

## روسیه: هیچ کس از ما گاز بیشتری نخواست

الکساندر نواک، معاون نخست وزیر روسیه اعلام کرد هیچ درخواست رسمی از

سوی اروپا برای تامین گاز بیشتر به دولت روسیه مطرح نشده است.

نواک که در کنفرانس هفته انرژی روسیه صحبت می کرد، همچنین اظهار کرد: خط لوله نورد استریم ۲ برای آغاز فعالیتهای تجاری در روزهای آینده آماده خواهد بود اما آغاز فعالیت آن به دریافت تایید از سوی رگولاتورهای اروپایی بستگی خواهد داشت.

قیمت گاز در اروپا طی هفته های اخیر به دلیل نگرانیها از کمبود عرضه در زمستان جهش پیدا کرده است و قیمت روز آتی در هاب نی تی اف هلند پنجم اکتبر به رکورد ۱۱۶.۱۰ یورو معادل ۳۹ دلار و ۵۰ سنت به ازای هر واحد mmmBtu صعود کرد.

نواک در اظهاراتی مشابه اظهارات ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه، گفت: روسیه و شرکت دولتی گازپروم آماده هستند اگر درخواستی شد، گاز بیشتری تامین کنند.

معاون نخست وزیر روسیه اظهار کرد: به طور رسمی هیچکس نه وزارت انرژی نه دولتی برای تامین گاز بیشتر درخواست نکرده است. گازپروم تنها صادرکننده گاز از طریق خط لوله بوده و تا این تاریخ به طور کامل به همه تعهداتی که تحت همه قراردادهایش داشته، عمل کرده است. اگر نیازی از سوی خریداران قراردادهای بلندمدت برای افزایش حجم عرضه گاز وجود داشته باشد، در آن صورت گازپروم عرضه را مطابق با درخواست افزایش می دهد. اگر کسی گاز بیشتری بخواهد گازپروم آماده خواهد بود تامین آن را بر اساس ظرفیتهای تولیدی که دارد بررسی کند. نواک گفت وی با مدیریت فورتوم فنلاند که سهامدار بزرگ شرکت یونپیر آلمان است در ۱۳ اکتبر دیدار کرده و این شرکت اعلام کرده که مشکل تامین ندارد.

روسیه مکررا اعلام کرده که راه اندازی خط لوله نورد استریم ۲ به آلمان، کمک خواهد کرد بازار گاز اروپا آرام شود و نواک در پاسخ به اینکه انتظار دارد چه زمانی فعالیت تجاری این خط لوله آغاز شود، گفت این به فرآیند تایید از سوی رگولاتورهای اروپایی بستگی خواهد داشت. نواک از اروپا برای مدیریت ضعیف بازار گاز خود و تغییر استراتژیک هدفمند از قراردادهای بلند مدت به تامین لحظه ای انتقاد کرد و گفت: در اروپا تصمیمات ضعیفی گرفته شد. هیچ‌کس تقاضا برای گاز را برنامه ریزی نکرد و کسی فکر نکرد که در خصوص تامین چه اتفاقی خواهد افتاد. انگار امید وجود داشت که یک نیروی نامرئی به مسئله تامین گاز رسیدگی خواهد کرد. شما نمی‌توانید بازارهای دیگر را برای این مسئله مقصر بدانید.

بر اساس گزارش پلاتس، معاون نخست وزیر روسیه گفت روسیه اطمینان حاصل خواهد کرد که بازار داخلی زمستان اسمال به خوبی تامین می شود. در وهله نخست این کشور تامین بازار داخلی و پر کردن ذخایرش را در اولویت قرار می دهد.

## ایده تشکیل اوپک پلاس گازی

در میانه افزایش قیمت گاز در اروپا و مشکلاتی که کمبود گاز در کشورهای عضو اتحادیه اروپا به وجود آورده است مسکو و ریاض ایده تشکیل گروهی گازی بر اساس الگوی اوپک پلاس را مطرح کردند.

