

دوران آموزشی تا خرداد، یک ماه است

غلامرضا رحیمی‌پور، رئیس اداره سرمایه انسانی سریاز ستاد کل نیروهای مسلح گفت: نمی‌توان درباره طول مدت آموختشی در یک سال پیش رو با قطعیت، مدتی را اعلام کرد چون همه‌چیز به وضعیت شیوع کرونا بستگی دارد. وی افزود: اما با وضعیت فعلی، مدت زمان، دوامه آموختش، داماتکز و بارگان، های آموختش، یک ماه



هشدارهای مصرف برق در روزهای آینده بالا گرفته و برخی مدیران از تابستان پسیار سخت خبر می‌دهند

سونامی خاموشی

تایبستان گذشته که وزارت نیرو در مراسمی «گذر از تایبستان بی برق» را تبریک گفت، زمستان شاهد خاموشی‌های گسترده برق بودیم، درحال است که هنوز به نیمه بهار نرسیده‌ایم و وزارت نیرو از همین حالا خط و نشان کشیده که تایبستان بی آب و برق در پیش داریم. کمبود بارش‌ها، گرمای زورس، مصرف بیشتر برق، ادامه استخراج رمزاروها و بتنه امکان صادرات برق به این مفهوم است که امسال شاهد خاموشی‌های گسترده‌تری خواهیم بود. نشانه‌های این خاموشی‌ها بتنه که از همین روزها خودش را نشان داده، معابر و بزرگراه‌ها حالا چند شبی است که در سکوت خبری خاموش شده و بدون آن که جدولی از قطعی‌های احتمالی هم منتشر شود برقی از مناطق پایتخت چند ساعت بی برقی در روزگارهای اند. غلام علی رخشانی مهر، معاون هماهنگی توزیع توانیر دلایل این خاموشی‌ها را فهرست کرده و گفته: (در)انتظار تایبستان سختی نیستیم، بلکه می‌دانیم بزرگ‌ترین باری جبران کمبود برق نیروگاه‌های برق اوصاف خبر دارد (ناتیجه از توپیون برنامه‌های جایگزین باری جبران کمبود برق نیروگاه‌های برق آبی) هستیم. هشدار درباره سونامی خاموشی‌های پیش و در حال عنوان می‌شود که فقط چند روز گذشته با مصوبه هیات وزیران، تعریف آب و برق هم ۷ درصد افزایش یافتگاه است. مthem او لیه وضعیت هشدارگوئی کنونی کاهش ۳۰ تا ۵۰ درصدی بارش‌ها نسبت به سال گذشته عنوان شده است، همین کاهش بارش‌ها باعث افت ۴۰ درصدی تولید نیروگاه‌های برق آبی شده و ما را در آستانه خاموشی‌های گسترده‌تر قرار داده است. بتنه در شکل گیری وضعیت کنونی، الگوی مصرف هم پی تاثیر نیست. آمارهای رسمی وزارت نیرو نشان می‌دهد مصرف بر قدر فرویدن امسال در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۲۶ درصد افزایش داشته است جهش عجیبی که اهمیت مدیریت مصرف انرژی در کشور را گوشزد می‌کند. آمارها نشان می‌دهد در بی برقی های پیش رو، هم یا بد سهم مردم در مصرف رادر نظر گرفت و هم کم کاری‌های احتمالی مسؤولان را اماسوال این است که هر کدام برای عبور از پیک مصرف سالانه چه باید کنند؟ آن هم وقته که مردم دولتی را مقصراً می‌دانند که دو سال پیش ایران را در حوزه انرژی «خودکفا» اعلام کرده بود و مدام به صادرات برق به کشورهای همسایه تفاخر می‌کرد و دولتی که همین چند روز پیش اعلام کرد: «مردم باید مراجعات کنند».

