

## استمرار بحران کمبود سوخت در آمریکا

کلونیال پایپ لاین بخشی از فعالیت‌هایش را ازسرسرگرفته اما هشدار داد بازگشت کامل به فعالیت عادی شبکه خط لوله سوخت این شرکت پس از متحمل شدن حمله باج افزاری، چند روز دیگر زمان خواهد برد.

جنیفر گرانپول،وزیر انرژی آمریکا اوایل روز پنج شنبه در توییتی اعلام کرد که شرکت کلونیال پایپ لاین صبح روز جاری گزارش کرد که ازسرسگیری فعالیت خط لوله در شب گذشته خوب پیش رفته است و این به معنای بازگشت به وضعیت عادی تا پایان هفته خواهد بود.

کلونیال در بیانه‌ی ای اعلام کرد پس از احیای فعالیت، چند روز زمان خواهد برد تا زنجیره سوخت رسانی به وضعیت عادی برگردد. کلونیال تا حد امکان بنزین، دیزل و سوخت جت را منتقل خواهد کرد و تا بازگشت بازارها به وضعیت عادی به این کار ادامه می دهد.

سیستم کلونیال پایپ لاین که بزرگترین اپراتور شبکه خط لوله سوخت در آمریکااست، پس از این که هدف حمله سایبری قرار گرفت روز جمعه تعطیل شد و جایگاه‌های سوخت را با کمبود بنزین روبرو کرد و به افزایش قیمت‌های سوخت منجر شد. قیمت بنزین در آمریکا به ۳.۰۲۸ دلار در هر گالن رسید و برای نخستین بار از سال ۲۰۱۴ بود که به بالای سه دلار افزایش پیدا کرد.

پس از این حمله سایبری و قطعی سوخت رسانی، بازرگانان کالا حداقل شش نفتکش برای حمل بنزین از اروپا به آمریکا کرایه کردند.

قطعی سوخت رسانی باعث خرید وحشت زده و کمبود سوخت در ایالت‌های شرقی آمریکا شد و بیش از هزار جایگاه سوخت در جنوب شرقی این کشور نسبت به کمبود بنزین و دیزل که ناشی از خرید وحشت زده مردم و تعطیلی خطوط سوخت بود، هشدار دادند.

بر اساس گزارش اوایل پرایس، وزیر انرژی آمریکا اعلام کرد مناطق پرجمعیت جنوب شرقی که با کمبود سوخت روبرو شده بودند از امروز شاهد بهبود اوضاع خواهند بود اما کمبود در همه مناطق رفع نمی شود زیرا این خط لوله ۵۵۰۰ مایلی است و این طور نیست که با زدن یک سوئیچ، وضعیت تغییر کند.

## انتصاب جدید در وزارت نیرو

**وزیر نیرو** و **رئیس مرکز آموزش‌های تخصصی و صلاحیت حرفه‌ای صنعت آب و برق** را **منصوب کرد.**

رضا اردکانیان در حکمی محمدرضا فدایی تهرانی را به عنوان رئیس مرکز آموزش‌های تخصصی و صلاحیت حرفه‌ای صنعت آب و برق معرفی و منصوب کرد.

در بخشی از متن حکم اردکانیان خطاب به فدایی تهرانی آمده است: انتظار می‌رود با همکاری و ارتباط موثر با واحدهای مختلف حوزه ستادی، شرکت‌های مادر تخصصی و شرکت‌های زیرمجموعه و مراکز آموزشی و پژوهشی، در انجام وظایف محوله در چارچوب برنامه‌های وزیر نیرو در دولت دوازدهم اهتمام ورزید.

ایفای نقش محوری در برنامه‌ریزی و اجرای آموزش‌های تخصصی با استفاده از ظرفیت‌های موجود در صنعت و سایر مراکز آموزشی دولتی و غیردولتی"، "تدوین استانداردهای شایستگی و ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای نیروی انسانی صنعت آب و برق"، "راهبری سامانه جامع آموزش با هدف ایجاد انسجام در صدور گواهینامه‌های پایان دوره و صلاحیت حرفه‌ای"، "مشارکت در توسعه دیپلماسی آموزشی"، از جمله انتظارت وزیر نیرو ذکر شده است.