الکساندر نوواک، معاون نخست وزیر روسیه و وزیر انرژی عربستان سعودی روز پنجشنبه در مورد ایده ایجاد اتحاد گازی بر اساس مدل اوپک نفتی در بحبوحه افزایش قیمت گاز، طلای آبی بحث کردند.

اوپک پلاس (اوپک+) گروهی متشکل از کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) و شرکای غیر عضوش به ویژه روسیه، است که با هدف هماهنگی سیاست‌های نفتی به ابتکار دو کشور روسیه و عربستان سعودی تشکیل شده است. در مجمع کشورهای صادرکننده گاز یا اوپک گاز در مسکو، نوواک گفت تنظیم بازار گاز بر اساس مدل اوپک + یک ایده منطقی است، اما اضافه کرد که بر اساس اظهارات گزارش شده، باید با جزئیات بیشتری بر روی آن کار کرد.

کشورهای عضو مجمع صادرکنندگان گاز، ۴۲ درصد از تولید گاز جهان، ۷۰ درصد از ذخایر گازی جهان، ۳۸ درصد از انتقال گاز با خط لوله و ۸۵ درصد از تجارت گاز طبیعی مایع‌شده (LNG) را در اختیار دارند. با توجه به نوسان قیمت گاز که از یک کشور به کشور فاز دوم فرقی می کند و در بازاری که به خط لوله‌های گازی طولانی که قرار است بین تولید کنندگان و مصرف کنندگان ساخته شود بستگی دارد، چنین کارتی که بخواهد قیمت گاز را کنترل کند نسبت به بازار نفت مشکلات بیشتری برای سازمان دهی خواهد داشت.

قیمت شاخص گازی در مقیاس سالانه، یعنی نسبت به همین مدت زمان در سال گذشته، بیش از ۶۰۰ درصد افزایش یافته است.

## کاهش واردات نفت خام چین طی ۹ ماه اول ۲۰۲۱

بر اساس داده‌های گمرک چین، واردات نفت خام این کشور طی دوره ۹ ماهه نخست سال جاری میلادی ۶.۸ درصد کاهش یافته و به ۲۸۷ میلیون تن رسیده است.

از نسوی دیگر، واردات گاز طبیعی چین در همین مدت بیش از ۲۲ درصد افزایش یافته و به ۸۹.۸۵ میلیون تن رسیده است.

تنها در ماه سپتامبر، واردات نفت خام این کشور بیش از ۱۵ درصد نسبت به سال قبل کاهش نشان می دهد. رویترز نیز با استناد به داده‌های رسمی گمرک چین گزارش داد که واردات گاز به بالاترین میزان از ابتدای سال ۲۰۲۱ یعنی ۱۰.۶ میلیون تن رسیده است.

سنگ یبک تی، مدیر ارشد مؤسسه مشاوره SIA ENERGY در این باره می گوید: بلندپروازی‌های چین برای کاهش قیمت کالاها با استفاده از ذخایر تجاری و استراتژیک، که با محدودیت‌های برق در بخش صنعتی و کاهش تقاضای سوخت همراه شده، واردات نفت خام را تحت تاثیر قرار داده است.

علاوه بر قیمت بالای نفت که همچنان در حال افزایش است، واردات چین که بزرگترین خریدار نفت جهان محسوب می‌شود، همچنین تحت تأثیر سرکوب و کنترل پالایشگاه‌های خصوصی قرار گرفته است. انجام تحقیقات درباره نقض قوانین زیست محیطی و فرار از مالیات یکی از اقداماتی است که دولت چین برای کنترل افزایش برداشته است. یکی دیگر از علت‌های کاهش واردات نفت چین درخواست از شرکت‌های بزرگ دولتی نفتی برای توقف تجارت سهمیه واردات با پالایشگاه‌های خصوصی و کاهش سهمیه صادرات سوخت آن‌ها است. مقامات این کشور همچنین مالیات بر سوخت‌را را افزایش دادند تا مانع از رشد بیش از حد عرضه در بازار شوند. در عین حال، چین در دلیل افزایش شدید قیمت گاز طبیعی و افزایش قیمت زغال سنگ به سختی تلاش می کند تا مانع خاموشی‌های شود. این کشور به شرکت‌های برق دستور داده است تا هر اقدامی برای تامین منابع اولیه تولید برق برای زمستان انجام دهند و دستور افزایش فوری ظرفیت تولید زغال سنگ را داده است.

