



روایتی از سوخت رسانی به سیل زدگان اهواز و سوسنگره

# سین «سیل» سین «سوخت»

بارندگی‌های پی در پی ابتدای امسال، سال ۹۸ را برای مردم ایران به گونه‌ای دیگر رقم زد؛ بارش‌هایی که سیل شد و برخی شهرها و بسیاری از روستاهای کشورمان را در شمال، جنوب و غرب به زیر آب برد و کام همه را تلخ کرد. زمین‌های زراعی به زیر آب رفت و خانه‌های روستایی در چشم برهم زدنی به استخری از آب و به ویرانه‌ای بدل شد. آری، نوروز ۹۸ امسال این گونه آغاز شد اما ادامه آن چنین نبود. با وقوع این رخداد خانمان برانداز، آنچه نمود داشت، همدلی بود و خلق صحنه‌های زیبا از معرفت، معرفت ملتی بزرگ در کمک‌رسانی به هموطنان آسیب دیده از سیل. هر کس به طریقی کمک کرد، برخی با وجوه نقد و برخی با اقلام مورد نیاز سیل زدگان. سازمان‌ها نیز به فراخور مسئولیت و برخی فراتر از آن عمل کردند تا التیامی باشد بر آلام سیل زدگان و همدردی با دل‌های زخم خورده آنان که سیل همه زندگی...



بازدید معاون وزیر نفت از غرب کارون  
فروردین ۹۸  
عکس: مجتبی محمدقلی





رئیس جمهوری:

## ایران آماده تامین نیازهای نفت و گاز پاکستان است



رئیس جمهوری گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده تامین نیازهای پاکستان در زمینه نفت و گاز و انجام اقدامهای لازم برای اتصال لوله گاز به این کشور است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری، حسن روحانی در نشست مشترک مطبوعاتی با عمران خان، نخست‌وزیر پاکستان بایبان اینکه ظرفیت‌های خوبی در زمینه روابط اقتصادی و تجاری بین دو کشور وجود دارد، گفت: دو طرف توافق دارند که روابط تجاری توسعه یابد و جمهوری اسلامی ایران آماده است نیازهای پاکستان در زمینه نفت و گاز را تامین کند و اقدام‌های لازم برای اتصال لوله گاز به این کشور را انجام دهد، همچنین آماده‌ایم تا صادرات برق از ایران به

نماینده دیر، کنگان، جم و عسلویه در مجلس اعلام کرد:

### اقدام اثر گذار وزارت نفت برای زیر ساخت‌های بوشهر



سکینه الماسی، نماینده دیر، کنگان، جم و عسلویه در نشست علنی روز دوشنبه، (دوم اردیبهشت‌ماه) مجلس شورای اسلامی در نطق میان دستور خود از اقدام‌های مثبت و اثر گذار وزارت نفت در جنوب استان بوشهر تقدیر کرد و گفت: از اختصاص بسته ویژه حمایتی ۶۰۰ میلیارد تومانی برای توسعه زیرساخت‌های آموزشی، راهداری، ورزشی و عمرانی جنوب استان بوشهر از سوی وزارت نفت تشکر می‌کنم.

نماینده دیر، کنگان، جم و عسلویه در

مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه سفر رئیس جمهوری به استان بوشهر که اواخر پارسال انجام شد، دستاوردهای خوبی برای این استان داشت، افزود: شاه بیت این دستاوردها مصوبه‌ای برای رفع معضل آلودگی عسلویه و مناطق پیرامون بود که این مصوبات باید برای اجرایی شدن ابلاغ شوند.

این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه یکی از اقدام‌های



### ارتباط مخابراتی

### همه‌مرکز صنعت

### نفت برقرار است

حمید صداقتی، معاون عملیاتی مخابرات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران گفت: با وجود بارش‌های سیل‌آسا و برخی آسیب‌دیدگی‌ها، اکنون ارتباط مخابراتی همه مراکز زیرمجموعه

صنعت نفت به‌طور کامل برقرار است.

به گزارش شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران صداقتی افزود: در جریان سیل اخیر در هفت نقطه از مسیر فیبر نوری، قطعی داشتیم که در همه موارد، بجز مسیر تنگه فنی – بیدرویه با وجود شرایط بحرانی منطقه و بسته شدن راه‌های ارتباطی در کمترین زمان ممکن ترمیم شدند.

وی با بیان اینکه در مسیرهای پل بابا – آسار و تنگه‌فنی – دره‌شهر دو بار بر اثر سیل و ریزش کوه، قطعی فیبر داشتیم که هر دو مورد برطرف شد، گفت: تنها در مسیر تنگه فنی به بیدرویه در منطقه

پاعلم، فیبر نوری به دلیل وسعت زیاد خرابی ناشی از سیل، از بین رفتن جاده دسترسی و استحکامات بستر رودخانه از ۱۲ فروردین ماه تاکنون قطع است.

وی با اشاره به وجود فیبر نوری در کنار لوله‌ها گفت: با وجود مقاوم‌سازی و بتن‌ریزی مسیر خط در بستر رودخانه‌ها، وسعت سیل به حدی بود که موجب آسیب به لوله‌ها و قطع فیبر در مسیرهای رازان – پل بابا در منطقه مرکزی و پل بابا – آسار، پل بابا – بدرآباد، تنگه فنی – بیدرویه و مرکز منطقه – شرکت ارتباطات زیرساخت خرم‌آباد در منطقه لرستان شده است.

معاون عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت تاکید کرد: در یک مورد هم توفان موجب افت سیگنال رادیویی بین ایستگاه‌های رفسنجان کوه



و همه آنهايي که امدادسانی کردند، قدردانی کرد.

وی گفت: آثار کمک‌ها و خدمات وزارت نفت در بازدید از شهرها و روستاهای استان کاملاً مشهود است و در گفت‌وگو با مسؤولان

عالی‌رتبه کشور نیز به حمایت‌ها و کمک‌های همه‌جانبه صنعت نفت در خدمت‌رسانی به مناطق سیل‌زده خوزستان اشاره کرده‌ام. استاندار خوزستان ضمن قدردانی از اقدام‌های صورت گرفته، تداوم حمایت‌های وزارت نفت را برای همکاری در بازسازی مناطق سیل‌زده خواستار شد.

وزیر نفت با تاکید بر حمایت همه‌جانبه از بازرسی وزارت نفت گفت: در مبارزه با فساد، قوم و خویش و رفاقت نداریم.

بیژن زنگنه در جمع بازرسان چهار شرکت اصلی وزارت نفت اظهار کرد: در این جمع حضور پیدا کردم تا علاوه بر قدردانی از زحمات بازرسان، چند نکته را به صورت مستقیم خدمت دوستان عنوان کنم.

وی در مقدمه سخنانش به حکم معروف امیرالمومنین به مالک اشتر اشاره کرد و یادآور شد: در این حکم آمده است هر گز پیش تو محسن (نیکوکار) و مسی (بدکردار) یکسان نباشند که اگر چنین شود، محسن از کار نیک خویش ناامید و دل‌سرد و بدکردار بر کار بد خویش جری می‌شود. وزیر نفت با بیان اینکه بازرسی، وظایف زیادی دارند و مهم‌ترین مسأله‌ای که من از شما می‌خواهم به آن بپردازید، فساد است، تاکید کرد: چرخش مالی سالانه صنعت نفت حدود ۱۵۰ میلیارد دلار است که رقم بالایی است و امکان ایجاد فساد را مهیا می‌کند. بنابراین در این شرایط باید روی فساد مالی حساس باشید و بر مبارزه با آن تمرکز کنید. زنگنه با تاکید بر اینکه نباید با آدم فاسد مدارا و به او ترحم کرد، بلکه باید اشد مجازات را اعمال کرد، افزود: البته این به آن معنا نیست که آبروی مردم را نادیده بگیریم. آبروی مردم مانند

خونشان است. اگر آبروی کسی را به ناحق بریزیم، مثل این است که خون او را ریخته‌ایم و پیش خدا و جامعه مسؤولیم و گرفتار عذاب الهی خواهیم شد. وی، نخستین شرط کسانی را که با فساد مبارزه می‌کنند، «سلامت» دانست و با بیان اینکه افرادی که در این بخش کار می‌کنند، باید سرآمد سلامت باشند، تاکید کرد: ملاقات و صحبت‌های بازرسان باید با حساب و کتاب باشد. وزیرنفت با بیان اینکه در موضوع مبارزه با فساد، قوم و خویش و رفاقت نداریم، افزود: با فساد در هر سطحی باید مبارزه کرد و کوچک و بزرگ ندارد. اینکه فردی که فساد کرده، آدم خوب و آبروداری است و به این دلیل از کنار فساد او بگذریم، اول فساد خودمان است و در درگاه خداوند باید جوابگو باشیم.

زنگنه بر ضرورت آموزش و فراگیری قوانین از سوی بازرسان تاکید کرد و در ادامه با بیان اینکه آدم سالم را تشویق کنید، ارتقا دهید و آن را در سوابق کاری‌اش لحاظ کنید، تصریح کرد: سالم و فاسد بودن دائمی نیست و امکان خلاف برای هر شخصی وجود

### تولید نفت میدان دورود

### افزایش یافت

با وارد مدار شدن چاه D6 میدان دورود در منطقه خارگ شرکت نفت فلات قاره ایران، تولید نفت در این منطقه عملیاتی افزایش یافت.به گزارش شرکت نفت فلات قاره ایران، با همت کارکنان منطقه عملیاتی خارک، چاه D6 میدان دورود پس از حفاری، احیا شد و در مدار تولید قرار گرفت.بر اساس این گزارش، با برنامه‌ریزی امور فنی، دکل حفاری WELL-TARGET2- در آبان سال ۱۳۹۷ در قسمت دریایی میدان نفتی دورود، حفاری مجدد چاه D6 را آغاز کرد. این چاه که در یال جنوبی این میدان قرار دارد، تا عمق ۴۵۸۸ متری حفاری شده است. این پروژه پس از پایان موفقیت‌آمیز حفاری و تکمیل چاه، با برنامه‌ریزی و نظارت مهندسی بهره‌برداری و تولید نفت، چاه را با استقرار لوله مغزی سیار و تجهیزات اسیدکاری و احیا عملیاتی شد و با تلاش شبانه‌روزی در نخستین روز امسال، در مدار تولید قرار گرفت.

## حمایت همه‌جانبه زنگنه از بازرسی وزارت نفت



دارد؛ البته آن آدمی که خلاف عمده می‌کند، باید حذف کنیم و نمی‌توانیم بگوییم که این دفعه را می‌بخشیم، من نمی‌بخشم. وی به شرایط تحریم اشاره کرد و با بیان اینکه فشارها در این دوره از عوامل داخلی و خارجی زیاد است، افزود: با توجه به اینکه شفافیت در دوران تحریم کاهش می‌یابد و کار سخت تر می‌شود، بنابراین باید خیلی دقت کنیم تا فساد عمده و قابل ذکری در این مقطع زمانی پیش نیاید. وزیر نفت با تاکید بر اینکه من حامی و پشتیبان شما هستم و با قدرت و قوت کارهایتان را انجام دهید، افزود: اعتقادم این است که بازرس‌ها با جدیت به کارشان بپردازند. اولویت از نظر من مبارزه با فساد و شناختن کسانی است که اقدام به فساد می‌کنند.

#### در مقابل تخلف و جرم کوتاه نخواهیم آمد

در این مراسم، اشکان میرمحمدی، مدیرکل بازرسی و رسیدگی به شکایات وزارت نفت با تاکید بر اینکه نظارت منافاتی با اعتماد ندارد، گفت: درمقابل تخلف و جرم هر گز کوتاه نخواهیم آمد. او در جمع بازرسان شرکت‌های تابعه وزارت نفت با بیان اینکه نظارت متمرکز و قوی، بی شک کارآمدی سیستم را با خود به همراه خواهد داشت، تصریح کرد: فلسفه نظارت درون سازمانی آن است که به مدیران کمک کند تا آنها در مسیر صحیح حرکت کنند و از انحراف و کژی که آفت مدیریت است، دوری گزینند. مدیرکل بازرسی و رسیدگی به شکایات وزارت نفت، کنترل درون سازمانی با روش‌های مختلف و نوین را سبب ناامن کردن فضای اداری برای مسفدان مالی و اقتصادی دانست و افزود: نظارت‌های سرزده و نامحسوس و بازرسی‌های هدفمند، کارآمدی سیستم اداری را تضمین می‌کند.

### فاز نخست واحد فراورش سیار

### آزادگان جنوبی عملیاتی است

فاز نخست واحد فراورش سیار میدان مشترک آزادگان جنوبی از اواخر اسفند پارسال با ظرفیت فراورش روزانه ۲۸ هزار بشکه نفت خام عملیاتی شده و پیش‌بینی می‌شود که فاز دوم آن نیز با همین ظرفیت پایان خرداد امسال عملیاتی شود. سعید محمدزاده، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت و هیات همراه روز چهارشنبه (۲۸ فروردین‌ماه) از این واحد فراورش سیار بازدید کردند و در جریان روند اجرا و بهره‌برداری از بخش‌های مختلف پروژه قرار گرفتند.احداث و راهاندازی واحد فراورش سیار میدان آزادگان جنوبی با هدف افزایش ظرفیت فراورشی این میدان مشترک از پارسال در دستور کار قرار گرفت که با پیگیری مستمر و پیشتبرد کار با وجود تشدید تحریم‌های آمریکا علیه ایران، فاز نخست این طرح اواخر اسفند پارسال عملیاتی و به افزایش تولید نفت در این میدان منتهی شد.



### نخستین عرضه نفت خام سنگین شرکت

#### ملی نفت در بورس انرژی

رینگ بین‌الملل بورس انرژی ۱۰ اردیبهشت‌امسال، میزبان نخستین عرضه نفت خام سنگین شرکت ملی نفت ایران می‌شود. اطلاعیه نخستین عرضه نفت خام سنگین شرکت ملی نفت ایران در رینگ بین‌الملل بورس انرژی با قیمت پایه ۶۳ دلار و ۵۱ سنت برای هر بشکه منتشر شده و در سایت بورس انرژی قابل دسترسی است. شرایط عرضه مانند عرضه نفت خام سبک است. امکان واریز پیش‌پرداخت ۶ درصد به صورت ارزی فراهم است و برای تسویه باقیمانده وجه‌المعامله، خریداران می‌توانند از سازوکارهای ارزی مورد تایید شرکت ملی نفت ایران استفاده کنند. خریداران همچنین می‌توانند تاچهار ماه پس از انجام معامله، محموله را تحویل بگیرند و تحویل محموله در دیگر مناطق، منوط به تایید شرکت ملی نفت ایران امکانپذیر است. افزون بر این، در صورت درخواست خریداران، امکان تحویل محموله به صورت زمینی از مخزن نفت پالایشگاه تبریز نیز امکانپذیر شده است. بر اساس این گزارش، عرضه نفت خام در بورس انرژی ایران همسوا با تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مبتنی بر ایجاد تنوع در روش‌های فروش نفت و استفاده از ظرفیت‌های بخش غیردولتی به‌منظور صادرات نفت خام در دستور کار قرار گرفته است.

### رونق تولید؛ محور برگزاری بیست و چهارمین

#### نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت

مدیر بیست و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، رونق تولید را محور اصلی برگزاری این دوره از نمایشگاه اعلام کرد. محمدناصری با بیان اینکه نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت ایران، یکی از مهم‌ترین رویدادهای نمایشگاهی نفت و گاز در جهان است، افزود: تولمندی داخلی صنعت نفت در بحث ساخت داخل و شرکت‌های پیمانکاری سبب شد امسال با حضور پررنگ این شرکت‌ها در نمایشگاه روبرو باشیم. بر این اساس مترآز یخش سر پوشیده داخلی با افزایش ۷ هزار مترمربعی نسبت به پارسال، به ۳۵ هزار و ۷۶۶ مترمربع رسیده است.

رئیس روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران ادامه داد: اگرچه تشدید تحریم‌های یکجانبه آمریکا سبب کاهش حضور شرکت‌های خارجی در نمایشگاه امسال شده، اما با وجود این شرکت‌های مطرحی از کشورهایی مانند اسپانیا، آلمان، ایتالیا، اوکراین، چین، روسیه، هلند، آذربایجان و... در نمایشگاه حضور دارند.

سهراب عظیمی‌خواه، مدیر اجرایی نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت نیز در این زمینه عنوان کرد: یکی از شاخص‌های نمایشگاه امسال، اختصاص یک سالن ویژه به شرکت‌های دانش‌بنیان و ساخت داخل است.

وی افزود: در این دوره طبقه‌بندی موضوعی سالن‌ها انجام شده و بر اساس آن، نفت و صنایع بالادستی در سالن‌های ۸ و ۹، گاز و صنایع میاندستی در سالن ۳۸، پالایش و پخش و صنایع پایین‌دستی در سالن ۴۱، پتروشیمی و صنایع پایین‌دستی در سالن‌های ۱۴ و ۱۵، سازندگان ۱۰ گروه کالایی، ساخت داخل، شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاه‌ها در سالن ۲۷، سازندگان تجهیزات صنعت نفت در سالن ۳۱، سازندگان تجهیزات صنعتی ایران در سالن ۶ و صادرکنندگان فراورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی در سالن ۷ مستقر می‌شوند.

عظیمی‌خواه ادامه داد: امسال در حاشیه نمایشگاه بیست و چهارم صنعت نفت، همایش‌هایی با موضوع‌های مختلف برگزار می‌شود که از میان آنها می‌توان به برگزاری «همایش بورس انرژی؛ فرصت طلایی تجارت با نفت ایران»، «همایش بهینه‌سازی مصرف سوخت»، «همایش راهکارهای افزایش سهم بخش خصوصی در صادرات فراورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی» و... اشاره کرد.

به گفته‌وی، آیین‌گشایش نمایشگاه بیست و چهارم صنعت نفت، صبح روز چهارشنبه، ۱۱ اردیبهشت‌ماه، با حضور وزیر نفت و مقام‌های ایرانی و خارجی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود. این رویداد تا ۱۴ اردیبهشت از ساعت ۱۰ تا ۱۸ میزبان فعالان صنعت نفت و علاقه‌مندان است.



## وزیر نفت

# نمایندگان مجلس را قانع کرد

### مگر می‌شود در گازرسانی رفیق‌بازی کرد؟

وزیر نفت در تشریح اولویت‌های تخصیصی گاز بایبان اینکه بازار ایران بخشی از بازار جهانی است، با طرح این پرسش که اگر من گاز را به صورت خام صادر کنم آیا به من نمی‌گویید چرا خام‌فروشی کردید؟! افزود: نخستین سیاست در بخش گاز، جایگزینی فرآورده‌های نفتی با آن است. هم‌اکنون ۲۰ میلیون مترمکعب گاز در حمل‌ونقل به جای بنزین مصرف می‌شود. وی بایبان اینکه با گازرسانی روستایی توانسته‌ایم بخش مهمی از گاز مایع و گازوئیل و نفت سفید را صرفه‌جویی کنیم، یادآور شد: برای ماکم شدن آلودگی محیط‌زیست هم دارای اولویت است. وزیر نفت دومین اولویت بخش گاز را تزریق به میدان‌های نفتی عنوان کرد و گفت: تأمین گاز به عنوان خوراک و مصرف در واحدهای پتروشیمی، فولاد و دیگر صنایع اولویت سوم و صادرات گاز با خط لوله و گاز طبیعی مایع شده (ال‌ان‌جی) و گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) نیز اولویت‌های بعدی بخش گاز هستند. زنگنه با یادآوری اینکه در سبد انرژی ایران بیش از ۷۰ درصد مصرف انرژی گاز طبیعی است که کمتر کشوری در دنیا اینگونه است، افزود: ایران سومین تولیدکننده گاز دنیا پس از آمریکا و روسیه است، ما در این سال‌ها بالاترین برداشت گاز را از میدان‌های مشترک داشتیم. وی با تأکید بر اینکه به هیچ‌نیروگاهی در سال ۹۷ محدودیت ندادیم که نتیجه آن را در زمستان دیدید، تصریح کرد: گفته شده که بنده در عرصه گازرسانی رفیق‌بازی می‌کنم. مگر این اتفاق شدنی است؟! اگر باشد بنده با ۲۸۰ نماینده رفیق‌بازی کرده‌ام. وضع گازرسانی در همه جای کشور به جز چند استان از جمله کرمان و کرمانشاه بیش از ۸۵ درصد است.

### تشریح قراردادهای صادراتی گاز ایران

وزیر نفت درباره وضع قراردادهای صادرات گاز با ترکیه، عراق، ترکمنستان و عمان که سوال آقای خادمی بود هم توضیح داد: قرارداد صادرات گاز با ترکیه با همه ظرفیت در حال اجرا شدن است؛ دو قرارداد صادرات گاز با عراق که ظرفیت روزانه آن ۶۰ میلیون مترمکعب است نیز به میزان مورد نیاز عراق صادر می‌کنیم. وی حجم قرارداد گاز با ترکمنستان و جمهوری آذربایجان را محدود عنوان و درباره قرارداد گازی با پاکستان هم اظهار کرد: پاکستان قرارداد گاز با ایران را اجرا نکرده و تخلف کرده است. این موضوع به نخست‌وزیر این کشور هم بازتاب داده شده است، آنان می‌گویند ما تحت فشار سیاسی آمریکا، عربستان و امارات هستیم؛ ایران

پاسخ‌های وزیر نفت در صحن علنی مجلس شورای اسلامی، دونه‌ایند راقانع کرد. به گزارش شانا، هدایت‌الله خادمی، نماینده ایزه و باغملک در نشست علنی نوبت عصر سه‌شنبه (سوم اردیبهشت) مجلس شورای اسلامی در جریان پرسش از بیژن زنگنه، وزیر نفت، درباره دلیل اینکه چرا سیاست‌های گاز کشور چه در بخش خدمات گازرسانی به روستاها و بخش‌های مختلف کشور و چه در گرفتن سهم بازار گاز دنیا غیر عادلانه و ضدمنافع ملی بوده است، پس از استماع توضیحات وزیر قانع نشد. بنابراین سوال به رای گذاشته شد که سرانجام از مجموع ۱۹۵ نماینده حاضر در جلسه، نمایندگان با ۱۱۲ رای موافق، ۵۴ رای مخالف و ۳ رای ممتنع قانع شدند. در همین حال علی ساری، نماینده مردم اهواز، کارون، باوی و حمیدیه در نشست علنی نوبت عصر سه‌شنبه (سوم اردیبهشت) مجلس شورای اسلامی، از پاسخ وزیر نفت به سوال خود مبنی بر اینکه دلیل اتخاذ نکردن تمهیدات لازم برای جلوگیری از بحران مازوت در آینده چیست، قانع شد.

### عملکرد در خشان بخش گاز در سال‌های اخیر

وزیر نفت در پاسخ به پرسش هدایت‌الله خادمی، نماینده ایزه و باغملک در مجلس شورای اسلامی درباره سیاست‌های گازی کشور و سهم ایران در تجارت جهانی گاز، با این مقدمه که فکر می‌کنم در خشان ترین عملکرد صنعت نفت را در این سال‌ها در بخش گاز داشتیم، اظهار کرد: میانگین تولید گاز در سال ۹۱، ۶۲۰ میلیون مترمکعب بوده که در سال ۹۷ به روزانه ۸۵۰ میلیون مترمکعب رسید و این نشان از افزایش ۳۰ درصدی دارد. وی با اشاره به اینکه بیشترین برداشت گاز از میدان مشترک پارس جنوبی در سال ۹۱، ۲۸۰ میلیون مترمکعب بود که این رقم در سال ۹۷ به ۶۱۰ میلیون مترمکعب رسید، تصریح کرد: میانگین برداشت گاز از میدان گازی پارس جنوبی در سال ۹۱، ۲۴۱ میلیون مترمکعب بوده که این رقم در سال ۹۷ به ۵۳۲ رسید و ایران برای نخستین بار سهمش را از این میدان گرفت و توانستیم بخشی از عقب‌ماندگی‌ها را جبران کنیم. زنگنه به گازرسانی روستایی اشاره کرد و بایبان اینکه پوشش گازرسانی روستایی از ۵۴ درصد در سال ۹۲ به ۷۹ درصد در سال ۹۷ رسید، گفت: اکنون نزدیک به ۹۴ درصد کل جمعیت کشور از گاز استفاده می‌کنند.

نه تنها به ایران، بلکه به بسیاری از تولیدکنندگان نفت جهان برمی‌گردد، یادآور شد: میانگین تولید نفت کوره جهان در سال ۲۰۱۷ روزانه یک میلیون تن بوده که بنابر آمار منابع رسمی کمتر از ۲ درصد آن حاوی گوگرد کمتر از نیم درصد است. زنگنه بایبان اینکه سازمان جهانی دریانوردی (IMO) مقرراتی گذاشته است که بر اساس آن از اول سال ۲۰۲۰ کشتی‌ها اجازه ندارند از مازوت یا نفت کوره با گوگرد بیش از نیم درصد استفاده کنند، تصریح کرد: این میزان گوگرد کمتر از ۲ درصد است و ۳۳ درصد از نفت کورمای که تولید می‌شود بالای ۲ درصد گوگرد دارد. وزیر نفت با اشاره به اینکه نیمی از تولید روزانه یک میلیون تن نفت کوره جهان به عنوان سوخت کشتی‌ها و نیمی دیگر در بخش نیروگاهی مصرف می‌شود، تصریح کرد: این مهم یک معضل جهانی است. اینکه چگونه می‌خواهند تا اول سال ۲۰۲۰ میلادی، ۵۰۰ هزار تن نفت کوره زیر نیم درصد داشته باشند؟

### اجرای طرح‌های بهسازی پالایشگاه‌ها

وزیر نفت بایبان اینکه اغلب پالایشگاه‌ها از سوی بخش‌های غیر دولتی اداره می‌شوند و ما به جز سیاستگذاری ابزار اجرایی دیگری نداریم، افزود: نخستین کار برای حل این معضل (مازوت) این است که خوراک پالایشگاه‌ها را کاهش دهیم. کاهش خوراک پالایشگاه‌ها به میزان طراحی آنها سبب می‌شود ۱۷ میلیون لیتر در روز (۱۷ هزار تن) کاهش تولید نفت کوره داشته باشیم. در این صورت روزانه حدود ۴۰ هزار تن نفت کوره تولیدی داریم که ۴ درصد نفت کوره جهان با گوگرد بالای ۳ درصد است. زنگنه بایبان اینکه از این میزان (۴۰ هزار تن) یک سوم نفت کوره ایران مربوط به پالایشگاه آبادان است، افزود: طرح توسعه‌ای بهبود کیفیت فرآورده‌های پالایشگاه آبادان که هم اکنون در حال اجراست بخش مهمی از این مشکل را حل می‌کند، اما نفت کوره آبادان به دلیل خصوصیاتی که دارد به مصرف سوخت کشتی نمی‌رسد، بلکه دوباره تصفیه می‌شود و به عنوان خوراک پالایشگاه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد، بنابراین مشکل ۱۲ هزار تن از ۴۰ هزار تن نفت کوره تولیدی حل می‌شود. وی، مصرف داخلی نفت کوره را با وجود گسترش گازرسانی در روزهای سرد سال ۷ تا ۸ میلیون تن در کارخانه‌های سیمان که در نقاط دور افتاده است، عنوان کرد و گفت: توسعه فازهای جدید پارس جنوبی سبب شده میزان مصرف نفت کوره به شدت کاهش یابد و به رقم حدود ۱۰ درصد در کل سال برسد. زنگنه یکی دیگر از راهکارهای حل معضل مازوت را اجرای طرح‌های بهسازی پالایشگاه‌ها دانست و ادامه داد: در مورد پالایشگاه آبادان این طرح در حال اجراست و خوشبختانه قرارداد بهینه‌سازی نفت کوره پالایشگاه اصفهان هم با مبلغ ۶۵۰ میلیون دلار امضا

انجام دادیم و افتخاری برای مجلس شورای اسلامی شد، افزود: نزدیک به ۱۷ هزار میلیارد تومان در پروژه گازرسانی روستایی هزینه شده، بدون اینکه یک ریال از خزانه عمومی گرفته باشیم، همه این مبلغ از محل صرفه‌جویی فرآورده‌های نفتی تأمین شده است. زنگنه گفت: ۸۸ درصد خاور روستایی باغملک و ۶۲ درصد خانوار ایزه که جناب آقای خادمی نماینده آن هستند، زیر پوشش گازرسانی قرار دارند و ان‌شاءالله جمعیت روستایی زیر پوشش گازرسانی ایزه نیز به ۸۸ درصد می‌رسد.

### نفت کوره معضل جهانی است

وزیر نفت همچنین در ادامه جلسه روز سه‌شنبه مجلس شورای اسلامی به سوال علی ساری، نماینده مردم اهواز، باوی و حمیدیه درباره اتخاذ نشدن تمهیدات لازم برای جلوگیری از بحران مازوت در آینده هم پاسخ گفت. وی با مهم بر شمردن پرسش آقای ساری با اشاره به اینکه این موضوع

”

**وزیر نفت:** نخستین سیاست در بخش گاز، جایگزینی فرآورده‌های نفتی با آن است. هم‌اکنون روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب گاز در حمل‌ونقل به جای بنزین مصرف می‌شود. با گازرسانی روستایی توانسته‌ایم بخش مهمی از گاز مایع و گازوئیل و نفت سفید را صرفه‌جویی کنیم. برای ماکم شدن آلودگی محیط‌زیست هم دارای اولویت است



شده که ان‌شاءالله اجرایی خواهد شد.

### ضرورت توسعه متوازن تولید قیر با هدف صادرات

زنگنه همچنین بر ضرورت توسعه متوازن تولید قیر با هدف صادرات به‌عنوان دیگر راهکار اشاره کرد و گفت: گوگرد در قیر یک مزیت است و تا آنجا که می‌توانیم باید اجازه دهیم مواد اولیه نفت کوره که قابل تبدیل به قیر است به قیر تبدیل و صادر شود. وی از نصب پاک‌کننده روی کشتی‌ها که خروجی دود موتور‌ها را تنظیم می‌کند و آلودگی هوا را کاهش می‌دهد، به‌عنوان دیگر راهکار جهانی نام برد و با اشاره به اینکه تاکنون ۱۱۰۰ کشتی به این پاک‌کننده مجهز شده‌اند، اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۰ تعداد کشتی‌هایی که به دستگاه پاک‌کننده (scrubber) مجهز می‌شوند به ۳ هزار کشتی برسد که هر کشتی با توجه به سیستم و ظرفیتش ۲ تا ۷ میلیون دلار هزینه دارد. به گفته زنگنه، نصب دستگاه پاک‌کننده روی کشتی‌ها از بهبود وضعیت پالایشگاه‌ها با صرفه‌تر است. وزیر نفت بایبان اینکه مخلوط کردن نفت کوره (محصول گوگرد بالا) با محصول گوگرد پایین مخلوط و به حد استاندارد مورد استفاده کشتی برسد) نیز یکی دیگر از راهکارهاست، افزود: اساساً هیدروکربور روی دست کسی در دنیا نمی‌ماند. اساس این مقررات در قیمت است.

### بهسازی پالایشگاه ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌می‌خواهد

وی به مصوبه هیئت دولت در سال ۹۳ در این زمینه اشاره کرد و گفت: بر اساس این مصوبه مقرر شد اگر پالایشگاه‌ها ۳۰ درصد سود سالانه خود را صرف کیفی‌سازی محصولات خود کنند علاوه بر اینکه محصولات‌شان را گران‌تر خریداری می‌کنیم، خوراک ارزان‌تر در اختیار آنها قرار می‌دهیم که از این طریق در آمد عظیمی برای پالایشگاه‌ها ایجاد کردیم. به عنوان سیاستگذار این کاری بود که انجام دادیم و کار مهمی است. زنگنه درباره اقدامات این‌وزار تخته‌برای استانداردسازی سوخت مصرفی نیز بایبان اینکه در محدوده زمانی که دولت تعیین کرده در حال انجام آن هستیم، ادامه داد: اما دوستان متوجه هستند بهسازی پالایشگاه کشور به ۱۰ میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد که باید از طریق فاینانس تأمین شود و در شرایط فعلی کشور تقریباً برای ما نشدنی است. وزیر نفت با تأکید بر اینکه حذف سوخت‌های مایع از سطح شهر به جز بخش حمل‌ونقل خدمت بزرگی بوده است، افزود: هم‌اکنون در شهرهای بزرگ، بنزین با استاندارد یورو ۴ و یورو ۵ و گازوئیل با گوگرد ناچیز توزیع می‌شود که این مهم در جهت بهبود وضعیت محیط‌زیست اجرا شده است.



## روایتی از سوخت رسانی به سیل زدگان اهواز و سوسنگرد

# سین «سیل» سین «سوخت»

**سعید محمد بگی** | بارندگی‌های بی درپی ابتدای امسال، سال ۹۸ را برای مردم ایران به گونه‌ای دیگر رقم زد؛ بارش‌هایی که سیل شد و برخی شهرها و بسیاری از روستاهای کشورمان را در شمال، جنوب و غرب به زیر آب برد و کام همه را تلخ کرد. زمین‌های زراعی به زیر آب رفت و خانه‌های روستایی در چشم برهم زدنی به استخری از آب و به ویرانه‌ای بدل شد. آری، نوروز ۹۸ امسال این گونه آغاز شد اما ادامه آن چنین نبود. با وقوع این رخداد خانمان برانداز، آنچه نمود داشت، همدلی بود و خلق صحنه‌های زیبا از معرفت، معرفت ملتی بزرگ در کمک‌رسانی به هموطنان آسیب دیده از سیل. هر کس به طریقی کمک کرد، برخی با و جوه نقد و برخی با اقلام مورد نیاز سیل‌زدگان. سازمان‌ها نیز به فراخور مسؤلیت و برخی فراتر از آن عمل کردند تا التیامی باشد بر آلام سیل‌زدگان و همدردی با دل‌های زخم خورده آنان که سیل همه زندگی‌شان را برده است. شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران نیز به عنوان

یکی از بخش‌های خدمات رسان در سیل اخیر استان‌های فارس، گلستان، لرستان و به تازگی خوزستان، نقش مهمی در کمک‌رسانی در حوزه سوخت ایفا کرده است. گزارش پیش رو، روایتی است از زبان نبی‌اله نجفی، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز و دو همکار وی در خدمت‌رسانی به سیل زدگان در حوزه تامین و توزیع سوخت. اهواز آرام است و رفت و آمد مردم در سطح شهر به صورت عادی جریان دارد. سازمان‌ها و ادارات، فعالیت روزانه خود را انجام می‌دهند و حرکت خودروها نیز حکایت از آن دارد که جایگاه‌های عرضه سوخت این شهر فعال همیشگی خود را انجام می‌دهند. در کل به نظرمی‌آید هیچ مشکلی وجود ندارد. اما اندکی دور تر و در حاشیه شهر، انبوهی از گونی‌های سفید پر شده از خاک، جلب توجه می‌کند. گونی‌های پلاستیکی که در چند ردیف روی هم قرار گرفته اند تاسدی باشند در برابر طغیان احتمالی آب و ورود آن به شهر.