در روزهای اخیر شاهد چند انتصاب جدید در مجموعه وزارت نیرو بودیم و در پست هایی در بخش آب نیز تغییرات و جابه جایی هایی رخ داد و دو روز پیش معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا، در احکامی جداگانه، مدیران کل دفاتر برنامه‌ریزی کلان منابع آب و تلفیق بودجه، اقتصاد و بهره‌وری آب، مدیریت مصرف و تقاضا و توسعه نظام‌های فنی، بهره‌برداری و دیسپاچینگ برق‌ابی" شرکت مدیریت منابع آب ایران را منصوب کرد.

بر اساس این احکام، «عیسی بزرگ زاده» به عنوان مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی کلان منابع آب و تلفیق بودجه، «سید محمد آهویی» به عنوان مدیرکل دفتر اقتصاد و بهره‌وری آب، مدیریت مصرف و تقاضا، و «جواد حاجبانی بوشهریان» به عنوان مدیرکل دفتر توسعه نظام‌های فنی، بهره‌برداری و دیسپاچینگ برق‌ابی شرکت مدیریت منابع آب ایران منصوب شدند. البته معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا «فریبا آوریده» را نیز به عنوان سرپرست دفتر رودخانه‌های مرزی و منابع آب مشترک وزارت نیرو معرفی کرد.

### در ماه آوریل؛

## واردات نفت اروپا رشد کرد

خبرگزاری بلومبرگ با اشاره به افزایش شدید قیمت نفت برنت در ماه آوریل خبر داد که واردات نفت خام اروپا در این ماه با جهشی بزرگ روبرو شده و نزدیک به ۱ میلیون بشکه در روز افزایش یافته است.

خبرگزاری بلومبرگ با اشاره به افزایش شدید قیمت نفت برنت در ماه آوریل خبر داد که واردات نفت خام اروپا در این ماه با جهشی بزرگ روبرو شده و نزدیک به ۱ میلیون بشکه در روز افزایش یافته است.

نیز، آمریکا و برزیل تولیدکنندگانی بودند که با وجود کاهش تقاضا در قاره خود از افزایش واردات اروپا سود بردند. این افزایش واردات با کاهش شدید تقاضای نفت هند هم همراه شده بود.

کارشناسان معتقدند افزایش تقاضای نفت در اروپا به علت برداشته شدن محدودیت‌های قرنطینه‌ای می‌باشد. کشورهای اروپا از ماه ژوئن به گردشگران خارجی اجازه خواهند داد به این کشورها تردد کنند تا یک تابستان دیگر را با ضرر صنعت توریسم خود سپری نکنند.

## زنگنه: مرحوم «کاظم‌پور اردبیلی» وقتی پای ایران به میان می آمد کوتاه نمی کرد

**وزیر نفت در آیین یادبود نخستین سالگرد درگذشت مرحوم حسین کاظم‌پور اردبیلی گفت: مرحوم کاظم‌پور اردبیلی وقتی پای ایران به میان می آمد برای وطنش، مردمش و عزت این سرزمین از هیچ چیز کوتاهی نمی کرد.**

متن سخنان بیژن زنگنه در مراسم صبح روز (جمعه، ۲۴ اردیبهشت‌ماه) آن مرحوم در بهشت زهرا به شرح زیر است:

«کل مَنْ عَلَیْهَا فَاَنْ وَ یَقِیْ وَجْهَ رَبِّکَ ذُوالْجَلالِ وَالْاکرام

این آیه‌ای است که برای درگذشتگان می‌خوانند. اصل توصیه برای خواندن سوره الرحمن برای رسیدن به همین آیه است. «کل مَنْ عَلَیْهَا فَاَنْ» هر که روی زمین است دستخوش مرگ و فناست و آنچه باقی است «وَجْهَ رَبِّکَ ذُوالْجَلالِ وَالْاکرام» خدای باجلال و عظمت است. چند روز گذشته در یادداشتی برای مرحوم حسین کاظم‌پور نوشتم که با وجود آنکه یکسال از درگذشت‌شان می‌گذرد هنوز فقدانش را باور نکردم و هنوز در روزهای سختی دنبال آن یار عزیز، دلسوز، فهیم و شریف می‌گردم.