ماجرای خاموشی زمستان گذشته

قطعی گستردگی برق در زمستان سال گذشته در میانه فراغیری کرونا برای مردم یک شوک بود. شوک از این جهت که در ده سال گذشته هیچ‌گاه در زمستان که همواره شاهد کمترین میزان مصرف برق در آن بودیم چنین اتفاقی نیفتابد بود. آن هم در دولتی که شعار «به عقب برنمی‌گردیم» به نوعی ترجیع‌بند سخنرانی‌ها و میتینگ‌های انتخاباتی اش بود. قطعی‌های گستردگی در زمستان سال پیش حتی به خاموشی معابر شهری هم کشیده شد و واکنش‌های بسیاری هم به همراه داشت، واکنش‌هایی که تابه امروز ادامه دارد و همین چند روز پیش پلیس راهور تهران اعلام کرد فقط در پایتخت این خاموشی‌ها جان ۲۶ نفر را گرفته است. ماجرا خاموشی‌های تهران مولفه‌های دیگری هم برای شگفتگی داشت و آن هم این که هر کدام از مسؤولان دلیلی را برای توجیه قطعی‌های گستردگی اعلام می‌کردند. سخنگوی صنعت برق افزایش مصرف کاز خانگی را دلیل قطعی‌ها اعلام کرد و از سوی دیگر سخنگوی شرکت کاز آن را تکذیب می‌کرد و مقصراً خاموشی‌ها را در نظام توزیع می‌دید. همزمان افزایش چشمگیر قیمت بیت‌کوین در جهان توجه تقصیرات را به مزارع استخراج این رمزارزها برد، جایی که اتفاقاً سخنگوی شرکت برق هم به شکلی آن را تکذیب کرد. در همه دلایل اعلام شده از سوی مسؤولان اماکن و جهه مشترک آشکار به چشم می‌خورد، وجه مشترکی به نام مردم، این که آنها حالاً بر رویه انرژی مصرف می‌کنند و دیگر توانی برای پاسخگویی به این میزان افزایش مصرف باقی نمانده است. در حالی بار تقصیر خاموشی‌های زمستانه هم به گردن مردم افتاده که از سوی مسؤولان وزارت نیرو عنوان شده بود اگر آنها فقط ۱۰ درصد در مصرف برق صرفه‌جویی کنند همه مشکلات قطعی برق تمام می‌شود. در حالی که ۱۵ درصد از ۱۷٪ افزایش مصرف برق نسبت به سال گذشته مربوط به بخش صنعتی و تنهای ۲٪ درصد از این افزایش متعلق به بخش خانگی بوده است.