سیل و خطرهای ناشی از آن بوده است و از زمانی که با بالا رفتن دبی آب رودخانه کرخه، شهر «رُفیع» زیر آب رفت، سوخت رسانی به شهرهای هویزه، حمیدیه، سوسنگرد، بستان، رُفیع، بدون وقفه آغاز و انجام شده است.

نجفی با اشاره به این که نفوذ اصلی آب به استان خوزستان به روزهای دهم و یازدهم فروردین ماه مربوط می‌شود، اظهار می‌کند: بارندگی‌های شدید این مدت، موجب شد استان‌های بالادست خوزستان (لرستان و کرمانشاه و ایلام) درگیر سیل شوند و دبی آب سد کرخه در برخی مواقع تا ۸۴۰۰ مترمکعب بر ساعت افزایش یابد.

وی ادامه می‌دهد: باشکسته شدن اولین سیل پندها در منطقه «بامدز»، همچنین بازدید و بررسی آن در چندین نوبت، این نکته

با گذشت چند روز از وقوع سیل در استان خوزستان، هنوز بخش‌های مختلف شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی به ویژه «عملیات» آن در تکاپویند تا تامین و توزیع سوخت، روند عادی‌تری به خود گیرد که البته این مهم تا حد زیادی تحقق یافته است.

زنگ از بی زنگ و در پس هر زنگ، درخواستی است برای تامین سوخت بیشتر. نبی‌اله نجفی، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز، مشغول صحبت با تلفن همراه و پاسخگوی آن سوی خط است.

وی با بیان این که تماس‌های تلفنی و موبایلی در روزهای نخستین وقوع سیل بیش از اینها بوده و با عادی تر شدن اوضاع تا حدی کاهش یافته است، می‌گوید: این شرکت از هفته نخست بهمن ۹۷ درگیر موضوع

## همه پای کارند

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز، در لایه‌ای صحبت‌های خود درباره حفظ و صیانت از انبار نفت نظامیه به عنوان یکی از بزرگترین و مهم‌ترین انبارهای نفت کشور به سختکوشی و احساس مسؤلیت بالای کارکنان مجموعه خود اشاره و تصریح می‌کند: کارکنان همه بخش‌های ستادی و عملیاتی به ویژه در این انبار نفت در آماده باش کامل هستند تا سوخت رسانی بی هیچ وقفه‌ای انجام شود. وی اشاره می‌کند که به مسدود شدن مسیر شوش به سمت اهواز و تعریف مسیر جایگزین برای جلوگیری از وقفه حرکتی تانکرهای حامل مواد سوختی می‌کند و می‌گوید: در این بخش نیز رانندگان نفتکش‌ها برای جا به جایی مواد سوختی از دل و جان مایه گذاشته‌اند تا مبادا سوخت‌رسانی به ویژه در چنین شرایطی، دچار خلل شود. باید قدر دان آنها باشیم نجفی با بیان این که به دلیل زیر آب رفتن جاده، راه ورود به انبار نفت نظامیه نیز مشکل شده است، اضافه می‌کند: با همه مشکلاتی که وجود دارد، همه پای کارند.

## ذخیره سازی سوخت در انبار نفت اندیمشک

نجفی به نکته دیگری هم اشاره دارد و آن ذخیره سازی سوخت در انبار نفت اندیمشک است. او ادامه می‌دهد: پیش از وقوع سیل در خوزستان، همچنین مسدود شدن برخی جاده‌ها و آب گرفتگی اطراف انبار نفت نظامیه، در مدت کوتاه چند روزه، ذخیره سازی خوبی در انبار نفت اندیمشک انجام شد تا در صورت بحران احتمالی در انبار نفت نظامیه، انبار نفت اندیمشک و سوخت ذخیره شده در آن بتواند برای چند روز پاسخ گوی استان خوزستان باشد.

همچنین انبارهای ثانویه در ماهشهر و بوشهر تعریف شده است تا اگر سوخت انبار نفت اندیمشک تمام شد، از این انبارها برای تامین سوخت استفاده شود.

تقویت نمی‌شد، چه بسا تاسیسات آن به طور کامل زیر آب می‌رفت، اما کمک و همدلی مردم، مانع از بروز چنین اتفاقی شد و این انبار نفت توانست به فعالیت خود در تامین سوخت استان به ویژه در چنین شرایطی که سوخت رسانی، موضوع مهمی در امداد رسانی به مناطق سیل‌زده استان خوزستان و استان‌های همجوار است، ادامه دهد. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز در ادامه با تاکید بر این که به منظور صیانت از انبار نفت نظامیه، به سیل پندهای منطقه الهایی بسنده نشده است، اظهار می‌کند: سیل پندهای دیگری هم که به کمک ساکنین روستاهای الباجی در بالادست انبار نفت نظامیه زده شد، موجب شده است از هدایت سیلاب به سمت این انبار نفت مهم جلوگیری و انتقال سوخت از آن بدون لحظه‌ای توقف انجام شود. وی با بیان این که همه منافذ امکان عبور آب و رسیدن آن به انبار نفت نظامیه مسدود شده است، می‌گوید: در جاده‌ای با اختلاف ارتفاع حدود چهار متر که مسلط بر انبار نفت نظامیه است، ۹ زیرگذر وجود دارد که همه آنها با هدف جلوگیری از ورود آب به این انبار نفت مسدود شده‌اند.

نجفی همچنین ایجاد سیل بند به ارتفاع بیش از ۱.۵ متر به طول ۲۵۰۰ متر در جلوی انبار نفت نظامیه با هدف قطع ارتباط آن از جاده اصلی را که سیلاب آن را فرا گرفته است، پخش دیگری از فعالیت‌های حفاظت گونه از انبار نفت نظامیه بر شمرده و ادامه داد: با توجه به مجموعه فعالیت‌های پیش گفته، ورود و خروج تانکرهای نفتکش از «در» انبار، بدون مشکل انجام می‌شود و برای سوخت رسانی به بخش‌های امداد رسان نیز مشکلی وجود ندارد.

وی با بیان این که با وجود شرایط کنونی، روزانه ۹ میلیون لیتر سوخت از این انبار برداشت می‌شود، ادامه می‌دهد: برداشت این مقدار سوخت و ارسال آن به مناطق مورد نیاز در چنین شرایطی، کاری جهادی و خلق یک حماسه بزرگ است. حماسه‌ای که در پی آن فعالیت انبار نفت نظامیه حتی برای یک لحظه متوقف نمانده است.

## اوضاع در کنترل است، همه جایگاه‌ها فعالند

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز می‌گوید: با توجه به تمهیدات و اقدام‌های پیش گفته، هم اکنون اوضاع در حوزه سوخت رسانی تحت کنترل است و مشکلی در تامین آن وجود ندارد.

وی ادامه می‌دهد: از شروع سیل در خوزستان و حضور نیروهای مردمی برای ایجاد سیل بند برای جلوگیری از نفوذ آب به داخل انبار نظامیه، سوخت مورد نیاز همه ادوات و ماشین‌آلات برای حفاظت از این انبار نفت به طور مستمر تامین شده است.

نجفی به فعالیت مستمر جایگاه‌های عرضه سوخت حوزه عملیاتی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز نیز اشاره و تصریح می‌کند: خوشبختانه با تلاش شبانه‌روزی نیروهای مردمی و منطقه برای دورنگ داشتن انبار نفت نظامیه اهواز از خطر سیل و آب گرفتگی آن، فعالیت هیچ جایگاهی به خاطر نرسیدن سوخت متوقف نماند.

تنها فعالیت دوجایگاه در شهرستان شوش به خاطر آب گرفتگی متوقف شده بود که پس از فروکش کردن آب به راه اندازی آنها اقدام شده است.

هم اکنون اطراف این جایگاه‌ها سیل پندهایی ایجاد شده است و مخازن سوخت نیز به گونه‌ای محفوظ شده اند که از ورود آب به داخل آنها جلوگیری شود.

وی در ادامه می‌گوید: در بانداول مخازن همه جایگاه‌هایی که در معرض سیل قرار دارند، ازستان گرفته تا سوسنگرد و هویزه، شوش، اهواز، با پوششی از پلاستیک، کیسه‌های ماسه قرار داده‌ایم تا حتی اگر سطح آب بالاتر از مخازن قرار گرفت، قطره‌ای آب وارد آنها نشود.

نجفی تاکید می‌کند: در حوزه عملیاتی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران ۱۶۳ جایگاه عرضه سوخت فعالیت می‌کنند که هم اکنون همه آنها فعال هستند.



فرمانداری هویزه را ۱۹۳ هزار لیتر و گازوئیل تحویلی به فرمانداری حمیدیه را نیز ۹۵ هزار لیتر اعلام و تصریح می‌کند: این مقدار سوخت، طبق دستور عمل و مجوزهای قانونی، بدون دریافت وجه در قالب ستاد مدیریت بحران به فرمانداری‌های مزبور تحویل شده است و پس از خاتمه بحران، با آنها تسویه خواهد شد.

رئیس ناحیه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی سوسنگرد با بیان این که مدیریت بحران، نقش مهمی در کاهش بحران و عادی سازی شرایط دارد، می‌گوید: در زمان ایجاد بحران، هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی، موضوع مهمی است که می‌تواند امداد رسانی را موثرتر سازد، گاه بحران در مدیریت بحران است که می‌طلبد توجه بیشتری به این موضوع شود. او ادامه می‌دهد: تحویل سوخت حتی در شرایطی مثل سیل و زلزله تابع شرایطی متناسب با بحران است و نمی‌توان خارج از آن عمل کرد.

مؤذن زاده شرایط کنونی رادر حوزه سوخت رسانی خوب می‌خواند و ادامه می‌دهد: ناحیه سوسنگرد شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی بنابر وظیفه ذاتی خود، با اندک نیروی ستادی که در اختیار دارد، تلاش می‌کند سوخت رسانی به هرمیزان را در قالب مدیریت ستاد بحران ادامه دهد.

با مؤذن زاده همراه می‌شویم تا با قایق روستاهای مغروق در آب را از نزدیک ببینیم. روستاهایی مثل شاکریه که خالی از سکنه شده‌اند و همه آن را آب فرا گرفته است؛ گندم‌زارهایش زیر آب است و اهالی‌اش در چادر.

پشه، همچون لشکری مزاحم احاطه‌شان کرده و از خطر خزندگانی چون مار و عقرب در امان نیستند. خواسته‌شان بازگشت به خانه و کار در زمین‌هایشان است.

شاکریه، «ونیز»ی شده است در سوسنگرد خوزستان. همچون «بنده» همه جایش آب است و آب با سکوتی غمبار بر در و دیوار کوچه‌هایش ... قایق سواری، این بار لذت بخش نیست. خانه‌ها خالی، مدرسه در آب و دانش آموزی که حیران است و در انتظار حضوری دوباره در کلاس درس.

مثل «سبحانیه شاکریه و پُنده» که به طور کامل زیر آب و خالی از سکنه هستند.

سیلاب، جاده‌های مواصلاتی را برای رسیدن به روستاهایشان و زمین‌های زراعی که سال‌ها روی آن کار کرده‌اند، به زیر کشیده است. با وجود همه این مصائب، باز هم شاکر خداوند هستند.

ابوالقاسم مؤذن زاده، رئیس ناحیه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی سوسنگرد می‌گوید: درگیری با سیل و سیلاب و مقابله به آن، موضوعی است که به هفته نخست بهمن ماه سال گذشته برمی گردد و با وقوع آن در استان‌های گلستان، لرستان، ایلام و کرمانشاه، استان خوزستان نیز در پایین دست این استان‌ها و به تبع آن شهرهای شوش، حمیدیه سوسنگرد، هویزه و بوستان به طور مستقیم با آن درگیر شدند.

#### تامین سوخت در همه شرایط

رئیس ناحیه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی سوسنگرد می‌گوید: با توجه به مسؤولیت ذاتی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، مهم‌ترین موضوع در هر شرایطی، چه جنگ، چه صلح و چه بحران‌هایی مانند سیل و زلزله، تامین سوخت است.

مؤذن زاده ادامه می‌دهد: در این شرایط نیز، تامین سوخت امدادگران بارابری ستاد بحران، مهم‌ترین موضوعی بود که به آن توجه شد.

وی تصریح کرد: از آنجا که در این گونه مواقع، امداد رسانی به مردم اولی بر همه چیز است، با مجوزهایی که گرفته شد، سوخت به میزان نامحدود در قالب ستاد بحران در اختیار بخش‌های امداد رسان قرار گرفت تا این مهم با شتاب بیشتری انجام شود.

وی از تحویل ۲۸۶ هزار لیتر گازوئیل به فرمانداری دشت آزادگان (سوسنگرد) می‌گوید و اظهار می‌کند: این میزان سوخت بدون دریافت هیچ وجهی و در قالب ستاد مدیریت بحران به فرمانداری سوسنگرد تحویل داده شده است که البته پس از پایان این دوره بحرانی، به تسویه آن با فرمانداری به عنوان طرف حساب شرکت ملی پخش، اقدام خواهد شد. مؤذن زاده میزان تحویل گازوئیل اعتباری به

سیل بندی سراسری در اطراف آن احداث شد تا قطرهای آب وارد آن نشود.

وی تأکید کرد: حتی اگر انبار نفت نظامیه را آب فرا می‌گرفت، ذخیره سازی‌های مناسبی انجام شده بود و با ایجاد مراکز بارگیری ثانویه در دیگر انبارهای نفت، اجازه نمی‌دادیم سوخت رسانی متوقف شود.

معاون فنی و عملیات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز، آماده سازی ۱۰ دستگاه تانکر با ظرفیت‌های متفاوت برای سوخت رسانی به خودروهای امداد رسان و آماده سازی جایگاه‌های سیار و قرار دادن آنها در محیطی امن را از دیگر تمهیدات برای گذر موقت از بحران عنوان می‌کند.

ایمن سازی انبار نفت نظامیه موضوع دیگری بود که محمدی به آن اشاره کرد و افزود: با سیل بندی که اطراف این انبار نفت ایجاد و مسیرهایی که برای هدایت آب احداث شد، این انبار نفت از سیل و نفوذ آب به درون آن مصون ماند.

او از این بابت که انبار نفت نظامیه از سیل و آب گرفتگی در امان مانده و فعالیت آن بدون وقفه ادامه دارد، خوشحال است و خدا را شکر می‌کند.

#### جایگاه کوثران

زمین‌های زراعی اطراف جایگاه کوثران که در کیلومتر ۱۸ جاده اهواز - اندیمشک قرار دارد، همه زیر آب فرو رفته‌اند. تا چشم کار می‌کند، آب است و ساقه‌های گندمی که فصل برداشت آن فرا رسیده بود، سیل نگذاشت این برداشت صورت بگیرد. سید ابراهیم الباجی که صاحب جایگاه کوثران و مالک این زمین هاست، فقط و فقط خدا را شکر می‌کند و از این که توانسته با همیاری مردم روستای خود (الباجی) انبار نفت نظامیه و جایگاه را برای سوخت رسانی حفظ کند، خوشحال است.

#### سیل این بار در سوسنگرد

سیل، سوسنگرد و روستاهای آن را بی نصیب نگذاشته و در آنجا نیز آثاری از ویرانی بر جای گذاشته است که البته بیشتر مناطق روستایی آن را شامل می‌شود. روستاهایی

یکی دیگر از فعالیت‌های انجام شده در حوزه مسؤولیت اجتماعی جریان سیل خوزستان، در اختیار قرار دادن خاک دیپوشده در انبار نفت نظامیه برای ساخت سیل بند جهت حفظ مزارع و مکان‌هایی مانند بیمارستان است. نجفی با تأکید بر این که تلاش‌ها برای خدمات رسانی بهتر و بیشتر تا پایان بحران ادامه خواهد داشت، یادآور می‌شود: فعالیت‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منحصربه بحران و گذر از آن نیست، این مجموعه باید در همه شرایط آماده خدمت رسانی باشد و تاکنون بر همین منوال و بر اساس مسؤولیت ذاتی خود عمل کرده است.

نجفی فعالیت‌های سوخت رسانی در شرایط سیل رابه گونه ای مبسوط بیان و پیشنهاد کرد، بازدید از انبار نفت نظامیه و سیل بند اطراف آن، جایگاه کوثران اهواز در کیلومتر ۱۸ جاده اهواز - اندیمشک و روستاهای محاصره در سیل سوسنگرد، در برنامه کار قرار گیرد؛ برنامه‌ای که تا حد ممکن به آن عمل شد.

#### مراکز بارگیری ثانویه برای جلوگیری از توقف

##### در سوخت رسانی

عبدالکریم محمدی، معاون فنی و عملیات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز نیز تقریباً همان حرف‌های مدیر خود را واگویی می‌کند و می‌گوید: با توجه به تعقیب گزارش‌های سازمان هواشناسی و احتمال وقوع سیل در استان خوزستان، نشست‌های متعددی برای مقابله با آن برگزار و آمادگی سازهایی انجام شد تا بتوان خسارت‌های ناشی از آن را به کمترین سطح ممکن کاهش داد.

وی آماده سازی نیروهای عملیات را نخستین اقدام درون شرکتی در این حوزه عنوان و اظهار کرد: یکی از جنبه‌های عملیات، آماده به کار بودن دستگاه‌ها و تجهیزاتی است که بتوانند در شرایطی مانند سیل آب را از به وسیله آنها از تاسیسات خارج کند.

محمدی با بیان این که انبار نفت نظامیه، یکی از مهم‌ترین مراکز تامین و ارسال سوخت است، می‌گوید: برای جلوگیری از نفوذ آب به داخل انبار، مسیرهایی باز و

الباجی با هر آنچه در اختیار داشتند (بیل، گونی، ماشین آلات و...) به کمک آمدند تا در اطراف جایگاه سیل بندی ایجاد کنند تا هم انبار نفت نظامیه از خطر سیل مصون بماند و هم جایگاه بتواند سوخت رسانی کند. آن هم در این شرایط که آب از سه طرف آن را فرا گرفته است. اینها صحنه‌های کم نظیر و شاید بی نظیری هستند که در جریان سیل استان خوزستان خلق شده است.

#### مناطق معین همسو با منطقه اهواز

نجفی به مناطق معین که نقش پشتیبان دارند، اشاره و تصریح می‌کند: در جریان سیل خوزستان تقریباً همه مناطق پخش به گونه‌ای پشتیبان عمل کرده‌اند. برای مثال منطقه بوشهر با ارسال پنج هزار کسبه، منطقه تهران با ارسال مقدار زیادی پلاستیک و منطقه فارس نیز با ارسال سوخت هوایی (اتی‌ک) منطقه اهواز را برای کمک رسانی بهتر به سیل زدگان، حمایت کرده‌اند که جای تشکر دارد.

وی با بیان این که با تامین سوخت هوایی، کمک رسانی به وسیله بالگردهای امداد رسان با شتاب بیشتری انجام شده است، ادامه می‌دهد: روزانه بیش از ۵۰ سورتی پرواز با بالگرد در منطقه انجام می‌شود که سوخت مورد نیاز آنها جهت امداد رسانی به سیل زدگان به نحو مطلوبی انجام می‌شود. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز می‌گوید: از روز وقوع حادثه سیل در خوزستان (۱۱ فروردین ماه) تاکنون بیش از یک میلیون و ۷۰۰ هزار لیتر گازوئیل با هماهنگی ستاد بحران توزیع شده است.

#### ورود به حوزه مسئولیت اجتماعی

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز با اشاره به این که فعالیت‌های این شرکت تنها به سوخت رسانی محدود نمی‌شود، ادامه می‌دهد: بسیج شهید تندگویان اعلام آمادگی کرده است تا اگر خانواده کارکنان دچار آسیب ناشی از سیل شده‌اند، در مکان‌هایی مانند مجتمع شهید تندگویان یا سوله ورزشی که به همین منظور آماده شده است، اسکان دهد.

#### آمادگی برای سوخت رسانی نقطه به نقطه حتی با شیلنگ

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز آماده به کار بودن جایگاه‌های سیار را یکی از اقدام‌های مهم در سوخت رسانی برمی‌شمارد و می‌گوید: هم اکنون چهار جایگاه سیار آماده به کار است تا در صورت نیاز جهت توزیع سوخت استفاده شوند، اما از آنجا که همه جایگاه‌های عرضه سوخت فعال هستند، هنوز چنین نیازی احساس نشده است.

وی تأکید می‌کند: با توجه به تجربه‌های پیشین در حوادثی مثل زلزله کرمانشاه، اگر لازم باشد نقطه به نقطه سوخت رسانی را با تانکر شیلنگ انجام می‌دهیم، اما با قطعیت می‌گوییم که هیچ نگرانی از بابت تامین سوخت وجود ندارد و مردم نگران این موضوع نباشند.

وی درباره عرضه «سوخت رایگان» هم توضیحی دارد شنیدنی و آن این که این عبارت به غلط استفاده می‌شود. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز ادامه می‌دهد: در دستور عمل کار گروه سوخت استان آمده است: زمانی که بحرانی رخ می‌دهد، مدیریت بحران استان به عنوان مشتری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی طرف حساب قرار می‌گیرد. این مشتری حکم جایگاه را دارد و که فرایندهای تحویل سوخت را طی می‌کند.

وی در ادامه با بیان این که سوخت تحویلی به مدیریت بحران، پس از خاتمه آن تسویه خواهد شد، بر این نکته که عبارت «سوخت رایگان» به غلط استفاده می‌شود و نادرست است.

#### خلق صحنه‌های زیبا

نجفی از حماسه آفرینی و خلق صحنه‌های زیبا به وسیله مردم ساده دل روستایی حرف می‌زند و می‌گوید: در نزدیکی انبار نفت نظامیه، جایگاهی فعالیت می‌کند که هکتار، هکتار زمین زراعی اطراف آن برای جلوگیری از ورود آب به انبار نفت نظامیه، مسیر عبور آب شد و با یک در خواست کمک، انبوهی از مردم ساده دل روستای

تشریح اقدام‌های شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در مواجهه با سیل در گف‌ت و گو با مدیرعامل

تلاش کردیم

# آسیبی به مردم نرسد

**مشعل** اسیل و آسیب‌های ناشی از آن، همچنان پسوند بسیاری از استان‌های ایران از جمله خوزستان به عنوان پایتخت نفت و انرژی کشور است و در این میان، شرکت‌های مختلف نفتی از جمله شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، فعالیت خود را در دو جبهه همکاری با مردم و مناطق همجوار و صیانت از تأسیسات، چاه‌ها و خطوط لوله به عنوان گلوگاه‌های صنعت نفت دنبال کرده است. احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در گف‌ت و گو با هفته‌نامه «مشعل» به تشریح اقدام‌های انجام شده از سوی این شرکت پرداخته است که در ادامه می‌آید:

«از ابتدای بحران سیل چه اقدام‌هایی در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب انجام شده است؟

شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از ابتدای اعلام بحران سیل و از تاریخ ۲۷ اسفند ماه، به همه واحدهای تحت پوشش خود اعلام وضعیت آماده باش داد و اقدام‌های پیشگیرانه لازم در دو بخش کمک به مناطق در معرض سیل و پشتیبانی تولید نفت صورت گرفت. ما از همان روزهای نخست به دستور اکید مقام عالی وزارت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مکلف شدیم کمک به مردم سیل‌زده در اولویت کاری‌مان باشد که خدای ناکرده جان کسی در خطر نباشد و آسیبی به مردم نرسد. در تملی این مراحل، شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب بر اساس دستور وزیر نفت؛ مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و هماهنگی با ستاد مدیریت بحران استان خوزستان و استانداری عمل شد. در این زمینه تمام ارکان صنعت نفت فعالیت داشتند و زحمات زیادی را متحمل شدند، ضمن اینکه همکاری، تعامل و هماهنگی مطلوبی در بین همه عوامل درگیر در مدیریت بحران در استان خوزستان وجود داشت. با توجه به اینکه شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به همراه شرکت ملی حفاری ایران، مُمین شهرهای اهواز، باوی و کارون (برجمعیت‌ترین بخش‌های استان) شده بود، نیروی انسانی و ماشین آلات در سه شیفت کاری و بافرماندهی مشخص، هم در عملیات و هم در پشتیبانی ساماندهی شدند. بالغ بر ۳۳۷ دستگاه ماشین‌آلات فوق سنگین، سنگین و نیمه سنگین پشتیبانی راهسازی به مناطق سیل‌زده در حاشیه رودخانه‌های کارون، دز، کرخه و سایر مناطق روستایی و شهری از سوی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گسیل شد؛ البته در مجموع تمام شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت نزدیک به ۶۰۰ دستگاه انواع ماشین‌آلات را در اختیار ستاد

بحران و دستگاه‌های اجرایی استان خوزستان گذاشتند تا با سیل مقابله شود. علاوه بر این، مناطق نفت‌خیز جنوب در بسیاری از روستاها و محدوده‌های شهری نسبت به احداث سیل بند اقدام کرد. همچنین در بخش تأمین و توزیع اقلام مورد نیاز سیل‌زدگان شهرها و روستاهای مختلف مانند آذوقه، لوازم مورد نیاز خانواده‌ها، خدمت رسانی صورت می‌گیرد، ضمن اینکه کارگروهی متشکل از کارشناسان بخش مددکاری، روانشناسی، ورزش و سرگرمی در دو حوزه بانوان و آقایان به صورت روزانه خدماتی از قبیل بازی درمانی، کتابخوانی، ورزش و مشاوره به سیل‌زدگان ارائه می‌دهند.

«چه اقدام‌های پیشگیرانه‌ای برای حفظ تأسیسات در مواجهه با سیل انجام شد؟

در این ایام، اقدام‌های کنترلی و نظارتی به صورت فیزیکی و الکترونیکی روی خطوط لوله، تأسیسات و چاه‌های همجوار با رودخانه و شهر به طور مرتب انجام می‌شد. برای مقابله با ورود سیل به شهر اهواز و محافظت از بخش‌های اطراف آن، مسافتی در حدود ۱۵۰ کیلومتر از ساحل شرقی و غربی رودخانه کارون و محدوده بالادست شهرستان باوی و همچنین شهرستان کارون، نسبت به احداث سیل بند اقدام کردیم. بخشی از تأسیسات ما هم در این محدوده هستند که این اقدام در محافظت از این تأسیسات کمک شایانی کرد. اگر به هر دلیلی میزان دبی خروجی رودخانه کارون از عدد پیک بالاتر رود، قطعاً بخشی از تأسیسات ما بیش از شرایط موجود با خسارت و آب گرفتگی رو

به روی می‌شوند. با هماهنگی که با شرکت ملی نفت ایران صورت گرفت جریان نفت را از برخی خطوط لوله که در معرض سیل بودند، قطع کردیم که خدای ناکرده بر اثر آب بردگی مشکل زیست محیطی به وجود نیاید. به دلیل حفظ ایمنی در مواجهه با سیل، تعدادی از چاه‌های تولیدی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب بسته شد. باید تأکید کنیم که تملی اقدام‌های پیشگیرانه، برای جلوگیری از مخاطرات زیست محیطی مدنظر بود.

«چه زمانی این خطوط لوله ای که بسته شده‌اند، دوباره راه‌اندازی می‌شوند؟

راه‌اندازی دوباره آن به پایین رفتن سطح آب بستگی دارد. هر زمان ستاد مدیریت بحران و سازمان آب و برق استان خوزستان به ما اعلام کنند که سطح آب در وضع ایمن قرار دارد، قطعاً این خطوط لوله را راه‌اندازی می‌کنیم.

«آقای زنگنه به خسارت هزار میلیاردی سیل به تأسیسات صنعت نفت اشاره داشتند. در این زمینه تأسیسات شرکت ملی مناطق

نفت‌خیز جنوب چه وضعیتی دارند؟

در سیل اخیر خوزستان، بویژه در حاشیه رودخانه کارون، در تالاب منصوری، رودخانه کشکان، بالادست سد کرخه و رودخانه‌های فصلی در قلعه نار و حوزه استحفاظی شرکت نفت و گاز مسجد سلیمان، چند خط لوله ما دچار آب بردگی شدند. با توجه به پیش‌بینی این موارد، جریان نفت را قبل از حادثه، مسدود و خط لوله را تخلیه کرده بودیم تا خسارت زیست محیطی به همراه نداشته باشد. بازسازی این خطوط لوله و جاده‌های دسترسی به بسیاری از چاه‌ها و پل‌هایی که برای دسترسی به چاه‌ها بوده، هزینه‌ای است که به ما بر اثر سیل تحمیل شده است. برای احیای بخشی از چاه‌ها که به علت آب گرفتگی بسته شده بودند، قطعاً هزینه‌ای متحمل خواهیم شد. بخشی از ماشین‌آلات که ملکی شرکت هستند، در مسیر کمک رسانی به مناطق سیل زده، یا واقعه سیل دچار خسارت‌ها و خرابی‌های عمده شده‌اند. مجموع این هزینه‌ها اعداد و ارقام قابل توجهی است. با توجه به گسترش مناطق نفت‌خیز جنوب، میزان خسارت سیل به شرکت ملی نفت‌خیز جنوب قابل توجه است.

تاکنون هیچ گونه آلودگی ناشی از نشت نفت در

مناطق سیلابی به وجود نیامده و تهدیدی از جانب

چاه‌ها و خطوط لوله نفت، متوجه رودخانه‌های

استان خوزستان نیست



«در حال حاضر کمک‌رسانی شرکت‌های نفتی خوزستان در چه مرحله‌ای قرار دارد؟

در نقاطی همچون غرب کارون و پایین دست اهواز در مناطق شادگان و -هنوز در فاز مقابله قرار داریم. بعد از روبه کاهش رفتن سطح آب، وارد فاز بازسازی خواهیم شد که مقدمه آن تخلیه آب از سطوح و معابر، تخلیه فاضلاب و سپس بازسازی خرابی‌ها هم از اماکن، منازل مسکونی، معابر و روستاهای تخلیه شده به وسیله تجهیزات در اختیار شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب است. در تملی مراحل، براساس تأکید وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به همراه سایر شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت حضور خواهند داشت و در کنار مردم خواهند بود.

«اگر ناگفته‌ای هست، بفرمایید.

در هر بحران، کارکنان همیشه در حالت آماده باش و فعالیت قرار دارند. به تمام کارکنان صنعت نفت بویژه بیش از ۷۰۰ نفر از نیروهای شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب که به شکل مستقیم و غیرمستقیم مشغول فعالیت بودند، خسته نباشید و خدا قوت می‌گویم. در این مدت حتی یک نفر هم به مرخصی نرفت. اصلاً متوجه سال جدید نشدیم و در سه شیفت کاری مشغول فعالیت بودیم. علاوه بر نیروهایی که در عملیات اجرایی مقابله با سیل حضور داشتند، صدا و سیما استان خوزستان، اصحاب قلم و رسانه که انعکاس دهنده اقدام‌های انجام شده، بوده و هستند، نقش بسزایی در این موضوع داشتند که به همه عزیزان این حوزه نیز خداقوت و خسته نباشید عرض می‌کنم.

میزان دقیق خسارت‌ها بعد از پایان بحران سیل محاسبه خواهد شد

«در فضای مجازی شایعاتی مبنی بر آلودگی نفتی منتشر شد، در این زمینه توضیح بفرمایید.

تاکنون هیچ گونه آلودگی ناشی از نشت نفت در مناطق سیلابی به وجود نیامده و تهدیدی از جانب چاه‌ها و خطوط لوله نفت، متوجه رودخانه‌های استان خوزستان نیست. با پیش‌بینی‌های انجام شده، به منظور حداقل سازی آسیب‌های ناشی از سیلاب، اقدام‌های لازم برای بستن بعضی از چاه‌های نفت که احتمال آلودگی داشتند، انجام شد. همچنین عملیات توپک رانی و تمیز کردن خطوط لوله پیش و پس از وقوع سیلاب نیز انجام شده و تاکنون هیچ حادثه زیست محیطی در سطح مناطق درگیر با سیلاب رخ نداده است. همه چاه‌ها، خطوط لوله و تأسیسات نفت و گاز مطابق دستورعمل‌های ایمنی و زیست محیطی، تحت پایش و نظارت مستمر قرار دارند.

«آیا در حال حاضر تهدید دیگری برای تأسیسات نفتی و آسیب دیدن آنها وجود دارد؟

این مسأله به میزان خروجی سدها، دبی رودخانه و سیلاب بستگی دارد که براساس پیش‌بینی هواشناسی احتمال وقوع مجدد سیل و بالا رفتن دبی رودخانه وجود دارد و ممکن است بخشی از تأسیسات ما تهدید شود که از آن جمله می‌توان به برخی واحدهای بهره‌برداری یا تأسیسات جمع‌آوری گاز که در حاشیه رودخانه کارون و حوالی منصوری و شادگان قرار دارند، اشاره کرد.

