



سه‌شنبه ۳ تیر ۱۳۹۶ - شماره ۸۹

## گزارش

**ارومیه: دریاچه‌ای که نجات یافت**

موجودی آب دریاچه ارومیه از ابتدای سال آبی جاری (مهرماه ۹۸) تا ۱۵ خردادماه به پنج میلیارد و ۱۹ میلیون متر مکعب رسیده که نشان می‌دهد تلاش‌های دولت تدبیر و امید برای احیای این دریاچه که زمانی در معرض خشک شدن بود به ثمر نرسشته است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، دریاچه ارومیه یک حوضه آبی بسته است که آب آن از محل بارش محدود کردن تجارت روان آب ورودی از آبراهه‌ها، ۲۱ رودخانه طبیعی و ۳۹ رودخانه دوره‌ای سیراب می‌شود.

دریاچه ارومیه در سال‌های پیش از ۱۳۹۴ روند خشک شدن برائز کاهش بارش ها و افزایش برداشت آب‌های مجاور را در پیش گرفته بود که تداوم این روند می‌توانست برای منطقه و بخش وسیعی از کشور خطرآفرین باشد و برهمین اساس دوستداران محیط زیست و این دریاچه تلاش‌های خود را برای احیای آن آغاز کردند.

هم‌زمان با این تلاش‌ها و با روی کار آمدن دولت تدبیر و امید این دولت نیز وارد کارزار و طرح احیای آن در سال ۱۳۹۴ ارائه شد و از همان سال تاکنون که سال شروع طرح احیای دریاچه ارومیه است، بیش از ۲ میلیارد متر مکعب آب برای این دریاچه رهاسازی شده است.

شرکت مدیریت منابع آب ایران در گزارش تازه ای اعلام کرد: موجودی آب دریاچه ارومیه در مدت مشابه پارسال پنج میلیارد و ۳۲ میلیون متر مکعب بوده که نشان از کاهش موجودی آب در این دریاچه است.

چندی پیش مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران به ایرنا گفت: مقرر است این شرکت در احیای دریاچه ارومیه نقش بی‌بدیلی را اجرا کند و برهمین اساس طرح‌ها و پروژه‌های آن تا پایان سال اجرا خواهد شد و بخش مهمی از این دریاچه توسط این طرح‌ها که افتتاح می‌شود احیا خواهد شد.

«قاسم تقی زاده خامسی» معاون آب و آبفای وزیر چندی پیش درباره وضعیت دریاچه ارومیه در دولت تدبیر و امید گفت: وضعیت دریاچه در این دولت مناسب شده و حدود ۶ میلیارد متر مکعب از سدها و رودخانه‌ها برای احیای آن در این سال‌ها رهاسازی شده است. نسبت به سال ۷۴نیمی از آن پر شده است و با پایان چند طرح مهم و تاثیر گذار تا پایان این دولت حال آن بهتر هم خواهد شد.

وی نوشت: امسال از سدهای استان آذربایجان غربی تاکنون یک هزار و ۴۰۰ میلیون متر مکعب آب برای احیای دریاچه رهاسازی شده است که دو برابر تعهد پایه است.

مردادماه سال ۱۳۹۲ و در نخستین جلسه هیات دولت به ریاست رئیس جمهور موضوع احیای دریاچه ارومیه مطرح شد که موضوع، شگفتی شمار زیادی از مردم به ویژه مردم آذربایجان غربی و مناطق حاشیه‌ای دریاچه را برانگیخت. هیچ مسوول کشوری تا پیش از این در جلسه مهمی نظیر هیات دولت، به موضوع دریاچه ارومیه نپرداخته بود، طرح این موضوع آن هم در نخستین جلسه برای همه مردم منطقه تازگی داشت در عین حال، عده ای از مردم نیز به طرح این موضوع، زیاد خوش بین نبوده و آن را در جمع وعده‌های بی سرانجام نظیر دولت‌های گذشته می‌پنداشتند.

یکی از نخستین کارهای دولت تدبیر و امید طرح‌ریزی برای راه اندازی ستادی تحت عنوان ستاد احیای دریاچه ارومیه بود که با حضور وزرای ذریط در این زمینه و مدیران دستگاه های مختلف اجرایی بود.

به این ترتیب نخستین گام‌ها برای احیای دریاچه ارومیه که در آن زمان، وضعیت مناسبی نداشت، برداشته شد.