عنوان کردن صفت «مهربان» برای مرحوم کاظم‌پور خیلی کم است، او انسان خانواده دوست، شریف و از همه مهمتر «وطن دوست» بود. وقتی پای ایران به میان می آمد برای وطنش، مردمش و عزت این سرزمین از هیچ چیز کوتاهی نمی‌کرد. در پیشگاه خداوند متعال شهادت می‌دهم او برای عزت ایران با تمام وجود مایه گذاشت.

من در شرایط بسیار سختی با هم‌مرزم بودم، او در جایی که منافع ملی در خطر بود ذره‌ای نزول نمی‌کرد و کوتاه نمی‌آمد و به معنای واقعی «مِنَ الْمُؤْمِنِیْنَ رِجالٌ صَدَقُوا ما عَاهَدُوا اللهَ عَلَیْهِ، از میان مؤمنان مردانی است که به آنچه با خداعهد شدند صادقانه وفا کردند». بود.

از خدا بخواهیم صفات انسان دوستی، وطن پرستی، بی‌سندمدنی، از خودگذشتگی، بخاطر دیگران خدمت‌کردن، توقع‌ناشتن، منت بر سر دیگران نداشتن و … او در کشور باقی بماند و این صفات در خانواده و دوستانش توسعه پیدا کند و در فرزندان ما چنین ویژگی باشد. اگر ایران حفظ شده بخاطر چنین فداکاری‌ها و بخاطر چنین انسان‌هایی بود.

باید تلاشمان در این مدت کوتاه زندگی این باشد که با روی سفید و با وجدان آسوده از دنیا برویم و این جز با «لَنْ نَتَّالُوا الْبِرَّ حَتَّى نُنْفِقُوا مِمَّا نَحِبُّونَ، هرگز به نیکی دست نمی‌بایید، مگر آنکه از آنچه دوست دارید (در راه خدا) انفاق کنید.» محقق نمی‌شود. مرحوم کاظم‌پور اردبیلی به معنای واقعی انسان شریف، درست و خدوم بود. خداوند ان‌شاءالله درجاتش را متعالی و با بزرگان و شهدا محشورش کند.

او چیزی از جمهوری اسلامی نمی‌خواست هر آنچه در توان داشت به جمهوری اسلامی، مردم و عزت کشورش خدمت کرد. این صفات بسیار بسیار مهم است ممکن است امروز برخی این صفات را ضعیف کرده باشند اما اساس بقای این کشور و اساس بقای انسانیت بر همین صفات استوار است. من برای از دست دادن چنین دوست، یار و برادری متأسفم و به خانواده محترم ایشان تسلیت می‌گویم و از خداوند می‌خواهم به دست ماسر دهد. کسی که صبر می‌کند خداوند اجر بی حساب به او می‌دهد. خداوند به شما و ما صبر بدهد.

امیدواریم آخر زندگی‌مان خوشنام و نیکنام باشیم و با سربلندی، عزت و عاقبت به خیری این دنیا را ترک کنیم و یاد و رفتارمان بگونه‌ای باشد که خیری از ما به مردم برسد.»

## نفت و انرژی

### رئیس دفتر مطالعات انرژی وین :

# ۹۰ میلیارد دلار، در آمد نفتی بلوکه شده ایران

با شوک و شرایط خیلی دشواری با بازگشت ایران به بازار مواجه شود.

رئیس دفتر مطالعات انرژی وین گفت: باید توجه داشت که از نوامبر ۲۰۲۰ میلادی اعضای اوپک پلاس، اجلاس‌های ماهیانه مجازی دارند. بنابراین امکان رازینی و هماهنگی برای تعدیل سهمیه‌ها، در فواصل زمانی کوتاه میسر است. در اجلاس مجازی قبلی اوپک پلاس، بحث باز کردن فضا برای بازگشت نفت ایران مطرح شد و مورد بحث قرار گرفت. ایران سال‌ها دومین کشور تولیدکننده اوپک بوده و بنابراین اعضا سازمان از اتفاق اتفاق نظر دارند که بازگشت ایران برای آینده سازمان اهمیت ویژه ای دارد.

