



## گزارش

یوسف حدیدی - مرجان قندی

خاموشی های گاه و بی گاه این روزهای شهرک های صنعتی قصه تکراری آن را با آه و ناله روایت می کنند؛ قصه ای که به اعتقاد آنها انتهای ندارد و باید با آن سوخت و ساخت. ناترازی انرژی مقوله مهمی است که تبعات آن تا امروز دامن همه مردم جامعه را گرفته است. خاموشی های گسترده و کمبود گاز و تعطیلی های پی در پی شهرها و استان های مختلف کشور، موجی از نگرانی را بین مردم به خصوص تولیدکننده ها ایجاد کرده است. بسیاری از تولیدکننده ها که کارگاه یا کارخانجاتشان در شهرک های صنعتی اطراف پایتخت قرار دارند، بشدت از کمبود برق و خاموشی و تعطیلی های پی در پی گلایه دارند. گرچه این خاموشی های در بسیاری از اوقات با اطلاع قبلی انجام می گیرد، اما با توجه به نزدیک شدن به روزهای پایانی سال بسیاری از آنها نمی توانند سفارش های مشتری ها را بموقع آماده کنند و به آنها تحویل دهند.

بازار شب عید برخی از صنوف نزدیک شدن به پایان سال رونق می گیرد اما نقطه تاریک آنها بدقولی و بموقع آماده نکردن سفارش مشتری هاست؛ موضوعی که بسیاری از مردم از آن گلایه دارند. مصطفی، فروشنده مبل و تختخواب در خیابان دلاوران است؛ فاکتورهای سفارش مشتری ها را نشان می دهد و می گوید: «امروز ۵ سرویس مبل و ۴ سرویس خواب و دو میز تلویزیون سفارش گرفته ام و مشتری ها اصرار دارند قبل از پایان سال سفارش آنها آماده شود، اما وقتی کارگاه های تولیدی ما هفته ای دو روز برق ندارند و جمعه ها هم تعطیل هستند، با ۴ روز کار کردن چطور باید این سفارش ها را آماده کنیم. اگر هم بخواهیم واقعیت را به مشتری بگوییم آنها قید خرید را می زنند. در شرایط بدی قرار داریم و هر روز باید جواب مشتری هایی که به آنها بدقولی کرده ایم، بدهیم.»



این قطعی برق روند تولید را مختل کرده

است. با قطعی

برق دو روز در

هفته اضافه

شدن تعطیلات

جمعه در طول

ماه فقط ۱۸ روز

کار می کنیم. اگر

تا قبل از این هر

ماه ۲۰۰ روزهایی

تولیدی می داریم

الان تولید ماه

۲۸۰ عدد رسیده

و این یعنی به

طور متوسط هر

ماه ۶۰۰ میلیون

تومان ضرر

می دهیم

**سفره تولید، کوچک می شود**  
دستگاه های تولید روشویی خاموش است و چند کارگر در گوشه ای از کارگاه مشغول استراحت و بالا و پایین کردن صفحه گوشی موبایل شان هستند. چند روشویی سفید کنار دستگاه رنگ زنی روی زمین افتاده و یکی از کارگران مشغول عوض کردن تیغه است. صاحب کارگاه کمی آن طرف تر دستگاه های خاموش نگاه کرده، سبگاری روشن می کند و یک ممتقی به آن می زند. فرشاد چند سالی است روشویی و آینه و باکس تولید می کند. با نزدیک شدن به پایان سال سفارش های آنها چند برابر شده است اما شرایطی که از تابستان گریبان آنها را گرفته باعث شده تا نتوانند سفارش ها را بموقع آماده کنند.

از یک ماه قبل نیز با خاموشی روزانه ۴ ساعت شرایط سخت تر هم شده است. فرشاد با اشاره به وضعیت این روزهای تولیدی های منطقه جاجرود می گوید: «تا دو ماه قبل هفته ای دو روز برق کارگاه ها قطع می شد و این قطع برق با اعلام قبلی بود. در تابستان امسال روزهای یکشنبه ۷ صبح تا ۷ غروب و سه شنبه از ساعت ۱۱ صبح تا ۱۱ شب برق قطع می شد؛ البته این قطعی برق فقط برای امسال نیست و تقریباً در سه سال گذشته تابستان ها یک یا دو روز برق کارگاه های صنعتی شهرک ها قطع می شد. این خاموشی ها سبب شد برخی از کارگاه های صنعتی سراغ خرید ژنراتور برونر اما تولیدکننده های کوچکی مثل ما توان خرید ژنراتور را ندارند. روز در هفته به هر روز ۴ ساعت تبدیل شد. الان از ۱۲ ظهر تا ۴ بعد از ظهر برق قطع می شود؛ البته چون از ۱۲ تا ۲ زمان ناهار و استراحت کارگران است، ما به این وضعیت راضی تر هستیم. ولی در شهرک های صنعتی شمس آباد و منطقه صنعتی جاجرود هنوز هم هفته ای دو روز با خاموشی برق مواجه هستند، اما مشکل اینجا است که تا سال های گذشته فقط تابستان ها با خاموشی برق مواجه بودیم اما امسال پاییز و زمستان هم اضافه شده است.»