تهدید ۲۷ طرح در بخش تثبیت، احیا و حل مشکل ریزگردهای حاشیه دریاچه ارومیه، از جمله گامهای عملیاتی بود که برای بهبود روند احیای آن برداشته شد و از اواخر سال ۱۳۹۳، این روند سرعت گرفت.

انتقال آب حوضه به حوضه، کاهش تدریجی مصرف آب به ویژه در بخش کشاورزی و افزایش ورودی آب از رودخانه‌های آقماری و حتی استفاده از ظرفیت پساب البته با رعایت استانداردهای زیست محیطی از دیگر گام‌ها در این زمینه بود.

اکنون با گذشت بیش از هفت سال از آغاز طرح‌های احیایی، که از جمله مهمترین آنها می‌توان به لایروبی مسیرهای رودخانه‌ای برای انتقال آب به بستر دریاچه، کاهش ۴۰ درصدی میزان مصرف آب در بخش کشاورزی و انتقال آب از سد کانی سبب که آن زمان هنوز احداث نشده بود) به سمت دریاچه با احداث تونل ۳۶ کیلومتری و خط انتقال ۱۱ کیلومتری اشاره کرد که توانسته اند دریاچه‌ای را که زمانی در حال خشک شدن بود به مسیر زندگی بازگردانند.



### عراق بدهی اش برقی اش را به ایران پرداخت می‌کند

رئیس اتاق ایران و عراق گفت: در سفر همتی به عراق، نحوه تسویه حساب بدهی این کشور به ایران که ناشی از صادرات برق و انرژی است، مشخص شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایلنا، یحیی آل اسحاق درباره آخرین جزئیات از سفر اخیر رئیس بانک مرکزی به عراق برای مذاکرات مالی و بانکی بین دو کشور ایران و عراق اظهار داشت: آقای همتی اخیراً همراه هیئتی برای مذاکره درباره نحوه تسویه حساب‌ها و مبادلات مالی و ارزی به عراق رفته است. در این سفر نحوه تسویه حساب بدهی عراق به ایران که ناشی از صادرات برق و انرژی به این کشور است، مشخص شد. این بدهی به علت صادرات مداوم برق ایران به عراق مرتباً تغییر می‌کند اما اکنون در حد ۳ تا ۴ میلیارد دلار است. رئیس اتاق ایران و عراق در خصوص وضعیت مبادلات ایران و عراق در پی شیوع کرونا گفت: وضعیت مبادلات با عراق خوب است. در حال حاضر مرزهای شمالی با پر جا است.

رویارویی نفتی ایران و آمریکا در یادر گزارش «اقتصادسرآمد»

# جنگ نفتکش‌ها از خلیج فارس تا کارائیب



توان دریایی و هوایی ارتش ایران نیز با گذشت ۷ سال از جنگ کاهش پیدا کرده بود و به‌دلیل تحریم‌ها و عدم تأمین مالی بازاریابی نشده بود. جنگ نفتکش‌ها به‌عقیده کارشناسان نظامی یک نبرد کاملاً نامتقارن بود که قایق‌های تندرو

در برابر ناوهای جنگی پیشرفته غربی و شرقی، جنگنده‌های عراقی و بالگردهای آمریکایی قرار داشتند و اگر توان نظامی ایران بیشتر بود و از قایق‌های تندروی پیشرفته‌تر و بیشتری برخوردار بود، ممکن بود آمریکا و شوروی در برابر ناوهای جنگی پیشرفته غربی و شرقی، جنگنده‌های عراقی و بالگردهای آمریکایی قرار داشتند و اگر توان نظامی ایران بیشتر بود و از قایق‌های تندروی پیشرفته‌تر و بیشتری برخوردار بود، ممکن بود آمریکا و شوروی در برابر ناوهای جنگی پیشرفته غربی و شرقی، جنگ نفتکش‌ها به‌عقیده کارشناسان نظامی یک نبرد کاملاً نامتقارن بود که قایق‌های تندرو

## هشدار دوباره، فاصله‌اندک تا خاموشی



به اعمال محدودیت شویم، گفت: همه پرسنل این صنعت به صورت مداوم در تلاشند تا محدودیتی اعمال نشود، با این حال نیروگاه‌های کشور توان تولید ۶۰ هزار مگاوات برق را دارند و در صورتی که مصرف به بیش از این مقدار افزایش یابد، با محدودیت‌هایی مواجه خواهیم شد که در این شرایط برای تأمین برق پایدار، بخصوص در استان‌های گرم‌سیر کشور، بیش از هر زمان دیگر به مدیریت مصرف برق نیازمندیم.