زنگنه در واکنش به پایان معافیت های نفتی ایران اعلام کرد که ((آمریکا و هم‌پیمانانش با سیاسی کردن نفت و استفاده از نفت به‌عنوان سلاح، اشتباه بزرگی مرتکب شدند که با توجه به وضع شکننده بازار، دود آن به چشم خیلی‌ها می‌رود))

## به صفر رساندن صادرات نفت ایران ناممکن است

رئیس جمهوری گفت: به صفر رساندن صادرات نفت ایران امکان‌پذیر نیست و ما به روش‌های مختلف نفت خود را خواهیم فروخت. آمریکا با اینگونه اقدام‌های خود به تمام ملت‌های جهان و همه شرکت‌های نفتی دنیا و حتی به ملت خود ظلم می‌کند. دکتر حسن روحانی در نشست هیئت دولت با بیان اینکه آمریکایی‌ها تبلیغات جدیدی را برای فشار بر ملت ایران آغاز کردند، گفت: البته آمریکایی‌ها اقدام‌های جدی خود را از اردیبهشت پارسال و مقدمات آن را از دی‌ماه ۹۶ آغاز کرده بودند و هر روز هم یک اقدام خلاف قانون در عرصه‌های بین‌المللی، سیاسی، تبلیغاتی و به‌ویژه اقتصادی برای فشار علیه ملت ایران انجام می‌دهند. وی افزود: آمریکایی‌ها در صحنه اقتصادی نیز به اهداف خود نرسیده و نخواهند رسید، البته طبیعی است که با فشارهای خود مشکلاتی برای زندگی روزمره مردم ایجاد کنند، اما ملت ایران به خوبی می‌داند که در مقابل اقدام‌های غیرقانونی متجاوزین، راهی جز ایستادگی و مقاومت وجود ندارد. رئیس جمهوری تصریح کرد: ما همواره مرد مذاکره و دیپلماسی بوده و همان طوری که مرد جنگ و دفاع هستیم، مذاکره در صورتی میسر است که همه فشارها برداشته شده، از اقدام‌های غیرقانونی خود عذرخواهی کنند و احترام متقابل وجود داشته باشد. بدون تردید قبول خواسته فرد چاقو‌کشی که به زور و به دروغ به دنبال مذاکره است، بی‌شک به جایی نخواهد رسید و ما باید چاقو‌کش و فرمول چاقو‌کشی مذاکره نمی‌کنیم و قبول چنین مذاکره‌ای به معنای ذلت و تسلیم است. وی با تأکید بر اینکه در اولین اقدام باید آمریکا را از اقدام‌های غیرقانونی و ظالمانه خود پشیمان کنیم، عنوان کرد: باید در مقام عمل ثابت کنیم که آمریکایی‌ها اشتباه کرده و محاسبان نشان غلط است و هر زمان که به اشتباه محاسباتی خود پی بردند و حاضر شدند از طریق منطق و استدلال مشکلات را حل کنند، ما برای این کار آمادگی داریم. روحانی با بیان اینکه آمریکا با همه توان خود قادر نیست بازار نفت جهان را در مشت خود قرار دهد، تأکید کرد: آمریکایی‌ها در این زمینه تصور غلطی دارند. تنها یکی دو کشور وجود دارند که آنها نیز باید متوجه اعمال و رفتار خود باشند. عربستان و امارات باید بدانند که وجود و بقایشان در سایه تصمیم خردمندانه حکومت جمهوری اسلامی ایران است. رئیس جمهوری افزود: این جمهوری اسلامی ایران بود که عربستان را نجات داد و اگر تصمیم دیگری در آن مقطع گرفته بودیم، چه بسا امروز اثری از عربستان و امارات وجود نداشت. وی گفت: شما که وجودتان در سایه جمهوری اسلامی ایران است، چطور به ترامپ می‌گویید که اگر صادرات نفت ایران را به صفر برسانید ما آن را جبران خواهیم کرد؟ آیا از تبعات این حرف خود آگاه هستید و می‌دانید که این به معنای دشمنی صریح با ملت ایران است؟ آیا نمی‌دانید که دوران ترامپ به پایان خواهد رسید و ما ماندگار هستیم و به‌عنوان همسایه در طول سالیان طولانی در کنار هم خواهیم بود؟ بهتر است به فکر دوستی دائمی در منطقه باشیم. به صفر رساندن صادرات نفت ایران امکان‌پذیر نیست و ما به روش‌های مختلف نفت خود را خواهیم فروخت و همه آمریکا با اینگونه اقدام‌های خود به تمام ملت‌های جهان و همه شرکت‌های نفتی دنیا و حتی به ملت خود ظلم می‌کند. رئیس جمهوری عنوان کرد: بعضی از کشورهای همسایه نیز بدانند که حرف‌ها و اقدام‌هایی که مرتکب می‌شوند در تاریخ ثبت خواهد شد و در آینده ملت‌های خودتان آنها را محکوم خواهند کرد. ملت ایران در طول تاریخ به شما خوبی کرده و شما خوبی را با بدی پاسخ می‌دهید و این با منطق برادری و همسایگی سازگار نیست. وی ادامه داد: باید در برابر تحریم آمریکا، تسهیل اقتصادی، تولیدی و صادراتی را در پیش بگیریم و با این کار می‌توانیم تحریم را بشکنیم. امروز باید شرایط را برای تولید و اشتغال تسهیل کنیم و این کار امکان‌پذیر است به شرط اینکه همه در کنار هم قرار بگیریم.

در بازار نفت به هر دلیلی که باشد، هیچ تصمیم یکجانبه‌ای نمی‌گیرد و هر گونه تصمیم برای افزایش تولید نفت باید به صورت گروهی از سوی اعضای اوپک گرفته شود. ایسنا به نقل از وی نوشت: عراق به توافق کاهش تولید نفت که از سوی گروهی از کشورهای اوپک و غیر اوپک انجام می‌شود، پایبند است.

### بازار آشفته و نگران

با وجود تداوم واکنش‌ها به تصمیم آمریکا، کاخ سفید در بیانیه‌ای گفته است که عربستان و امارات برای تزریق نفت بیشتر به بازار پس از توقف صادرات نفت ایران اعلام آمادگی کرده‌اند. این حال خبرگزاری رویترز به نقل از منابع آگاه خبر داد که عربستان، جبران کاهش احتمالی سهم ایران از بازار جهانی نفت را به بررسی تأثیر آن بر بازار موقت کرد. رویترز به نقل از یکی از منابع نزدیک به حکومت عربستان نوشت که ریاض آماد است تا کمبود بازار را در صورت لغو معافیت‌های تحریمی مشتریان نفت ایران از سوی آمریکا جبران کند. وی پیش از آن تأثیر این اقدام بر بازار نفت را سبک و سنگین خواهد کرد. منبع آگاه خبرگزاری انگلیسی رویترز افزود که هر اقدام عربستان، منوط به قطعیت لغو معافیت‌ها و تأثیر آن بر بازار نفت خواهد بود. اغلب رسانه‌های منطقه‌ای و آمریکایی، عدم تمدید معافیت تحریم‌ها را دارای پیامدهای جدی برای سیاست خارجی این کشور دانستند و تصریح کردند که تصمیم ترامپ برای به صفر رساندن صادرات نفت ایران، تنش‌ها در خلیج فارس و قیمت انرژی در جهان را افزایش خواهد داد. روزنامه منطقه‌ای «رای الیوم» تصمیم دولت آمریکا در لغو معافیت‌های نفتی هشت کشور واردکننده نفت از ایران را به معنای «اعلام جنگ» دانست. نشریه آمریکایی «فارن پالیسی» نیز در مطلبی با عنوان قمار بزرگ نفتی ترامپ در مقابل ایران با بیان این نکته که گزینه‌های فراوانی پیش‌روی ایران برای تلافی خارجه فرانسه همچنین حمایت خود را از توافق هسته‌ای سال ۲۰۱۵ ایران و ۵+۱ (برجام) اعلام کرد.

### ترکیه مخالف فشار به ایران است

وزیر خارجه ترکیه نیز در واکنش به عدم تمدید معافیت خرید نفت ایران از سوی آمریکا، با محکومیت این اقدام اعلام کرد که کشورش مخالف فشار به ایران است. به گزارش خبرگزاری آناتولی از آنکارا، مولود چاووش اوغلو، وزیر امور خارجه ترکیه گفت: تصمیم آمریکا برای پایان دادن به معافیت از تحریم‌های صدورات نفت ایران، کمکی به صلح و ثبات منطقه نمی‌کند. اما به مردم ایران آسیب می‌زند. وزیر امور خارجه ترکیه گفت: فشار برای خرید نفت از کشورهایی غیر از ایران، زیاده‌روی بیش از حد است. چاووش اوغلو اعلام کرد: با توجه به روابط نزدیک آمریکا با این کشور، پیشنهاد خرید نفت از آنها از نظر اخلاقی نادرست است. این موضوع، مقررات سازمان تجارت جهانی را نقض و ثبات منطقه را تهدید می‌کند.

### واکنش اتحادیه اروپا

اتحادیه اروپا هم این اقدام را تاسف‌بار خواند و تأکید کرد که همچنان به پایبندی اش به توافق هسته‌ای ادامه خواهد داد. مایا کاسیانچیچ، سخنگوی امور خارجی و امنیتی اتحادیه اروپا در حاشیه نشست کمیسیون اروپا به خبرنگاران گفت: ما از اعلامیه دیروز ایالات متحده مبنی بر عدم تمدید معافیت‌های نفتی، متأسفیم. این اقدام بیش از پیش، اجرای برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) را تضعیف می‌کند.

### واکنش فرانسه به تمدید نشدن معافیت‌ها

وزارت خارجه فرانسه در واکنش به اقدام یکجانبه دولت آمریکا و تمدید نشدن معافیت برای خریداران نفت ایران، ضمن اعلام حمایت از برجام تأکید کرد که ساز و کار حمایت از مبادلات تجاری ایران و اروپا (اینستکس)، پیشرفت بسیار خوبی داشته است. وزارت خارجه فرانسه همچنین حمایت خود را از توافق هسته‌ای سال ۲۰۱۵ ایران و ۵+۱ (برجام) اعلام کرد.

### ایران تاسف انگلیس

دولت انگلیس پس از تصمیم رئیس‌جمهوری آمریکا برای خروج از برجام و اعمال تحریم‌های یکجانبه علیه ایران، در کنار فرانسه، آلمان، چین و روسیه به حفظ این توافق متعهد شده است. با اعلام تصمیم اخیر کاخ سفید، سخنگوی وزارت خارجه انگلیس در گفت‌وگوی اختصاصی با پرنای اعلام کرد که لندن از پایان معافیت نفتی ایران متأسف است. برجام برای امنیت ما حائز اهمیت است و دولت انگلیس به آن متعهد می‌ماند.

### عراق هیچ تصمیم یکجانبه‌ای نمی‌گیرد

عاصم جهاد، سخنگوی وزارت نفت عراق در پاسخ به این پرسش که آیا عراق آماده است تولید نفت خود را برای جبران افت احتمالی عرضه نفت ایران افزایش دهد، به رویترز گفت: عراق برای جبران کاهش عرضه

### ایران ارزشی برای معافیت‌های اعطایی

#### قاتل نیست

سیدعباس موسوی، سخنگوی وزارت امور خارجه، همزمان با انتشار بیانیه کاخ سفید مبنی بر تمدید نشدن معافیت برای خریداران نفت ایران گفت: ایران با توجه به غیرقانونی بودن اصل تحریم‌های مورد نظر، در اصل ارزش و اعتباری برای معافیت‌های اعطایی بر تحریم‌ها قائل نبوده و نیست. با این حال، با توجه به آثار منفی عملی این تحریم‌ها و احتمال افزایش آثار منفی آن در پی تمدید نشدن معافیت‌ها، وزارت امور خارجه امروز به‌طور مستمر با نهاد‌های ذی‌ربط داخلی ارتباط برقرار کرده و نیز رابرتی‌های فشاردهی با بسیاری از شریکان خارجی اعم از اروپایی، بین‌المللی و همسایگان داشته است. سخنگوی وزارت امور خارجه گفت: نتیجه این تماس‌ها و رابرتی‌های داخلی و خارجی به مراجع عالی تصمیم‌گیری بازتاب داده شده و بزودی تصمیم مقتضی در این باره گرفته و اعلام خواهد شد.

### مخالفت چین با تصمیم آمریکا

وزارت خارجه چین رسماً به آمریکا بر سر تصمیمش برای پایان دادن به معافیت‌های واردات نفت ایران اعتراض کرد. ایسنا به نقل از گنگ شوانگ، سخنگوی وزارت خارجه چین در یک کنفرانس مطبوعاتی نوشت: چین قطعاً با اجرای یکجانبه تحریم‌های آمریکا مخالف است. تصمیم آمریکا باعث افزایش بی‌ثباتی در خاورمیانه و بازارهای انرژی بین‌المللی می‌شود. ما از آمریکا می‌خواهیم که رفتار مسؤ‌ولانه‌ای داشته باشد و نقش سازنده‌ای ایفا کند. چین پیش از این، نظرسنجی را به اطلاع طرف آمریکایی رسانده است. وی گفت: چین از طرف آمریکایی خواسته است به منافع و نگرانی‌های چین احترام گذاشته و اقدامات اشتباهی که به منافع این کشور لطمه می‌زند، انجام ندهد. چین به تلاش برای حمایت از حقوق مشروع شرکت‌هایش ادامه خواهد داد.

### هند امیدوار به خرید نفت از ایران

همچنین هند، از مشتریان نفت ایران، امیدوار است که آمریکا به متحدهانش اجازه دهد همچنان به خرید نفت از ایران ادامه دهند. به گزارش ایسنا، یک منبع آگاه به رویترز گفت: تحت معافیت‌ها ما امیدواریم که آمریکا به هائو تعاطف به خرج داده و به ما اجازه دهند که به خرید نفت ایران ادامه دهیم.

### رابرتی هیات کرایه برای خرید نفت ایران

یک مقام وزارت امور خارجه کره جنوبی اعلام کرد، هیاتی از این کشور به ریاست معاون اقتصادی وزیر امور خارجه کره، برای مذاکره درباره معافیت خرید نفت ایران، به واشنگتن سفر می‌کند. دولت کره جنوبی پیش از این با صدور بیانیه‌ای اعلام کرده بود که به تلاش‌هایش برای تمدید معافیت خرید نفت ایران تا ۱۲ اردیبهشت ادامه خواهد داد.



## خواب آشفته صفر شدن صادرات نفت ایران

# رویای بر باد رفته

**مشعل** | «رویای آمریکا برای به صفر رساندن صادرات نفت ایران، به یاری خدا هرگز تعبیر نمی‌شود و با همه توان برای شکستن تحریم آمریکا عمل خواهیم کرد.» این پاسخ صریح وزیر نفت کشورمان به خواب آشفته‌ای است که آمریکا بار دیگر برای ایران دیده است. کاخ سفید هفته گذشته، پایان معافیت‌های نفتی ایران را اعلام کرد: تصمیمی که در آستانه نخستین سال خروج یکجانبه و غیرقانونی آمریکا از توافق بین‌المللی برجام که تأییدیه شورای امنیت سازمان ملل متحد را هم با خود دارد، صادر شد. در بیانیه کاخ سفید به صراحت هدف از این تصمیم، به صفر رساندن صادرات نفت ایران عنوان شده است؛ رویایی که ترامپ اردیبهشت سال گذشته نیز در سر داشت و در نهایت در ماه نوامبر، هشت کشور چین، هند، ژاپن، کره جنوبی، تایوان، ترکیه، ایتالیا و یونان را به مدت ۶ ماه از تحریم‌های نفتی علیه ایران معاف کرد. با آنکه این معافیت‌ها ماه مه (اردیبهشت) به پایان می‌رسد؛ اما صفر شدن صادرات نفت ایران، این بار نیز برای آمریکا آرزویی محال خواهد بود؛ موضوعی که کارشناسان مختلف حوزه انرژی بر آن اتفاق نظر دارند. زنگنه در واکنش به این اقدام در صحن علنی مجلس شورای اسلامی اعلام کرد که «آمریکا و هم‌پیمانانش با سیاسی کردن نفت و استفاده از نفت به‌عنوان سلاح، اشتباه بزرگی مرتکب

شرکت ملی گاز ایران، پوشش گسترده‌ای از انرژی در سطح کشور دارد، از این روزمانی که بارخداهای طبیعی مانند سیل، زلزله و... روبه‌رو می‌شود، بخش عمده‌ای از تاسیسات آن را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد. به گفته محمدرضا یوسفی‌پور، رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران «زمان مواجهه با رخداد های طبیعی باید تمهیداتی از جمله امکان‌سنجی، طراحی، اجرا و نگهداری اندیشیده شود.» به بیان دیگر در صنعت گاز، زمانی می‌توان در اوج باران با خیال آسوده به کار خود ادامه داد که در آفتاب سوزان، پیش‌بینی‌های لازم را داشته باشیم و تا حدود زیادی این کار را انجام داده‌ایم. کشورهای بحران‌خیزی مانند ژاپن بعد از رخدادهایی مثل زلزله، سیل و سایر رخداد های طبیعی با انواع حوادث ثانویه در حوزه گازرسانی مواجه می‌شوند، این در حالی است که در کشورمان، صنعت گاز تاب‌آوری زیادی دارد و در رخداد هایی مانند سیل تنها در جاهایی گاز را قطع کرده‌ایم که نگران سیستم‌های داخلی خانه‌ها و مصرف‌کنندگان و مشترکان بودیم؛ اما تاسیسات، توزیع و انتقال مقاومت و پایداری خوبی داشتند. از این‌رو می‌توان گفت که قطعی گاز در پلدختر، معمولان و... به دلیل نگرانی از سیستم داخلی خانه مشترکان بوده که مسؤولیت این سیستم داخلی به عهده سازمان نظام مهندسی است و باید نخست تأییدیه صادر می‌کرد تا گاز را وصل کنیم.» او می‌گوید: «برای تاسیسات شهری باید امکان‌سنجی، طراحی، اجرا و نگهداری صورت گیرد، در غیر این صورت دچار گرفتاری‌ها و معضلات بسیار پیچیده‌ای می‌شویم که در لحظه نمی‌توان راه‌حلی برای آن پیش‌بینی کرد و به کار بست؛ چرا که امکان سلسله حوادث ثانویه وجود دارد و ممکن است اتفاقاتی روی دهد و با نبوهی از مشکلات روبه‌رو شویم.»

#### هشدار از طریق پیامک

رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران عنوان می‌کند: «قبل از وقوع سیل، اقدام‌های لازم صورت گرفت و در روز نخست عید و روزهای تعطیل به صورت مستمر با همکاران خود در حوزه اچ‌اس‌ای، مدیران عامل شرکت‌ها، وزیر و اعضای هیأت مدیره تمام نکات و پیش‌بینی‌هایی که در مورد جبهه نخستی که بیش از پنج استان را درگیر کرده بود، از سه- چهار روز قبل از وقوع آن، پیامک‌ها ارسال و هشدارها داده شد و به پنج شرکت گاز استانی در چهار محال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، گیلان و خوزستان نیز هشدار دادیم. از طریق سامانه‌های پیامکی و سامانه‌هایی که از طریق شبکه‌های اجتماعی داریم، هشدارها و دستورعمل‌ها را به همکاران خود می‌دهیم. در روز دوم سیل نیز با حضور ۱۴ مدیر ارشد شرکت ملی گاز ایران، کمیته بحران تشکیل دادیم و در قالب سه صفحه علاوه بر دستورعمل‌ها و موارد مهمی که در سطح کشور داشتند، به صورت دستور جلسه به معاون وزیر ارائه و همان روز از طریق سامانه‌ها برای تمامی شرکت‌های تابع گاز ارسال شد.» یوسفی‌پور ادامه می‌دهد: «شرکت ملی گاز ایران به دلیل اینکه با سیالی به نام گاز طبیعی سروکار دارد، از نظر اشتعال و انفجار پذیری در رتبه بالایی از ریسک قرار دارد. در این صنعت ۵۰ ساله، به گونه‌ای تربیت شده‌ایم که جدی، فوری و بدون هیچ مبارزهای، فقط با یک رویکرد فنی و کاملاً تخصصی در مورد مسائل خود تصمیم بگیریم. بنابراین باید چابک، دقیق و کاملاً جدی با همکاران خود در سطح کشور برخورد کنیم. از این‌رو دورویکرد داریم که یکی برای پالایشگاه‌های قدیمی مانند بیدبلند است که ۵۰ سال قدمت دارد و ایمن‌سازی و مستحکم‌سازی آن مهم است. دیگری برای پالایشگاه‌های تازه‌ساز است که در آن بهتر می‌توان امکان‌سنجی انجام داد. از سال‌ها قبل در پالایشگاه‌های تحت بهره‌برداری، ایستگاه‌های تقویت فشار، تاسیسات گازی و... مشاور گرفته‌ایم تا در چگونگی ایمن‌سازی، مستحکم‌سازی و پدافند غیرعامل ما را کمک کند. این نکته مهم را که سیال با ما شوخی ندارد و نمی‌توانیم در مقابل همکاران و تاسیساتمان کوچکترین سهل‌انگاری داشته باشیم، سرلوحه کار خود قرار داده‌ایم.»

#### پیش‌بینی وضعیت آب و هوایی با کمک دیسپچینگ

یوسفی‌پور در پاسخ به این سوال که چه اقدام‌هایی قبل از وقوع سیل از سوی شرکت ملی گاز با محور مدیریت بحران صورت گرفته است، می‌گوید: «پنج دستورعمل در شرکت ملی گاز و شرکت‌های تابعه داریم که هر نسخه، نسخه قبل را کامل می‌کند و شامل رخداد های طبیعی مانند سیل، زلزله، افت فشار و... می‌شود. با وجود اینکه چند دستورعمل از قبل داشتیم، تجارب خودمان را در احیای شبکه گاز پس از زلزله سرپل ذهاب بررسی کردیم و به صورت دستورعمل درآوردیم، از این‌رو می‌توان گفت که دستورعمل پنجم ما بعد از زلزله سرپل ذهاب نوشته شده است، به عنوان نمونه، تجربه‌هایی را که در زلزله سرپل ذهاب به لحاظ ماهیت و مشخصات تکنیکی زلزله داشته‌ایم، به صورت دستورعمل درآوردیم، حتی دستورعمل هفت‌بندی برای مشترکان داشته‌ایم. به این معنا که مشترکان ما زمان وقوع سیل و زلزله وقتی لوله‌ها، شلنگ‌ها، بست‌ها و دودکش‌های آنها دچار مشکل می‌شود، چه اقدام‌هایی باید انجام دهند تا حوادث ناشی از نشت گاز دامگیرشان نشود.» به گفته او در ابتدای سال با همکاران دیسپچینگ، وضعیت آب و هوایی یک سال را پیش‌بینی می‌کنیم تا در فصل‌هایی مانند پاییز و زمستان برای کاهش افت فشار گاز برنامه داشته باشیم و در آن میزان گازی که باید به مناطق عملیاتی و پالایشگاه‌ها برود را بررسی می‌کنیم. ضمن آنکه برای گازهای استانی نیز بحث استحکام‌سازی تاسیسات و خطوطی که از رودخانه‌های فصلی عبور می‌کنند، در مناطق عملیاتی ایستگاه تقویت فشاری که داریم و تمیزکردن کانال‌های اطراف و در پالایشگاه‌ها نیز اتاق مرکزی و کنترل را بررسی می‌کنیم. بسیاری از پالایشگاه‌های خود را از سال‌ها قبل برای وقوع سیل ایمن‌سازی کرده‌ایم. اگر این رویکرد را نداشته‌ایم اقدام‌های پدافند غیرعامل انجام نمی‌شد، آسیب‌پذیری ما در رخداد امسال افزایش می‌یافت.»

رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران از اقدام‌های انجام‌شده در مناطق سیلابی می‌گوید:

# امنیت با بحران

**سمیه راهیما** از ۲۷ اسفند که نگرانی‌ها درباره وقوع سیل در برخی نقاط کشور قوت گرفت، بخش‌های مختلف صنعت گاز در پالایشگاه‌ها، ایستگاه‌های تقویت فشار، شبکه‌های توزیع و شرکت‌های‌های گاز استانی، حضوری منسجم و فعال داشتند و با توجه به برگزاری مانورهای مختلف در شهرهای معین و جدی گرفتن هشدارهای سازمان هواشناسی، توانستند این رخداد طبیعی را پشت سر بگذارند تا فواروش گاز با مشکل روبه‌رو نشود. از این‌رو می‌توان به نقش و اهمیت مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در این صنعت مهم و حساس در کشور پی برد که با تدابیر از قبل اتخاذ شده از سوی مدیریت اچ‌اس‌ای و پدافند غیرعامل و مدیریت بحران توانست سر بلند بیرون بیاید و در این زمینه حادثه‌ای جان هموطنانمان را تهدید نکند. به دلیل آگاهی از اقدام‌های انجام‌شده در مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، هفته‌نامه «مشعل» گفت‌وگویی با محمدرضا یوسفی‌پور، رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران انجام داده که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

### برگزاری مانورها به طور منظم

«در حوزه شرکت‌های گاز استانی، پالایشگاه‌ها، مناطق عملیاتی و شرکت مهندسی، مانورهایی متناسب با حفره خود به صورت منظم با نظارت ستاد مرکزی برگزار می‌شود و در آن، آمادگی ثانویه‌ها و قسمت‌هایی که با ارتقای مردم سروکار دارد، مورد بررسی قرار می‌گیرد تا اگر در مواردی مانند سیل و زلزله که افت فشار گاز و گاهی قطعی آن را داریم، مشخص شود که آیا سوخت دوم و سوم دارند؟ این مرتبط به ما نیست؛ اما چون امکان گرفتاری مشترکان وجود دارد، خود را موظف می‌دانیم تا آنها را بررسی کنیم.» این بخشی از صحبت‌های رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران است. او در این باره ادامه می‌دهد: «به صورت منظم، اجرای مانورهایی برای مقابله با حوادثهای طبیعی داریم؛ از مصادیق بارز مانورهای توان به نخستین مانور در مجتمع گاز پارس جنوبی اشاره کرد که در آن همزمان شش سناریو پیاده‌سازی شد. بعد از برگزاری این مانور، برق پالایشگاه قطع شد و با توجه به اینکه یکی از محورهای مانور، برق پشتیبان بود، توانستیم از قطع برق سراسری در برخی پالایشگاه‌های مجتمع جلوگیری کنیم. ضمن آنکه در مازندران، خراسان شمالی و گلستان (مانور افت فشار) و در خوزستان (مانور پدافند غیرعامل) داشته‌ایم.» به گفته یوسفی‌پور به صورت منظم ممیزی، اچ‌اس‌ای را در تمام شرکت‌های تابعه، مناطق عملیاتی، شرکت‌های گاز استانی و پالایشگاه‌ها داریم که در آن نه تنها برگزاری مانور و مدیریت بحران، بلکه بهداشت صنعتی و محیط زیست مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. این رو

بعد از ممیزی اگر شرکتی مورد قبول نباشد، فرصت شش ماهه می‌دهیم و بعد از آن دوباره بازرسی می‌کنیم و بعد از این دوره، اگر دوباره نتایج قابل قبول نبود، آن را به معاون وزیر انعکاس می‌دهیم. پس می‌توان گفت که در شرکت ملی گاز ایران ممیزی‌ها، بازرسی‌ها و نظارت‌ها را در شرکت‌های تابعه به صورت یک‌رسم کاملاً پیوسته و قدیمی پیاده می‌کنیم و این نظارت‌ها با سیستم‌های روز دنیا اصلاح می‌شود. به مانورها در شرکت‌های تابعه تنها به صورت منفرد نگاه نمی‌کنیم و حضور شرکت‌های معینی مانند خوزستان، همدان، اصفهان و مرکزی الزامی است؛ زیرا در آن موارد مختلفی مانند ماشین آلات، چادر صحرایی و غذا آموزش امکان‌اتی مانند ماشین آلات، چادر صحرایی و غذا آموزش داده می‌شود.»

او اضافه می‌کند: «اگر شرکت‌های گاز معین در زلزله سریل ذهاب آماده نبودند، شرکت انتقال گاز استان کرمانشاه نمی‌توانست از پس زلزله گسترده سریل ذهاب بر بیاید، این شرکت علاوه بر داشتن دستور عمل‌ها، بارها به صورت منفرد مانورهایی برگزار کرده است. بنابراین می‌توان گفت که شهرهای معین را نیز در این مانورها ارزیابی می‌کنیم.»

### تشکیل کمیته مدیریت بحران در ساعت‌های اولیه

رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران می‌گوید: «با توجه به اینکه طی ۱۰۰ سال گذشته، شاهد وقوع سیل به این گستردگی نبوده‌ایم، تجربه‌های نادری کسب کردیم که در چهار بخش ستاد عالی مدیریت بحران سعی داشته‌ایم آن را به همکاران خود منتقل کنیم. در تاسیساتی که تجمع گل‌ولای در حوضچه‌ها را داشتند و

روزها و هفته‌ها آب در آن جمع شده بود، آموختیم که باید با وقوع این حوادث، در تاسیسات چه کنیم؟ از این رو سعی کردیم تا در جلسه مدیریت بحران و ستاد عالی شرکت ملی گاز، این تجربه‌ها را به همکاران خود انتقال دهیم. یکی از موارد مهمی که به همکاران در زمان وقوع سیل گفته شد، در زمینه احتمال رانش و فرونشست زمین بعد از بارندگی‌های زیاد بود و این یکی از بندهای صورت جلسه ستاد عالی کمیته مدیریت بحران بود.»

### اقدام‌های اساسی بعد از تشکیل کمیته مدیریت بحران

به گفته یوسفی‌پور اقدام‌های اساسی بعد از تشکیل کمیته مدیریت بحران را می‌توان به چهار دسته حوزه پالایش گاز، شرکت انتقال گاز، شرکت‌های گاز استانی (توزیع) و نکات عمومی تقسیم کرد.

او با اشاره به اقدام‌های اساسی در حوزه پالایش گاز می‌گوید: «با توجه به آمادگی و پیش‌بینی‌های به عمل آمده، مشکل اساسی و خاصی در هیچ کدام از پالایشگاه‌های گاز در سراسر کشور به وجود نیامده و میزان تولید و شرایط عملیاتی، نرمال گزارش شده است؛ اما برای ایجاد آمادگی‌های بیشتر ضروری است مواردی از جمله مسدود کردن دهانه کانال‌های دربرگیرنده کابل‌های برق و ابزار دقیق در موضع ورود به اتاق‌های کنترل / فرمان و همچنین ایستگاه، battery room و... با مواد مناسب (گونی شنی، قوم و...)، پیش‌بینی شود

و همچنین آماده به کار بودن سیستم‌های تامین برق اضطراری و پشتیبان، بررسی و نشانه‌گذاری جاده اختصاصی به پالایشگاه به خصوص در قسمت‌های آب‌نما به منظور جلوگیری از سقوط خودروها در زمان آبرفتگی، آماده‌باش و در دسترس بودن تمامی روسا، مسئولان ارشد و... مورد توجه قرار گرفته است.» رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران ادامه می‌دهد: «با توجه به آمادگی قبلی مناطق عملیات انتقال گاز، در استان‌های درگیر سیلاب مشکل خاصی به وجود نیامده و در استان گلستان یا گرگان و منطقه مینودشت که بر اثر شدت سیلاب، خط دچر آب شکستگی شده بود، با اقدام‌های کنترلی و کاهش فشار، خط مهار و تحت کنترل قرار گرفت. از این رو برای ایجاد آمادگی و

مقابله با شرایط اضطراری ضروری است مواردی از جمله

آماده به کار و در سرویس

بودن تمامی شیرها و تجهیزات کنترلی خطوط انتقال (بخصوص LBVها)، وضعیت پایداری در سیستم‌های مخابراتی / ارتباطی، پایش شود و در صورت بروز کوچکترین مشکل، نسبت به رفع آن و یا استفاده از سیستم‌های جایگزین مناسب و مطمئن اقدام شود. آماده به کار بودن تمامی ماشین آلات و تجهیزات در یاردها، بازدید گروه‌های بازرسی از خطوط لوله و تاسیسات پس از عبور سیلاب، پیش‌بینی آماده به کار بودن سیستم‌های تامین برق اضطراری و پشتیبان، باز کردن جاده‌های اختصاصی به تاسیسات / یاردها از نظر وضعیت آب گرفتگی از دیگر اقدام‌های انجام شده است.»

شرکت‌های استانی نیز اقدام‌های زیادی را انجام داده‌اند. در این زمینه یوسفی‌پور می‌افزاید: «با توجه به شروع بارندگی‌ها از ۲۷ اسفند ۹۷ و اعلام گزارش سازمان هواشناسی در تمامی استان‌های شمالی، ضمن اعلام وضعیت اضطراری، تمامی مرخصی‌ها لغو و آماده‌باش کامل اعلام شد. بر اثر سیل و پدیده رانش زمین، گاز حدود ۱۵ هزار مشترک قطع شد که بلافاصله با اقدام‌های کنترلی و عملکرد بموقع و سریع، ضمن جلوگیری از قطع گاز بسیاری از مشترکان، نسبت به وصل و گاز دار کردن مشترکان اقدام شد، از این رو برای ایجاد حفظ آمادگی و مقابله با سیل ضروری است موارد ذیل رعایت شود:

استان‌های معین ضمن هماهنگی و همکاری با استان‌های سیل‌زده، نسبت به حفظ آمادگی خود در صورت نیاز اقدام لازم را به عمل آورند.

با توجه به شرایط سیلاب و غیرقابل دسترس بودن جاده‌ها و عدم امکان اعزام نیروهای کمکی، ضروری است به لحاظ تصمیم‌گیری بموقع با استفاده از گازبان‌ها به طور خودکفا بتوانند ارزیابی همه‌جانبه را انجام داده و تصمیمات لازم را در ثانیه‌های طلایی اتخاذ کنند.