## گزارشی از قطعی برق در شهرک های صنعتی و لطمه هایی که به تولید وارد می شود

## تولید؛ صبور و منتظر



نیاز دارد. خیلی از تولیدکننده ها با این شرایط کارگاه های شان را تعطیل کردند و سراغ کار دیگری رفتند چون با این وضعیت برق و در کنار آن پرداخت دستمزد کارگر و حق بیمه و مالیات، دیگر سودی برای تولیدکننده نمی ماند.

**چراغ کم نور تولید**  
علی کیانی از تولیدکننده های شهرک صنعتی پاکدشت است. دل پری از قطعی برق و تأثیر منفی آن بر روند تولید دارد. او که مدیر کارخانه تولیدکننده محصولات پلاستیکی و سیدهای کشاورزی و صنعتی است، می گوید: «امسال قطعی برق از خردادماه شروع شد. سال های قبل قطعی برق برنامه ریزی مشخص تری داشت و یک روز در هفته آن هم ۱۲ ساعت برق شهرک های صنعتی قطع می شد، اما امسال قطعی برق ابتدا به هفته ای دو روز و هر روز ۶ ساعت شروع شد. این قطعی رقم می خورد، خصوصاً در کار ما که

طوری که در یک هفته، چهار روز کامل ۲۴ ساعت برق نداشتیم. طبق برنامه ای که اعلام کردند، قرار بود این قطعی ها پانزدهم شهریورماه تمام شود اما این روند تا پایان مهرماه ادامه پیدا کرد. فقط دو ماه آبان و آذر جای یک تنفس برای ما گذاشتند و از دی ماه دوباره کاملاً بدون برنامه ریزی قطعی برق شروع شد. حتی یک هفته مانده به شب یلدا که اوج کاری ما محسوب می شود، دوباره چهار روز کامل برق را قطع کردند. برنامه هم برق با برنامه و بدون برنامه قطع می شود. متأسفانه اطلاع رسانی درستی نمی کنند و برای این قطعی های مکرر برق هیچ توجیهی ندارند.»

این تولیدکننده به مهم ترین تأثیر این قطعی برق روی کسب و کار تولیدکننده ها می گذارد اشاره می کند و می گوید: «تاخیر در تحویل سفارش ها، تلخ ترین اتفاقی است که برای تولیدکننده ها رقم می خورد، خصوصاً در کار ما که

خاموشی دو روز در هفته گلایه دارد. لیست سفارش هایی را که باید تا هم باعث می شود نتوانیم بموقع سفارش مشتری را آماده کنیم و روشویی ای که باید ۷ تا ۱۰ روزه به دست مشتری برسد، گاهی اوقات شدن تعطیلات جمعه، در طول ماه فقط ۱۸ روز کار می کنیم. اگر تا قبل از این هر ماه ۴۰۰ روشویی تولید می کردیم، الان تولید ما به ۲۸۰ عدد رسیده و این یعنی به طور متوسط هر ماه ۶۰۰ میلیون تومان ضرر می دهیم. اگر هم بخواهیم ژنراتور تهیه کنیم مشکل تهیه گازوئیل داریم چون به راحتی گازوئیل در اختیار ما قرار نمی گیرد و برای تهیه برق سه فاز با مشکل مواجه می شویم. از طرف دیگر همین قطعی برق آسیب زیادی به دستگاه های ما که سیستم کامپیوتری دارند وارد می کند. کاهش تولید هم باعث تعدیل کارگران می شود و در همین شهرک صنعتی خیلی از تولیدکننده ها مجبور شدند تعداد کارگران را کم

یا فقط برای نصف روز استخدام کنند. همه این عوامل در کنار هم باعث می شود نتوانیم بموقع سفارش مشتری را آماده کنیم و روشویی ای که باید ۷ تا ۱۰ روزه به دست مشتری برسد، گاهی اوقات شدن تعطیلات جمعه، در طول ماه فقط ۱۸ روز کار می کنیم. اگر تا قبل از این هر ماه ۴۰۰ روشویی تولید می کردیم، الان تولید ما به ۲۸۰ عدد رسیده و این یعنی به طور متوسط هر ماه ۶۰۰ میلیون تومان ضرر می دهیم. اگر هم بخواهیم ژنراتور تهیه کنیم مشکل تهیه گازوئیل داریم چون به راحتی گازوئیل در اختیار ما قرار نمی گیرد و برای تهیه برق سه فاز با مشکل مواجه می شویم. از طرف دیگر همین قطعی برق آسیب زیادی به دستگاه های ما که سیستم کامپیوتری دارند وارد می کند. کاهش تولید هم باعث تعدیل کارگران می شود و در همین شهرک صنعتی خیلی از تولیدکننده ها مجبور شدند تعداد کارگران را کم