جرات استان سختی در بیش است؟

باید در انتظار تابستان «خیلی سختی» باشیم. این گفته غلامعلی رخشانی مهر، معاون هماهنگی توافقنامه که به تازگی اعلام کردۀ دلایل این هشدارهای فهرست وارد را داده گفته‌های او عنوان شده است؛ کاهش بارندگی‌ها، محدودت شدن استفاده از ظرفیت نیروگاه‌های برق آسی، افزایش دما، شرایط کرونایی کشیده و البته استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج مざز؛ همه این دلایل به گفته او باعث شده تابستان سختی در انتظارمان باشد اما فارغ از همه این دلایل تابستان‌ها همواره زمان رکوردشکنی مصرف برق هم بوده است. چه تفاوتی میان تابستان و دیگر فصل‌ها وجود دارد که میزان مصرف برق در فصل گرم‌آبادواره افزایش پیدا می‌کند؟ عمدۀ ترین و شاید تنها دلیل مهم این افزایش مصرف تابستانه را باید پای استفاده بسیار زیاد از سایل سرمایشی عنوان کرد. همایون حائزی، معاون برق و انرژی وزارت نیرو در گفت‌وگویی اعلام کرد: «۲۴ هزار مگاوات از ۵۸ هزار مگاوات بر قدر ایران فقط برای سیستم سرمایشی مصرف می‌شود که رقم و حشتگانی است، همین عدد نشان می‌دهد باید روی مدیریت مصرف تمرکز داشته باشیم.» به عبارتی نزدیک به نیمی از مصرف برق در تابستان خرج کولرهای شود. همین نتکه نشان می‌دهد چرا باید پیش از پیش نگران گرمای هوا بود و چرا افزایش زمان تابستان در یک دهه گذشته در ایران متواتد به معضلاتی همچون کمبود انرژی بینجامد. حال با این گزاره و البته کم‌بارشی عجیب ۳۵ درصدی فروردین امسال نسبت به سال گذشته و البته افزایش ۲۲ درصدی در مصرف برق در همین بازه زمانی باید منتظر تابستانی خاموش باشیم یا چاره‌ای هم در این میان وجود دارد؟ پیام باقری، نایب‌رئیس سندیکای برق برای پاسخ به این پرسش از ابتدا به نظام عرضه و تقاضا در صنعت برق اشاره می‌کند اما در جایی راهکاری ارائه می‌کند که جالب توجه است. درحالی‌که اغلب کارشناسان این حوزه «اصلاح الگوی مصرف» را چاره اصلی می‌دانند، نایب‌رئیس سندیکای برق در کنار این موضوع از تبادل برق میان کشورها حرف می‌زند. او معتقد است همه بارکمبودهای تولید برق را نباید صراف روی دوش مصرف‌کننده انداخت. به باور باقری، راهکاری‌هایی هم در این میان وجود دارد که می‌توان برای به کارگرفتن آن نتیجه گرفت. او به حام جم می‌گوید: «یکی از راهکارهای تبادل برق در روزهای پیک مصرف مابا کشورهای شمالی ایران است که در فصل کم‌صرفی قرار دارند. عمدۀ کشورهای مشترک‌المنافع اتفاقاً پیک مصرف بر قشان در زمستان است، چراکه اغلب وسایل گرمایشی شان برقی است. بنابراین پیک مصرف آنها با ما متفاوت است. مام توافقنامه از این تفاوت پیک مصرف در راستای تبادل برق در این روزها استفاده کنیم. به این مفهوم؛ در روزهای تابستان که مادر پیک مصرف هستیم از آنها که در فصل کم‌صرف هستند، برق بگیریم و در زمستانی که مادر فصل کم‌صرف قرار داریم آنها دوره پرمصرفی را طی می‌کنند به آنها برق بدھیم.»

بی برقی، همه جایی است

با این‌که به یک روایت ۹۳ درصد و به روایتی دیگر، ۹۵ درصد برق کش-ور با اختراق گارو گازوئیل و مازوت در نیروگاه‌های برق حرارتی تولید می‌شود اما کمپارشی‌های پاییز و زمستانی که گذشت و بهاری که ثابت کرده در ادامه بازهم خشک خواهد بود.

بۇ، يېسىز رەزىزلىقىنىڭ يۈچىسىدەت.

باينىك خورشىد تېرىپىغا درەمە روزھاى سال،
فلات اىران راگەم و آفتانىمى كىندى و امسال نىز
دراغلۇ روزھا باھمە توان مىشغۇل تابىش بود،
درحالى كە تولىيدى برق خورشىدىمى توانىست
گىزىنە جى باشىد اما ھەمچىن نگاھا بە
نېرۋەگاھا برق آتىي است.

آسمان بخیل سه فصل اخیر، این روزها به قدری در گفته‌های مسؤولان صنعت برق تکراریاً شود که آسمان خودش باید خجل شده باشد. جمله «امسال به اندازه کافی باران نبارید» و «گمراهی ناشی از این خشکی»، الی زندگانی را همچو

پاسی از این حسنه‌سازی زودباره همیشه به سراغ مان آمد»، جملاتی است که در گفته‌های همه دست‌اندرکاران تولید و مدیریت شبکه برق کشور تکرار می‌شود، چه در استان‌های پیغمبر ارشی مثل خوزستان و چهارمحال و بختیاری و چه استان‌های همیشه‌خشکی مثل یزد و هرمزگان. سریستان و مدیران عامل شرکت‌های توزیع برق در این استان‌ها به خبرنگاران جام جم گفته‌اند که سال ۱۴۰۰ برای همه آنها ساخت خواهد بود، خیلی سخت و انتظارشان از مردم همراهی کردن است و صرفه جویی.