حوضچه‌های شیر و تاسیسات به صورت پیوسته از آب و گل‌ولای تخلیه شود تا در صورت بروز حادثه، بتوان در اسرع وقت نسبت به مدیریت صحنه حادثه اقدام کرد.

انجام عملیات

نشت‌یابی به صورت مستمر و معاینه تاسیسات بخصوص تاسیسات مدفون، پس از فرونشست سیل و فراهم شدن امکان عملیات نشت‌یابی، تحت کنترل و بازرسی قرار گیرد. روش اجرایی عملیاتی در حوزه توزیع و دستور عمل‌های بهره‌برداری و امداد گاز رسانی در زمان آبرفتگی تاسیسات و تجهیزات از سوی مدیریت گاز رسانی تهیه شود. ضروری است پست‌های امداد ضمن آمادگی کامل و کافی، همچنین خودروهای دارای تجهیزات لازم و کافی، نقشه‌های بروز شده، تسلط کامل علاوه بر خطوط توزیع و تغذیه، بر شیرهای همجوار خطوط انتقال نیز داشته باشند.» او با بیان اینکه علاوه بر موارد انجام شده، برخی اقدام‌های اساسی دیگر انجام شده است، عنوان می‌کند: «با توجه به احتمال وقوع سیل و آبرفتگی در بیشتر استان‌ها انتظار می‌رود، پیشاپیش اقدام‌های موثری بر اساس دستور عمل‌های ابلاغی مقابله با سیل در تاسیسات و ابنیه در خصوص موضوع فوق که از سوی اچ‌اس‌ای ستاد ارسال شده، در شرکت‌های تابعه تاکید و رعایت شود. به منظور درس آموزی از چنین تجاربی، باید به مستندسازی وقایع و تهیه فیلم و عکس از مناطق و تاسیسات که آسیب دیده‌اند و ارسال گزارش مربوطه اقدام شود. شرکت‌ها / مناطق معین با توجه به هماهنگی‌های قبلی از طریق انجام مانورهای عملیاتی در حوزه‌های مربوطه نسبت به ایجاد خطوط ارتباطی موثر و همکاری‌های لازم اقدام کنند. وضعیت پایداری و آماده به سرویس بودن در سیستم‌های مخابراتی /

ارتباطی باید به صورت مستمر چک و پایش شوند. حراست شرکت‌های تابعه با توجه به تفاهنامه منعقد با اچ‌اس‌ای و همچنین آموزش‌های فراگرفته، ضروری است واکنش‌های اضطراری را در لحظات سر نوشت ساز حوادث (بخصوص در تاسیسات و ابنیه فاقد آتش‌نشان)، قبل از رسیدن گروه‌ها و تیم‌های مسئول معمول کنند. لازم است ستادهای بحران (شامل مکان ستاد و نفرات و ادوات) و همچنین تجهیزات و ماشین‌آلات سبک و سنگین در تمامی شرکت‌ها / مناطق عملیاتی / یاردهای تعبیراتی / پست‌های امداد و... تحت کنترل پیوسته بوده و آماده به کار باشند.»

### سرلوحه قراردادن ایمنی

رئیس شرکت ملی گاز ایران در پایان می‌گوید: «از تمام مشترکان گاز طبیعی در سراسر کشور می‌خواهم که ما را یاری کنند. فراموش نکنیم که نمی‌توانیم در سیستم‌های داخلی خانه‌ها، کارخانه‌ها و مراکز تجاری دخل و تصرفی داشته باشیم و هر چقدر کوشش کنیم، می‌توانیم از شبکه‌های خودمان در سطح کوی و برزن و خیابان مراقبت کنیم؛ اما در خانه کسی که باید هوشیاری و دقت و ایمنی را سرلوحه کار خود قرار دهد، خود مردم هستند و زنجیره کوشش‌ها، فعالیت‌ها و اقدام‌ها، کشور را به نتیجه نهایی می‌رساند. به عبارت دیگر اگر مردم نسبت به رعایت موازین ایمنی و محیط زیست و همچنین فرهنگ اچ‌اس‌ای ما را کمک نکنند، کارمان ناقص می‌ماند و مطمئن هستیم که مردم کشورمان ما را یاری می‌دهند و سلسله فعالیت‌های اچ‌اس‌ای را همیشه پایان و اعتبار می‌بخشند که از همه آنها تشکر می‌کنم.»



باتوجه به آمادگی و پیش‌بینی‌های به عمل آمده، مشکل اساسی

و خاصی در هیچ کدام از پالایشگاه‌های گاز در سراسر کشور

به وجود نیامده و میزان تولید و شرایط عملیاتی، نرمال

گزارش شده است

گفت‌و‌گوی «مشعل» با مدیر عامل

شرکت پالایش نفت تهران

# ترسی‌ها از بین رفته است

**سمیه راهپیمای** | سال ۱۳۴۴ بود که پروژه احداث پالایشگاه تهران در ۱۵ کیلومتری جنوب این استان آغاز و در سال ۱۳۴۷ تکمیل و راه‌اندازی شد. از آن زمان تاکنون، این پالایشگاه توانسته فعالیت‌های خود را گسترش دهد، به طوری که سهم ۱۳ درصدی در تولید فراورده‌های نفتی کشور را به خود اختصاص داده است، ضمن اینکه از مقوله خودکفایی، اجرای پروژه‌های جدید، مباحث مرتبط با بهداشت، ایمنی و محیط زیست دور نمانده و اقدام‌های قابل توجهی انجام داده است. از این رو برای کسب اطلاعات بیشتر به شرکت پالایش نفت تهران رفتیم و گفت‌و‌گویی با لطف‌اله هنگی، مدیر عامل این شرکت انجام دادیم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

توسعه‌ای، ازدیاد ظرفیت تولید برق در دستور کار این شرکت قرار گرفت و چهار توربین گازی ۲۵ مگاواتی خریداری شد که با خرید توربین‌های گازی، ظرفیت اسمی تولید برق این پالایشگاه به ۱۵۰ مگاوات می‌رسد، در حالی که تنها ۴۰ تا ۵۰ مگاوات برق در پالایشگاه مصرف می‌شود، از این روی توان گفت که در تولید برق خودکفا شده‌ایم و دیگر نیازی به شبکه برق شهری نداریم، ضمن آنکه برق مورد نیاز بعضی از شرکت‌های هم‌جوار را تامین می‌کنیم. همچنین برای امنیت شبکه برق پالایشگاه، پروژه ۳۰ مگاواتی برق شهر در حال انجام است.

**«اکنون کاتالیست مورد نیاز واحد بنزین سازی از سوی شرکت‌های داخلی تامین می‌شود. پالایشگاه تهران در این زمینه چه تمهیداتی در نظر گرفته است؟»**  
از اینکه بتوانیم کاتالیست‌ها را از خارج وارد کنیم، ترسی نداریم و شرکت‌های پالایشی این محصول را از داخل خریداری می‌کنند و با حمایت شرکت‌های پالایشی به خودکفایی رسیدیم.

**«پالایشگاه تهران در زمینه مسئولیت اجتماعی، چه اقدام‌هایی انجام داده است؟»**  
مسئولیت اجتماعی، یکی از مباحث مهم در صنعت نفت به شمار می‌رود و توانسته‌ایم کمک‌هایی به مدارس باقر شهر و بهزیستی اطراف پالایشگاه داشته باشیم.

**«چه نظارت‌هایی برای رعایت الزام‌های اج اس ای از سوی پیمانکاران دارید؟»**  
این شرکت، به منظور رعایت الزام‌های اج اس ای از سوی

پیمانکاران، روش اجرایی طرح‌ریزی پیمان از دیدگاه اج‌اس‌ای را تدوین و اجرا کرده که این روش اجرایی بر اساس دستور عمل شرکت ملی پالایش و پخش به شماره ۲۱۷۰۰۰۲ با عنوان دستور عمل الزام‌های اج‌اس‌ای در قرارداد پیمانکاران است. مطابق با این روش اجرایی، در کل چرخه عمر یک پیمان، نظارت‌های موثر اج‌اس‌ای لحاظ شده است. به عنوان نمونه در انتخاب پیمانکار در سه سطح پرسشنامه وجود دارد که برای ارزیابی پیمانکاران اصلح مورد استفاده قرار می‌گیرد در حین کار نیز تمامی دستور عمل‌های کاربردی در آن پیمان، تمامی ممنوعیت‌ها و باید‌ها و نیاید‌ها از منظر اج‌اس‌ای، ارسال اج‌اس‌ای PLAN پیمان، اخذ مجوزها و تاییدیه‌های مورد نیاز برای نیروی انسانی مانند مجوزهای ورود به پالایشگاه، برهمیت، رانندگی، اخذ تاییدیه ورود تجهیزات و ادوات، جداول تجهیزات استحفاظی فردی، جرایم و سایر موارد مورد نیاز در دفترچه شرایط و شرح کار اج‌اس‌ای گنجانده می‌شود که به قرارداد پیمان الصاق شده و پیمانکار ملزم به رعایت آن است.

صورت وضعیت تمامی پیمانکاران از سوی ناظران به صورت ماهانه به اداره اج‌اس‌ای ارسال می‌شود و نظارت لازم بر عملکرد پیمانکار صورت می‌گیرد. برای تمامی فعالیت‌های پیمانکار با نظارت مسئول ایمنی آن پیمان که مورد تایید اداره اج‌اس‌ای قرار گرفته و بر اساس دستور عمل شرکت، شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک انجام می‌شود و اگر فعالیتی خاص وجود داشته باشد که باید با دستور عمل پیمانکار انجام شود، آن دستور عمل باید مورد تایید پالایشگاه قرار گیرد و اگر فاقد دستور عمل باشد، باید از سوی تیمی متشکل از پیمانکار و پالایشگاه، ارزیابی ریسک شود. بر اساس

دستور عمل بازبینی ایمنی قبل از راه‌اندازی (PSSR)، راه‌اندازی تجهیزات و ادوات نصب شده باید با تکمیل چک لیست‌های مربوطه و با نظارت پالایشگاه انجام شود و در پایان نسبت به برچیدن کارگاه بر اساس ارزیابی ریسک مورد نظر اقدام لازم صورت گیرد. همچنین با توجه به اینکه پالایشگاه در خصوص کارکنان پیمانکار، ملزم به رعایت قوانین اداره کار است، از این رو تمامی پیمانکاران ملزم به اخذ تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران از مراجع ذی‌صلاح بوده و باید کمیته‌های حفاظت کار را تشکیل دهند که این دو سایر موارد مرتبط از سوی پالایشگاه نظارت می‌شود. آنچه مهم است، اینکه پیمانکاران نقش بسزایی در پیشبرد اهداف و مأموریت سازمان دارند و تاکید بر انجام کار با رعایت الزام‌های اج‌اس‌ای به منظور پیشگیری از بروز حوادث، مستلزم ارتباط دوسویه بین پالایشگاه و پیمانکاران است. بنابراین در هر مرحله، جلسات هماهنگی برگزار می‌شود، به خصوص جلسه قبل از شروع به کار پیمانکارها که به صورت جداگانه از سوی اداره اج‌اس‌ای برگزار می‌شود که در آن جلسه تمامی موارد حین و اتمام کار به پیمانکار اطلاع‌رسانی شده و به تمامی سولات احتمالی پاسخ داده و صورت جلسه می‌شود.

**«با توجه به اینکه پالایشگاه تهران به باقر شهر نزدیک است، بفرمایید که چه تمهیدات زیست محیطی در نظر**

**گرفته شده است؟»**

تیم رهبری شرکت پالایش نفت تهران با آگاهی از مسئولیت‌های اجتماعی خود، نگاهی جدی به کاهش پیامدهای حاصل از

فرایندهای تولیدی و محصولات نهایی در سراسر چرخه عمر آنها داشته و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و مخاطرات انسانی را به بخشی جدایی ناپذیر از ارزش‌های محوری، اهداف کلان و اهداف استراتژیک خود تبدیل کرده است. این موضوع با نگاه به پروژه‌های بهبود اولویت‌دار و اجرا شده در شرکت، قابل تشخیص است. از مصادیق بارز آن نیز توجه مدیران و مسئولان شرکت به توسعه پایدار، قابلیت تولید گازویل با گوگرد کمتر از ۱۰ PPM، بنزین بدون گوگرد و نفت سفید با گوگرد کمتر از ۴۰ PPM، زودتر از سایر شرکت‌های پالایشی داخلی است.

در این خصوص، شرکت پالایش نفت تهران با توجه به اهداف زیست محیطی و دستیابی به استاندارد ایزو ۱۴۰۰۰ فعالیت‌های متعددی انجام داده که یکی از آنها تولید گازویل یورو ۴ است و تمام محصولات تا سال ۲۰۲۰ مطابق با استاندارد یورو خواهد شد. در گذشته با آلودگی‌های زیست محیطی آب رو به رو بودیم، با وجود اینکه منشأ این آلودگی‌ها ناشخص بود، با هماهنگی پالایشگاه تهران اقدام‌هایی صورت گرفت که از سال ۱۳۸۲ برای رفع آلودگی از آب‌های زیر زمینی ۳۶۰ حلقه چاه حفر کردیم، ضمن آنکه در حال حاضر برای رصد آلودگی، حدود ۵۰ حلقه چاه گمانه دیگر نیز به آنها افزوده شده است. همچنین در حال احداث واحد تصفیه آب از پساب شهر ری هستیم تا از این طریق، آبی که از پساب شهر ری وارد پالایشگاه می‌شود را تصفیه و در صنعت استفاده کنیم. این پروژه از خرداد سال ۱۳۹۷ آغاز شد و اکنون در حال اجراست و پساب شهر ری وارد پالایشگاه شده که برای انتقال آن به فضای سبز و واحد تصفیه خانه، نزدیک به دو سال طول

## پالایش

**«برای صرفه جویی مصرف انرژی چه برنامه‌هایی دارید؟»**

برای کاهش مصرف انرژی، نیروهای خود را بسیج کرده‌ایم و چند سالی است که خودمان را با یکی از پالایشگاه‌های مطرح خارجی سنجش می‌کنیم تا میزان تفاوت مصرف انرژی را به دست آوریم که پروژه‌هایی نیز برای این منظور در نظر گرفته شده است. ابتدا این تفاوت زیاد بود، اما اکنون شرایط بهتر شده و سال ۱۳۹۶ حدود ۹۰ میلیارد تومان صرفه جویی داشتیم و سال ۱۳۹۷ نیز این میزان صرفه جویی افزایش یافت. کاهش مصرف انرژی در سود سازمان تاثیر دارد و تمام تلاش‌مان را می‌کنیم تا خود را به میزان مصرف انرژی تمام شرکت‌های پیشرو در این زمینه برسانیم.

**«اکنون چند نفر در پالایشگاه تهران مشغول به کار هستند؟»**

دو هزار و پانصد نفر در این پالایشگاه به صورت دائمی کار می‌کنند و بین ۵۰۰ تا ۶۰۰ نفر نیز در پروژه‌ها مشغول به کار هستند. پروژه‌ها موقت است و بعد از دو تا سه سال این افراد از سیستم خارج می‌شوند. اکنون شرکت‌های تهران، ايرانول، پاسارگاد، نفت پارس و کارخانه‌های قیرسازی و صنایع پتروشیمی نیز خوراک‌شان را از ما می‌گیرند و از این نظر برایشان اشتغالزایی شده است. ۴۰ تا ۵۰ درصد کارکنان پالایشگاه بومی هستند و مابقی از شهرهای دیگر آمده‌اند.

**«کار شما با چه سختی‌هایی روبه‌روست؟»**

فعالیت در پالایشگاه‌ها و صنایع نفتی، با مواد آتش‌زا سر و کار دارد و قسمت بهره‌برداری، تعمیرات و مهندسی نیز از نزدیک با تجهیزات کار می‌کنند که استرس‌هایی به همراه دارد و کسانی که در این محیط هستند، ناخودآگاه این استرس را به خانواده خود منتقل می‌کنند. از این رو کار در این محیط روحیه خاص خود را می‌خواهد، به همین دلیل روی امنیت شغلی کارکنان کار کرده‌ایم. نیروهای پیمانکار ما حدود ۱۴ تا ۱۵ سال است که در این پالایشگاه فعالیت می‌کنند و مشکلی نداریم؛ اما باید روی مسائل خدمات رفاهی و اجتماعی آنها نیز کارهایی انجام شود.

**«چه توصیه‌ای به جوانان تازه کار دارید؟»**

آینده در دست جوانانی است که در شرکت جذب شده‌اند تا با مشکلاتی که سازمان‌ها با آنها روبه‌روست، به نحو احسن مقابله کنند. از این رو برای کیفی سازی و افزایش ظرفیت از نیروهای جوان استفاده کرده‌ایم که در واحدهای بهره‌برداری مشغول هستند و هر دو سال یکبار با بازنشته شدن کارکنان قدیمی، نیروی جوان جذب می‌کنیم؛ اما اگر وقفه بیفتد، مشکل ساز خواهد شد. بنابراین به جوانانی که تازه وارد کار شده‌اند، توصیه می‌کنم که از تجربه افراد با سابقه برای پیشرفت و کسب تجربه استفاده کنند

**از دیداد ظرفیت تولید برق در دستور کار این شرکت قرار**

**گرفت و چهار توربین گازی ۲۵ مگاواتی خریداری شد**

**که با خرید توربین‌های گازی، ظرفیت اسمی تولید برق**

**این پالایشگاه به ۱۵۰ مگاوات می‌رسد، در حالی‌که**

**تنها ۴۰ تا ۵۰ مگاوات برق در پالایشگاه مصرف**

**می‌شود، از این رو می‌توان گفت که در تولید**

**برق خودکفا شده‌ایم**





## تلاش شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه لرستان به روایت تصویر

بارش هایی که از اوایل فروردین ماه آغاز شد، موجب شد شماری از استان های کشور از جمله گلستان، ایلام، کرمانشاه و خوزستان به طور جدی در مواجهه با سیل و سیلاب قرار گیرند؛ به طوری که وقوع آن موجب شد بسیاری از منازل و زمین های زراعی مردم به زیر آب رود. در این میان بسیاری از سازمان ها و نهادهای مردمی و غیر مردمی برای کمک به هموطنان آسیب دیده از سیل به صحنه آمدند و بار دیگر صحنه های بی بدیلی از نوع دوستی را خلق کردند. شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه لرستان نیز پناهر وظیفه ذاتی خود در حوزه سوخت، در این حادثه خانه مان برانداز با بخش های رسمی و غیر رسمی خدمات رسان همگام شد و با امدارسانی در این حوزه تلاش کرد مردم آسیب دیده از سیل، با مشکلی رو به رو نباشند.

• شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

## ایجاد پایگاه سلامت برای سیل زدگان

الهایی، حمیدیه و شهرستان کارون انجام شد. این هداها به عنوان نخستین مرحله توزیع گسترده کمک‌های کارکنان و بسیجیان در قالب سه گروه جهادی ۳۰ نفره در محل استقرار و اسکان موقت روستاهای مناطق سیل‌زده الهایی، حمیدیه و کارون توزیع شده است. در این مرحله ۳ هزار بسته مواد شوینده و بهداشتی، ۶ هزار بطری آب معدنی یک و نیم لیتری، ۹۰۰ بسته غذایی (قند، شکر، خرما و...)، ۲۵۰ جعبه کانوچو (جایخی) و ۵ تخته چادر اسکان توزیع شد. پیش از این نیز تیم پزشکی مجهز به آمبولانس و تجهیزات مورد نیاز برای امداد رسانی به این مناطق اعزام شده بود. بسیجیان این حوزه در قالب گردان‌های امدادی از روز آغاز سیل در کنار همسفریان و هم‌استانی‌های خود برای ایجاد سیل‌بند و جابه‌جایی اسباب منازل سیل‌زده‌گان و برقراری امنیت حضور داشته‌اند.

**یاری‌رسانی بانوان نفتی به سیل زدگان**

در پی آب‌گرفتگی ناشی از سیل در شمار زیادی از روستای جنوب کشور،

پایگاه سلامت بهداشت روانی- اجتماعی خانواده با هدف کاهش فشارهای روانی ناشی از حادثه سیل و سازگاری با محیط پیرامون در بین سیل‌زده‌گان بخش الهایی از توابع کلاشهر اهواز ایجاد شد. در این پایگاه که در پنج اردوگاه دایر شده است، هزار و ۴۳۹ نفر از سیل‌زده‌گان در منطقه الهایی زیر پوشش قرار دارند. این پایگاه به دستور احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در قالب تصمیمات ستاد مدیریت بحران و کنترل شرایط اضطراری این شرکت راه‌اندازی شده است. در پایگاه سلامت بهداشت روانی- اجتماعی خانواده ایجاد شده از سوی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، روزانه ۲۰ نفر از کارکنان این شرکت در حوزه خانواده، بازی درمانی، کتابخوانی، ورزش، مشاوره و مددکاری به سیل‌زده‌گان خدمات‌رسانی می‌کنند.

**توزیع کمک‌های صنعت نفت جنوب در مناطق سیل‌زده**

مرحله نخست توزیع کمک‌های جمع‌آوری شده کارکنان صنعت نفت جنوب ازسوی بسیجیان حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان به مناطق سیل‌زده

• بهداشت و درمان صنعت نفت

### ضرورت توسعه پیشگیری در بخش بهداشت و درمان



**بهداشت، اولویت نخست است**

حبیب‌الله سمیع، مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نیز گفت: اولویت نخست سازمان بهداشت و درمان، مقوله

بهداشت است و تاکید ما بر مسائل بهداشتی است. مرضیه شاهدایی در بازدید از سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت شمال شرق کشور که به مناسبت هفته سلامت انجام شد، با بیان اینکه بر اساس آمار، خانواده صنعت نفت نسبت به دیگر خانواده‌ها از سلامتی بالاتری برخوردار است، افزود: این موضوع نشان می‌دهد سلامت خانواده صنعت نفت برای این سازمان اهمیت بسزایی دارد و مجدله آن را پیگیری می‌کند. شاهدایی با تاکید بر اینکه در ساختار سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت تغییر کلی نخواهیم داشت، تصریح کرد: تشکیل شورای سیاست‌گذاری در سطح وزارت نفت سبب بالا رفتن بهره‌وری و ارائه خدمات بهتر به کارکنان خواهد شد.

کرده و به رودخانه برگشت داده است. مدیر خدمات فنی شرکت ملی حفاری ایران گفت: پمپ تراک سوم نیز در منطقه شرق کارون در کوت عبدالله استقرار یافت و تا به حال ۱۰ هزار بشکه آب را جمع‌آوری و به رودخانه پمپاژ کرده است. وی افزود: هم‌اکنون دو دستگاه پمپ تراک در ساختمان مرکزی آماده کار است. تادر صورت نیاز، نسبت به انجام وظایف محوله اقدام کند. قاسمی اظهار کرد: در همین حال ۲۰ دستگاه پمپ سبک موسوم به کف کش یا رودخانه‌ای تدارک دیده شده که چهار دستگاه آن در مناطق مختلف اهواز به کار گرفته شده و ۱۶ دستگاه نیز آماده به کار است.

**پایان عملیات استحکام بخشی سیل‌بند منطقه عین - ۲**  
عملیات احداث استحکام بخشی و افزایش ارتفاع سیل‌بند منطقه عین - ۲ در اهواز از سوی شرکت ملی حفاری ایران پایان یافت. سعید قربانی، مدیر اچ‌اس‌ای، پدافند غیرعامل، مدیریت بحران و فوریت‌های پزشکی شرکت ملی حفاری ایران

همسران کارکنان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در حرتی خودجوش به یاری آسیب‌دیدگان مناطق سیل‌زده شتافتند. این زنان در زینبیه مسجد امام حسین (ع) منطقه نیوساید اهواز، با تشکیل یک گروه ۲۵ نفره، آستین همت بالا زدند و با دوختن لباس برای زنان و کودکان همچنین پخت غذا برای آنها، به کمک هموطنان سیل‌زده شتافتند. حیدری به عنوان یکی بانوان خدمت‌رسان به هموطنان سیل‌زده که کارهای فرهنگی مسجد را به عهده دارد، گفت: با توجه به اخبار منتشر شده درباره نیازهای سیل‌زده‌گان به ویژه زنان و کودکان، همچنین درخواست کمک به سیل‌زده‌گان از سوی کمیته امداد امام خمینی (ره)، آشپزی و تهیه غذا برای سیل‌زده‌گان، به عنوان یکی از اولویت‌های مهم در دستور کار قرار گرفت. وی دوختن لباس برای زنان و کودکان را از دیگر فعالیت‌های مهم گروه ۲۵ نفره متشکل از همسران کارکنان شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب برشمرد. محبتیان، یکی دیگر از بانوان ساکن در نیوساید اهواز نیز گفت: این گروه از بانوان در یک روز حدود ۲۰ لباس دست را آماده و به یکی از اردوگاههای حمیدیه ارسال می‌کنند.

• شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب

### بازگشایی مسیر روستایی مجاور منطقه عملیاتی سرکان



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب از بازگشایی مسیر دوم منطقه عملیاتی سرکان (از سمت روستای وه‌رزد) خبر داد.

سعید ناصری‌پور با بیان اینکه در پی بارش‌های اخیر و وقوع

سیلاب‌ها، بیشتر راه‌های ارتباطی تخریب و مشکلات بسیاری در تردد همکاران، ایجاد شد، تصریح کرد: علاوه بر این، مسیرهای ارتباطی روستاهای مانند پرن پرویز، کیان‌آباد، تیمورآباد و وه‌رزد از توابع شهرستان پلدختر نیز مسدود شده بود که با تلاش کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب بازگشایی شد. وی افزود: با توجه به حجم بسیار بالای آب رودخانه کشکان و تخریب پل‌های این منطقه، همچنین قطع راه‌های ارتباطی روستاهای اطراف، اقدام‌های لازم به منظور بازگشایی مسیر دوم از سمت واحد بهره‌برداری سرکان به روستای پرن پرویز و روستای وه‌رزد آغاز و این مسیر با در

**آماده‌باش کامل آمبولانس‌ها برای رویارویی با سیل**

رئیس پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی حفاری ایران گفت: همه آمبولانس‌های این شرکت مستقر در استان خوزستان، از ابتدای بارندگی‌های سیل‌آسا در استان تاکنون در حال آماده‌باش به سر می‌برند. رضا الاسوند در حاشیه عملیات ایمن‌سازی محوطه دستگاه حفاری ۳۲ فتح در موقعیت دارخوین گفت: مدیریت اچ‌اس‌ای، پدافند غیرعامل، بحران و فوریت‌های پزشکی شرکت ملی حفاری ایران در ساختمان‌ها و کارگاه‌های عملیاتی و پشتیبانی، همچنین دستگاه‌های حفاری مستقر در استان خوزستان، آمبولانس و گروه اورژانس دارد. وی اظهار کرد: افزون بر آمبولانس‌ها، بخش فوریت‌های پزشکی این شرکت دارای ۱۵۰ پزشک و به همین تعداد تکنیسین در مناطق عملیاتی حفاری در استان خوزستان است که با توجه به شرایط و تبعات ناشی از طغیان رودخانه‌ها و جریان روان‌آب‌ها، این آمادگی برای ارائه خدمات ضروری به مناطق شهری و روستایی پیش‌بینی شده است.

• شرکت نفت فلات قاره

### اعزام کاروان کمک به مناطق سیل‌زده



کاروان کمک‌های شرکت نفت فلات قاره ایران به مناطق سیل‌زده، از سوی شش دستگاه تریلی، راهی استان خوزستان شد. این کمک‌ها شامل ۱۲ فروند قلیق بزرگ و ۱۶ فروند کاپت دو نفره است که با همکاری سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به منطقه سیل‌زده سوسنگرد فرستاده می‌شود. این اقدام به منظور عمل به مسئولیت‌های اجتماعی و امداد رسانی به هموطنان آسیب‌دیده از سیل، از سوی شرکت نفت فلات قاره ایران انجام شده است. از نخستین روزهای آغاز بارش‌ها و وقوع سیل گسترده در کشور، امکانات و نیروهای این شرکت برای کمک به هموطنان سیل‌زده بسیج شده است. شرکت نفت فلات قاره نیز با حضور فعال در ستاد مدیریت بحران، آمادگی همه‌جانبه و بسیج امکانات را در مقابله با خسارت‌های احتمالی و امداد رسانی

• پژوهشگاه صنعت نفت

## آمادگی برای رفع مشکلات مناطق سیل‌زده



رئیس پژوهشگاه صنعت نفت گفت: این پژوهشگاه محدودیت زمانی خاصی ندارد و مدام می‌که نیاز باشد آماده هرگونه مشارکت و همکاری برای رفع مشکلات مربوط به مناطق سیل‌زده هستیم. جعفر توفیقی با بیان اینکه ابعاد خسارت این حادثه بسیار گسترده است و دولت به تنهایی نمی‌تواند از پس جبران آن برآید، افزود: همکاران ما در پژوهشگاه صنعت نفت از ابتدای سال کاری، اقدام به جمع‌آوری کمک‌های نقدی، کالا و اعزام نیروهای داوطلب به این مناطق کرده‌اند. وی همچنین با تاکید بر آمادگی پژوهشگاه صنعت نفت در زمینه کمک‌های علمی گفت: از آنجا که این مشکلات ابعاد علمی راهم دربر می‌گیرد، پژوهشگاه صنعت نفت به منظور رفع حاشیه عملیات ایمن‌سازی محوطه دستگاه حفاری ۳۲ فتح در موقعیت دارخوین گفت: مدیریت اچ‌اس‌ای، پدافند غیرعامل، بحران و فوریت‌های پزشکی شرکت ملی حفاری ایران در ساختمان‌ها و کارگاه‌های عملیاتی و پشتیبانی، همچنین دستگاه‌های حفاری مستقر در استان خوزستان، آمبولانس و گروه اورژانس دارد. وی اظهار کرد: افزون بر آمبولانس‌ها، بخش فوریت‌های پزشکی این شرکت دارای ۱۵۰ پزشک و به همین تعداد تکنیسین در مناطق عملیاتی حفاری در استان خوزستان است که با توجه به شرایط و تبعات ناشی از طغیان رودخانه‌ها و جریان روان‌آب‌ها، این آمادگی برای ارائه خدمات ضروری به مناطق شهری و روستایی پیش‌بینی شده است.

• شرکت بهره‌برداری

نفت و گاز زاگرس جنوبی

### تمدید گواهینامه استاندارد مدیریت انرژی



سرپرست مهندسی سیستم‌ها و بهره‌وری شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی از تمدید گواهینامه استاندارد سیستم مدیریت انرژی ایزو ۵۰۰۱ منطقه عملیاتی آغاز دالان و ستاد این شرکت برای دومین سال متوالی خبر داد. حسین علی‌نژاد گفت: تمدید این گواهینامه معتبر بین‌المللی با اجرای الزام‌های زیست‌محیطی و پیاده‌سازی پیش‌شرط‌های لازم محقق شده است.

وی تصریح کرد: این گواهینامه پس از دو روز ممیزی از واحدهای مختلف از سوی نمایندگان شرکت توف نورد آلمان، برای یک دوره یک ساله دیگر تمدید شده است.

• شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

### ارسال محموله‌های کمک به مناطق سیل‌زده خوزستان



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون از ارسال کمک‌های این شرکت به مناطق سیل‌زده استان خوزستان خبر داد.

حمید کاویان با تاکید بر تداوم امداد و خدمات‌رسانی به مناطق سیل‌زده و به کارگیری توان نیروی انسانی و تجهیزات مورد نیاز، گفت: این محموله‌ها شامل مواد غذایی تازه، وسایل بهداشتی و پوشاک، همچنین اسباب‌بازی، پتو و زیراندازهای مناسب است که با پنج دستگاه کامیون و سه دستگاه وانت پیکاب بارگیری و به مناطق سیل‌زده استان خوزستان ارسال شده است.

وی اظهار کرد: شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، پیش‌تر (در ابتدای بروز سیل)، یک محموله حاوی اقلام مورد نیاز برای احداث سیل‌بند از جمله گونی، بیل و کلنگ و... به مناطق در معرض سیل، ارسال کرده است.

### • شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری

## ارتقای سامانه پمپاژ نفت در واحد بهره‌برداری شماره ۲



لوله انجام شده است، اظهار کرد: انجام اقدام‌های اصلاحی در اتصالات مربوط به واحد بهره‌برداری شماره ۲ آغاچاری، افزون

بر تسهیل و بهبود شرایط پمپاژ نفت، سود و صرفه اقتصادی فراوانی برای شرکت نفت و گاز آغاچاری ایجاد شده است.

### • شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

## کمک‌رسانی به روستاهای سیل‌زده سرخس



استقرار آنها در مناطق آسیب‌دیده، همکاری با آبنای روستایی شهرستان سرخس و هماهنگی با کمیته بحران شهرستان سرخس را از جمله این کمک‌رسانی‌ها برشمرد. وی افزود: تهیه و تامین موادغذایی و کالاهای ضروری از طریق کمک‌های جمع‌آوری شده نیز بخش دیگری از امدادرسانی به مناطق سیل‌زده از سوی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق است. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق تصریح کرد: برنامه‌ریزی‌ها و پیش‌بینی‌های لازم برای مدیریت بحران‌ها و حوادث احتمالی در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق از قبل انجام شده است.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان گفت: با وجود حجم سیلاب و خرابی‌ها، انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی در منطقه خوزستان بدون هیچ‌مشکلی استمرار دارد. حمیدرضا کیهان‌پور در نشست ستاد پشتیبانی مدیریت بحران شرکت ملی نفت ایران گفت: با تلاش‌های شبانه‌روزی کارکنان منطقه و بوجود آب‌گرفتگی برخی تاسیسات و مراکز انتقال نفت منطقه، تاکنون عملیات انتقال نفت و فرآورده متوقف نشده است. وی با اشاره به وجود یک‌هزار و ۲۵۰ کیلومتر خط لوله ۱۶ اینچ تا ۳۰ اینچ در منطقه خوزستان اظهار کرد: عمده این خطوط زیرزمین هستند که به محض وقوع سیلاب، اقدام‌های اولیه برای محافظت از تاسیسات و ترمیم خطوط لوله آسیب‌دیده که در چند نقطه، انجام شد. مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان ضمن قدردانی از باری‌رسانی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و بسیج شهید تندگویان گفت: مرکز انتقال نفت‌این منطقه عملیاتی واقع در جادهمشک



-اهواز به دلیل آب‌گرفتگی بسته شده بود که مرکز دیگری در یک کیلومتری آن جایگزین شد. کیهان‌پور تأکید کرد: هم‌اکنون خطوط لوله انتقال فرآورده در منطقه به‌طور کامل فعال هستند و سوخت‌رسانی با خطوط لوله به‌طور مستمر انجام می‌شود. وی درباره مقبله با آب‌گرفتگی مرکز انتقال نفت شهید چمران نیز گفت: با احداث سیل‌بندی به ارتفاع سه متر در اطراف این مرکز از ورود آب که از ۷۰ سانتی‌متر تا یک و نیم‌متر ارتفاع دارد، جلوگیری شده است و عملیات انتقال و پمپاژ نفت از این مرکز با امنیت کامل ادامه دارد.