**هزینه بالا، تولید پایین**

وضعیت تولیدکننده های شهرک صنعتی پررود هم شباهت زیادی به دیگر شهرک های صنعتی دارد. علی یارمحمدی، تولیدکننده سفال و سرویس آشپزخانه، از عقب افتادن سفارش ها به دلیل

با میوه و سبزیجات سر و کار داریم. وقتی سبب تولیدی دیر به دست باغدار یا کشاورز برسد، آن میوه ای که باید سر وقت چیده شود، زمین می افتد و میوه پادرختی می شود و تمام مراحل و روند کار ما و باغدار به هم می ریزد. این موضوع ضربه زیادی به ما می زند و کسی هم در این زمینه پاسخگو نیست. برق در صنعت متفاوت با برق خانگی است. قطعی برق در همه شهرک های صنعتی به خصوص این منطقه که شهرک های صنعتی زیادی دارد، باعث شده وضعیت همه تولیدکننده ها در کسب و کار و اعتبار کاری و مالی به هم بریزد.»

کیانی با بیان اینکه این موضوع ضربه سنگینی به تولیدکننده ها وارد کرده است، ادامه می دهد: «اعتبار خیلی از تولیدکننده ها به دلیل اینکه نتوانستند کار را سر وقت تحویل دهند لطمه خورده است، چون مشتری تا یک مرحله ای شرایط را تحمل می کند و راه می آید، اما وقتی به هر دلیلی نمی توانیم جنس را بموقع تحویل دهیم، از جای دیگر تهیه می کند. موضوع جالبی هم که وجود دارد این است که قطعی برق فقط برای شهرک های صنعتی است اما خارج از شهرک مکان هایی وجود دارد که به لکه های صنعتی معروف اند و خارج از شهرک قرار دارند. دو کارخانه در منطقه بیابانی و مسکونی یا نیمه صنعتی قرار دارند که در روزهایی که برق ما قطع می شد، آنها برق داشتند. با اینکه در یک منطقه هستیم ولی برق این کارخانه ها قطع نمی شد و آنها می توانستند طبق روال عادی کار کنند ولی ما نمی توانستیم سفارش مشتری را بموقع تحویل دهیم، به همین دلیل مشتریان ما آنها را جایگزین می کردند و جلب اعتماد مشتری در این زمان، کار سخت و مشکلی است.»

**دود خاموشی در چشم کارفرما و کارگر**

کیانی با بیان اینکه ضرر و زیان قطعی های مکرر برق متوجه کارفرمایان است و آنها از چند جهت باید مشکلاتی را که در کار اتفاق می افتد مدیریت کنند، می گوید: «وقتی برق به صورت پیوسته قطع می شود، ما هم مجبور می شویم کار را در روزهایی که برق می رود تعطیل کنیم. اگر خاموشی فقط یک روز یا چند ساعت در روز بود، می توانستیم مدیریت کنیم اما وقتی تعداد خاموشی ها زیاد باشد کارگر برایش صرف نمی کند در یک کارگاه یا کارخانه کار کند، مجبور می شود برای کار به جای دیگری غیر از شهرک های صنعتی یا سراغ کارهایی مثل دستفروشی، تاکسی اینترنتی و ... برود. خیلی از کارگرها ما به خاطر همین قطعی زیاد برق از کارخانه ما رفتند. از خردادماه تا همین امروز تقریباً ۲۰۰ تا ۲۵۰ کارگر از کارخانه ما رفته اند. باید جلوی این اتفاق را بگیریم چون ضربه خیلی سنگینی به کارخانه وارد می کند و پیدا کردن کارگر ماهر زمان بر و پرهزینه است. این هزینه فقط روی دوش کارفرماست و اداره برق یا هیچ کدام از سازمان های دولتی هیچ گونه همکاری در هیچ زمینه ای با ما نمی کنند.»

او یادآور می شود: «در شهرک های صنعتی صف های مختلفی فعال هستند که ۹۹ درصد آنها چرخ کارشان با برق می چرخد. ما با دستگاه هایی کار می کنیم که برد الکتریکی دارند و قطعی برق بدون اعلام قبلی یا قطعی های مکرر باعث می شود موتور دستگاه ها و برد مانیتورهایمان بسوزد و درست کردن یا جایگزین کردن آن هزینه سنگینی دارد. مثلاً هزینه سیم پیچی موتوری که به خاطر نوسان برق می سوزد، ۴۰ تا ۵۰ میلیون تومان است. این هزینه ای است که قطعی برق به ما تحمیل می کند. حرفه ما به گونه ای است که با تعویض یا تعمیر برد یا موتور مشکل حل می شود اما افرادی که در حرفه ریخته گری هستند و کوره های القایی دارند قطعی برق برایشان معضل وحشتناک تری است و چند برابر ما ضرر می کنند. در این میان مسئولان شهرک صنعتی یا مسئولان استان تهران هیچ کدام شان پاسخی برای این موضوع و اعتراض ما ندارند و تنها پاسخ شان این است که برق نیست و باید آن را قطع کنیم.»