وی تصریح کرد: قطعاً با رعایت صرفه‌جویی در مصرف برق در ساعات اوج مصرف برای پاسخگویی به رشد متعارف مصرف نیازی به خاموشی برنامه‌ریزی شده نخواهد بود.

سختگوی صنعت برق کشور با بیان اینکه شاهد افزایش ۵۸ درصدی رشد مصرف برق نسبت به مدت مشابه سال گذشته هستیم و اکنون میزان مصرف از مرز ۵۷ هزار مگاوات گذشته است، اظهار کرد: با رسیدن اوج بار به رقمی فراتر از ۵۷ هزار و ۲۰۰ مگاوات تنها حدود ۳۹۰ مگاوات با شکستن رکورد مصرف برق ایران فاصله داریم.

وی با تأکید بر اینکه تنها راه گذر از این شرایط مدیریت مصرف است، تصریح کرد: در فاصله ساعت ۱۳ تا ۱۷ به هیچ عنوان از وسایل پرمصرف برقی همانند لباسشویی، جاروبرقی و ظرفشویی استفاده نشود، همچنین مشترکان در ساعات اوج مصرف از دور کند کولرهای آبی استفاده و دمای کولرهای گازی خود را روی عدد ۲۴ تنظیم کنند.

سختگوی صنعت برق کشور با بیان اینکه مشترکان در صورت امکان برای کولرهای آبی خود از سایبان استفاده کنند تا حدود ۳۰ درصد میزان مصرف برق آنها کاهش پیدا کند، گفت: خاموش کردن سیستم‌های سرمایشی به هنگام خروج از محل کار یا منزل، نیز از دیگر راهکارهای مدیریت مصرف هزار و ۲۰۰ مگاوات تنها حدود ۳۹۰ مگاوات با شکستن رکورد مصرف برق ایران فاصله داریم.وی با تأکید بر اینکه تنها راه گذر از این شرایط مدیریت مصرف است، تصریح کرد: در فاصله ساعت ۱۳ تا ۱۷ تا به هیچ عنوان از وسایل پرمصرف برقی همانند لباسشویی، جاروبرقی و ظرفشویی استفاده نشود، همچنین مشترکان در ساعات اوج مصرف از دور کند کولرهای آبی استفاده و دمای کولرهای گازی خود را روی عدد ۲۴ تنظیم کنند.

سختگوی صنعت برق کشور گفت: خاموش کردن سیستم‌های سرمایشی به هنگام خروج از محل کار یا منزل، نیز از دیگر راهکارهای مدیریت مصرف برق به‌شمار می‌رود.

بعد از سهمیه‌بندی

قیمت بنزین، شاهد افزایش چشمگیر انفجار مخازن خودروهای گازسوز غیر استاندارد و تلفات جانی و مالی این حوادث در جایگاه‌های سی‌ان‌جی بوده‌ایم و در این زمینه نیاز به تسهیل فرایندهای تعریف شده و حمایت از دارندگان این خودروها، جهت انجام بازررسی و آزمون مخازن آنها و جلوگیری از بروز حوادث و آسیب‌های جانی و مالی احتمالی به مردم و جایگاه‌ها است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد به

نقل از ایلنا، مصرف سی‌ان‌جی در فروردین ماه سال جاری به کمتر از ۱۵ میلیون متر مکعب رسید، اردیبهشت ماه دوباره افزایش مصرف داشتیم و به میزان حدود ۲۰ میلیون متر مکعب در روز رسیدیم اما هنوز تا پیک ۲۵ میلیون متر مکعبی بعد از سهمیه‌بندی و قبل از کرونا فاصله داریم.

محسن جوهری درباره روند تغییر مصرف سی‌ان‌جی بعد از سهمیه‌بندی و سال جاری اظهار داشت: بعد از اعمال سهمیه‌بندی بنزین در ۲۴ آبان سال گذشته مقدار مصرف سی‌ان‌جی به ۲۵ میلیون متر مکعب در روز رسید، ولی به دلیل شیوع کرونا در اسفند ماه روند مصرف کاهشی و به حدود کمتر از ۲۰ میلیون متر مکعب در روز رسید.