## افزایش ۵۰ درصدی قیمت انرژی برای خانواده‌های آمریکایی در زمستان پیش رو

اداره اطلاعات انرژی آمریکا اعلام کرد مصرف‌کنندگان آمریکایی در زمستان سال جاری ۵۴ درصد هزینه بیشتری برای انرژی نسبت‌به زمستان گذشته پرداخت خواهند کرد.

اداره اطلاعات انرژی آمریکا در دورنمای خود از شرایط سوخت در زمستان اعلام کرد قیمت بالای خرده‌فروشی انرژی در آمریکا که به بالاترین رقم طی چند سال گذشته رسیده، باعث افزایش هزینه انرژی برای خانواده‌های آمریکایی در زمستان پیش رو می‌شود.

مصرف‌کنندگان آمریکایی ۵۴ درصد هزینه بیشتری برای انرژی نسبت‌به زمستان گذشته پرداخت خواهند کرد و اگر از پروپان برای گرم کردن خانه‌هایشان استفاده کنند هزینه انرژی آنها ۹۴ درصد بالاتر خواهد رفت. اداره اطلاعات انرژی آمریکا پیش‌بینی می‌کند زمستان سال جاری سردتر از سال گذشته باشد و افزایش قیمت انرژی هم باعث می‌شود هزینه آن برای خانواده‌ها نسبت‌به سال‌های گذشته بسیار بالاتر رود. در گزارش این اداره آمده‌است: «افزایش تقاضا برای انرژی به‌دنبال بهبود اقتصاد آمریکا از بحران کرونا صورت‌حساب انرژی برای خانواده‌هایی که از گاز طبیعی، برق، پروپان و نفت برای گرم کردن خانه‌هایشان در زمستان استفاده می‌کنند را بالاتر خواهد برد.»

اداره اطلاعات انرژی آمریکا انتظار دارد هزینه خانواده‌ها برای انرژی نسبت‌به زمستان سال گذشته ۵۴ درصد برای پروپان، ۴۳ درصد برای نفت، ۳۰ درصد برای گاز طبیعی و ۶ درصد برای برق افزایش یابد و اگر گدمای خود در زمستان پایین‌تر از حد انتظار باشد، این هزینه‌ها بازم افزایش خواهند یافت. طبق تخمین‌های این اداره، حدود نیمی از خانواده‌های آمریکایی که از گاز طبیعی برای گرمایش خانه‌هایشان استفاده می‌کنند، ۳۰ درصد هزینه بیشتری نسبت‌به زمستان گذشته خواهند پرداخت و اگر زمستان ۱۰ درصد سردتر از حد متوسط باشد، این هزینه‌ها ۵۰ درصد بیشتر خواهند بود. ولی اگر سرمای زمستان ۱۰ درصد پایین‌تر از حد متوسط بیاید، ۲۲ درصد به هزینه گاز خانواده‌ها اضافه می‌شود. افزایش هزینه انرژی برای ۵ درصد از خانواده‌های آمریکایی که بیشتر از پروپان استفاده می‌کنند ۹۴ درصد در صورت سرد بودن بیش‌ازحد زمستان بالا می‌رود. گرچه قیمت گاز طبیعی در آمریکا پهن‌اندازه اروپا و آسیا بالا نرفته، ولی قیمت گاز طبیعی در این کشور از ابتدای سال جاری میلادی بیش‌از دوبرابر شده‌است.