تصریح کرد: به‌طور میانگین روزانه ۵۴۰ تا ۵۵۴ میلیون لیتر انواع فرآورده از این مرکز منتقل می‌شد که با توجه به مصرف میانگین روزانه حدود ۹۳ میلیون لیتر بنزین در کشور، حجم قابل توجهی بوده است. عطار گفت: با توجه به بارش‌های سیل‌آسا در بیشتر نقاط کشور امکانات خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس از جمله نیروهای عملیاتی، تجهیزات و ادوات و ماشین‌آلات در سه مرکز انتقال نفت قطب‌آباد، مهرآران و بندرعباس توزیع و آمادگی کامل ایجاد شده است. وی همچنین از اختصاص بخشی از حقوق فروردین‌ماه کارکنان این منطقه به مناطق سیل‌زده در استان‌های دیگر و اعزام یک گروه امدادرسانی پنج نفره شامل نیروهای فنی، عملیاتی و مخابراتی به مناطق سیل‌زده استان خوزستان از جمله آبادان و خرمشهر خبر داد.

### • بخش فرآورده‌های نفتی منطقه آبادان

### ایمن‌سازی جایگاه‌های سوخت در مقابل سیل

### • منطقه ۳ عملیات انتقال گاز

## راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی با هدف صرفه‌جویی انرژی



نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی با هدف صرفه‌جویی در مصرف انرژی، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، نیروگاه خورشیدی در ستاد منطقه ۳ عملیات انتقال گاز به بهره‌برداری رسید.

مقدم بیکریان، معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه ۳ عملیات انتقال گاز با بیان اینکه پروژه این نیروگاه خورشیدی، فروردین امسال به صورت پایلوت در منطقه ۳ عملیات انتقال گاز به بهره‌برداری رسیده است، افزود: نیروگاه مزبور پس از دوره یک ساله نگهداری و بررسی کیفیت بازدهی، با تضمین بیشتری در دیگر مناطق نیز قابلیت اجرا خواهد داشت.

وی افزود: این نیروگاه با قابلیت تولید ۲۰ کیلووات ساعت برق، متصل به شبکه سراسری است و با در نظر گرفتن میانگین ۳۰۰ روز آفتابی در سال و پنج ساعت تابش در روز، سالانه حداقل ۳۰ مگاوات ساعت برق را تامین می‌کند.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان از ایمن‌سازی همه جایگاه‌های عرضه سوخت این منطقه عملیاتی خبر داد. مجاهد سعدی آل‌کثیر بابیان این که برای جلوگیری از آب‌گرفتگی مجاری عرضه سوخت، تدابیری اتخاذ شده است، افزود: در کیلومتر ۶۰ محور مواصلاتی آبادان-اهواز، دو جایگاه عرضه سوخت قرار دارد که اطراف آنها سیل‌بند احداث شده است. وی افزود: در ورودی جاده خرمشهر به اهواز نیز یک جایگاه، توزیع سوخت به سیل‌زدگان را انجام می‌دهد که در محیط پیرامون آن نیز سیل‌بند ایجاد و ایمن‌سازی شده است.

آل‌کثیر همچنین از آمادگی کامل نفتکش‌ها برای سوخت‌رسانی به‌موقع به وسایل سنگین راه‌سازی و سیل‌بند خبر داد و گفت: این منطقه برای توزیع سوخت پایدار، تمام توان خود را به‌کار بسته است.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان تأمین سوخت مورد نیاز با لگدهای امدادی و انتظامی، همچنین آماده به‌کار بودن همه ادوات و دیزل ژنراتورها را از دیگر اقدام‌های شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان برای مقابله با بحران و سیل احتمالی برشمرد.

### • خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس

## ترمیم نقاط خوردگی خط لوله ۲۶ اینچ فرآورده



خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس تأکید

کرد: خط لوله یاد شده یکی از مهم‌ترین خطوط لوله کشور است و تأثیری بسزایی در سوخت‌رسانی به استان‌های مرکزی و جنوبی کشور دارد.

پوربندری افزود: این عملیات با همکاری واحد مهندسی خوردگی فلزات، ترابری، ای‌سی‌ای و بارعایت کامل موازین ایمنی انجام شده است.

### • پالایشگاه سرخون و قشم

## امدادرسانی

## به مناطق سیل‌زده



کاروان کمک‌های نقدی و غیرنقدی کارکنان پالایشگاه گاز سرخون و قشم به مناطق سیل‌زده اعزام شد.

محمدحسین نوروزی، مدیرعامل شرکت پالایش گاز سرخون و قشم از امدادرسانی کارکنان این پالایشگاه برای مناطق سیل‌زده خبر داد و گفت: این اقدام همسو با مسئولیت‌های اجتماعی پالایشگاه و ارج نهادن به کرامت انسانی هموطنان مناطق آسیب‌زده انجام شده است. وی با بیان اینکه کاروان امدادرسانی پالایشگاه سرخون و قشم با همکاری سازمان هلال احمر استان هرمزگان برای لرستان و خوزستان اعزام شده است، اظهار کرد: کمک‌های کارکنان پالایشگاه شامل بخش نقدی و غیرنقدی مانند وسایل بهداشتی، پوشاک، پتو و... است.

نوروزی تأکید کرد: مسئولان و کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم از هیچ کمکی برای کاهش آلام مردم سیل‌زده دریغ نخواهند کرد.

### • شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

## تعویض نوک مشعل

## واحد بهره‌برداری کوپال



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون از تعویض نوک مشعل واحد بهره‌برداری مجتمع صنعتی کوپال این شرکت خبر داد. حمید کاویان گفت: به‌منظور بهسوزی، جلوگیری از دود مشعل و رعایت استانداردهای زیست‌محیطی، نوک مشعل فشار کم و فشار زیاد از سوی اداره مهندسی فرآورش، طراحی و به وسیله اداره تعمیرات خطوط لوله به‌طور کامل تعویض و نصب شد. وی با اشاره به وجود خطر انتشار گاز هیدروژن سولفور در زمان انجام تعمیرات اظهار کرد: همه مراحل عملیات که به‌طور عمده در ارتفاع ۶۵ متری، با استفاده از یک دستگاه جرثقیل ۱۴۰ تنی و بارعایت مسائل ایمنی در حضور کارشناسان ایمنی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون انجام شده است.

### شرکت گاز استان البرز

## اجرای فاز دوم پروژه خط انتقال گاز بوئین‌زهره – کرج



مدیرعامل شرکت گاز استان البرز از آغاز عملیات اجرایی فاز دوم پروژه خط انتقال گاز بوئین‌زهره – کرج خبر داد.

حسین تقی‌نژاد با بیان اینکه فاز دوم پروژه خط انتقال گاز بوئین‌زهره – کرج در مرحله انتخاب پیمانکار است، گفت: این پروژه تا سال ۹۹ با نگاهی ۵۰ ساله گازرسانی ایمن، مطمئن و پایدار، برای سه بخش صنعت، کشاورزی و خدمات به بهره‌برداری خواهد رسید. وی با اشاره به آغاز چهارمین سال فعالیت شرکت گاز استان البرز اظهار کرد: اهداف این شرکت در سال ۹۷ محقق شده است و تلاش می‌شود مطابق با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، اهداف سال ۹۸ نیز محقق شود.

برای این خط انتقال گاز ۷۰ کیلومتری که در بوئین‌زهره ادر استان قزوین به سمت کرج احداث می‌شود، ۲۰۰ میلیارد تومان برآورد هزینه شده است.

خط انتقال گاز مزبور در رفع مشکلات گازرسانی استان البرز تأثیری بسزایی خواهد داشت.



## درس‌های زندگی از امام علی (ع)

## بزرگ‌ترین حسرت روز قیامت



«أَنْ أَظْهَرَ الْحَسْرَاتِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ حَسْرَةُ رَجُلٍ كَسَبَ مَالًا فِي غَيْرِ طَاعَةِ اللَّهِ فَوَرَّاهُ رَجُلٌ فَافْتَقَهُ فِي طَاعَةِ اللَّهِ سَبْحَانَهُ، فَدَخَلَ بِهِ الْجَنَّةَ وَدَخَلَ الْأَوَّلَ بِهَذَا النَّارِ.» **نهج البلاغه - حکمت ۴۲۱**

از بزرگ‌ترین حسرت‌های روز قیامت حسرت مردی است که مالی را از راه معصیت خدا به چنگ آورده و برای مردی به ارث گذارده که در راه طاعت خدا انفاقش کرده است. پس، دومی با انفاقش راهی بهشت می‌شود و اولی (صاحب مال) به آتش فرو می‌افتد!

## نکته‌ها و پیام‌ها

- یکی از نام‌های قیامت «يَوْمُ الْخُسْرَةِ» است. قرآن کریم در این باره می‌فرماید: آنها را از روز حسرت (روز رستاخیز) بترسان، روزی که همه چیز پایان می‌یابد، در حالی که آنها در غفلتند و ایمان نمی‌آورند.

- دین خود را به دنیای دیگران بفروش:

گاهی انسان تمام تلاشش در دنیا مصروف این است که انبار داری دیگران را بینماید و بر این منصب افتخار دارد، ولی وقتی حسابش به قیامت موکول و حقیقت هویدا شود، چیزی جز حسرت و اندوه برایش نخواهد ماند،

حسرتی که هیچ سودی برایش نخواهد داشت. چنانکه رسول خدا(ص) می‌فرماید: «در روز قیامت پشیمان‌ترین مردم کسی است که آخرتش را به دنیای دیگران فروخته باشد»

## مفاهیم دینی

## سیمای نماز در قرآن تسبیح آسمان‌ها و زمین



از نظر قرآن کریم آسمان‌های هفت گانه و زمین و کسانی که در آنها هستند، همه تسبیح‌گوی خداوند متعال و به حمد و سپاس او مشغول هستند، چرا که تنها خداوند است که منزّه، پاک، مقتدر و داناست و عبادت را از آفرینش است: «آسمان‌های هفت گانه، زمین و کسانی که در آنها هستند، همه تسبیح او می‌گویند و هر موجودی، تسبیح و حمد او می‌گوید.»

- نماز و عبادت، هدف خلقت است. «من جن و انس را نیافریدم، جز برای اینکه عبادتم کنند.»

- نماز جزو برنامه‌های حکومتی اسلام است. «کسانی که هر گاه در زمین به آنها قدرت بخشیدیم، نماز را به ما می‌دارند.»

- نماز خصلت مؤمنین است. «مردان و زنان با ایمان، ولی (و) یار و یاور) یکدیگرند؛ امر به معروف و نهی از منکر می‌کنند و نماز را بر ما می‌دارند.»

- از اوصاف متقین است. (پرهیزکاران) کسانی هستند که به غیب آنچه از حس پوشیده و پنهان است ایمان می‌آورند و نماز را بر ما می‌دارند.

- شکر نعمت است. «ما به تو کوثر [خیر و برکت فراوان] عطا کردیم. پس برای پروردگارت نماز بخوان و قربانی کن.»

- از نماز یاری می‌طلبیم. «ای افرادی که ایمان آورده‌اید! از صبر (و استقامت) و نماز، کمک بگیرید.»

- نماز برای خاشعان آسان است. «این کار (صبر و نماز) جز برای خاشعان گران است.»

- باید از نماز مراقبت نمود.

«مؤمنین به آخرت) بر نمازهای خویش مراقبت می‌کنند.»

- نباید در نماز سهل‌انگاری کرد. «پس وای بر نمازگزارانی که در نماز خود سهل‌انگاری می‌کنند!»

- منافقان نماز نمی‌خوانند، مگر با کسالت و بی‌حالی. «و (منافقان) نماز بجا نمی‌آورند، جز با کسالت.»

- دعوت به نماز جماعت. «و همراه را رکوع کنندگان رکوع کنید (و نماز را به جماعت برگزار کنید).»

- دعوت رسول‌الله(ص) به نماز شب. «و پاسی از شب را (از خواب برخیز و) قرآن (و نماز) بخوان، این یک وظیفه اضافی برای توست؛ امید است پروردگارت تو را به مقامی در خور ستایش برانگیزد.»

- نماز شب از ویژگی‌های عباد الرحمن است. «کسانی که شبانگاه برای پروردگارش سجد و قیام می‌کنند.»

## یک شبهه و یک پاسخ

پرسش: خداوند در سوره همزه افراد مسخره‌کننده را تهدید می‌کند، آیا این تهدید تنها مختص

مسخره‌کنندگان ثروتمند است یا شامل حال هر مسخره‌کننده‌ای می‌شود؟

**پاسخ:** خداوند متعال در این سوره ابتدا هر کسی را که عیب‌جویی و مسخره کند، تهدید می‌کند که شامل تمام عیب‌جویان و مسخره‌کنندگان اعم از ثروتمند و فقیر می‌شود. در آیه بعدی خداوند در واقع ریشه و علت اصلی این صفت زشت را بیان می‌کند که غالباً عیب‌جویان و مسخره‌کنندگان کسانی هستند که مال‌اندوزی کرده و به‌خاطر ثروتشان که آنها را مغرور کرده، این کار را می‌کنند، اما عیب‌جویی را منحصر به افراد ثروتمند نکرده است. در تفسیر المیزان چنین آمده است: جمله «الَّذِي جَمَعَ مَالًا وَعَدَّدَهُ» آنقدر به مال و ثروت علاقه دارد که پیوسته آنها را می‌شمرد، و از برق درهم و دینار و پول‌های دیگر، لذت می‌برد و شادی می‌کند. طبیعی است که چنین انسان گمراه و ابلهی مومنان فقیر

را پیوسته به باد سخره بگیرد. علاوه بر اینکه که شأن نزول این آیات درباره افرادی بوده که ثروتمند بوده و به خاطر ثروتشان، فقیران را مسخره و عیب‌جویی می‌کردند. علت وصف کردن عیب‌جویان و مسخره‌کنندگان به مال‌اندوزان و ثروتمندان هم به خاطر شأن نزول آیات است و هم به خاطر اینکه غالب عیب‌جویان به‌خاطر ثروتشان و موقعیت اجتماعی‌شان، دست به چنین کاری می‌زدند؛ از این‌رو این عمل منحصر در آنها نیست، بلکه فقیران و مستمندان هم عیب‌جویی و مسخره می‌کنند و تهدید در این آیه شامل آنها نیز می‌شود.

## اخبار ستاد اقامه نماز

## تجلیل از جانبازان دفاع مقدس در پالایشگاه نفت تبریز



همزمان با اعیاد مبارک که شعبانیه، در مراسمی با حضور مدیران و کارکنان، از جانبازان پالایشگاه نفت تبریز تجلیل شد.

غلامرضا باقری‌دیزج، مدیرعامل پالایشگاه تبریز در مراسم تجلیل از جانبازان گفت: دوران هشت سال جنگ تحمیلی که با شجاعت‌ها، ایثار و فداکاری رزمندگان اسلام به درستی دفاع مقدس نام گرفت، محل تجلی بزرگ مردانی است که الگویشان قمر بنی‌هاشم(ع) بود.

باقری ادامه داد: جانبازان افتخار نظام اسلامی هستند و باید به وجود آنان به عنوان یک میراث گرانبها و حافظان فرهنگ ایثار، شهادت و جهاد افتخار کنیم و این ارزش‌ها را به نسل‌های سوم و چهارم انقلاب انتقال دهیم.

وی تأکید کرد: حفظ و ترویج ارزش‌های دفاع مقدس و انتقال فرهنگ ایثار و شهادت به نسل جوان از تأکیدات همیشگی مقام معظم رهبری است.

حجت‌الاسلام والمسلمین محمود هادی،

مشاور فرهنگی مدیرعامل پالایشگاه تبریز، دیگر سخنران این مراسم گفت: در سه مولود بزرگوار یعنی امام حسین(ع)، حضرت ابوالفضل(ع) و امام سجاد(ع) یک ویژگی مشترک وجود دارد که آن، شجاعت این سه بزرگوار است. حجت‌الاسلام هادی افزود: منظور از شجاعت فقط بحث توان رزمی و جنگجویی نیست، بلکه شاخصه‌های انسان شجاع در روایات، موضوع‌های دیگری است.

## تقدیر از فعالان راهیان نور

راهیان نور را دارای ظرفیت‌های فراوانی برای انتقال فرهنگ اسلام ناب دانست که متأسفانه از این ظرفیت‌ها به خوبی استفاده نمی‌شود. وی گفت: قرارگاه فرهنگی منطقه ویژه به قالب‌های فرهنگی توجه جدی دارد و سعی می‌کند

با محتوای مناسب از آنها بهره‌برداری کند. فعالان فرهنگی ما برای اتوبوس‌های متأسفانه از این ظرفیت‌ها به خوبی استفاده نمی‌شود. وی گفت: قرارگاه فرهنگی منطقه ویژه به قالب‌های فرهنگی توجه جدی دارد و سعی می‌کند

## حیات مردی

## از دیار افلاکیان



سیدمنصور غیبی حیات، مدیر طرح‌های اکتشافی شرکت نفت فلات قاره ایران و از جانبازان دوران دفاع مقدس، روز ۱۲ فروردین ۱۳۹۸ در عروچی شهادت‌گونه به دیدار معبود شتافت. وی متولد ۱۳۴۵ شهر اهواز و از رزمندگان ۸ سال جنگ تحمیلی بود که در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل رشادت‌ها و جانفشانی‌های بسیاری از خود نشان داده و به درجه رفیع جانبازی نائل آمد و پس از پایان جنگ نیز با درک شرایط و احساسات مسوولیتی مثال‌زدنی، در سنگری دیگر به دفاع از آرمان‌ها و به حرکت در آوردن چرخ‌های اقتصادی کشور پرداخت. متین‌ترین دلنوشته‌ای از همکاران وی در شرکت نفت فلات قاره ایران در فراق این همکار از دست رفته است:

**دلنوشته‌ای در فراق دوست:** بار دیگر جرس کاروان از رحلت مردی از تبار ایثارگران و شهدا خبر داد. مسافری جای مانده که در روز شهادت جد بزرگوارش امام موسی کاظم(ع) در کنار هم‌زمان شهیدش آرام گرفت. کوچ ناباورانه و ناهنگام همکل و دوست‌گرایی سیدمنصور غیبی حیات از دیار خاک به افلاک و رسیدن به وصال معشوق در فصل تولد طبیعت، قلمبان را به درد آورد و بر آلام این روزهای دلمان افزود. سیدمنصور اسلیمی صادق بی‌آلایش، متواضع، متین و مهربان و همکاری با اخلاق، صبور و گشاده‌رو بود و او انسانی وارسته و دل‌بریده از تعلقات دنیوی بود و برای رسیدن به معشوق شتاب داشت، آنگونه که در جزیره مجنون هنگام دوییدن در جاده عشق، پایش را جا گذاشت تا سبک‌بال پریدن را بیاموزد و تنفس گاز شیمیایی راه گلویش را خراشید تا راهش را کوتاه‌تر کند؛ اما می‌یابد می‌ماند تا در سنگری دیگر راه هم‌سنگرش را ادامه دهد.

این بار با پاریانی تازه در نبرد ملیین فولاد و سنگ در خشکی و دریا، تاشیره سیاه زمین را برای رونق چرخ‌های صنعت و اقتصاد میهن بیرون بکشند؛ از زمان حضورش در شرکت نفت با تعامل و دوراندیشی در دوران سخت تحریم، سنگر جنگ اقتصادی را همچون دوران دفاع مقدس پرشورنگه می‌داشت تا ناوگان حفاری با صلابت و مصون از ترک‌های تحریم به حرکت رو به جلوی خویش ادامه دهد. در نگاهش برق امید بود و آینده‌ای روشن؛ باور نداشت که جنگ اقتصادی دشوارتر از جنگ تحمیلی است. وقتی مقابلش می‌نشست، نباید گله می‌کردی از کاستی‌ها، زبانش امیدبخش بود و قلبش گواهی می‌داد که با همین امکانات موجود هم می‌شود کارها را پیش برد. در کار سخت‌گیر بود و منضبط. هر زمان که پای جان نفرت و خطرات کاری در میان بود، مانند یک فرمانده از نبروهایش حمایت می‌کرد و زیر بار نمی‌رفت که تحت‌هر شرایطی کار نایمن انجام شود. در حفاری صاحب‌نظر بود و کاربلد؛ به کارش عشق می‌ورزید. این دوست داشتن در صورت آرام و چشمان خندانش در جلسات فنی و کارشناسی نمایان بود. بی‌برده و آرام نظراتش را می‌گفت و سخت بود قانع کردنش در موارد فنی. آرام در رفتار، فردی سختگیر در مسئولیت‌های اداری و متعهد در ایفای مسئولیت‌های اجتماعی و باری به هم‌نوعان، کامل‌ترین جمله‌ای است که می‌توان در وصف او بر زبان جاری کرد. سید بزرگوار! ذهنمندان یاری نمی‌کند تا کلمات کافی برای نوشتن در فراقت ببیایم، تنهایی‌هایم دلیم، این روزها در سینما همان سنگینی می‌کند و گاه به گاه گرمی ردپای اشک را بر گونه‌هایمان احساس می‌کنیم و به این دلخوشیم که مرگ پایان کبوتر نیست، رفتن‌ها را باور نداریم. دلمان برایت تنگ می‌شود، ولی به ناچار می‌گوییم خداحافظ، فیق، سمرت به خیر. پرواز ابدیت را به خانواده محترم، همسر و یادگاران نازنینت (دکتر سیده علیا، مهندس سیدعلی و سیدحسین عزیز) تسلیت می‌گوییم و برای آنها تندرستی و شکیبایی آرزو می‌کنیم و برای خودت نیز آموزش الهی و آرامش ابدی در جوار حضرت دوست مسئلت داریم.

**یادت گرمی و روحت سبز**



شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

## از چه شخصی نباید اطاعت کرد؟

امام باقر(ع) فرمود: لا دین لمن دان بطاعة من عصی الله ولا دین لمن دان بغریه باطل علی الله ولادین لمن دان بجحود شی من آیات الله

کسی که به اطاعت و پیروی از گناهکار کار گردن نهد، دین صحیحی ندارد و کسی که تهمت و افترا به خدا را از کسی بپذیرد، دینش ناقص است و کسی که از انکارکننده آیات الهی دنباله‌روی کند، دین مطلوبی ندارد. منظور از لادین این نیست کسی که این خصوصیت را داشته باشد، به کلی از دین خارج است، بلکه آن دینی که می‌تواند انسان را به مقامات مطلوب برساند، دیگر این دین نیست. عصی‌الله یعنی کسی که زندگی او، زندگی معصیت کارانه است از این فرد نباید اطاعت کرد. افترا بستن به خدا یعنی بدون مراجعه به مبانی درست، چیزی را به خدا نسبت دهد این، فریضه است از چنین شخصی نباید اطاعت کرد.

## هزار و یک نکته

## صفارایی در برابر شیطان

قرآن کریم که عهده‌دار تزکیه روح و تهذیب جان آدمی است، شیطان را به عنوان دشمن سعادت انسان معرفی کرده و دستور مراقبت و هوشیاری در برابر کید و مکر او داده، ما را به مبارزهای همه‌جانبه با او فراخوانده است. قرآن کریم در آیات فراوانی گونه‌های مختلف اغوا، فریبکاری، کید و مکر شیطان را تبیین و راه حضور در مصاف دشمن قسم خورده بشر را به او نشان داده است.

## معرفی کتاب

## نرم افزار پیام امیرالمومنین(ع)

نرم افزار اندرویدی پیام امیرالمومنین(ع) ارائه‌دهنده متن کتاب ۱۵ جلدی «پیام امیرالمومنین» اثر حضرت آیت‌الله ناصر مکارم شیرازی و دیگر فضایی همکار ایشان از سوی مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی در اختیار کاربران قرار گرفته است.



با پایان سیل و بازگشت زندگی به روال عادی

## بازدید دانش آموزان از موزه‌های نفت آبادان از سر گرفته شد



روز سه‌شنبه، ۲۷ فروردین ماه در حالی که مدارس شهرهای آبادان و خرمشهر، نخستین هفته بازگشایی را پس از وقوع حادثه سیلاب در استان خوزستان سپری می کردند، دانش آموزان مقطع ابتدایی مدرسه دخترانه ایران‌دخت در پایه‌های چهارم و پنجم از «موزه کارآموزان آبادان» دیدن کردند. این دانش آموزان پس از بازدید از بخش‌های مختلف موزه، شنیدن توضیحات راهنما و گرفتن عکس یادگاری، در اتوبوس ویژه نقاشی کودکان در این موزه، حضور یافته و در مورد آنچه در موزه کارآموزان دیده‌اند و یا با موضوع آزاد، تصاویری را نقاشی کردند. «حادثه سیل در نوروز و فروردین امسال، استان خوزستان را درگیر کرد و خیلی از بخش‌ها را از فعالیت عادی بازداشت.» امین زاده‌درویش، رئیس موزه کارآموزان آبادان با بیان این مطلب، می‌افزاید: «از جمله این بخش‌ها، مدارس بودند که یا به دلیل درگیری دانش آموزان و خانواده‌های شان با بلای طبیعی سیل، یا به این دلیل که مدارس جزو گزینیهایی بود که در ستادهای بحران برای اسکان سیل‌زدگان در نظر گرفته شده بود، از فعالیت بازماندند. این در حالی است که به گفته رئیس موزه کارآموزان، بابا زکشت زندگی به روال عادی و از سر گرفته شدن فعالیت مدارس در شهرهای آبادان و خرمشهر، بازدید دانش آموزان مقاطع مختلف از موزه‌های صنعت نفت در آبادان، بویژه موزه کارآموزان از سر گرفته شده است. زاده‌درویش بازدید از موزه‌های نفت را به عنوان یک پدیده اجتماعی توصیف می‌کند و می‌افزاید: این حرکت نشان می‌دهد که بازدید از موزه‌های نفت، به عنوان بخشی از برنامه‌های فرهنگی مدارس محدوده آبادان و خرمشهر پذیرفته شده است. تا کنون دو موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت در شهر آبادان گشایش یافته که «موزه بنزین خانه آبادان» در محل قدیمی‌ترین پمپ بنزین کشور و «موزه کارآموزان صنعت نفت آبادان» در محل آموزشگاه فنی و حرفه‌ای این شهر از آن جمله است.

## استقبال گردشگران از موزه بنزین خانه آبادان

موزه بنزین خانه آبادان در حال حاضر به عنوان یکی از مقاصد گردشگری این شهر مورد توجه گردشگران، بویژه دست‌درکاران صنعت نفت قرار گرفته و طی سال گذشته ۷ هزار و ۷۷۱ نفر از این موزه بازدید کردند.

این در حالی است که آمار کل بازدید از این موزه از سال ۱۳۹۵ تا کنون به ۱۷ هزار و ۲۹۰ نفر می‌رسد. در میان بازدید کنندگان این موزه، حضور پیشکسوتان صنعت نفت، خانواده‌های آبادانی و گاه گردشگرانی خارجی که از آبادان دیدن می‌کنند، قابل توجه است. موزه بنزین خانه آبادان در نوروز امسال، برنامه‌های ویژه‌ای نیز برگزار کرد که از جمله آنها می‌توان به برگزاری نمایشگاه تمبر و اسکانس و نمایشگاه نقاشی اشاره کرد که مورد استقبال بازدیدکنندگان قرار گرفت. این در حالی بود که در تعطیلات نوروز، علاوه بر بازدیدکنندگان عادی، تورهایی از تهران، مشهد، قزوین و تبریز نیز از موزه بنزین خانه دیدن کردند. همچنین گردشگرانی از کشورهای آمریکا، کانادا و آلمان هم از نخستین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت بازدید داشتند. در موزه بنزین خانه آبادان، انواع دستگاه‌های پمپ بنزین و تاریخچه استفاده از این دستگاه‌ها در کشور، نمونه‌ای از پمپ بنزین‌های قدیمی و خودرو در حال سوختگیری، فضای یک شعبه نفت در گذشته، مخازن قدیمی پرچی، مجموعه تانکرهای سوخت‌رسان، اسناد و مستندات تاریخی مربوط به توزیع فراورده‌های نفتی و... به نمایش گذاشته شده است.



«موزه بنزین خانه آبادان» در تعطیلات نوروزی امسال، پذیرای ۳ هزار و ۱۷۹ بازدیدکننده و گردشگر داخلی و خارجی بود. در تعطیلات نوروز، علاوه بر علاقه‌مندان به صنعت نفت، مردم آبادان و گردشگرانی از سایر نقاط ایران، تورهایی با همکاری منطقه آزاد میراث فرهنگی آبادان، میراث فرهنگی خرمشهر و اطلاع رسانی‌های صدا و سیما و رسانه‌های خبری از «موزه بنزین خانه آبادان» دیدن کردند.

موزه بنزین خانه آبادان، نخستین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت است که در دی سال ۱۳۹۵ در محل جایگاه قدیمی سوخت این شهر گشایش یافت و محل آن با استناد به برخی سوابق به عنوان نخستین جایگاه سوخت ایران، در سال ۱۳۰۶ شمسی احداث شد.

## نمایشگاه بین‌المللی بار دیگر میزبان موزه‌های نفت می‌شود



مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، امسال همچون سال گذشته، پادست پر در نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی حضور می‌یابد.

غرفه موزه‌های صنعت نفت در بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، جزو پربازدیدترین و پرمخاطب‌ترین غرفه‌ها به شمار می‌رفت. امسال نیز موزه‌های صنعت نفت با بهره‌گیری از تجارب به دست آمده در سال گذشته، با چهره‌ای متفاوت و با نمایش اشیاء و اسناد ارزشمند بازاریابی شده از بخش‌های مختلف صنعت نفت، در معرض دید بازدیدکنندگان قرار خواهد گرفت. غرفه موزه‌های نفت در نمایشگاه بیست و چهارم در سالن اصلی ۸ و ۹ و همان موقعیت مکانی سال گذشته برپا خواهد شد.

بیست و چهارمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی از ۱۱ تا ۱۴ اردیبهشت امسال در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی در تهران برگزار می‌شود.

## از سوی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری

## ۱۹ اثر نفتی دیگر به ثبت ملی رسید

کودکان نفت در آبادان، منطقه خرمکوشک در اهواز، پمپ بنزین قدیمی آغاچاری، سکوی نفتی بهرگاسر و انبار نفت در شهر مشهد. اغلب این آثار، قدمتی بیش از ۵۰ سال دارند و با ثبت آنها، از این پس هر گونه دخل و تصرف یا اقدام و عملیاتی که به تخریب یا تغییر هویت آنها منجر شود، برابر مقررات مشمول مجازات خواهد بود. با ثبت این آثار، تعداد آثار ثبت شده صنعت نفت تا کنون به ۱۱۳ اثر رسید.

عنصر اصلی در ویتربین اول، گیره ساخته شده از سوی کارآموزان آموزشگاه فنی و حرفه‌ای نفت است که در دوره مقدماتی این آموزشگاه، به عنوان پروژه عملی ساخته می‌شد. رئیس موزه کارآموزان در این باره گفت: «ما دوسال پیگیری کردیم تا گیره را به دست آوریم که بالاخره آقای رحمانی تبار، یکی از پیشکسوتان، آن را به موزه اهدا کرد.»

به گفته امین‌زاده درویش، جزوه تئوری دروس فنی مربوط به سال اول کارآموزان و برگه امتحانی سال اول، به همراه ابزارهای مربوط در نجارخانه، سایر اقلام داخل ویتربین اول هستند. وی افزود: «اهمیت این ویتربین، ارائه نمایی کلی از سال نخست دوره سه ساله آموزشگاه کارآموزان است.» اما ویتربین دوم، مجموعه مدارک آموزشی عبدالکریم عبادی، دیگر پیشکسوت نفتی و کارآموز این آموزشگاه است. این مجموعه از ابتدا تا پایان دوره را شامل می‌شود و کارت ورود به آزمون ورودی آموزشگاه، کارت شناسایی دوره تحصیلی، مدارک دو ساله آموزشگاه و مدارک دوره چهارساله کارآموزی است. به گفته زاده درویش، این ویتربین سیر مدارک رایج در آموزشگاه کارآموزان را به تصویر می‌کشد. در مراسم رونمایی از این دو ویتربین، علاوه بر بازدید کنندگان موزه کارآموزان، رئیس روابط عمومی پالایشگاه آبادان، نماینده واحد گردشگری منطقه آزاد اروند و جمعی از مسؤولان حضور داشتند و توضیح مختصری درباره اهمیت روز جهانی بناها و محوطه‌های تاریخی و نقش مردم در نگهداری این بناها، از سوی رئیس موزه کارآموزان ارائه شد. شورای بین‌المللی بناها و محوطه‌های تاریخی که به ایکوموس معروف است، در سال ۱۹۸۰ میلادی طی پیشنهادی به سازمان یونسکو، روز ۱۸ آوریل برابر با ۲۹ فروردین را به عنوان روز جهانی بناها و محوطه‌های تاریخی اعلام کرد. از آن سال تا به امروز، روز جهانی بزرگداشت بناها و محوطه‌های تاریخی، فرصتی است برای یادآوری این که یادگارهای کهن، بخشی از شناسنامه هویتی تمام انسان‌ها هستند. حادثه آتش‌سوزی کلیسای جامع نوتردام در آستانه این روز، اگر چه کام دوستداران میراث فرهنگی را تلخ کرد، اما به همگان یادآور شد که این آثار و ابنیه تا چه حد آسیب‌پذیر و شکننده هستند. در این بین، میراث و تاسیسات صنعتی در کشور ما بیشتر در معرض خطر هستند؛ زیرا هنوز به چشم آثار و ابنیه تاریخی به آنها نگریسته نمی‌شود. مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، از بدو تاسیس تا به امروز تلاش کرده تا میراث ارزشمند صنعت نفت را که جزو جدانشدنی از تاریخ معاصر است، حفظ کند. حفظ میراث منقول، ثبت بیش از ۲۰۰ ابنیه تاریخی، راهاندازی دو موزه و تلاش برای آغاز به کار یک موزه دیگر، خلاصه‌ای از فعالیت‌های این مدیریت است.