افزایش نگران کننده مصرف

فروور دین پارسال هرمگانی ها ۱۳۶ هزار و ۱۶۸ مگاوات برق مصرف کرده بودند که این رقم در فروردين امسال به ۱۸۴ هزار و ۹۷۵ مگاوات رسید؛ افزایش حدود ۷۶٪ صدر.

رسید، افریزی خودو، رارصد.
در یکی از جمیع های تابستانی سال ۹۹ که رکورد مصرف در استان خوزستان شکست، ۴۷۰۵ مگاوات برق مصرف شد و سوم اردیبهشت امسال در ساعت ۱۵ و ۳۰ دقیقه این رکورد جایه جاشد و به عدد ۵۷۹۹ مگاوات رسید؛ یعنی ۴۲ درصد بیشتر از رکورد پارسال. در استان یزد نیز هنوز فصل توت پزان و خرمابیان شروع نشده، سرپرست شرکت توزیع نیروی برق در آن افزایش ۳۰ درصدی مصرف می‌گوید و تخمین می‌زند که مصرف برق در ماه‌های پیش رو به عدد ۱۲۶۶ مگاوات برسد. در استان چهارمحال و بختیاری هم که به گفته مدیرعامل شرکت توزیع برق، مخزن سدها نسبت به پارسال تا ۳۵ درصد خالی ترشده، از افزایش پیک مصرف در استان می‌گوید. هاجر عبیدی، تابستان پر جالشی رابرای استان هرمزگان پیش بینی می‌کند، علی‌چم همین شرایط را برای یزد، علی‌حدرتی نیز روزهای دشوار را برای خوزستان و مجید فرهزاد ماههایی خاص و پیزه را برای استان چهارمحال و بختیاری.

استان‌های خاموش می‌شود؟

با این‌که مقصراً اصلی وضع موجود را اول،
فصل‌های کم‌بارش دانسته‌اند، سپس مصرف
بی‌رویه برق در کشاورزی و سوم دستگاه‌های
غیرقانو니 استخراج ارزهای دیجیتال، ولی راهکار
که حبیز است که مسئولان مرگوبند دست

یعنی پیر ساخته می‌شود و می‌تواند در مردم است. صرفه جویی در مصرف برق تا جایی که مقدور است و اگر نمی‌شود، لاقل مدیریت مصرف در زمان‌های اوج مصرف، مهم‌ترین خواسته چهار مسؤول استانی است که با خبرنگاران جام جم گفت و گو کرده‌اند.

مجید فرهزاد از مردم چهار محال و بختیاری خواسته تأمیر مصرف خود را مدیریت کند و در عوض این قول اداده که شرکت توزیع برق را غلام عمار و

این سوی از میراث خود را بروج برق پسخواسته و میراث خوبیان هارا تا حد ممکن خاموش نکند.
علی خدیری نیز از مردم خوزستان نخواسته که
مصرف نکنند، چون می دانند هوگم این است. ولی
از آنها می خواهد تا در زمان های پیش مصرف،
هوای شبکه برق راهنم داشته باشند. او اما گفته
حتی اگر مردم صرفه جویی هم بکنند، تعديل
روشنایی معابر و اعمال خاموشی یکی در میان در
مناطق کم خطر و کم تردد، الزامی است. علی جم در
استان یزد نیز تأکید دارد با این که هیچگاه توانیز
و شرکت توزیع، تصمیمی برای اعمال خاموشی
برای هیچ یک از مشترکان نداشته و ندارند اما
اگر شرایط حاد شود و گرمای هوا موجب افزایش
بی ضایه مصرف شود خاموشی ها در دستور کار
قرار می گیرد. در استان هرمزگان نیز هاجر عبیدی
از مردم خواسته که اگر می خواهند شاهد
تدابع جریان برق باشند مصرف خود در ساعت
بعد از ظهر را مدیریت کنند و مخصوصاً از استفاده
همزمان لوازم برقی پر مصرف در این ساعت
خودداری کنند.