## نفت و انرژی

# ایجاد ۱۰هزار مگاوات ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر از محل صرفه جویی در سوخت



سوخت به همراه دارند عدد قابل ملاحظه ای است که جایگویی سرمایه گذاری‌ها خواهد بود.

وی افزود: اکنون تعدادی از شرکت‌های متقاضی با یکدیگر تشکیل کنسرسیوم داده و درخواست احداث ۲ تا ۳ هزارمگاواتی نیروگاه‌های داده‌اند که نشان از علاقمند شدن شرکت‌ها برای فعالیت در این بخش به دلیل راهکار سوخت صرفه جویی شده است.

مدیرکل دفترارزیابی فنی، مهندسی و زیست محیطی ساتبا گفت: راهکارهای قبلی نیز برای متقاضیان یک مگاواتی نیز همچنان برقرار است و آنها نیز می‌توانند از این روش‌ها برای ایجاد نیروگاه‌های کوچک بهره ببرند.

صدی افزود: راهکار سوخت صرفه جویی شده سبب خواهد شد درصورت بروز نوسان‌های ارزی

# وزیر نفت: ظرفیت تولید روزانه نفت در استان فارس به ۶۰ هزار بشکه می‌رسد

قول وزیر نفت برای اصلاح محور پرمخاطره شیراز – عسلویه اوجی به دغدغه‌های مردم فرارشیوند برای توسعه میدان آغار، توسعه فاز ۲ پالایشگاه فراشیوند و اصلاح محور شیراز – کور – فیروزآباد – عسلویه اشاره کرد و گفت: این قول را می دهیم که با کمک وزارت راه و شهرسازی، ۸۰۰ میلیارد تومان از اعتبارات طرح‌های مسئولیت اجتماعی وزارت نفت برای استان فارس را به این مسیر پرمخاطره و پرتلفات، به‌ویژه در بخش کوار تا فیروزآباد اختصاص دهیم.

وزیر نفت با اشاره به دریافت درخواست‌های پرشمار از سوی مردم منطقه فراشیوند برای تخصیص آب به این منطقه افزود: در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی، طی این سفر ۱۱۵۰ میلیارد تومان از اعتبارات وزارت نفت به ۲۵۰ پروژه ورزشی، بهداشتی، فرهنگی، آموزشی اختصاص یافت که بخشی از این پروژه‌ها تا پایان اسمال و بخشی هم تا سال آینده به بهره‌برداری می‌رسند.

**تضمین تأمین خوراک ۴ پتروشیمی فیروزآباد، داراب، جهرم و فسا**

اوجی درباره وضع چهار پتروشیمی فیروزآباد، داراب، جهرم و فسا گفت: متأسفانه نزدیک ۱۵ سال است که سهام این پتروشیمی‌ها بالاتکلیف مانده و سرمایه‌گذار اقدامی نکرده است. پیش از این سفر، این قول را دادم و مکاتباتی نیز داشتیم که تضمین خوراک اتان و اتیلن این پتروشیمی‌ها برای تولید اتیلن و پلی‌اتیلن انجام شود.

## آخرین وضعیت تأمین سوخت زمستانی



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و هوشنگ فلاحتیان، معاون برنامه‌ریزی وزارت نفت، نشست ویژه پیگیری تأمین سوخت در فصل سرد سال برگزار شد. تلاش‌ها برای افزایش تولید گاز طبیعی و ذخیره‌سازی سوخت این نشست بود. علی‌اکبر محرابیان، وزیر نیرو نیز در خصوص آخرین وضعیت تأمین سوخت نیروگاه‌ها در زمستان اسمال گفت: موضوع سوخت نیروگاهی یکی از موضوعات بسیار مهم برای زمستان است؛ مشکلی که در سال گذشته بوجود آمد این بود که مخازن سوخت نیروگاه‌ها پر نشد و در زمان محدودیت برای تأمین گاز، تأمین سوخت نیروگاهی نیز با اختلال مواجه شد. وی افزود: همین مسئله موجب شد تا برخی از نیروگاه‌ها سوخت کافی نداشته باشند لذا اسمال از یک ماه گذشته در یک اقدام مشترک با وزارت نفت تلاش کردیم تا ناوگان حمل و نقل کشور را بسیج کنیم و با افزایش ذخیره‌سازی سوخت مایع در نیروگاه‌ها، همین امروز موجودی مخازن نیروگاه‌ها بالاتر از میزان ذخیره در زمان مشابه سال گذشته است.