## بازدید گردشگران از موزه کارآموزان آبادان



بود که دست‌درکاران موزه کارآموزان آبادان برای بازدید کنندگان نوروزی از این موزه در نظر گرفته بودند. این نکته، بویژه در انتقال حس نوشتارلیک دوران فعالیت این آموزشگاه بسیار موثر بود.

موزه کارآموزان آبادان، مقصد خوبی برای تورهایی گردشگری در ایام نوروز بود و تورهایی از شهرهای زنجان، قزوین، تهران، تبریز و مشهد از این موزه بازدید کردند. علاوه بر این، تورهایی گردشگری سازمان میراث

موزه کارآموزان صنعت نفت آبادان در تعطیلات نوروزی امسال، پذیرای ۳۶۳۱ بازدیدکننده و گردشگر داخلی و خارجی بود. بازدید کنندگانی از خانواده‌های صنعت نفت، مردم آبادان و سایر نقاط ایران، همچنین تورهایی گردشگری، از دوم تا ۱۲ فروردین امسال از موزه کارآموزان صنعت نفت آبادان که در محل آموزشگاه فنی و حرفه‌ای این شهر برپا شده بود، بازدید کردند.

بازدید پیشکسوتان نفتی از این موزه قابل توجه بود و بیش از ۲۵۰ بازنشسته و پیشکسوت صنعت نفت در تعطیلات نوروزی از این موزه دیدن کردند. این در حالی است که تعدادی از این پیشکسوتان در گذشته از کارآموزان این آموزشگاه بوده یا در آن به تدریس اشتغال داشتند. این پیشکسوتان از نقاط مختلف کشور از جمله شیراز، بوشهر، اصفهان، خراسان و تعدادی نیز از خارج از کشور به آبادان سفر کرده و ضمن بازدید از موزه کارآموزان و مرور خاطرات گذشته، مدارک و اسنادی را در ارتباط با دوران کارآموزی و تحصیل خود در این آموزشگاه، به موزه کارآموزان اهدا کردند.

حضور ۱۰ تن از کارآموزان قدیمی و پیشکسوت صنعت نفت در مقاطع زمانی مختلف این آموزشگاه، به عنوان راهنمای این موزه از دیگر مواردی



ایران نمایندگان شرکت برای مذاکره در باب مسائلی که مورد توجه و علاقه طرفین می‌باشد، اخیراً از لندن به تهران آمده و مانند همیشه مذاکرت مربوطه را با روح همکاری صمیمانه تلقی نموده و مذاکرات را از تاریخ ۸ تا ۲۱ مهر ماه ادامه دادند. نظریات دولت به نمایندگان شرکت توضیح داده شد و نظریات شرکت نیز به اطلاع نمایندگان دولت رسید. نمایندگان شرکت اینک به لندن مراجعت می‌نمایند که در باب تبادل نظریاتی که به عمل آمده گزارش‌های لازم را بدهند. اکنون مرحله مقدماتی خاتمه یافته و شرکت در ظرف مدتی که از سه ماه از این تاریخ تجاوز نخواهد کرد دولت را از چگونگی امر، مسبوق خواهد ساخت تا به مجردی که مقدمات لازمه تکمیل گردد دنباله مذاکرات در تهران گرفته شود.»

این اعلامیه مشترک زمینه مساعدی برای عمر بیشتر دولت هژیر ایجاد نکرد. چرا که او در زمان دولت خود تنها به افزایش درآمد ایران فکر می‌کرد و پیوسته درصدد تشکیل مجلس مؤسسات و تجدیدنظر در قانون اساسی به منظور سلب آزادی‌های محدود و افزایش اختیارات شاه برآمد. «هژیر» با کناره‌گیری از قدرت، کرسی نخست‌وزیری را در ۲۵ آبان ماه ۱۳۲۷ به «محمدساعد مراغه‌ای» واگذار کرد.

«نویل گس» نماینده شرکت، پس از انقضای مدت ۳ ماهه به تهران آمد و با اعلام مخالفت با تجدیدنظر در قرارداد ۱۳۱۲ داری، به ادامه مذاکره با دولت جدید پرداخت.

دولت ایران که ادامه مذاکرات با نماینده شرکت را بی‌حاصل می‌دید برای حصول نتیجه و آرام کردن جو پرتالهاب سیاسی، رسماً حضور «سرویلیام فریزر» رئیس هیات مدیره شرکت نفت انگلیس و ایران را در جلسات خواستار شد.

#### لایحه گس - گلشایبان

با حضور رئیس هیات مدیره شرکت و ادامه مذاکرات، قراردادی الحاقی به قرارداد ۱۳۱۲ معروف به قرارداد «گس - گلشایبان» مشتمل بر ۱۱ ماده به امضای طرفین رسید. این قرارداد که به پیشنهاد «عباسقلی گلشایبان» وزیر دارایی در ۲۶ تیرماه ۱۳۲۸ شکل گرفت، طی لایحه‌ای باقید دو فوریت، برای تصویب به مجلس شورای ملی تقدیم شد.

آن هم در شرایطی که ده روز بیشتر به عمر مجلس پانزدهم باقی نمانده بود. غرض از تقدیم این لایحه در پایان دوره مجلس، آن بود که وقت زیادی برای بحث در اختیار نمایندگان مخالف همچون: حسین مکی، دکتر بقایی و ... نباشد اما برخلاف انتظار، این لایحه تا شروع مجلس شانزدهم معوق ماند.

مهندس «حسینی» یکی از اعضای حزب ایران در زمانی که مجلس دوره پانزدهم بحث از لایحه تقدیمی را در برنامه خود داشت به حسین مکی یکی از نمایندگان مخالف چنین گفت: «می‌خواهند در تنگ کلاغ پر قرارداد الحاقی را به تصویب برسانند.

آیا تو می‌توانی نطق مفصلی مثل نطق رضوی ایراد کنی تا وقت مجلس گرفته شود و قرارداد به تصویب نرسد؟ گفت: بلی، گفتم: از تو صحبت کردن و از من تهیه مطلب!»

متن قرارداد الحاقی ۱۳۲۸ به تغییراتی اشاره داشت که گامی نخست هر چند کوتاه، در جهت استیفای حقوق ایران محسوب می‌شد.

افزایش میزان مالیات هر تن نفت فروش رفته به دولت ایران، افزایش حداقل پرداخت سالانه بابت سود حاصله، معافیت عواید دولت ایران از پرداخت مالیات بر درآمد دولت انگلستان، پذیرش تخفیف ۲۵ درصدی به جای تخفیف ۱۰ درصدی از سوی شرکت برای تعیین قیمت مبنای فروش نفت در ایران و ... از جمله این موارد بود. اما قرارداد الحاقی به رغم این محاسن از معایب بی‌شماری نیز حکایت می‌کرد. از معایب بزرگ قرارداد الحاقی این بود که به موجب برخی از مواد خود، قرارداد ۱۳۱۲ را مورد تایید و اعتبار قرار می‌داد، زیرا در بند یک آن آمده بود: این قرارداد، قرارداد الحاقی است و جزء لاینفک قرارداد اصلی محسوب می‌شود. همچنین ماده ۱۰ قرارداد صراحت داشت: با رعایت مقررات این قرارداد، مقررات قرارداد اصلی در کمال قوت و اعتبار خود باقی خواهد ماند.

برگرفته از کتاب: موج نفت، تاریخ نفت ایران، از امتیاز تا قرارداد، احمد راسخی لنگرودی



# ماجرای تجدید نظر در قرارداد ۱۳۱۲

که تنها اقدام دولت حکیمی در راستای استیفای حقوق ایران، به استخدام افراد ایرانی در شرکت محدود می‌شد.

بین آمریکا و انگلستان خیلی زود زمینه سقوط حکیمی را فراهم کرد. پس از سقوط حکیمی «عبدالحسین هژیر» که مورد اعتماد و اطمینان شاه بود به نخست‌وزیری منصوب شد. وی نیز از آنجا که خود را موظف

## آخرین تلاش‌ها برای تصویب قرارداد الحاقی

لایحه قرارداد الحاقی گس - گلشایبان که از طرف دولت ساعد به مجلس تقدیم شده بود، به دلیل سخنرانی‌های تند و مخالفت آرایز جمعی از نمایندگان اقلیت، مورد تصویب دوره پانزدهم مجلس شورای ملی قرار نگرفت.

«مصطفی فاتح» در کتاب ۵۰ سال نفت ایران در خصوص غفلت مدیران شرکت از اوضاع سیاسی داخلی ایران و خوش خیالی آنان نسبت به تصویب چنین لایحه‌ای در مجلس شورای ملی می‌نویسد: «در زمانی که متن قرارداد منتشر گشت و معلوم شد که دولت در صدد بوده است. مجلس پانزدهم را به اصطلاح غافلگیر کرده و آن را به تصویب برساند فوری نامه‌ای به یکی از مدیران شرکت در لندن نوشتیم و اظهار داشتیم که

این قرارداد هیچ گاه به تصویب مجلس نخواهد رسید. نامه من اثر فوق‌العاده نامطلوبی در مدیران شرکت کرده و بیشتر مدیرانی که آن نامه را خواندند از من سخت انتقاد کردند و جوابی هم به آن نامه ندادند. ولی سال بعد که قانون ملی شدن نفت ایران به تصویب رسید همان مدیران منتقد این نامه را چند بار دیگر خواندند و بر حسب اطلاع موثقی که به من رسیده است هنگامی که دولت انگلیس اعتراضاتی در باب ملی شدن نفت داشت، یکی از انگلیسی‌ها رونوشت نامه مذکور را به «مستراتلی» که در آن موقع نخست‌وزیر انگلیس بود، داده که او خوانده و تعجب کرده بود که چرا مندرجات آن مورد توجه اولیای شرکت واقع نشده است.»

یادآور می‌شود مهم‌ترین مخالفت نمایندگان اقلیت از جمله «حسین مکی» با لایحه پیشنهادی دولت، روی ۱۲ و ۱۳ اصل و ۱۲ مدیرانی که آن نامه را خواندند از من سخت انتقاد کردند و جوابی هم به آن نامه ندادند. ولی سال بعد که قانون ملی شدن نفت ایران به تصویب رسید همان مدیران منتقد این نامه را چند بار دیگر خواندند و بر حسب اطلاع موثقی که به من رسیده است هنگامی که دولت انگلیس اعتراضاتی در باب ملی شدن نفت داشت، یکی از انگلیسی‌ها رونوشت نامه مذکور را به «مستراتلی» که در آن موقع نخست‌وزیر انگلیس بود، داده که او خوانده و تعجب کرده بود که چرا مندرجات آن مورد توجه اولیای شرکت واقع نشده است.»



در یاداری انگلیس و عدم پرداخت عوارض گمرکی اجناس وارداتی و صادراتی از سوی شرکت و ... بوده است. ۲- ناچیز بودن حق السهم دولت ایران بر اساس مواد مقرر در مقاله نامه: همچنین پرسش‌های «حسین مکی» بیشتر به مسائلی که تکلیف آنها معین نشده بود، از قبیل تأسیس پالایشگاه‌ها در خارج از ایراد و واقعی نبودن بهای طلا و معاملات شرکت با شرکت‌های نفت آمریکا و ... ناظر بود. نطق ۶ ساعته «حسین مکی» که در خلال ۴ روز ایراد شد مورد توجه اکثریت نمایندگان قرار گرفت و نهایتاً مانع تصویب لایحه پیشنهادی دولت شد. از این رو لایحه مذکور تا تشکیل دوره شانزدهم مجلس معوق ماند.

به دنبال تحولات سیاسی - اقتصادی جهان، بعد از جنگ جهانی دوم و تغییر شرایط قراردادهای نفتی که در آن کنترل کشورها بر منابع نفتی به عنوان یک اصل شناخته می‌شد، دولت ایران تصمیم گرفت بر اساس قانون مصوب مجلس شورای ملی در ۲۹ مهر ماه ۱۳۲۶، تجدیدنظر در قرارداد ۱۳۱۲ را از شرکت نفت انگلیس و ایران خواستار شده و اقداماتی را در جهت استیفای حقوق ملت ایران به عمل آورد. زیرا قرارداد ۱۳۱۲ که به دنبال الغای امتیاز داری بین ایران و دولت انگلستان منعقد شده بود با شرایط حقوقی جدید یعنی اصل تنصیف منافع (۵۰-۵۰) بیگانه بود و همچنان نقاط ضعف بسیاری داشت. در حالی که قراردادهای نفتی در پاره‌ای از کشورهای نفت‌خیز جهان از جمله ونزوئلا، کویت و عربستان سعودی، بر اساس اصل ۵۰-۵۰ منعقد می‌شد.

از این رو پس از رد موافقت‌نامه قوام - سادچیکف، قوام السلطنه، نخست‌وزیر وقت ایران، وزیر دارایی را مامور کرد تا بر اساس قانون مصوب ۱۳۲۶ مجلس شورای ملی، ضمن یافتن راهکاری جدید، به استیفای حقوق ملت ایران از شرکت نفت انگلیس و ایران اقدام کند. بندقانونی مصوب مجلس تصریح داشت: «دولت مکلف است در کلیه مواردی که حقوق ملت ایران نسبت به منابع ثروت کشور، اعم از منابع زیرزمینی و غیر آن مورد تضییع واقع شده است. به خصوص راجع به نفت جنوب، به منظور استیفای حقوق ملی، مذاکرات و اقدامات لازم را به عمل آورد و مجلس شورای ملی را از نتیجه آن مطلع سازد.»

این بند و تصمیمات در شرف اقدام ایران، خطری آشکار برای انگلیسی‌ها و شرکت نفت انگلیس و ایران محسوب می‌شد، هر چند که مدیران شرکت در آغاز آن را جدی نگرفته و همچون گذشته خود را مسلط بر اوضاع سیاسی ایران می‌پنداشتند، ضمن اینکه این مصوبه را تنها ابزاری قانونی برای شکست سیاست امتیاز خواهی شوروی به شمار می‌آوردند.

#### مذاکرات در تهران

«الول ساتون» نویسنده کتاب نفت ایران می‌نویسد: «آنچه مایه شگفتی است این است که محافل رسمی انگلستان، این وقایع را فقط حاکی از شکست روسیه دانستند و از این نکته به کلی غافل ماندند که این جریان‌ات منافع خود انگلستان را مورد تهدید قرار داده است.

هر چند دیر شده بود، اما حتی اگر در این موقع هم انگلیسی‌ها بیدار شده بودند، شاید هنوز ممکن بود در رویه شرکت نفت انگلیس و ایران آن چنان تغییراتی داده شود که جایی برای سازش شرکت با ایران، باقی نگذارد.»

«قوام السلطنه» متعاقب دستور خود به وزارت دارایی، دایر بر بررسی راه‌های ممکن جهت استیفای حقوق ایران، از شرکت نفت انگلیس و ایران درخواست می‌کند تا نمایندگی را جهت مذاکره برای اجرای قانون مزبور به تهران اعزام دارد.

«نویل گس» نیز به نمایندگی از آن شرکت جهت انجام مذاکرات عازم تهران می‌شود. آن هم در شرایطی که کشور به لحاظ سیاسی در موقعیت حساسی قرار داشت: در آن شرایط شاه مورد سوء قصد مخالفان خود قرار گرفت. دولت به بهانه این واقعه در تهران حکومت نظامی اعلام کرد. حزب توده که به دخالت در توطئه ترور شاه متهم بود، غیرقانونی شناخته شد. جراید کشور توقیف و اجازه چاپ نیافت. آیت‌الله کاشانی به لبنان تبعید شد.

«قوام السلطنه» در آغاز مذاکرات، در آذر ماه ۱۳۲۶ سقوط کرد. از این رو مذاکرات فی‌مابین شرکت و دولت که آغاز کار خود را طی می‌کرد تا تشکیل دولت جدید مسکوت ماند. نخست‌وزیر جدید در شرایطی انتخاب شد که منازعات سیاسی بین جناح‌های مختلف مجلس بالا گرفته بود. شمار نمایندگانی که به ابراهیم حکیمی جهت نخست‌وزیری رای اعتماد دادند ۵۴ تن را شامل می‌شد.

#### اتلاف هیات حاکمه

در حالی که دکتر محمد مصدق باخذ ۵۳ رای در ردیف بعدی قرار داشت. اما دولت حکیمی مستعجل‌تر از آن بود که در آغاز انتظار می‌رفت. چرا



## سفری خاطره‌انگیز به دالخان

# جنگلی بکر و سحرا انگیز

**شب‌نم اعماری -** ایران به دلیل داشتن اقلیم مختلف به سرزمین چهار فصل معروف است. سرزمینی که در آن کوه، کویر، دریا، رود، دشت، دریاچه و جنگل تصاویر بی‌بدیلی را خلق کرده‌اند که گشت و گذار در آنها روح هر مسافری را می‌نوازد و آرامشی وصف‌ناپذیر را برایش به ارمغان می‌آورد. سفر به مناطق بکر و سحرانگیز ایران می‌تواند حسی فوق‌العاده به شما منتقل کند و یکی از خاطره‌انگیزترین سفرها را برایتان رقم بزند. مکان‌هایی که با دیدنشان غرق در زیبایی آنها می‌شوید و از این همه زیبایی به وجد می‌آیید. یکی از بکرترین مناطقی که قصد داریم در این مطلب به شما معرفی کنیم، جنگل سحرانگیز و جادویی دالخان است. این جنگل که در ۳۰ کیلومتری جنوب‌شرقی رامسر خودنمایی می‌کند، دالانی بهشتی دارد که با پوشش متراکم جنگلی و مه غلیظ در انتهای مسیر شما را به بیلاق‌های تماشایی اکراسر، گرسماسر و جنت رودبار می‌رساند.

### حال و هوای خوش جنگل

حضور در دالان بهشتی دالخان شما را از روزمرگی بیرون می‌آورد و دقایقی غرق زیبایی‌های وصف‌نشدنی طبیعت می‌کند. در مسیر این جنگل و پیچ‌های تودرتوی آن، مه همچون حریری سپید شما را در آغوش می‌کشد، به طوری که گویی یکی از رویاهایتان تعبیر شده است. در مسیر دالخان، شما هر لحظه با جلوه‌های متفاوتی از طبیعت روبه‌رو می‌شوید، همین کافی است تا ترغیب به ادامه مسیر شوید و تا انتها بروید.

### جنگل نوردی و کوهنوردی

کوهنوردی و جنگل‌نوردی یکی از جذاب‌ترین و پرتعدادترین تفریح‌هایی است که در جنگل دالخان انجام می‌شود. جاده پرپیچ و خم این جنگل با درختان سر به فلک کشیده آن، یکی از محبوب‌ترین مسیرهای جنگلی ایران است، به حدی که سالانه تعداد زیادی از طبیعت‌گردان حرفه‌ای را به خود می‌بیند.

### پیک‌نیک و عکاسی

این تکه بهشتی، مکان مناسبی برای برگزاری یک پیک‌نیک به یادماندنی است. اگر قصد دارید ساعاتی را در این جنگل سپری کنید، همراه داشتن خوراکی‌های خوشمزه و زیرانداز و چند بطری آب معدنی به کارتان می‌آید. البته استفاده از کلیه‌های چوبی و آلاچیق‌های موجود در مسیر هم می‌تواند تجربه فراموش‌نشدنی پیش‌رویتان قرار دهد. دالخان با داشتن مناظر چشم‌نواز و بی‌بدیل شما را وادار به توقف‌های گاه و بی‌گاه می‌کند تا صحنه‌های سحرآمیزش در قاب دوربین‌ها ثبت شود.

### خوشمزه‌های خوردنی

در مسیر جنگل علاوه بر دیدنی‌های طبیعی، خوشمزه‌های خوردنی زیادی را می‌بینید که شامل انواع ماهی‌های پرورشی، عسل و میوه‌های جنگلی می‌شود. خوردن کته‌کیاب محلی،

ماهی کبابی، چای آتشی، آش و... را در این منطقه بکر فراموش نکنید.

### پیچ ۷ شهیدان

در مسیر پرپیچ و خم و در میان انبوه درختان سر به فلک کشیده دالخان، نماد یادبودی دیده می‌شود که به پیچ هفت شهیدان شهرت دارد. اینجا همان جایی است که ۱۵ خرداد سال ۱۳۶۱ یک دستگاه خودروی لندرور با هشت بسیجی داخل آن از سوی گروهک تروریستی منافقان به گلوله بسته شدند و به جز یک نفر بقیه به شهادت رسیدند. علاقه‌مندان به طبیعت می‌توانند در ادامه گشت و گذار خود راه بیلاق‌های انتهای جنگل دالخان را در پیش بگیرند و از روستاهای گرسماسر و جنت رودبار نیز دیدن کنند و از صفای این دهکده‌های زیبا لذت ببرید.

### روستای گرسماسر

اولین روستایی که در انتهای جاده جنگلی دالخان به آن می‌رسید، گرسماسر یا گرسمه سر است. این روستا که بیشتر اهالی شهر کنالم رامسر از آن به عنوان بیلاق استفاده می‌کنند و در ارتفاع بسیار بالایی قرار گرفته، آب و هوای بسیار مطبوع و خنکی دارد. این منطقه علاوه بر دارا بودن دشت‌های وسیع، کوه‌های بلند و چشمه‌های خنک، چشم‌انداز خارق‌العاده‌ای دارد.

### بیلاق جنت رودبار

یکی از بیلاق‌های مهم و محبوب شهر رامسر، بیلاق جنت رودبار است که به خاطر داشتن دشت‌های گل‌گاوزبان بسیار مشهور است. گسترده‌گی دشت‌های گل‌گاوزبان در این منطقه به اندازه‌ای است که از آن به عنوان پایتخت گل‌گاوزبان ایران یاد می‌شود. این روستا در کنار دشت‌های زیبا و بنفش گل‌گاوزبان، پوشش جنگلی انبوه، مزارع تماشایی، آبشارهای متعدد و چشم‌اندازهای زیبا و مه‌غلیظی که هرازگاهی روستا

را دربر می‌گیرد، چشم هر مسافری را خیره می‌کند و تصویری تماشایی پیش‌رویش قرار می‌دهد، تصویری که از دیدن آن سیر نمی‌شوید.

### سد میجران

در ابتدای جاده جنگلی دالخان مسیری انحرافی در سه راهی شستا به سمت راست دیده می‌شود که به یکی از زیباترین سد‌های ایران می‌رسد. سدی که محیط و طبیعت اطراف آن کمتر شناخته شده است؛ اما منظره‌ای تماشایی و دیدنی دارد. مسیر رسیدن به سد کمی سخت است و سربالایی‌ها و سربایینی‌های زیادی دارد، با این حال، به رفتن می‌ارزد، چراکه وقتی به سد می‌رسید، بادیدن دریاچه فیروزه‌ای زیبا خستگی از تن‌تان بیرون به در می‌شود و سختی پیمودن این مسیر سخت از یادتان می‌رود.

### اقامت جنگلی

در ابتدای جاده جنگل دالخان و همچنین در انتهای مسیر در روستاهای گرسماسر و جنت رودبار امکان کرایه اتاق یا ویلا وجود دارد. همچنین در مسیر جنگل تعدادی کلیه جنگلی هم دیده می‌شود می‌توانید برای اقامت از آنها استفاده کنید. با توجه به نوع جنگل، سرمای شب هنگام و حیوانات وحشی مانند شغال و همچنین حشره‌های مختلف به شما توصیه می‌کنیم تا حد امکان از چادر زدن در این مکان خودداری کنید.

### نکته‌های مهم

- توجه داشته باشید، در مسیرهایی که آشنایی زیادی با آنها ندارید، یک راهنما در کنار خود داشته باشید، تا از خطرات احتمالی جلوگیری کنید.
- هیچ وقت از گروهی که با آنها جنگل‌نوردی یا کوهنوردی می‌کنید، عقب‌نمانید. گم شدن در جنگل می‌تواند خطرناکی را در پی داشته باشد و شما را به دردسر بیندازد.
- در هر شرایطی دستورها و نکته‌های راهنمای همراه خود را رعایت کنید تا با خیالی آسوده به مقصد برسید.

حتما در مسیر جنگل‌نوردی و کوهنوردی چند بطری آب همراه داشته باشید، چراکه نمی‌توان به آب‌های مسیر و رودخانه‌ها اطمینان کرد.

تا حد امکان از لباس‌های نخی برای جنگل‌نوردی استفاده کنید. برای پیاده‌روی و کوهپیمایی هم حتما کفش‌های عاج‌دار بپوشید تا هم راحت باشید و هم از سر خوردن و لغزیدن جلوگیری کنید.

احتمال بارش باران در جنگل دالخان همیشه وجود دارد. بهتر است قبل از حرکت از وضعیت هوای این منطقه آگاهی داشته باشید.

### بهترین فصل سفر

جنگل دالخان هم از مانند دیگر مناطق گردشگری در هر فصل از زیبایی‌های خاص و منحصر به فرد خود را دارد.

**بهار:** در این فصل جوانه‌های سبز بهاری، مه و نم باران، شکوفه‌های رنگارنگ در گوشه و کنار این منطقه بسیار چشم‌نوازند.

**تابستان:** بهترین زمان است تا از هوای خنک این منطقه لذت ببرید و کمی از هوای شرجی رامسر دور شوید.

**پاییز:** دالخان در این فصل بیش از هر فصل دیگری خودنمایی می‌کند، چراکه پاییز هزاررنگ این جنگل تصاویر شگفت‌انگیزی را مقابل چشمانتان قرار می‌دهد.

**زمستان:** زمستان‌های این تکه از بهشت سرد است، اما منظره حیرت‌انگیز درختان سر به فلک کشیده که پوشیده از برف هستند، زیبایی‌های بی‌حد و حصری را به تصویر می‌کشد که نمی‌توان قید دیدن آنها را زد.

فراموش نکنید در فصل پاییز و زمستان به خاطر برف و بارانی بودن مسیر و همچنین لغزندگی جاده کوهستانی جنگل بهتر است با تجهیزات کافی راهی دالخان شوید.

**آدرس:** استان مازندران، شهرستان رامسر، جاده بیلاقی جنت رودبار

# آلرژی بهاری

## وراه‌های مقابله با آن

بهار با تمام زیبایی‌های دل‌انگیزش، مشکلاتی هم به همراه دارد که می‌تواند آزاردهنده باشد. یکی از این مشکلات، آلرژی‌های بهاری است که برخی افراد در این فصل به آن مبتلا می‌شوند. تقریباً تمام افراد روی زمین آلرژی را تجربه کرده‌اند، اما یک‌چهارم جمعیت جهان از عوارض ناشی از آلرژی رنج می‌برند.

### آلرژی چیست؟

واکنش افراطی سیستم ایمنی بدن به عوامل مختلف را آلرژی می‌گویند. از جمله این عوامل می‌توان به تغییر فصل اشاره کرد، به عبارت بهتر آلرژی، واکنش طبیعی سیستم ایمنی بدن به موادی است که به ظاهر مضر نیستند، اما بدن نسبت به آنها واکنش شدیدی نشان می‌دهد.

علت اصلی حساسیت‌های فصلی، به ویژه در فصل بهار، گرده‌افشانی گیاهان است که معمولاً با پایان گرده‌افشانی گل‌ها، در ختان و... این حساسیت خود به خود از بین می‌رود.

شایع‌ترین علامت آلرژی فصلی، عطسه‌های مکرر و طولانی‌مدت و خارش بینی و سوزش چشم است. حساسیت فصلی در چشم باعث قرمزی، تورم، اشک و حساسیت به نور می‌شود. در دستگاه تنفسی فوقانی گرفتگی، خارش و آب‌ریزش بینی رایج دنبال دارد و در دستگاه تحتانی تنفسی موجب سرفه، احساس کمبود هوا، خس‌خس و تنگی نفس می‌شود. خارش بینی، گلو، سقف دهان، گوش‌ها و کاهش تمرکز، از دیگر علائم آلرژی فصلی است. در برخی مواقع هم علائم حساسیت عمومی با ناخوشی، خستگی و عصبی شدن بروز می‌کند.

آلرژی فصلی در موارد حادتر می‌تواند باعث تحریک پوست شود. در این حالت روی پوست حساسیت به صورت کهیر و جوش بیرون می‌زند. شاید خاراندن پوست آسیب‌دیده در چنین شرایطی تسکین‌دهنده باشد، اما همین خاراندن می‌تواند باعث زخمی شدن پوست و در نهایت آلوده شدن آن به انواع عفونت‌های میکروبی و باکتریایی شود که این خود خطرناک‌تر از آلرژی است.

### توصیه‌های مراقبتی

با رعایت برخی نکات می‌توان از شر آلرژی‌های فصل بهار در امان ماند که از جمله این نکات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- زمانی که میزان گرده گیاهان در هوا زیاد است، از منزل خارج نشوید. میزان این گرده‌ها در هوای سرد و مرطوب (بعد از باران) به طور قابل توجهی کاهش می‌یابد.
- اگر قصد دارید روی چمنزار و برگ‌های ریخته شده در ختان راه بروید، حتماً از ماسک استفاده کنید. در این مکان‌ها، گرده گیاهان در هوا پراکنده است.
- هنگام رانندگی، تهویه ماشین را روشن کنید تا از ورود هوای بیرون به داخل ماشین که مملو از مواد آلرژی‌زا است، جلوگیری شود. همچنین مواقعی که در اطراف شهر هستید، پنجره‌های ماشین را ببندید.
- اگر نسبت به گردوغبار حساسیت دارید، کف اتاق‌ها را جاروبرقی بکشید و با دستمال مرطوب، گرد و خاک وسایل را پاک کنید.
- پوشال کولرهای آبی را حتماً سالی یک بار تعویض کنید، زیرا رشد قارچ در پوشال‌ها و تنفس آن، باعث تشدید آلرژی می‌شود.
- شست‌وشوی بینی با سرم نمکی به باز ماندن راه‌های هوایی کمک می‌کند.
- از فیلترها و تهویه‌کننده‌های هوا استفاده کنید و در فصل آلرژی پنجره‌ها را ببندید و دستگاه تهویه را روشن بگذارید. در فضای خیلی مرطوب با استفاده از دستگاه رطوبت‌زدا هوا را خشک نگه دارید، چون رطوبت زیاد باعث رشد هاگ‌ها و قارچ‌ها می‌شود و آلرژی را تشدید می‌کند.
- با استفاده از کفیوش به جای فرش و قالی عوامل آلرژی‌زا را از خود دور کنید.
- فعالیت‌هایی چون باغبانی و گلکاری را به بعد از گرده‌افشانی موکول کنید.
- در صورت آگاهی از گرده گیاهانی که به آن حساسیت دارید، سعی کنید در فصل گرده‌افشانی تا جایی که می‌توانید از حضور در محل رویش آنها خودداری کنید.
- با استفاده از عینک‌های آفتابی از ورود گرده‌ها به چشم‌ها جلوگیری کنید.
- اگر در محل زندگی تان گرده گیاهان در فضا پراکنده می‌شود، درها و پنجره‌ها را در اوج گرده‌افشانی (صبح‌ها حدود ساعت ۱۰ و ابتدای غروب حدود ساعت ۷) بسته نگه دارید.
- برای درمان علائم آلرژی می‌توانید از قرص‌های ضدحساسیت و اسپری‌های ضدالتهاب بینی استفاده کنید.
- با نوشیدن مایعات فراوان که میزان ترشحات تنفسی را رقیق می‌کند، عوارض حساسیت‌های تنفسی فصلی را کاهش دهید.
- مهمترین راه برای درمان یا کنترل حساسیت‌های فصلی، از بین بردن عامل ایجادکننده حساسیت است. شناسایی این عوامل کمک‌زادی به شما می‌کند.
- مصرف میوه‌ها و سبزی‌های تازه و آب می‌تواند عوارض حساسیت فصلی را کمی کاهش دهد.

### اوقات آلرژی‌زا

نکته جالب توجه در خصوص آلرژی‌های فصلی، این است که آنها در برخی اوقات بیشتر از دیگر زمان‌ها افراد را آزار می‌دهند.

ابتدای صبح تا نزدیک ظهر معمولاً میزان تراکم گرده‌ها و مواد حساسیت‌زا بالاست؛ بنابراین کسانی که آلرژی فصلی دارند، بهتر است در این وقت از روز، فعالیت در هوای آزاد را از برنامه‌هایشان حذف و بعدازظهر یا غروب را برای انجام کارهایشان انتخاب کنند. البته بعد از باران هم زمان خوبی برای گردش و لذت بردن از هوای دل‌انگیز بهاری است.

## نکته‌های سلامت

رعایت برخی نکات مهم در طول زندگی، انسان را سالم نگه می‌دارد و سلامت او را تضمین می‌کند. در ادامه به برخی از این نکات اشاره می‌کنیم که می‌تواند به کارتان بیاید:

### ● صبح‌خوردن با خوردن آب شروع کنید

صبح زود که از خواب بیدار می‌شوید، یک لیوان آب بنوشید تا سوخت و ساز بدن‌تان زیاد شود. شاید ندانید که بدن پس از هشت ساعت خواب مغفید، خشک و کم‌آب می‌شود.