**لزوم تعیین تکلیف دریافت پول نفت**
برکشلی با اشاره به اینکه تقاضای جهانی نفت در دسامبر ۲۰۱۹ برای نخستین‌بار در تاریخ از مرز ۱۰۰ میلیون بشکه در روز گذشت، توضیح داد: پیش بینی سازمان اوپک، دلالت بر آن داشت که سالانه حدود ۱ میلیون بشکه در روز هم افزایش پیدا می‌کرد. کرونا پیش بینی اوپک و بیشتر تحلیلگران بازار را عوض کرد، به طوری که حالا بحث بر سر آن است که آیا تقاضا تا ۲۰۲۲ به رقم ۱۰۰ میلیون بشکه در روز می‌رسد. وی تأکید کرد: یک نکته مهم که تکلیف آن باید در وین تعیین شود، موضوع چگونگی دریافت پول حاصل از فروش نفت است. صادرات نفت، فقط موقعی معنا پیدا می‌کند که پول آن به روش‌های متعارف بین‌المللی به کشور باز گردد. براساس گزارشات مختلف، ایران هم اکنون حدود ۹۰ میلیارد دلار منابع مالی حاصل از صادرات نفت و گاز دارد که وجوه آن قابل دریافت نیست. بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تحت تحریم است. غیر از ایران، فقط بانک مرکزی کره شمالی است که تحت تحریم قرار دارد. چنانچه ایران نتواند به روش‌های متداول و متعارف بین‌المللی و از کانال‌های مالی شناخته شده، منابع مالی را دریافت کند، فروش نفت فقط دارای‌ای بلوکه شده ایران در خارج را اضافه می‌کند.

## قیمت نفت ریزش کرد



وضعیت سوخت رسانی تا پایان هفته جاری عادی می شود هر چند که با گذشت یک هفته از حمله سایبری علیه شرکت کلونیال پایپ لاین که اپراتور بزرگترین شبکه خط لوله سوخت در آمریکا است، جایگاه‌های سوخت در جنوب شرقی این کشور بنزین ندارند.

کلونیال پایپ لاین اواخر روز پنج شنبه اعلام کرد که سیستم خط لوله خود را راه اندازی کرده و سوخت رسانی به همه بازارهایش را آغاز کرده است. طبق امار اداره اطلاعات انرژی آمریکا، ذخایر نفت در هفته منتهی به هفتم ماه مه به میزان ۴۲۷ هزار بشکه کاهش یافت و به ۴۸۴.۷ میلیون بشکه رسید در حالی که تحلیلگران در نظرسنجی روتیزر کاهش ذخایر به میزان ۲.۸ میلیون بشکه را پیش بینی کرده بودند. ذخایر بنزین حدود ۴۰۰ هزار بشکه افزایش یافت و به ۲۴۶.۱۹ میلیون بشکه رسید که برخلاف پیش بینی تحلیلگران از کاهش ۶۰۰ هزار بشکه ای ذخایر بود.

بر اساس گزارش روتیزر، با شدت گرفتن درگیریها میان رژیم صهیونیستی و نیروهای مقاومت فلسطینی در غزه، معامله گران همچنین به اوضاع در خاورمیانه چشم دوخته اند.



تولید از میادین نفتی خود، جنگ سهم بازار برای ایران، اوپک، اوپک پلاس و بازار جهانی، مهم و تعیین کننده است. به این ترتیب اوپک پلاس و عربستان و روسیه به ناچار، لازم است که تولید خود را کاهش دهند و سهم ایران در بازار را باز گردانند. شاید هم اجلاس فوق‌العاده برگزار کنند. در هر صورت باید برای نفت ایران فضای متناسب را فراهم کنند. این کارشناس بین‌المللی نفت با بیان اینکه چنانچه لغو تحریم‌ها و بازگشت نفت ایران به بازار جهانی به صورت پلکانی باشد، تأثیر آن بر بازار محدود تر است، افزود: احتمالاً مانند بازگشت لیبی به بازار نفت که از اواسط ۲۰۲۰ میلادی شروع شد و به تدریج به شرایط پیش از جنگ و اغتشاش‌های داخلی بازگشت. بازار هم ورود مجدد لیبی به بازار را چندان احساس نکرد. البته در شرایط کنونی، بازار جهانی نفت به شدت تقاضا- محور است. واکنش‌های بازار عمدتاً متوجه طرف تقاضاست. طرف تقاضا هم خود تابعی از بهبود