# ۸ سال غفلت از پالایشگاه‌سازی جبران می‌شود؟

اقتصاد کشور چیره کند. حال آنکه اگر دست‌اندر کاران پالایش نفت در دولت گذشته، به تأثیر از تفکرهای وزیر پیشین نفت به روند رو به رشد مصرف داخلی و نیاز بازار خارجی به فرآورده‌های نفتی کم بیشتر می‌اندیشیدند، اقتصاد ناسور شده و ضربه‌خورده از سوءمدیریت‌ها و کم‌کاری‌ها و اهمال‌ها، حال مجبور نبود به تعبیر عوام، از جیب بخورد.

این تفکر سبب شد از همه فرصت‌های موجود غفلت شود و طرح و ایده احداث واحدهای جدید پالایشگاهی حتی طرح پالایشی سیراف به محاق طرح‌های پالایشی با هدف صادراتی در شرایط تحریمی می‌توانست عضلات اقتصادی ایران را ورزیده‌تر کند. در داخل بدنه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی دولت گذشته هم بسیاری از فعالان و کارشناسان، نه جست‌ه و گریخته، بلکه به‌طور مداوم سعی می‌کردند توسعه ندادن بخش پالایشگاهی کشور و ضرر و زیان ناشی از آن را به یاد متولیان بیاورند، اما هر با گویی که به بسته می‌کوبیدند.

همه اینها در حالی بود و هست که گفته می‌شود بسیاری از کشورهای نفت‌خیز همسایه، طی سال‌های اخیر یکی از بزرگ‌ترین اهداف اقتصادی خود را حول محور توسعه صنایع پالایشی و بالا بردن ظرفیت تولید انواع فرآورده نفتی قرار داده‌اند.



۱۴.۵ درصد برای اجرای این طرح‌ها در نظر گرفته شده است تا جلو افت فشار و تولید در این میدان‌ها گرفته شود.

**تولید روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت در استان فارس تا پایان ۱۴۰۱**

وی افزود: در حوزه نفت، هم‌اکنون ظرفیت تولید روزانه ۴۲ هزار بشکه نفت در این استان وجود دارد که این رقم با بهره‌برداری از میدان خشت تا پایان سال ۱۴۰۰، ۱۰ هزار بشکه افزایش می‌یابد. وزیر نفت ادامه داد: با افزایش حدود ۱۰ هزار بشکه دیگر در سال ۱۴۰۱، ظرفیت تولید روزانه نفت خام در استان فارس به ۶۰ هزار بشکه می‌رسد.

**اژانس بین المللی انرژی هشدار داد**

## بحران انرژی تهدیدی برای احیای اقتصاد جهانی

کند. اژانس بین المللی انرژی پیش‌بینی خود از تقاضا برای نفت در سال میلادی جاری را نسبت به گزارش قبلی ۱۷۰ هزار بشکه در روز و برای سال ۲۰۲۲ به میزان ۲۱۰ هزار بشکه در روز بالا برد. افزایش تقاضا در سه ماه گذشته به بزرگترین برداشت از ذخایر فرآورده‌های نفتی در هشت سال اخیر منجر شده است و سطح ذخایر در کشورهای سازمان توسعه و همکاری اقتصادی به پایین‌ترین حد خود از اوایل سال ۲۰۱۵ تا کنون رسیده است.

اژانس بین المللی انرژی اعلام کرد آمار نشان می‌دهند که تقاضای غیر فصلی بالایی برای نفت کوره، نفت خام و سوخت‌های دیگر برای نیروگاهها در شماری از کشورها شامل چین، ژاپن و پاکستان در آسیا، آلمان و فرانسه در اروپا و برزیل وجود دارد.