### ● پروتئین کافی مصرف کنید

مصرف پروتئین باعث کاهش وزن می‌شود و سوخت‌وساز بدن را افزایش می‌دهد. تحقیقات نشان داده خوردن مقادیر زیاد پروتئین، قند خون و فشار خون را کاهش می‌دهد.

### ● جای سبز بنوشید

محققان ثابت کرده‌اند، آل‌تینین (اسید آمینه در چای سبز) باعث کاهش استرس و ایجاد آرامش می‌شود.

### ● مغز بادام بخورید

دانه‌های بادام سرشار از ویتامین E و آنتی‌اکسیدان هستند که باعث تقویت سیستم ایمنی بدن می‌شود. همچنین بادام حاوی ویتامین B است که بدن را هنگام استرس، بسیار آرام می‌کند.

### ● از تکررنگ‌ها برای تریین میز استفاده کنید

تحقیقات نشان می‌دهد، میزهایی که با یک رنگ واحد چیده شده‌اند یعنی بشقاب، پیاله، رومیزی و... هم‌رنگ هستند، اشتباهی انسان را تا ۵ درصد کم می‌کنند.

### ● از چربی‌های ترانس مصنوعی استفاده نکنید

چربی‌های ترانس مصنوعی که چربی‌های ساخت دست‌انسان هستند، شدت مضرند و بالتهاب و بیماری‌های قلبی مرتبط هستند، پس تا جایی که می‌توانید از آنها استفاده نکنید.

### ● پیش از چرت زدن قهوه بنوشید

قبل از چرت ۲۰ دقیقه‌ای بعد از ظهر، یک فنجان قهوه بنوشید. تحقیقات نشان داده، حدود ۲۰ دقیقه زمان می‌برد تا قهوه روی بدن تاثیر بگذارد. بنابراین، با نوشیدن قهوه، زمانی که از خواب بیدار می‌شوید، بسیار سرحال‌تر از دیگر اوقات هستید.

### ● رژیم گرفتن را فراموش کنید

محدودیت و محرومیت حس خوبی ایجاد نمی‌کند و نتیجه طولانی‌مدتی برای شما به دنبال نخواهد داشت. به جای رژیم، بهتر است رابطه‌ای خوب بین احساسات خود و غذا خوردن ایجاد کنید. با استفاده از راه‌های دیگر که به غذا خوردن وابسته نیستند، به دنبال رسیدن به وزن متعادل و سلامت‌تان باشید.

چهار پرسش و چهار پاسخ درباره پول توجیبی کودکان

# از جیب کودک مسئولیت

اینکه کودکان ما برای دریافت پول توجیبی چه راه‌هایی دارند و چه کارهایی به عنوان والدین آنها می‌تواند وضعیت تربیتی‌شان بهبود بخشد، از مسائلی است که بسیاری از خانواده‌ها با آن دست به‌گیر می‌انند. پول توجیبی دادن به ظاهر موضوعی ساده و پیش پا افتاده به نظر می‌رسد، اما در شخصیت کودک و ابعاد تربیتی او تأثیر بسیاری خواهد گذاشت. پس مسئله پول توجیبی کودکان را دست‌کم نگیرید. در مطلب پیش‌رو به چهار پرسش اصلی درباره پول توجیبی کودکان پاسخ‌هایی داده شده است، که می‌تواند برای مسیر سخت تربیت کودکانمان راهگشایی کند.

آیا بچه‌هایی توانمند برای افزایش پول توجیبی وسایل‌شان را بفروشند؟

اگر وسیله‌ای برای زندگی ضروری است، پس نباید فروخته شود، چون پول توجیبی باید صرف هزینه‌های غیر ضروری شود. اینجا اگر کسی بپاید و یک وسیله ضروری خود را بفروشد و آن را صرف کاری غیر ضروری بکند، قرارداد به هم می‌ریزد. مثل این که شما پول قبض آب و برق خودتان را پرداخت نکرده باشید، اما برای شام خوردن به رستوران بروید. این هم جزء یکی از تعالیمی است که ما می‌توانیم به فرزندان بدهیم. فرزند ما کار خلاف نکرده، کار نادرستی کرده و باید یاد بگیرد که مثلاً برای تفریح نباید از امکانات ضروری خود چشم‌پوشی کند. برای مثال ممکن است واقعا به کامپیوتر خود نیاز داشته باشد، پس نباید آن را بفروشد، اما ممکن است چندین کاپشن داشته باشد و برای چیزی که خیلی بیشتر دلخواه‌اوست، احتیاج به پول داشته باشد و بخواهد کاپشن خود را بفروشد، این از جمله مواردی است که به ما امکان می‌دهد تا استدلال فرزندانمان را بشنویم و استدلال‌های خودمان را هم مطرح کنیم و در محدوده‌ای که محدوده خطر هم نیست، فرزندانمان را محک بزیم.

آیا درست است از فرزندانمان توقع داشته باشیم آنچه ما می‌خواهیم باشند؟

مسئله مهمی که خیلی با آن برخورد می‌شود، این است که وقتی موضوع توافق و قرارداد پیش می‌آید، خیلی از اوقات این کودک یا نوجوان نیست که مشکل دارد، بلکه اغلب والدین هستند که مشکل دارند. این را جدول‌های رفتاری نشان می‌دهد. برای همین می‌گوییم پول توجیبی مسئله‌ای است که خود والدین هم در آن رشد پیدا می‌کنند چون بزرگ کردن فرزند فرصتی است برای رشد یافتن والدین. برای این که یاد بگیریم یا نسل بعد از خودمان چگونه حرف بزیم و او را قانع کنیم، باید حرف‌های او را واقعا و صادقانه گوش کنیم و او را بفهمیم، گاهی هم قانع شویم. یا مادری که خودش خیلی آدم مصرفی پرهزینه‌ای است اما اگر از فرزندش انتظار داشته باشد که فقط لباس ارزان قیمت بپوشد، این جا باید بگوییم درست است که نیازهای اساسی کودک و نوجوان خودش را برآورده می‌کند، ولی موضوعی را دارد فراموش می‌کند و آن این است که فرزند من با چه چیزی دارد همانندسازی می‌کند. اصلاً سیستم ارزشی او چیست؟ در واقع خیلی از اوقات اگر والدین سر موضوع پول توجیبی با نتیجه و استدلال خودشان مواجه شوند، ممکن است استدلال خود را اصلاح کنند.

اگر فرزندان توانایی کار کردن داشت، درست است پول توجیبی او را قطع کنیم؟ خیلی از اوقات وقتی ما این مورد را در بچه‌های مان تشخیص دادیم که الان فرزند ما آمادگی کار کردن را دارد، می‌توانیم پول توجیبی او را قطع کنیم. البته باید دقیقاً ببینیم که اگر او تمام انرژی خود را به کار بگیرد، چقدر می‌تواند دریافت کند. خیلی از بچه‌ها توقع دارند خودرو داشته باشند یا مثلاً هزینه‌های مختلف‌شان از سوی والدین‌شان تأمین شود، در حالی که دنبال هر کاری هم نمی‌روند. برای مثال آقای ۲۶ ساله‌ای که تک فرزند خانواده بود، هر جا که برای او کار بیدامی کردند، می‌گفت آنجا جنوب شهر و دور است یا نمی‌توانم با افراد سرو کله بزنم، به این امید که والدینش خرج او را می‌دهند و لزومی ندارد که خودش را با سختی‌ها مواجه کند. ما باید بتوانیم به فرزندان بگوییم حالا که شرایط کار برای تو فراهم است، نصف مسئولیت‌های خودت را به عهده بگیر و در آمدی برای خودت کسب کن. از سوی دیگر ممکن است این طرز پر خورد ما باعث شود فرزندانمان، به خاطر رفتارش به جای تشویق، تنبیه شود. مثلاً دانشجوی ۲۰ ساله‌ای با وضع مالی بسیار خوب که مبلغ قابل توجهی (۳۰۰ هزار تومان) پول توجیبی می‌گرفت، وقتی در شرکت پدرش شروع به کار کرد، ماهی ۲۰۰ هزار تومان از پدرش دریافت می‌کرد، در حالی که پول توجیبی اش هم قطع شده بود. این دانشجو تصمیم گرفت دیگر کار نکند، زیرا با آن که وضع مالی پدر بسیار خوب بود، تصمیم او در تجربه کاری فرزندش نتیجه منفی داشت.

چرا بیشتر والدین از این که فرزندان‌شان استقلال بیشتری داشته باشند می‌ترسند؟

یک خانواده کارآمد با والدینی خوب و قوی از هر فرصتی استفاده می‌کند تا به فرزندان خود مسئولیت بدهد و در حیطه همان مسئولیت به آنها استقلال بدهد. این به نظر من یکی از موقعیت‌های بسیار لذت بخش برای همه والدین است. اما گاهی اوقات بعضی والدین ممکن است خودشان برای مثال وسواسی باشند، یعنی هر کاری که نوجوان آنها انجام بدهد، فکر کنند که می‌توانستند آن را بهتر انجام دهند. مثلاً نوجوان میوه می‌خرد و والدین می‌گویند اگر از جای دیگر میوه خریده بودی، بهتر بود! خیلی از اوقات این والدین حق دارند، یعنی می‌توان با آن مقدار پول میوه بهتری خرید، اما باید ببینند این مابه‌التفاوت قیمت میوه در ازای آن چیزی که فرزندشان به دست می‌آورد و رشدی که می‌کند، چه ارزشی دارد. آنها در بسیاری از مواقع به خاطر منافع خیلی کوچک، دستاوردهای خیلی بزرگ را از دست می‌دهند. بعضی از خانواده‌ها هستند که برای آنها از دست دادن قدرت خیلی سخت است و به همین خاطر نمی‌گذارند فرزندشان در خانواده آن رشدی را که لازم است، پیدا کنند! بعضی از والدین هم بسیار حمایتگرند و از فرزندانشان بیش از حد حمایت می‌کنند و بدین وسیله از رشد آنها جلوگیری می‌کنند. ترس از خطر و میل به حفاظت از فرزندان از سوی این والدین، موجب وابستگی و رشد نیافتگی فرزندان می‌شود. راحتی موقتی را به وجود بیاورد اما در نهایت به نفع هیچ کس نیست. نه به نفع پدر و مادر و نه به نفع بچه‌ها!

برگرفته از کتاب آموزش مهارت‌های زندگی روزمره به کودکان، شکوفه موسوی

## ■ ریزه کاری‌های خانه داری

### راه‌های نگهداری از قهوه آسیاب شده

☛ قهوه آسیاب شده به دلیل پودر شدن سطح تماس بیشتری با هوا پیدا می‌کند، به همین دلیل زود تر طعم و عطر خود را از دست می‌دهد، پس پودر قهوه خود را در ظروف شیشه‌ای تیره رنگ با درهای و کیوم نگه‌داری کنید.

☛ به دلیل ذکر شده در بالا خرید و نگهداری مقدار زیاد پودر قهوه کار درستی نیست، زیرا جز اینکه نگه‌داری آن مشکل می‌شود، خیلی دیر مصرف می‌شود، پس هنگام خرید به اندازه مصرف یک هفته یا حداکثر دو هفته خود پودر قهوه خریداری کنید.

☛ قهوه آسیاب شده جذب رطوبت بسیار بالایی دارد، پس از قرار دادن ظرف شیشه‌ای خود در مکان‌های مرطوب و نمناک به ویژه یخچال خودداری کنید.

☛ رطوبت زیاد و آب می‌تواند کل پودر قهوه موجود در ظرفتان را تحت تأثیر قرار دهد و خراب کند، پس هنگام برداشتن پودر قهوه دقت کنید که قاشق یا وسیله‌ای که از آن برای برداشتن قهوه استفاده می‌کنید، به هیچ عنوان خیس نباشد.

☛ قهوه بوهای مختلف و چربی‌های بسیار کم و سطحی را به خود جذب می‌کند، پس برای جلوگیری از بو گرفتن قهوه‌تان و از دست دادن بوی اصلی خود سعی کنید در ظرف را برای مدت زمان طولانی باز نگذارید و برای جلوگیری از جذب چربی سعی کنید با دست‌تان قهوه‌ها را لمس نکنید.



## ■ آراستگی

### خدا حافظی در ست‌بالباس‌های زمستانی

کت‌های چرم را پس از شست و شو با واکس‌های مخصوص لباس‌های چرم، خوب چرب و برق کنید و بعد آنها را در کاورهای پارچه‌ای قرار دهید.

بهتر است هر طرور شده، جایی برای آویزان کردن کت‌های چرم در کمد لباس‌هایتان باز کنید. در غیر این صورت و با قرار دادن آنها در چمدان یا لایه لای رختخواب‌ها حتما در سرمای سال آینده کتی شق ورق و زیبا نخواهید داشت. کفش‌های زمستانی، یعنی بوت‌ها و نیم بوت‌ها را پیش از کنار گذاشتن، حتما بشوید. هم داخل و هم خارجشان را. بعد آنها را برای خشک شدن در هوای آزاد قرار دهید و رویه‌شان را با واکسی چرب، کاملاً بپوشانید. این کار از ترک خوردن چرم این کفش‌ها پیشگیری می‌کند. برای جلوگیری از خم شدن ساق کفش‌ها، می‌توانید داخلشان را با روزنامه یا مقوا پر کنید.

## ■ نگهداری از وسایل

### تمیز کردن گاز با سرکه و جوش شیرین

**سرکه:** سطح اجاق گاز شیشه‌ای خود را با استفاده از سرکه سفید اسپری کرده و با یک دستمال مرطوب آن را تمیز کنید تا باقی‌مانده غذاها حذف شود. هر نوع اسپری پاک‌کننده سطوح می‌تواند این کار را انجام دهد، ولی سرکه ارزانتر بوده و همیشه در دسترس است.

**جوش شیرین:** در این روش تمیز کردن اجاق گاز شیشه‌ای، جوش شیرین را روی تمام سطح اجاق گاز بپاشید. جوش شیرین، یک تمیزکننده طبیعی بسیار عالی است به دلیل اینکه این ماده قلیایی ملایم، جرم و لکه‌ها را راحت‌تر می‌شکند و به دلیل حالت ساینده‌گی خفیف و اسکراب مانند بدون اینکه سطح اجاق گاز را خط و خش بیندازد، تأثیر بهتر و بیشتری دارد.



## ■ مهارت زندگی

### بوی بد ظروف پلاستیکی

نگهداری ظروف پلاستیکی روش‌ها و ترفندهای مخصوص به خود را دارد که هر خانم خانه داری باید حتماً آنها را بشناسد و روزانه آنها را به کار بگیرد تا دوام ظروف بالا رود و بتواند مدت زمان طولانی‌تری مورد استفاده قرار بگیرد.

با پاک کردن بلافاصله مواد غذایی درون اینگونه ظروف باعث می‌شوید که ظرف بوی بد نگیرد و لکه‌ها هم چه سریع‌تر از بین بروند. در حالت ایده‌آل ظروف باید با آب و مایع شسته شوند ولی حتی اگر به این چیزها هم دسترسی نداشتید، در لحظه سعی کنید ظروف را با یک دستمال پاک کنید. همچنین با استفاده از جوش شیرین می‌توانید بوی بد را از ظروف پلاستیکی دور کنید. کافی است مقداری جوش شیرین روی یک اسفنج بپاشید و اسفنج را درون این ظروف بمالید و کنار بگذارید و قبل از استفاده ظرف را بشوید. ظرف را با روزنامه خرد شده پر کنید سپس در آن را بگذارید. بگذارید ظرف برای مدت ۱ تا ۲ روز در این حالت بماند تا روزنامه‌ها بوی بد را به خود بگیرد. بعد از اینکه کاغذها را در آوردید، ظرف را با آب گرم و مایع ظرفشویی به خوبی شست و شو دهید.

## ■ مهارت آشپزی

### بهترین قیمة

☛ هرگز در خورش‌تان آب‌لیمو نریزید بلکه آن را با لیمو عمانی و رب گوجه‌فرنگی ترش مزه‌دار کنید. یادتان باشد که برخی رب‌های گوجه‌فرنگی ترش مزه هستند و می‌توانند به هر چه خوش طعم شدن خورش کمک کنند.

☛ رب گوجه‌فرنگی و زعفران از عوامل رنگ‌دهنده به این خورش هستند و افزودن کمی دارچین به غذا طعم بهتری به آن خواهد داد.

☛ لیمو عمانی‌ها را ۲۰ دقیقه قبل از سرو به خورش اضافه کنید زیرا زود انداختن آنها باعث تلخی خورش می‌شود. دیر انداختن آنها باعث می‌شود که غذا طعم لیمو عمانی پیدا نکند.



## ۴ گل برای جشن چهارمین برد در دربی خوزستانی‌ها

خود متوقف شد. اما نفت آبادان در اهواز و در حالی که مهمان بود، چهارمین برد فصل خود را با ۴ گل جشن گرفت. شاگردان پائولوسرجیو پرتغالی در اهواز دست به کار بزرگی زدند و در دربی خوزستانی‌ها موفق شدند با نتیجه پرگل ۴ بر ۱ حریف مقتدر خود را شکست دهند. بالوتلی برزیلی، ستاره این دیدار بود و با زدن ۳ گل و هت تریک کردن نقش بسزایی در پیروزی پرگل تیمش داشت. نفت آبادان با این پیروزی شیرین ۲۷ امتیازی شد و در رتبه سیزدهم قرار گرفت.

جدید خود مقابل تیم قعر جدولی استقلال خوزستان متوقف شد تا کماکان خطر سقوط را احساس کند. نفت مسجد سلیمان با هدایت فیروز کریمی در خانه به نتیجه‌ای بهتر از صفر بر صفر دست پیدا نکرد تا با ۲۰ امتیاز، در رتبه چهاردهم قرار بگیرد. پارس جنوبی جم هم که در میانه جدول قرار دارد، در خانه میزبان سپیدرود رشت بود که بازی برده رادر دقایق پایانی با تساوی عوض کرد تا آنها هم در این هفته برنده نباشند. پارس جنوبی با نتیجه ۲ بر ۲ مقابل حریف رشتی

هفته بیست و پنجم لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران هرچقدر برای تیم فوتبال نفت آبادان خوش و شیرین به پایان رسید؛ برای دو نماینده دیگر نفت خوب نبود. دو نماینده دیگر نفت در لیگ برتر، مقابل حریفان خود متوقف شدند تا کام نفتی‌ها تمام و کمال شیرین نشود، بخصوص نفت مسجد سلیمان که با سرمربی جدید خود نتوانست در خانه نتیجه لازم را بگیرد. در هفته بیست و پنجم لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران، نفت مسجد سلیمان که در منطقه خطر سقوط قرار دارد، با سرمربی

نفت گچساران ۲ امتیاز برای صعود کم آورد

# نشد که بشه...



پرونده رقابت‌های لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران در فصل ۹۸-۹۷، برای نفتی‌ها بدون صعود به لیگ یک بسته شد تا یک سال دیگر منتظر بمانند.

دو تیم نفت و گاز گچساران و نفت امیدیه که نمایندگان ورزش صنعت نفت در لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران بودند، فصلی پر فراز و نشیب را پشت سر گذاشتند و در نهایت، با برگزاری ۲۴ بازی به مقام چهارم و نهم دست پیدا کردند.

هر دو تیم، فصل گذشته تا مرحله پلی آف و صعود به لیگ یک پیش رفته بودند؛ ولی در دقایق پایانی از صعود باز ماندند، بخصوص نفت و گاز گچساران که در ضیافت پناالتی‌ها از رسیدن به لیگ دسته یک ناکام ماند.

در فصل جدید لیگ دسته دوم هم که هر دو تیم مصمم بودند تا به لیگ یک برسند، بازهم به خاطر فرازو نشیب و حواشی که برای آنها ایجاد شد، نتوانستند موفق باشند.

هر دو تیم در میانه راه، مربیانشان را برای کسب نتایج بهتر و صعود عوض کردند؛ ولی بازهم به هدف خود نرسیدند. نفت و گاز گچساران که فصل را با علی نبیکخت شروع کرده بود، به دلایل کسب نتایج نه چندان

جالب او را برکنار کرد تا یوسف نادریان، سکان هدایت تیم را به عهده بگیرد. با آمدن نادریان، نفت و گاز گچساران متحول شد و در جدول، خود را بالا کشید تا جایی که تا هفته پایانی در کورس صعود بود؛ ولی در نهایت با وجود پیروزی در بازی آخر، برای صعود ۲ امتیاز کم آورد و با ۴۱ امتیاز، در رتبه چهارم جدول قرار گرفت.

شاید اگر نفتی‌های گچساران در هفته‌های

ابتدایی فقط یک تساوی را با برد معاوضه می کردند، الان حسرت دو امتیاز را نمی خوردند و به لیگ دسته یک صعود می کردند.

نفتی‌های گچساران در هفته پایانی لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران در بندر عباس، مهمان تیم شهرداری این شهر بودند که موفق شدند حریف خود را با ۳ گل شکست دهند. در این دیدار، برای نفت رضا

## اگر يك تساوی با برد عوض می شد، صعود کرده بودیم



تیم فوتبال نفت و گاز گچساران با وجود پیروزی در هفته پایانی لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران ۲ امتیاز برای صعود به مرحله پلی آف و حضور در لیگ یک کم آورد. یوسف نادریان، سرمربی این تیم بعد از اینکه تیمش نتوانست در روز آخر صعود کند، گفت: «بازی خوبی بود، بچه‌ها تمام تلاششان را کردند و موفق شدند در بندر عباس، حریف خود را شکست دهند؛ اما متأسفانه شانس با آنها یار نبود و حریف‌های مستقیم ما هم برنده از زمین خارج شدند تا ما نتوانیم حداقل به مرحله

پلی آف صعود کنیم.» او در خصوص اینکه چرا باید در روزهای آخر به دنبال جمع کردن امتیازات لازم باشند، گفت: «من در نیمه راه، هدایت نفت را به عهده گرفتم و در این مدت تلاش زیادی کردم؛ اما به قول معرف نشد. اگر در نیم فصل اول و بازی‌های ابتدایی، حداقل یک تساوی به برد تبدیل شده بود و یا بیشتر تلاش می کردند، الان ما به لیگ یک صعود کرده بودیم.» نادریان درباره رضایت از شاگردانش گفت: «بازیکنانم تمام تلاششان را کردند و من از همه آنها راضی هستم. واقعا خوب بودند؛ بخصوص اینکه در چند بازی آخر سنگ تمام گذاشتند. اگر از ابتدای فصل اینطور بودیم، می توانستیم صعود کنیم.»

سرمربی تیم فوتبال نفت و گاز گچساران در خصوص لیگ دو و فرسایشی بودن آن گفت: «متأسفانه لیگ دسته دوم بسیار طولانی و فرسایشی است و از سوی دیگر نظارت خوبی روی آن نیست. از داوری‌ها گرفته تا دستکاری شدن نتایج و خیلی مسائل حاشیه‌ای دیگر. فدراسیون فوتبال باید این مسابقات را مثل لیگ برتر جدی بگیرد و نظارت کافی روی آن داشته باشد تا حقی از هیچ تیمی ضایع نشود. نادریان درباره ادامه دادن با نفت در فصل آینده هم گفت: «هنوز هیچ چیز معلوم نیست. فصل تازه تمام شده و فعلا می خواهم استراحت کنم. در آینده قرار است صحبت کنیم. اگر به نتیجه مثبت رسیدیم، مطمئنا به همکاری در فصل آینده هم ادامه می دهیم.»

## سرجیو: شاگردانم لایق این برد بودند



همه بازیکنان خیلی خوب کار کردند. گاهی مردم درباره بازیکنان صحبت‌هایی می کنند، در حالی که اطلاع دقیقی از وضعیت بازیکنان ندارند؛ ولی ما هر روز با آنها هستیم. عادلانه نیست که بخوایم الان انتقاد کنیم.

وفا هخامنش و مصطفی احمدی، حرفه‌ای ترین بازیکنان ما هستند که در اختیار داریم. آنها هر روز جان خود را در تمرین‌ها برای تیم می دهند. ما به بازیکنان خودمان نیاز داریم. من عاشق این بازیکنان هستم که قلب خود را برای تیم می دهند.» سرمربی نفت آبادان درباره اینکه فصل آینده در این تیم می ماند یا نه؟ گفت: «زود است که بخوایم در این باره حرف بزنیم؛ اما شهر آبادان و کار کردن با این استعدادها را دوست دارم.»

آنها در سمت راست در طول بازی در نیمه اول خیلی خوب بود. ابتدای بازی خیلی خوب نبودیم و آنها را نستیم. وقتی فهمیدیم چه کاری انجام می دهند، بعد از اینکه با زمین آشنا شدیم، توانستیم نتیجه بگیریم. بچه‌های ما کار تاکتیکی خیلی خوبی انجام دادند.» سرجیو درباره ۴ گل زده شده گفت: «ما می دانستیم اگر گل بزنیم، به تیم حریف فشار روانی وارد می کنیم. از سبک بازی فولاد انتقاد نمی کنیم. ما می دانستیم آنها چه کاری انجام می دهند. وقتی هم عقب بودیم، با اولین جا به جایی به بازیکنان فهماندم که چه کنیم تا بهتر شویم. بعد از اینکه خوب دفاع کردیم، به ضد حملات چشم داشتیم.

بعد از گل دوم بود که شیرازه تیم فولاد از هم پاشید.» وی درباره اینکه می دانستیم تیم شما تحت فشار است و با این برد وضعیت خوبی خواهید داشت، گفت: «ما از ابتدای فصل تحت فشار بودیم.

نفت آبادان با ۴ گل از سد فولاد گذشت تا پرگل ترین بازی فصل خود را رقم زده باشد.

پائولو سرجیو، سرمربی نفت آبادان بعد از برد پرگل مقابل فولاد گفت: «بازی خیلی سختی بود؛ چون شرایط آب و هوا فرق کرده بود و هوای گرم کار ما را سخت کرد. هر چه در توان داشتیم، در زمین گذاشتیم. بازیکنانم لایق بهترین‌ها هستند؛ چون کار زیبایی مقابل فولاد انجام دادند. زمانی که توپ در دست حریف بود، خیلی خوب کار کردیم.

وقتی توپ در اختیار ما بود، نشان دادیم که می خواهیم برنده بازی باشیم. خیلی از این موضوع خوشحالم ۲ امتیاز خوب کسب کردیم. ما برای این ۳ امتیاز اینجا هستیم. مقابل تیم فولاد که بسیار قوی است، برنده شدیم.» سرمربی نفت آبادان درباره فولاد گفت: «فولاد، بازیکنان خیلی خوبی در اختیار دارد. نیمه اول یک کار تاکتیکی داشتند و ما مقابل آن خوب نبودیم. بازیکن ژاینی

## کریمی: اگر به تیم امید نداشتیم، نمی آمدم

دقیقه ۳۰ برای مانگرفت. سرمربی تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان درباره اینکه نفت با این شرایط در لیگ برتر باقی می ماند، گفت: «تلاش می کنیم شرایط تیم درست شود. شاید با ۲۵ جلسه تمرین هم شرایط درست نشود. باید بیشتر تمرین کنیم، به این شرط که بازیکنان ما آسیب نبینند. هر وقت به مسجدسلیمان آمدم، کیف کردم. یکی از شهرهایی که دوست دارم، مسجد سلیمان است. تازه حنجرام را عمل کرده بودم که به من تکلیف شد به مسجدسلیمان بیایم. شاید درست نبود در این مقطع هدایت تیم را به عهده می گرفتم؛ اما جلو آمدم. اگر کنار زمین بودم، نقش موثرتری داشتم و می توانستم با کاراکترم روی حریف تاثیر بگذارم. از بالا هر چه داد زدم، صدایم نرسید. انشالله در مسابقات بعدی این مسائل جبران شود. اگر به تیم امید نداشتیم، نمی آمدم. هنوز ۱۲ امتیاز باقی مانده است.»

خوبی بگیریم. اطمینان داشته باشید که اگر شرایط فوتبال متعارف باشد، از هر میدان دست پر خارج می شویم.» کریمی درباره حمایت هواداران و اینکه باید در این شرایط از تیم حمایت کنند، گفت: «از همه هواداران تشکر می کنیم که تیم را حمایت می کنند. از دقیقه یک تا ۹۰ زمان زیادی است و باید تا پایان بازی، تیم را حمایت کرد. به حمایت آنها احتیاج داریم.» او به اشتباهات داوری هم اشاره کرد و گفت: «۱۱ سال است در فوتبال هستم و تا به حال صحنه‌ای به این واضحی ندیدم. داور باید برای ما پنالتی می گرفت. همه کارشناسان این صحنه را ببینند و اگر یک نفر گفت پنالتی نبوده، فوتبال را کنار می گذارم. تا به حال یک داوری خوب از علی صفایی ندیده‌ام، چه اصراری بر استفاده از او وجود دارد؟ برای صفایی احترام قائل هستم؛ اما اعتبار یک تیم از بین می رود. او داور روزهای سخت نیست. براحتی یک پنالتی را در

تیم نفت مسجد سلیمان در نخستین دیدار با سرمربی جدیدش در خانه متوقف شد تا مدیران و هواداران احساس نگرانی کنند؛ چرا که این تیم کماکان در منطقه خطر سقوط قرار دارد. فیروز کریمی، سرمربی جدید نفتی‌ها بعد از تساوی خانگی مقابل استقلال خوزستان قعر جدولی گفت: «در این بازی، تیم ما پیش ۶۰ درصد مالک توپ و میدان بود. بچه‌های ما خیلی تلاش کردند؛ اما در خط حمله دقت کافی نداریم. در بحث گلزنی باید خیلی تمرین کنیم. اگر یک تیم، موقعیت گلزنی خلق نکند، نباید خیلی به آن امید داشت، اما اگر در بازی ۴-۳ موقعیت ایجاد شد، باید امیدوار بود. استقلال خوزستان با تمام وجود دفاع کرد و به دنبال یک امتیاز بود ولی ما ۵-۴ فرصت گلزنی داشتیم. در کل از وضعیت تیم راضی هستیم. تمام تلاشمان را می کنیم تا در آینده نتیجه



بررسی کارنامه ورزش نفت و گاز آغاچاری در سال ۹۷

## کسب ۱۲ عنوان قهرمانی



حسین آزادی - شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری، یکی از پنج شرکت بهره‌بردار تابع شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، به عنوان یکی از قطب‌های ورزش نفت در کشور به شمار می‌رود و طی این سال‌ها عناوین زیادی را به خود اختصاص داده و باعث افتخار نام نفت در ورزش کشور بوده است. امروز ورزش این شرکت، همچون سال‌های گذشته در سالی که گذشت، یکی از فعال‌ترین سال‌های ورزش خود را سپری کرد و نتایج قابل قبولی هم در این راه به دست آورد. امروز ورزش شرکت نفت و گاز آغاچاری در سال گذشته با وجود محدودیت‌های مالی و تنگناها در بخش ورزش قهرمانی، در ۲۴ رشته حضوری پر رنگ داشت که در نهایت موفق به کسب ۱۲ عنوان قهرمانی در سطح مسابقات لیگ برتر باشگاه‌های کشور، لیگ دسته اول باشگاه‌های ایران و رقابت‌های قهرمانی استان خوزستان از جمله شش عنوان قهرمانی، چهار مقام دومی و ۲ عنوان سومی شد. به همین منظور علاوه بر گزارش عملکرد امور ورزش این شرکت، چشم‌انداز شرکت نفت و گاز آغاچاری در سال جاری نیز از نظر تان می‌گذرد.

با حضور ۱۶ تیم برگزار شد، تیم نفت امیدیه موفق به کسب مقام دوم این مسابقات شد. مسابقات کشتی آزاد رده سنی بزرگسالان خوزستان نیز با حضور ۱۵ تیم برگزار شد که در نهایت نفت امیدیه با کسب مدال نقره این رقابت‌ها در سکوی دوم ایستاد. همچنین در رشته بدمینتون رقابت تیم بزرگسالان بانوان باشگاه‌های خوزستان با حضور پنج تیم انجام شد که نفت امیدیه موفق به کسب مقام قهرمانی شد. در رقابت‌های کشتی آزاد نوجوانان نیز که با حضور ۱۵ تیم برگزار شد، این تیم به عنوان دوم دست یافت.

### سومی واترپلو در لیگ برتر ایران با بومی‌ها

تیم بزرگسالان نفت امیدیه در مسابقات لیگ برتر باشگاه‌های کشور موفق شد عنوان سوم این دوره از رقابت‌ها را به خود اختصاص دهد. در مسابقات فصل اخیر لیگ برتر واترپلو تیم‌های مدعی از جمله سایپا تهران و دانشگاه آزاد با حضور بازیکنان ملی پوش گام به این رقابت‌ها نهادند، اما تیم نفت امیدیه که به علت محدودیت در بودجه نمی‌توانست با بازیکنان ملی پوش قرارداد منعقد کند، در نهایت با بازیکنان بومی خود توانست به مقام سوم این دوره از رقابت‌ها دست یابد. در لیگ برتر واترپلو باشگاه‌های کشور ۷ تیم در ۲ گروه با هم به رقابت پرداختند.

نفت امیدیه در مسابقات کشتی آزاد و در رده سنی جوانان ۱۶ به کسب مقام نخست شد. در مسابقات وزنه‌برداری جوانان باشگاه‌های خوزستان که با حضور ۱۰ تیم برگزار شد، نفت امیدیه با اقتدار عنوان قهرمانی را به خود اختصاص داد.

همچنین مسابقات تنیس روی میز رده سنی بزرگسالان در بخش آقایان در سطح استان خوزستان انجام شد که در نهایت، تیم نفت امیدیه موفق به کسب مقام قهرمانی شد. در مسابقات کاراته غیر کنترلی قهرمانی باشگاه‌های خوزستان در بخش بانوان، با حضور هشت تیم به انجام رسید که در نهایت تیم نفت امیدیه صاحب مقام قهرمانی شد.