## رشد ۴۷۰ درصدی برداشت نفت از میادین مشترک غرب کارون

فازهای معطل مانده پارس جنوبی در اولویت کاری خود قرار داد و در این زمینه نیز کارنامه‌ای موفق به گناشت تا آنجا که برداشت نفت از غرب کارون در ۸ سال گذشته از ۷۰ هزار بشکه به ۴۰۰ هزار بشکه رسیده که نشان‌دهنده رشد ۴۷۰ درصدی است. البته هدفگذاری برای برداشت نفت از این میادین مشترک روزانه یک میلیون بشکه در روز است که با اقداماتی نظیر افزایش ظرفیت بازیافت و همچنین توسعه میدان انجام خواهد شد. در آخرین اقدام برای رسیدن به برداشت حداکثری از میادین غرب کارون، سال گذشته قراردادی برای توسعه آزادگان جنوبی به امضا رسید. در حال حاضر، ظرفیت تولید این میدان به ۱۴۰ هزار بشکه در روز رسیده است و با اجرای قرارداد تکمیل توسعه، تولید روزانه ۳۲۰ هزار بشکه طی ۳۰ ماه محقق می‌شود. قرارداد توسعه میدان آزادگان جنوبی مرحله اول با هدف افزایش ظرفیت تولید تا ۳۲۰ هزار بشکه افزا شد. این ظرفیت در مرحله بعد باید به ۶۰۰ هزار بشکه برسد و به این منظور، مذاکرات قراردادی توسعه این میدان با شرکت‌های اکتشاف و تولید ایران ادامه خواهد داشت. در این میان نکته مهم آن است که اجرای این طرح که طرح ساخت واحد فرآورش مرکزی میدان آزادگان جنوبی است، تأمین بیش از ۱۶۵ میلیون یورو کالا و تجهیزات از پیمانکاران، سازندگان و تأمین‌کنندگان داخلی واگذار شده است. افزایش تولید نفت ایران از میادین مشترک غرب کارون در حالی اتفاق افتاده که در سال های گذشته، عراق سهم بیشتری از برداشت نفت از این میادین داشت اما با تکیه بر توان گذشته ایران توانست، افزایش تولید را در ۸ سال گذشته محقق کند و تولید از این میادین مشترک حدود ۷ برابر افزایش داشته باشد.

قیمت نفت پس از ریزش بیش از سه درصدی در روز گذشته، تحت تاثیر بالا ماندن آمار ابتلا در هند و ازسرسگیری فعالیت اپرا تور بزرگترین خط لوله سوخت آمریکا، در معاملات روز جمعه به روند کاهشی ادامه داد.

، بهای معاملات نفت برنت با ۲۶ سنت معادل ۰.۴ درصد کاهش، به ۶۶ دلار و ۷۹ سنت در هر بشکه رسید. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت آمریکا با ۲۰ سنت معادل ۰.۳ درصد کاهش، به ۶۳ دلار و ۶۲ سنت در هر بشکه رسید. هر دو شاخص در مسیر ثبت نخستین کاهش هفتگی در سه هفته گذشته هستند. ادوارد مویا، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت OANDA در این باره گفت: روند صعودی ابرسیکل کالا توقف شدیدی پیدا کرده است. دورنمای تقاضا برای نفت در نیمه دوم سال همچنان خوش بینانه است و باید از ریزش بیشتر قیمت‌ها جلوگیری کند. افزایش قیمت‌های کالا، کمبود نیروی کار و آمار بالاتر از حد انتظار قیمت‌های مصرفی در آمریکا، نگرانیها نسبت به افزایش زودتر از موعد نرخهای بهره تورسانک بانک مرکزی آمریکا را برانگیخته و قیمت‌ها را تحت فشار کاهشی قرار داده است. افزایش نرخهای بهره باعث تقویت ارزش دلار می شود و قیمت نفت را که به این ارز قیمت گذاری می شود برای خریداران غیرآمریکایی گرانتر می کند.