در این بین، اژانس بین المللی انرژی برآورد کرد که اوپک پلاس ۷۰۰ هزار بشکه در روز پایین‌تر از تقاضای برآورد شده برای نفت این گروه در سه ماهه چهارم اسال نفت تولید خواهد کرد یعنی تقاضا از عرضه حداقل تا اواخر سال ۲۰۲۱ فراتر خواهد رفت. این اژانس هشدار داد ظرفیت مازاد تولید این گروه به سرعت کاهش پیدا خواهد کرد و از ۹ میلیون بشکه در روز در سه ماهه نخست اسمال به تنها چهار میلیون بشکه در روز در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۲ می‌رسد. ظرفیت تولید در شمار کوچکی از کشورهای خاورمیانه منحصر شده و کاهش آنها منعکس کننده نیاز به افزایش سرمایه گذاری به منظور تأمین تقاضای آتی است.



**اژانس بین المللی انرژی (IEA) پیش بینی کرد کمبود انرژی جهانی، تقاضا برای نفت را ۵۰۰ هزار بشکه در روز افزایش می دهد و باعث شعله ور شدن تورم و کندی روند احیای اقتصاد جهان از پاندمی کووید ۱۹ می شود.**
در پی کمبود گسترده انرژی که آسیا و اروپا را فرا گرفته، قیمت‌های نفت و گاز طبیعی اخیرا به بالاترین رکورد چند سال اخیر صعود کرده و باعث افزایش سرسام اور قیمت‌های برق شده‌اند.

اژانس بین‌المللی انرژی در گزارشش نفت ماهانه خود اعلام کرد قیمت‌های بالای زغال سنگ و گاز و همچنین خاموشی‌ها باعث شد بخش نیرو و صنایع انرژی‌بر به استفاده از نفت روی بیاورند تا چراغها را روشن نگه داشته و فعالیتشان روان بماند. قیمت‌های بالاتر انرژی همچنین به فشارهای تورمی به همراه قطعه‌های برق افزوده و ممکن است منجر به فعالیت صنعتی پایین‌تر و کندی روند احیای اقتصادی شود؛ در نتیجه پیش‌بینی می‌شود تقاضای جهانی برای نفت سال آینده به سطح پیش از پاندمی بهبود پیدا

**ظرفیت‌های صنعت نفت ایران چه به لحاظ تولید نفت خام و چه از نظر توانایی تولید و فرآورش محصولات و چه از حیث وجود نیروی انسانی متخصص، همواره منادی این موضوع بوده که توسعه صنعت پالایش نفت و تولید فرآورده‌های نفتی نه تنها امکان‌پذیر، بلکه اجرای آن از اوجب واجبات است.**

به تعبیر ساده‌تر می‌توان گفت پالایش نفت خام و تولید انواع فرآورده نفتی در ایران موضوعی بسیار لازم تلقی می‌شود، چه آنکه دیپلماسی ایران در جهان نفت باید متکی به توان تولید فرآورده و گریز از خام‌فروشی باشد. افزون بر آن مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) نیز بارها بر ضرورت پرهیز از خام‌فروشی، تکمیل زنجیره ارزش و صادرات فرآورده به جای صادرات نفت خام تأکید داشته و سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی بر این موضوع تأکید فراوان داشته است. این در حالی است که سیاست نساختن پالایشگاه جدید و اعتقاد به خام‌فروشی در هشت سال گذشته بر صنعت نفت ایران حاکم بود و دو دولت یازدهم و دوازدهم با ساختار مدیریتی مشابه، نت‌نت‌ها علاقه‌ای به توسعه صنعت پالایش نداشت، بلکه در بسیاری از اوقات به پهنه‌های مختلف بر این تفکر که کشور نیازمند پالایشگاه جدیدتر است، می‌تاخت.