندگی در ماه‌های آینده گفت: در حال حاضر شرایط به گونه‌ای است که برای حفظ ذخایر آبی تا آذرماه باید مدیریت مصرف به شکل جدی در دستور کار قرار گیرد. نامداری به اقدامات انجام‌شده برای تلب‌آوری شبکه آبرسانی در سال‌های اخیر اشاره کرد و گفت: با حفر و تجهیز مجدد چاه‌ها، حدود ۵ هزار لیتر در ثانیه آب تولید شده که ۷۰ درصد آن صرف جبران کاهش برداشت از سفره‌های زیرزمینی شده است. وی در ادامه اشاره به معضل قطعی برق و تأثیر مستقیم آن بر افت فشار آب تصریح کرد: با قطع برق، شبکه توزیع آب نیز خالی شده و بازیابی آن تا رسیدن به سطح تعادل بیش از ۶ ساعت زمان می‌برد. این موضوع بویژه در روزهای گرم تیر و مرداد در اوج مصرف (ساعات ۱۱ صبح تا ۸ شب) مشکلات جدی ایجاد کرده است. نامداری از برخی مصارف غیرضروری در منازل کلابه کرد و گفت: با وجود شرایط بحرانی همچنان شاهد آبیاری حیاط و شست‌وشوی بی‌رویه در برخی مناطق هستیم. وی ادامه داد: شرکت آب و فاضلاب به مشترکان پر مصرف اخطار داده و برای حفظ سطح مخازن، ناگزیر به کاهش فشار آب در برخی مناطق در ساعات اوج مصرف شده است. مدیرعامل آبنای البرز تأکید کرد: ما برنامه‌ای برای جیره‌بندی یا قطع زمان‌بندی‌شده آب نداریم اما در برخی نقاط مانند ماهدشت، مشکین‌دشت، محمدشهر، حصارک پایین، فاز ۳ و شاهین‌ویلا به دلیل مصرف بالا و قطع برق دچار چالش هستیم. وی از شهروندان خواست با نصب پمپ و مخزن حداقل ۲۵۰ لیتری برای هر واحد، از قطعی آب در ساعات اوج مصرف جلوگیری کنند و افزود: اگر تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد صرفه‌جویی در سطح استان انجام شود، تأمین آب بدون نگرانی ادامه خواهد یافت.