

## مصرف برق در وضعیت هشدار

همزمان با افزایش مصرف برق در کشور، وزارت نیرو برنامه‌هایی را برای مقابله با روند رو به رشد مصرف تدارک دیده است.



همزمان با افزایش مصرف برق، در کشور، وزارت نیرو برنامه‌هایی را برای مقابله با روند رو به رشد مصرف تدارک دیده است. به گزارش جام جم، با افزایش شدید مصرف برق در روزهای گرم تابستان، مسئولان وزارت نیرو می‌گویند تولید برق کشور هنوز پاسخگوی مصرف است، اما آنچه مشکل را دوچندان کرده فشار سنگین مصرف در برخی مناطق بر پست‌های توزیع برق است. پس برای خروج از شرایط بحران و رسیدن به یک وضع مطمئن و پایدار در حوزه برق برنامه‌هایی پیش‌بینی شده است. مسعود سرپاک، مشاور مدیرعامل برق منطقه ای تهران با تشریح وضع فعلی برق به راهکارهای مورد استفاده حوزه برق اشاره کرد و به جام جم گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد در تولید، انتقال و توزیع برق به صورت کلان مشکل حاد و لاینحلی نداریم؛ اما چالش بزرگ حوزه برق، عدم یکنواختی چگالی تقاضا یا پراکندگی نامناسب بخش مصرف و نه پرمصرف بودن، که بدمصرف بودن برخی مشترکان و نابسامانی در طرف تقاضا است.

این کارشناس انرژی اظهار کرد: تقاضای برق در برخی مناطق بسیار بالاست و تجهیزات فعلی برق پاسخگوی نیاز آنها نیست. مردم باید متوجه باشند که همگی در پایداری و حفظ شبکه برق، نقش تضامنی و گروهی دارند و مسئولیت بر دوش هر دو گروه عرضه کننده (مسئولان) و مصرف کننده (مردم) است. طبیعتاً اگر عموم مردم نقش کاهش مصرف خود را در ساعات اوج مصرف (11 صبح تا 15 و 19 تا 23 شب) بخوبی ایفا نکنند، شبکه چاره‌ای جز جابجایی یا حذف بار نخواهد داشت. وی افزود: ویژگی برق، تولید و مصرف لحظه‌ای و همزمان است؛ بدین معنی که هرچه در شبکه موجود باشد، همان لحظه به مصرف می‌رسد و قابلیت ذخیره سازی برق، بسیار اندک است؛ پس برای برقراری معادله بین عرضه و تقاضا در شرایط کنونی، مسئولان امر در سه بازه زمانی کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت برنامه‌هایی را در نظر دارند.

این کارشناس انرژی ادامه داد: در کوتاه مدت برای پایداری و حفظ شبکه مهم‌ترین شیوه‌ها، جابجایی بار، حذف بار، تولید حداکثر و کنترل شبکه از سوی عرضه کننده و استلزام صرفه جویی حداکثری و کاهش تقاضا از سوی مصرف کننده است. به گفته وی، در میان مدت هم برنامه‌ها برای تنظیم و پایداری شبکه بر اساس تقاضا شامل بهینه سازی تولید، انتقال و توزیع با کمک شیوه‌های کاهش تلفات، افزایش راندمان و بهره‌وری، کاهش دمای تجهیزات، تعویض تجهیزات سالخورده و معیوب در خطوط و پست‌ها و اصلاح تعرفه‌ها خواهد بود.

سرپاک در پایان گفت: برنامه‌های درازمدت بسیار گسترده‌تر است و شامل بازنگری عمومی و اساسی در شبکه برق و حرکت به سمت تولیدات محلی و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و مدیریت مدرن و پیشرفته سامانه‌های الکتریکی است.

### ضرورت صرفه جویی 10 درصدی

درخواست مسئولان وزارت نیرو برای صرفه جویی در مصرف برق این روزها افزایش پیدا کرده است. آنها می‌گویند برای جلوگیری از خاموشی صرفه جویی 10 درصدی ضروری است.

با این حال، افزایش مصرف برق در هفته‌های اخیر نشان می‌دهد که این درخواست کمتر مورد توجه قرار گرفته است. همین مساله به برخی خاموشی‌های پراکنده در شهرهای بزرگ انجامیده است.

در همین رابطه هوشنگ فلاحتیان، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با هشدار نسبت به افزایش دمای هوا در هفته آینده، از مردم درخواست کرد صرفه جویی 10 درصدی را جدی بگیرند.

وی اظهار کرد: هفته گذشته پیک مصرف برق به بیش از 47 هزار و 500 مگاوات رسید که در مقایسه با پیک مصرف سال 92 بیش از 800 مگاوات فراتر رفت.

وی افزود: با توجه به پیش‌بینی افزایش محسوس دمای محیط در هفته جاری، اگر روند رشد مصرف برق در بخش تقاضای طی هفته جاری همانند مصرف برق از ابتدای امسال تاکنون که بیش از 8 درصد است، تداوم داشته باشد، مصرف برق از 47 هزار و 500 مگاوات عبور کرده و حتی به مرز 49 هزار مگاوات خواهد رسید.

فلاحتیان ادامه داد: از تمام مشترکان خانگی، صنعتی و کشاورزی درخواست می‌کنیم در روزهای آینده نسبت به مدیریت مصرف و صرفه جویی در مصرف برق توجه ویژه‌ای داشته باشند تا بتوانیم بدون اعمال خاموشی نسبت به تامین برق کشور اقدام کنیم. معاون وزیر نیرو بیان کرد: ضرورت دارد مردم در طول ماه آینده دست کم 10 درصد صرفه جویی داشته باشند تا با خاموشی و چالش در تامین برق مواجه نشویم.

### تنفس تعطیلات به مصرف برق

در بحبوحه مصرف سرسام آور برق ظاهر تعطیلی سه روز گذشته در حکم یک تنفس کوتاه مدت برای شبکه توزیع و انتقال برق عمل کرده و اندکی از فشار موجود روی این سیستم کاسته است.

آخرین گزارش رسمی مدیریت شبکه برق ایران نشان می‌دهد روز جمعه پیک مصرف برق کاهشی بیش از 4000 مگاواتی در

مقایسه با شنبه هفته گذشته (بیست و یکم تیر) را تجربه کرده است. بر این اساس ساعت 21 و 34 دقیقه جمعه شب پیک مصرف برق کشور به 43 هزار و 161 مگاوات رسیده است که در مقایسه با تمام روزهای هفته گذشته حدود 3500 تا 4000 مگاوات کاهش را نشان می دهد.

با این حال معاونت برق و انرژی وزارت نیرو از فرارسیدن موج جدید گرمای طاقت فرسای تابستانی از هفته جاری خبر داده است که در صورت تحقق باز هم شاهد جهش دوباره مصرف برق در کشور خواهیم بود.

بنا بر اعلام کارشناسان صنعت برق، با افزایش هر درجه به دمای هوا، علاوه بر افزایش پیک مصرف، راندمان شبکه تولید، انتقال و توزیع برق کشور هم حدود یک درصد کاهش می یابد که این موضوع می تواند به افزایش حجم خاموشی ها در شهرهای مختلف کشور دامن بزند.