هند روز جمعه ۳۴۳ هزار و ۱۴۴ مورد جدید ابتلا به ۲۴ ساعت گذشته را گزارش کرد که آمار مبتلایان این کشور را به بالای ۲۴ میلیون نفر رساند در حالی که آمار قربانیان چهار هزار نفر افزایش یافت. در آمریکا، برزیدنت بایدن سه مردم اطمینان داد

# اتمام حجت با پرمصرف‌ها



برای پایتخت نشینان چندان جدی نیست.
**ارسال اخطار از اول خرداد برای پرمصرف‌ها و بدمصرف‌ها**

افزایش مصرف آب در تهران موجب شده تا تصمیم‌گیری برای کنترل این موضوع اتخاذ شود. سیدرسول باقری، معاون درآمد و امور مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان تهران در این باره اعلام کرد: از اول خرداد ماه به تمامی مشترکان پرمصرف و بدمصرف اخطار ارسال خواهد شد و در صورت تداوم، محدودیت مصرف را اعمال خواهیم کرد.

وی با اشاره به روند صعودی افزایش مصرف آب در پایتخت گفت: فریزرهای یخچال برای روزهای سبز، زرد، نارنجی و قرمز تدوین شده است و اولویت برخورد با مصارف فضای سبز و بنایی، مشترکان تجاری و دولتی و در آخر پرمصرف‌ها و بدمصرف‌های خانگی خواهد بود. باقری با بیان اینکه ۶۰ درصد از مشترکان تهرانی بالای الگوی مصرف، آب مصرف می‌کنند، گفت: اخطاربه‌هایی برای این گروه از مصارف خانگی ارسال خواهد شد و در صورتی که در رفتار مصرف خود تغییری ایجاد نکنند با محدودیت مصرف مواجه

جدید دو چندان اجرایی شود. وی با اشاره به وضعیت نامناسب مصرف آب در کلان شهر ها، اظهار کرد: اگر روش های کاهش مصرف آب از ۱۰ سال پیش به طور جدی تری پیگیری می شد اکنون وضعیت این چنین نبود و اگر امروز نیز به دنبال راهکار برای کاهش مصرف باشیم شرایط بهتر خواهد بود، چراکه آب بخش مهمی از زندگی است و باید برای مدیریت آن برنامه های منسجمی وجود داشته باشد.

این کارشناس حوزه منابع آبی با بیان اینکه باید به موضوع توجه کرد که گرچه تاکنون ایران علی رغم بهره‌برداری بی‌رویه از آب‌خوان‌ها توانسته است که آبی در امان بماند، اما با پایان یافتن ذخایر راهبردی آب‌خوان‌ها، بی‌درنگ کلاسشهرهای کشور بی‌آب خواهند شد، گفت: هرچند که کم‌آبی یک واقعیت جغرافیایی و زمین‌شناختی در کشور است اما با انجام آموزش و اطلاع‌رسانی فراگیر بی‌شک لازم است شهروندان را از پیامدهای مصرف بی‌رویه آب آگاه کرد.

مختاری با تأکید بر اینکه جلوگیری از خشکسالی و مدیریت آب موضوعی است که بی‌باست با جدیت دنبال شود، تصریح کرد: اگر از فرصت های کنونی استفاده نشود در سال های آینده پیشمانی فایده ای ندارد و می‌بایست برنامه ریزی از هم اکنون به طور جدی وجود داشته باشد.

به گفته وی با توجه به اهمیت آب در تمام امور انسانی لازم است که طرح های بازدارنده به طور جدی وارد مرحله اجرا شود تا سدی برای وقوع یک فاجعه بزرگ باشد. همچنین باتوجه به اینکه در تهران میزان مصرف طی سال های اخیر افزایش چشمگیری یافته است باید طرح های بازدارنده بیشتری نیز مورد بررسی قرار گیرد.

شماره ۵۴۱۲ / سال ۲۴ / یکشنبه ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۰ / ۴ شوال ۱۴۴۲ / 16 May 2021

www.asrazadionline.ir

www.asrazadionline.ir

www.asrazadionline.ir

www.asrazadionline.ir