### چهار عنوان نایب قهرمانی

ورزشکاران باشگاه فرهنگی - ورزشی نفت امیدیه در ادامه رقابت‌های خود در سال ۱۳۹۷ در رشته‌های والیبال، کشتی آزاد بزرگسالان، بدمینتون و کشتی آزاد رده سنی نوجوانان موفق به کسب عنوان نایب قهرمانی شدند. در رقابت‌های والیبال قهرمانی آقایان باشگاه‌های خوزستان که

تیم، مصاف داشتند که موفق شدند به مقام سوم برسند.

### فوتبال در امیدیه و صعود امیدها

در مسابقات فوتبال لیگ دسته اول امیدهای کشور که با حضور ۹ تیم برگزار شد، تیم نفت امیدیه موفق شد با کسب امتیازات لازم به مرحله پلی آف این دوره از رقابت‌ها صعود کند. همچنین مسابقات فوتبال لیگ دسته اول جوانان باشگاه‌های کشور، با حضور ۹ تیم برگزار شد که در پایان نفت امیدیه به مقام ششم دست یافت. در مسابقات فوتبال دسته دوم باشگاه‌های کشور نیز که در ۲ گروه برگزار شد، تیم نفت امیدیه در مکان هشتم ایستاد. تیم فوتبال نوجوانان این باشگاه نیز در مسابقات دسته اول باشگاه‌های خوزستان که با حضور ۸ تیم در حال برگزاری است، حضور دارد. در مسابقات فوتسال دسته اول باشگاه‌های کشور نیز تیم نفت امیدیه، بازی‌های خوبی از خود به معرض نمایش گذاشت و در مرحله مقدماتی مقابل مدعیان خوب ظاهر و موفق شد به مرحله پلی آف صعود کند؛ اما در این مرحله با واگذار کردن نتیجه به حریف خود، از دور رقابت‌ها خارج شد.

### کسب عناوین در رشته‌های دیگر

کسب عنوان پنجم در مسابقات والیبال بزرگسالان باشگاه‌های خوزستان، مقام هفتم مسابقات تیراندازی با کمان باشگاه‌های کشور، عنوان نهم در لیگ برتر شنا آقایان باشگاه‌های کشور،

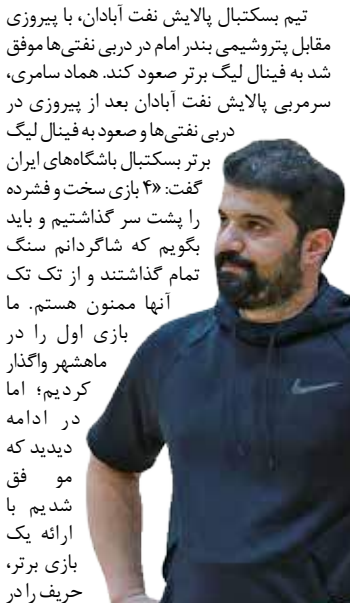


صعود به مرحله نهایی مسابقات والیبال بزرگسالان دسته اول باشگاه‌های کشور و برگزاری مسابقات بسکتبال بانوان باشگاه‌های کشور در رده سنی بزرگسالان و کسب عنوان چهارم از سوی تیم نفت امیدیه همچنین حضور در مسابقات فوتسال بانوان دسته اول باشگاه‌های کشور در رده سنی بزرگسالان، از دیگر عناوین کسب شده از سوی تیم‌های شرکت نفت و گاز امیدیه در مسابقات قهرمانی کشور و باشگاه‌های خوزستان محسوب می‌شود.

### چشم‌انداز توسعه ورزش

علی اصغر پوندن‌فازدان، رئیس امور ورزش شرکت نفت و گاز آغاچاری در گفت‌وگو با «مشعل» با بیان اینکه نشاط و سلامت کارکنان و خانواده‌های آنان، شکوفایی استعدادهای بالقوه و ارتقای سطح رشته‌های مختلف ورزشی و افزایش بهره‌وری و تولید، از مهمترین عوامل اهتمام و توجه به ورزش و سلامت کارکنان محسوب می‌شود، چشم‌انداز این شرکت در سال جاری را این چنین عنوان کرد: با توجه به دستور عمل وزیر محترم نفت در خصوص کاهش هزینه‌ها در حوزه‌های مختلف صنعت نفت، بخصوص ورزش، لزوم تناسب بین بودجه مصوب (که کاهش چشمگیری داشته) و فعالیت رشته‌های مختلف ورزشی، اجرای مسابقات و برنامه‌های فرهنگی - ورزشی امری لازم و مهم است. امور ورزش این شرکت در دو بخش ورزش قهرمانی و همگانی و همچنین توسعه و ترمیم زیرساخت‌ها در نظر دارد با توجه به عوامل مذکور برنامه ریزی مدونی برای پیشرفت و ارتقای سطح ورزش در تمام زمینه‌ها داشته باشد.

به همین منظور توجه به ورزش پایه، استعدادیابی در رشته‌های مختلف ورزشی با همکاری آموزش و پرورش، توسعه ورزش همگانی و افزایش مشارکت عمومی کارکنان و خانواده‌های آنان، تقویت و ارتقای رشته‌های ورزش قهرمان در سطوح استانی - کشوری و ...، برگزاری کلاس‌های آموزشی به منظور ارتقای سطح کیفی مربیان و برگزاری سمینارهای آموزشی برای کارکنان و خانواده‌های آنان، تکمیل پروژه‌های نیمه تمام عمرانی، ترمیم و نوسازی اماکن موجود، لزوم انجام مسؤلیت‌های اجتماعی در حوزه ورزش، راه‌اندازی کلینیک خدمات مشاوره ورزشی و حرکات اصلاحی در راستای پیگیری حلقه سلامت، توجه ویژه به ورزش بانوان و خانواده‌ها، لزوم بهبود جایگاه ورزش منطقه و تیم‌های ورزشی در سطوح مختلف، از اولوی‌های چشم‌انداز توسعه ورزش در امور ورزش شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری در سال ۱۳۹۸ خواهد بود که امیدواریم در سایه عنایت خداوند و توجه هر چه بیشتر مسؤولان محترم صنعت نفت به امر خطیر ورزش، زمینه تحقق این اهداف مهیا و شرایط برای استفاده کارکنان و خانواده‌های آنان از امکانات ورزشی هموار شود.



## با پیروزی در دربی نفتی‌ها

## پالایش نفت آبادان فینالیست شد

پیروز شد؛ اما در پایان، این پالایش نفت آبادان بود که پیروز این دیدار حساس شد.

نفتی‌ها که یک قدم به فینال نزدیک شده بودند، در دیدار چهارم و سرنوشت ساز سنگ تمام گذاشتند و با تمام قدرت هر چه در چنته داشتند، رو کردند و موفق شدند مثل دوبازی قبلی با برتری و اقتدار در دیداری زیبا و تماشایی حریف قدرتمند و پرستاره خود را با نتیجه ۷۴ بر ۶۵ شکست دهند تا به فینال برسند. پالایش نفت آبادان در کوارتر نخست به واسطه بازی کم‌نقص و فشار هوادارانش ۲۴ بر ۱۹ پتروشیمی را از پیش رو برداشت. در کوارتر دوم باز هم این تیم پالایش نفت آبادان بود که فشار را بر تیم پتروشیمی افزایش داد و با نتیجه ۲۳ بر ۹ پیروز، راهی رختکن شد. پتروشیمی در کوارتر سوم توانست ۱۹ بر ۱۴ میزبان آبادانی خود را مغلوب کند. در کوارتر چهارم بازی بین ۲ تیم پایاپای دنبال شد و این تیم پتروشیمی بود که ۱۸ بر ۱۳ پیروز شد؛ اما در پایان پالایش نفت آبادان ۷۴ بر ۶۵ به برتری رسید تا نخستین فینالیست این رقابت‌ها لقب بگیرد.

تیم پالایش نفت آبادان در دیدار پایانی رقابت‌های لیگ برتر، به مصاف تیم شهرداری گرگان خواهد رفت.



## سامری: نخستین قهرمانی نفت آبادان را رقم می‌زنیم

زديم و يك پيروزي حساس كسب كرديم كه فكر مي‌كنم آن پيروزي ۵ درصد راه بود و به ما خيلي كم كرد و تيم حريف را به لحاظ روحي رواني به هم ريخت. بعد بايد به آبادان مي‌آمدیم و همین به ما روحیه بیشتری داد. بازی در مقابل هواداران پرشور آبادانی یک مزیت است که ما با استفاده از آن توانستیم برنده شویم.»

سرمربی پالایش نفت آبادان درباره فینال و اینکه نخستین قهرمانی آبادانی‌ها را رقم می‌زنند، گفت: «شهرداری گرگان، تیم خیلی خوبی است. تیمی که شیمی‌در را حذف کرده، یعنی حریف مقتدري است. در مرحله گروهی یکبار آنها را بردیم و یکبار هم شکست خوردیم. شناخت خوبی از آنها داریم و حالا می‌خواهیم وقتی به این مرحله رسیدیم، با قهرمانی فصل را تمام کنیم؛ چرا که چیزی جز قهرمانی ما را راضی نمی‌کند. می‌خواهیم نخستین قهرمانی پالایش نفت آبادان را در بسکتبال ایران رقم بزنیم. شاگردانم شایسته این قهرمانی هستند، ضمن اینکه برای شاد کردن دل هواداران با تمام وجود در فینال بازی خواهیم کرد.

۳ بازی پی در پی مغلوب کنیم و نشان دهیم که آن باخت، اتفاقی بود. او درباره تیم پتروشیمی گفت: «پتروشیمی، تیم بسیار خوبی است و با این شکست، چیزی از ارزش‌های آنها کم نمی‌شود. من به جرات می‌گویم که آنها تیم بسیار خوبی هستند؛ چرا که قهرمان آسیا شده‌اند؛ اما در این مرحله ما از آنها بهتر بودیم، آنها ضعیف نشده بودند. بچه‌های ما فعل خواستن را صرف کردند و به پیروزی رسیدند.»

سرمربی پالایش نفت آبادان در خصوص اینکه در دور مقدماتی، دوبار به این تیم باخته بودند، گفت: «بازی در مرحله گروهی خیلی فرق دارد، مهم مرحله صعود به پلی آف است و اینکه شما با کسب مقام مناسب به حریفی برخورد کنید که بتوانید تا این مرحله پیش بیایید. گفتیم پتروشیمی تیم خوبی است و در حالی که در آن دوبازی، مستحق شکست نبودیم، بازی را واگذار کردیم؛ اما این بار نوبت ما بود که برنده شویم که شدیم.»

سامری درباره اینکه بازی‌های سوم و چهارم در آبادان برگزار شد و برگ برنده آنها به شمار می‌رفت، گفت: «در ماهشهر ما دست به کار بزرگی

## داستانک

## کلبه کوچک

تنها یازمانده یک کشتی شکسته با جریان آب به یک جزیره دورافتاده برده شد. او با بیقراری به درگاه خدلوند دعای کرد تا او را نجات بخشد. ساعت‌ها به اقیانوس چشم می‌دوخت تا شاید نشانی از کمک بیابد؛ اما هیچ چیز به چشم نمی‌آمد. ناامید شد و تصمیم گرفت کلبه‌ای کوچک بسازد تا خود و وسایل اندکش را بهتر محافظت کند. روزی پس از آنکه از جست‌وجوی غذایابی می‌گشت، خله کوچکش را در آتش یافت، دود به آسمان رفته بود و این بدترین اتفاق ممکن بود. عصبانی و اندوهگین فریاد زد: خدایا «چگونه توانستی بامن چنین کنی؟» صبح روز بعد او با صدای یک کشتی که به جزیره نزدیک می‌شد، از خواب برخاست. آن کشتی می‌آمد تا او را نجات دهد. مرد از نجات دهندگان گشت پرسید: «چطور متوجه شدید که من اینجا هستم؟» آنها در جواب گفتند: «ما علامت دودی را که فرستادی، دیدیم!» آسان می‌توان دلسرد شده هنگامی که به نظر می‌رسد کارها بخوبی پیش نمی‌روند؛ اما نباید امیدمان را از دست بدهیم، زیرا خدا در کار و زندگی همراه ماست، حتی در میان درد و رنج. هر گاه مشکلی پیش روی تان قرار گرفت، به یاد آورید که شاید علامتی برای فراخواندن رحمت خدلوند باشد برای تمام چیزهای منفی که ما به خود می‌گوییم. خدلوند پاسخ مثبتی دارد.

## چه بخوانیم؟

## هنر ظریف‌بی‌خیالی

این کتاب به تسکین دردها و رنج‌های شما اهمیت می‌دهد و دقیقاً برای همین است که صادقانه نوشته شده است. رنج‌های شما را به ابزار، دردهای شما را به قدرت و مشکلات‌تان را به مشکلات کمی بهتر تبدیل می‌کند. کتاب «هنر ظریف‌بی‌خیالی» را به عنوان یک راهنما برای رنج کشیدن بدانید؛ برای اینکه چگونه این کار را بهتر و با مهربانی و تواضع بیشتر انجام دهید. این کتاب درباره آرام حرکت کردن با اینکه بارهای سنگینی بر دوش می‌کشید و کنار آمدن راحت‌تر با ترس‌ها و خندیدن به آن‌ها. هایتان است. به شما یاد نمی‌دهد که چگونه چیزی را به دست بیاورید و موفق شوید؛ بلکه می‌آموزد که چگونه ببازید و رها کنید. به شما می‌آموزد که چشم‌های خود را ببندید و اعتماد داشته باشید که می‌توانید به پشت بیفتید و مشکلی پیش نیاید. اگر دلتان می‌خواهد تمام غم و بهانه‌ها را کنار بگذارید و در داشتن زندگی بهتر نقش فعالی داشته باشید فقط این کتاب را بخوانید. «هنر ظریف‌بی‌خیالی» را مارک منسون، وبلاگ نویس و کارآفرین آمریکایی نوشته و به عنوان پرفروش‌ترین کتاب نیویورک تایمز معرفی شده است.

او در این کتاب، ایده‌های جذاب و مفید خود را با روشی خاص مطرح کرده که باعث می‌شود خواننده بعد از شروع به خواندن این کتاب، نتواند آن را زمین بگذارد. همه فصل‌های این کتاب از جذابیت زیادی برخوردار هستند و نکات آموزنده و کاربردی زیادی در دل خود دارند.

برخی از جملات جالب این کتاب در ادامه می‌آید:

«اینکه شما حاضرید برای چه چیزی بجنگید تعیین می‌کند که شما چه کسی خواهید بود.

«مشکلات ما شادی‌های مرامی آفرینند و در کنارش، مشکلات کمی بهتر و کمی از تفاوتهای نیز ایجاد می‌کنند.

«همین در زندگی‌ام به افراد و موضوعات زیادی اهمیت می‌دهم. همچنین افراد و موضوعات زیادی هم هستند که به آنها اهمیت نمی‌دهم. آن چیزهایی که به آنها اهمیت نمی‌دهم، به وجود آورنده تفاوت‌های من با دیگران در زندگی‌ام هستند.

«تمرکز بر چیزهای مثبت، تنها این کارکرد را دارد که بارها به ما یادآوری می‌کند که ما چگونه نیستیم، چه کمبودهایی داریم و چه کسی می‌توانستیم باشیم که نشدیم.

# زمین شما برای نجات چه می‌کنید؟

امکانش را دارید، بکارید یا از آنها مراقبت کنید. از قطع و خشک شدن یا شکسته شدن شاخه‌های درختان بخصوص درختان کهنسال جلوگیری کنید.

• استفاده کمتر از کاغذ، مقوا و جعبه‌های کاغذی، قطع کمتر درختان را به همراه دارد. پس تا حد ممکن با استفاده از شبکه‌های اجتماعی، تعاملات اینترنتی و آنلاین، تبدلات پولی و بانکی، اداری و حقوقی خود را انجام دهید تا کاغذ کمتری مصرف شود.

• آلودگی شهرها جان خودمان را مستقیماً به خطر می‌اندازد که یکی از دلایل اصلی آن، افزایش استفاده از وسایل نقلیه شخصی است. تا می‌توانید از وسایل حمل و نقل عمومی استفاده کنید و بگذارید درختان بیشتری در محیط شهری در کنار شما زندگی کنند.

• یکی از راه‌های کمک به محیط زیست، مدیریت زباله‌هاست. زباله‌های خانگی را در پلاستیک‌های درسته گذاشته، مخصوصاً زباله‌های تجزیه ناپذیر و آنها را زیر خاک دفن کنید. ریختن زباله در مسیر آبراهه‌ها، رودخانه‌ها و طبیعت، خطر بالقوه‌ای را برای بهداشت، سلامت و تخریب محیط زیست به دنبال دارد.

• در مصرف آب صرفه‌جویی کنید. در زمان شست‌وشوی ظروف، حمام کردن و حتی مسواک زدن می‌توانید آب کمتری استفاده کنید، بخصوص در شهرهایی مثل تهران که آب مورد استفاده در دستشویی و حمام، همان آب شرب است.

• سعی کنید خریدهای روزانه خود را در سوپرمارکت یا اماکن تجاری به صورت یکبار انجام دهید تا زمان و کیسه‌های پلاستیکی کمتری مصرف شود و مهم‌تر اینکه به جای کیسه پلاستیکی از کیسه‌های پارچه‌ای که این روزها در همه جا وجود دارد، استفاده کنید.

• تا جایی که می‌توانید در خانه، محل کار، سفر و... از ظروف یک بار مصرف پلاستیکی استفاده نکنید و در صورت نیاز، ظروف گیاهی را که قابلیت بازگشت به طبیعت دارند، تهیه کنید.

• خیلی راحت می‌توانید با استفاده از یک بطری چندبار مصرف که هر روز همراهتان دارید، آب بنوشید تا از خرید بطری آب معدنی، لیوان یکبار مصرف یا نی بی‌نیاز شوید.

• به انجام‌ها و نهادهای حمایتی بپیوندید و این توجه و اهتمام به حفظ زمین را در حضور دیگران تبلیغ کنید. بسیاری از فعالان محیط زیست در حفظ زمین تنها هستند و لازم است این دیدگاه در بین همه انسان‌ها وجود داشته باشد.

یخی زمین را داشت و پانور خورشید را از زیر لایه‌های یخی دریافت می‌کرد. حدود ۵۴۵ میلیون سال پیش، اشکالی ساده از حیات از قبیل باکتری‌های روی زمین وجود داشتند که کم کم پیچیده‌تر شدند و دوره‌ای به نام انفجار حیات را شکل دادند. ۴۴۰ تا ۴۵۰ میلیون سال پیش، دوره انقراض کلی بود و تغییرات آب و هوایی، فوران آتشفشان‌ها و برخورد سیارک‌ها منجر به انقراض موجودات شد؛ رویدادی که حدود ۶۵ میلیون سال پیش نیز انقراض نسل دایناسورها را رقم زد و بسیاری از گونه‌های جانوری به دلیل اتفاقاتی دیگر از این دست، حیاتشان روی این کره متوقف شد، مثل ماموت‌ها، ببرهای دندان خنجر و... حدود ۲۷۰ میلیون سال پیش ابرقرای روی زمین تشکیل شد و تقریباً ۲۰۰ میلیون سال پیش شروع به تکه تکه شدن کرد. در ابتدا بیشترین بخش از خشکی‌های زمین، همین ابرقاره بود که یک سوم از سطح زمین را تشکیل می‌داد. پس از تکه تکه شدن خشکی زمین، حدود ۲۶ میلیون سال، صفحات یخی عظیمی در نیمکره شمالی پدید آمد. انسان با قدم گذاشتن بر زمین، کم کم راه و رسم زندگی را آموخت. از کوچ به یکجانشینی روی آورد، در غارها سکونت گزید و کم کم اجتماعات کوچک و بزرگی را تشکیل داد. روستاها و شهرها شکل گرفتند و کم کم دوره جدیدی از زندگی در زمین آغاز شد. یکی از تحولات مهم در زندگی بشری و حیات زمین، انقلاب صنعتی بود که دگرگونی‌های بزرگ در صنعت، کشاورزی، تولید و حمل و نقل را شامل می‌شود. این دوره در اواسط قرن ۱۸ از انگلستان آغاز شد و در ادامه فاجعه‌ای به بار آورد. انسان در این چند هزار سال از منابع زمین استفاده کرد و هم‌زمان جان زمین را هم به خطر انداخت و با گسترش صنعت، متوجه نبود که اگر زمین نباشد، او هم دیگر جایی برای زندگی ندارد. زمان زیادی نیست که انسان‌ها متوجه خسارت‌های غیر قابل جبران خود روی زمین شده‌اند و در برخی از موارد تلاش می‌کنند این خسارت‌ها را جبران کنند یا جلوی ادامه آنها را بگیرند.

بسیاری از فعالان محیط زیست و انسان‌هایی که به زمین پاک و حفظ آن برای فرزندانشان اعتقاد دارند، هر ساله تلاش می‌کنند تا به حفظ زمین کمک بیشتری کرده و این روحیه را به دیگران هم منتقل کنند. حالا باید از خودمان بپرسیم که هر کدام از ما برای حفظ زمینی که روی آن زندگی می‌کنیم و هیچگاه دیگر در هیچ کجای این عالم نمونه‌ای ندارد، چه می‌کنیم؟ در ادامه برخی از اقدام‌هایی که به راحتی می‌توانیم در زندگی روزانه انجام دهیم و به دیگران هم توصیه کنیم، می‌آید.

• تا می‌توانید گل و گیاه و درختان جدید در خانه، باغ و روستا یا هر جایی که

**مشعل-در سال ۱۹۶۹، جان**

مک مونل، ایده برگزاری یک روز جهانی به نام روز زمین پاک را در همایش یونسکو درباره محیط زیست مطرح و در همان سال پرچم زمین پاک را طراحی کرد. دبیر کل وقت سازمان ملل (۱۹۷۱-۱۹۶۲) از ایده مک مونل استقبال کرد و این روز به یک روز جهانی در تقویم‌های سراسر دنیا تبدیل شد. در ایران نیز هم‌زمان با دیگر کشورهای جهان، هفته زمین پاک از روز دوم اردیبهشت شروع می‌شود و به مدت یک هفته در سراسر کشور ادامه دارد و

نخستین روز این هفته (دوم اردیبهشت ماه) به نام روز زمین پاک نامگذاری شده است. دانشمندان می‌گویند ۴۵ میلیون سال پیش، جرمی به اندازه سیاره مریخ با زمین برخورد کرد. بخشی از آن جذب زمین و بخش بزرگی از قطعات آن نیز پراکنده شد. این قطعات در مدار سیاره زمین و نزدیک به هم قرار گرفتند و آن قدر متراکم شدند که توده‌ای به نام ماه را تشکیل دادند. در حدود ۴ تا ۳۸ میلیارد سال پیش بمباران‌های شدید سیارک‌ها و ستاره‌های دنباله‌دار، چهره تازه‌ای به زمین بخشیدند. هنوز کسی نمی‌داند که اکسیژن چه زمانی وارد اتمسفر شد و حیات دقیقاً چند سال پیش روی زمین شکل گرفت؛ اما شواهد موجود حکایت از آن دارد که آغاز این رویداد در ۳۵ میلیارد سال پیش بوده است. این زمان، حیات اولیه باکتریایی ورود اکسیژن به درون اتمسفر را در پی داشت و حدود ۲۴ میلیارد سال پیش، بالاخره اکسیژن در اتمسفر آغاز به تولید شدن کرد. حدود ۶۵۰ میلیون سال پیش، دوره زمین پوشیده از یخ آغاز شد و زمین به شکل یک گلوله برفی و یخی درآمد. در این یخبندان، تنها اشکالی از حیات پابرجا ماند که توانایی زندگی بر سطح



## شاعرانه‌ها

## آتش نشان

دافع آتش در این دنیایی ای آتش نشان  
هر زمان آماده اطفا یی ای آتش نشان  
از خطر در کار بی پروایی ای آتش نشان  
ناجی مردم به هر مأوی ای آتش نشان  
بهترین مأمور در اجرایی ای آتش نشان  
محترم در نزد هر دنیایی ای آتش نشان  
در حوادث جمله را ملجایی ای آتش نشان

سید امید مرتضوی (ناظر)  
راندنده آتش نشان اتبار نفت شهید محمد منتظری اصفهان

حافظ اموال و جان مایی ای آتش نشان  
در پی دفع حوادث آتش سوزنده را  
تا مگر منجی شوی اموال و جان خلق را  
ناتوانی در عمل معنادار د بهر تو  
دقت و سعی و منظم بودند گوید که تو  
با چنین فکر و تلاش بی امان هنگام کار  
گفت «فاخر» تا مصون مانند مردم از خطر

## چه بشنویم؟

## نیلوفرانه

قسمتی از حافظه موسیقایی عموم مردم در سال‌های دهه ۶۰ و ۷۰ را علیرضا افتخاری پر کرده که صدایش در آن سال‌ها بارها و بارها از رادیو و تلویزیون پخش می‌شد.

آلبوم «نیلوفرانه» یکی از معروف‌ترین آلبوم‌های اوست که با استقبال فوق العاده مردم روبه‌رو شد. این آلبوم، هشت آهنگ دارد که ۳ تصنیف آن هنوز هم ورد زبان مردم کوچه و خیابان است.

سراینده تمامی اشعار، مرحوم قیصر امین پور بود که دکتر عباس خوشدل، آهنگساز و رهبر ارکستر، روی آنها ملودی گذاشته بود. در هوای تو (یارا یارا)، کوی بی نشان (صحرا صحرا دویده‌ام) و بهشت یاد (تو با منی اما من از خودم دورم) جزو معروف‌ترین‌های این آلبوم هستند.



## اپلیکیشن‌های کاربردی موسیقی

### Shazam

اگر از علاقه‌مندان به هنر و دنیای بی حد و مرز موسیقی هستید، حتما اسم Shazam را شنیده‌اید. این برنامه در واقع اپلیکیشنی برای شناسایی موزیک‌های مورد علاقه شماست و این توانایی را دارد که تمامی موسیقی‌های مورد علاقه‌تان را به همراه متن و نام هنرمند آن برای شما پیدا کرده و در اختیارتان قرار دهد. اگر موزیکی را شنیدید و دوست داشتید آن را پیدا کنید، به محض باز کردن Shazam، کافی است انگشت خود را روی لوگوی اپلیکیشن قرار دهید. در این صورت Shazam در حالت گوش کردن (Listening) قرار می‌گیرد و شروع به پیدا کردن موسیقی مورد نظر می‌کند. Shazam اگر بتواند موسیقی را در پایگاه داده خود پیدا کند، آن را برای دسترسی شما در سرویس‌هایی نظیر اسپاتیفای و اپل موزیک قرار می‌دهد، در غیر این صورت از شما عذرخواهی کرده و اعلام می‌کند بنا به دلایلی (مثل صدای کم موسیقی، نویزهای محیطی یا نبودن آن در پایگاه داده) آن را پیدا نکرده است. در قسمت My Shazam نیز می‌توانید لیستی از تمامی موسیقی‌هایی را که این اپلیکشین برای‌تان پیدا کرده مشاهده کنید.

### soundhound

این برنامه بسیار شبیه به اپلیکیشن Shazam عمل می‌کند و کار کردن با آن بسیار آسان است. کافی است پس از نصب و اجرای برنامه، آهنگی را پخش کرده و گوشی خود را نزدیک بلندگو نگه دارید. این برنامه سرعت مشخصات آهنگ از قبیل نام آهنگ و خواننده را تشخیص داده و علاوه بر آن، متن آهنگ را نیز به شما نشان می‌دهد. این برنامه رایگان به شما امکان می‌دهد تا با گفتن یا وارد کردن نام آهنگ یا نام خواننده آن، آهنگ مورد نظر را به آسانی بیابید. این برنامه، موزیک‌های خارجی و تعدادی محدود از موزیک‌های ایرانی را می‌تواند تشخیص دهد، ضمن اینکه در صورت اتصال به اینترنت قادر است مشخصات آهنگ‌ها را نشان دهد. با توجه به ویژگی‌های ذکر شده و انتخاب آن از طرف گوگل پلی به عنوان یکی از برترین اپلیکیشن‌های ۲۰۱۴ می‌توان این برنامه را یک شاهکار در زمینه موسیقی دانست. این برنامه کاربردی برای سیستم عامل اندروید موجود است.

# اشغال تلویزیون با ستاره مربع‌ها

**مشعل** - حالا دیگر مردم به یک سری از تبلیغات تلویزیون که مجبورند قبل، بعد و یا در میان یک سریال تحمل کنند عادت کرده‌اند. کمتر برنامه‌ای اعم از ورزشی، سرگرم کننده، خانوادگی و حتی سیاسی هست که یک مسابقه را در دل خود جای نداده باشد. در بسیاری از موارد، کیفیت این برنامه‌ها که با مسابقه آنلاین همراه شده‌اند، بشدت پایین آمده و از آن برنامه تنها یک مسابقه باقیمانده است. در بیشتر این مسابقات، با کدهای دستوری از مخاطب می‌خواهند تا پیامی را منتقل و در مسابقه‌ای شرکت کند و برنده کالا یا پول یا ... باشد. در بسیاری از موارد، آنقدر این مسابقه با فروش محصولات در اولویت قرار گرفته که رسالت برنامه یا محور صحبت‌های مجری تغییر می‌کند و دیگر آن مجری یا گوینده و حتی بازیگر، به تبلیغاتی‌چون آن محصول یا شرکت تبدیل شده است. جدا از تبلیغات تلویزیونی که فضای خانه‌ها، لوازم خانه و نیازهای افراد آن، از دنیا و یا کشوری دیگر هستند و نسبتی با زندگی امروز خانواده‌های ایرانی ندارند، این عنصر جدید مسابقه و زدن ستاره مربع برای عضویت در آن، تبلیغات تلویزیونی را با نزول بیشتری همراه کرده است، در حالی که این تبلیغات می‌توانست روحیه مخاطب خود را را به چالش بکشد، بخصوص در شرایط فعلی جامعه که شرایط اقتصادی، زندگی را برای بسیاری از مردم سخت کرده است. ستاره مربع‌هایی که در رقابت با یکدیگر، وعده‌های اغواکننده و متفاوت تر می‌دهند و مخاطب را بیشتر وارد این بازی می‌کنند. از آن سو هم مخاطبان در این شرایط اقتصادی بیشتر ترغیب می‌شوند که شانس خود را در قرعه‌کشی ستاره مربع‌ها یا اپلیکیشن‌های مختلف امتحان کنند تا شاید به یک میلیونر تبدیل شوند.

این فضا بارها مورد انتقاد قرار گرفته، حتی بسیاری از کارشناسان و مسئولان در مورد شرعی بودن این اقدام تلویزیون اعتراض‌ها و تذکره‌هایی داشتند اما این روند همچنان ادامه دارد. لوج این انتقادها زمانی بود که بحث دستکاری در آرای مردمی جشنواره جام جم پیش آمد؛ جایی که آرای مسابقه تلویزیونی «برنده باش» یک شبه افزایش یافت و مشخص شد که تقلب در کار بوده و یک نفر هم به عنوان مسبب شناخته و گفته شد که تحویل مراجع ذیصلاح داده شده است. دعوایی که پایانش حذف عادل فردوسی‌پور از برنامه ۹۰ بود، اما مشخص نشد عامل این تخلف و دستکاری آرای مردمی چه کسی بوده و چه سرانجامی برایش در نظر گرفته شده یا با چه نیتی چنین رفتاری را انجام داده است. نوروز امسال که این مسابقه‌ها، قرعه‌کشی‌ها و ستاره مربع‌ها بیشترین سهم را در تلویزیون داشتند، صدای بسیاری از مخاطبان بلند شد و حتی مسئولان و نمایندگان مجلس هم به این عملکرد تلویزیون اعتراض کردند. رمضانعلی سبحانی، عضو کمیسیون صنایع مجلس، با انتقاد به رویکرد ضد مخاطب صداوسیما هشدار داد که ستاره مربع‌ها فقط جیب مردم را خالی می‌کند، او با بیان اینکه شیوه تبلیغات در رسانه ملی نیازمند تغییر است، ادامه داد: «صدا و سیما نباید تمام برنامه‌های خود را بر قرعه‌کشی‌های تلویزیونی متمرکز کند و این روند را در تمام برنامه‌های آموزشی، اخلاقی، فرهنگی، خانوادگی و ورزشی به کار برد؛ تکرار عبارت ستاره مربع‌ها مردم را خسته کرده است.» چندی قبل هم مصطفی هاشمی طباطبائی از برنامه‌های تلویزیونی با اشاره به همین کدهای دستوری، این اقدام تلویزیون را شبیه به برنامه‌های شرط‌بندی دانست و این روند را که تاکنون از سوی مسئولان مورد سوال قرار نگرفته، با این چالش مواجه کرد که فرقی این اقدام تلویزیون با برنامه‌های شرط‌بندی چیست؟

اما هر بار که اعتراضی به این عملکرد صورت می‌گیرد و واکنش‌های منفی مطرح می‌شود، تلویزیون شیوه این کار را تغییر می‌دهد و با روشی دیگر این مسابقه را برگزار می‌کند و توجیه هم همان کسب درآمد و سرگرم کردن مردم است. در صورتی که این اقدام در واقع نوعی نمک پاشیدن بر زخم‌ها و مشکلات معیشتی مردم است؛ مردمی که ترجیح می‌دهند در همان زمان محدود شب که در کنار خانواده هستند، یک برنامه مفید و شاد یا سریالی جذاب و هیجانی را ببینند تا خستگی‌شان در برود و ولی مجبورند پای برنامه‌های تبلیغاتی تلویزیون بنشینند و گاه هم درگیر این مسابقات شوند.



## داستان عکس

با بالا آمدن آب در بخش‌های

مختلف خوزستان، شمار زیادی از

تاسیسات نفتی دچار آب‌گرفتگی

شده‌اند. این عکس، یکی از

عکس‌های گزارش تصویری شانا

از آب‌گرفتگی تاسیسات نفتی در

استان خوزستان است.

رضارستمی / شانا