وی با بیان اینکه مصرف سی‌ان‌جی در فروردین ماه سال جاری به کمتر از ۱۵ میلیون متر مکعب رسید، افزود: اردیبهشت ماه دوباره افزایش مصرف داشتیم و به میزان حدود ۲۰ میلیون متر مکعب در روز رسیدیم اما هنوز تا پیک ۲۵ میلیسون متر مکعبی بعد از سهمیه‌بندی و قبل از کرونا فاصله داریم.

رئیس هیات مدیره انجمن صنفی سی‌ان‌جی گفت: یکی از دلایل مهم کاهش مصرف، تعطیلی بسیاری از شرکت‌ها، کارخانه‌ها و اصناف به دلیل جلوگیری از شیوع کرونا و یار شکستگی‌های ناشی از شیوع ویروس کرونا بوده که این موضوع تاثیر زیادی بر حمل‌ونقل داشته است.

وی با اشاره به برنامه گازسوز کردن خودروهای عمومی تصریح کرد: قرار بر این است که یک میلیون و ۴۶۰ هزار خودرو گازسوز شوند، فرایند ثبت‌نام این خودروها آغاز شده است ولی با توجه به مشکلاتی که در رابطه با کمبود مخزن و قطعات وجود دارد به نظر می‌رسد، این فرایند طولانی و تاثیر آن بر روند افزایش مصرف زمان‌بر باشد.

جوهری گفت: بعد از سهمیه‌بندی قیمت بنزین، شاهد افزایش چشمگیر انفجار مخازن خودروهای گازسوز غیر استاندارد و تلفات جانی و مالی این حوادث در جایگاه‌های سی‌ان‌جی بوده‌ایم و در این زمینه نیاز به تسهیل فرایندهای تعریف شده و حمایت از دارندگان این خودروها، جهت انجام بازررسی و آزمون مخازن آنها و جلوگیری از بروز حوادث و آسیب‌های جانی و مالی احتمالی به مردم و جایگاه‌ها است.

### انرژی

**واریز پول ۵ محموله بنزین صادراتی به ونزوئلا**

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام گفت: پول بنزین صادراتی به ونزوئلا تحت عنوان شرکت پخش فراورده‌های نفتی و وزارت نفت به خزانه واریز شد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی آقامحمدی، عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام و رئیس گروه اقتصادی دفتر مقام معظم رهبری با بیان اینکه "برای دریافت پول بنزین‌های فروش‌رفته به ونزوئلا مشکلی نداریم" گفت: پول نفتکش ارسالی به خزانه کشور واریز شده است.وی با اشاره به توان صادرات فراورده‌های نفتی ایران به سایر کشورها افزود: برای فروش فراورده‌های نفتی مشکلی نداریم که مصداق بارز آن ارسال ۵ نفتکش ایرانی حامل بنزین به کشور ونزوئلا است.آقامحمدی در پاسخ به این سؤال که "با وجود تحریم‌های بانکی و تبادل مالی در جهان چطور مبلغ فروش بنزین به ونزوئلا را دریافت کرده‌ایم؟" گفت: برای دریافت پول بنزین‌های فروش‌رفته به ونزوئلا مشکلی نداریم و پول ۵ نفتکش ارسالی به خزانه کشور واریز شده است. این رقم تحت عنوان شرکت پخش فراورده‌های نفتی و وزارت نفت در خزانه قرار می‌گیرد.

.....

**آیا تابستان امسال قطعی آب در کشور داریم؟**

معاون وزیر نیرو و آب‌ و آبفای وزارت نیرو در گفت و گو با باشگاه خبرنگاران جوان در خصوص امکان قطع شدن آب در تابستان توضیح‌حاتی ارائه داد. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از باشگاه خبرنگاران، قاسم تقی زاده خامسی معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفای وزارت نیرو در خصوص امکان قطع شدن آب در تابستان امسال با اشاره به گرمای هوا هم‌زمان با فرارسیدن فصل تابستان گفت: با توجه به بالا رفتن دمای هوا، هم اکنون در کشور میزان مصرف آب شرب در کشور افزایش یافته است.او ادامه داد: اگر مردم به میزان مصرف کنند ما مشکل قطعی آب در کشور نخواهیم داشت اما این حال در حال حاضر وزارت نیرو تمامی تمهیدات لازم را در این خصوص انجام داده است.به گفته این مقام مسئول اگر در کشور قطعی آب صورت گیرد، به خاطر کمبود آب نیست چرا که به میزان مطلوبی در کشور بارندگی صورت گرفته است.معاون وزیر نیرو اضافه کرد: خوشبختانه ما از نظر آب کمبودی نداریم، مشکلات ما سبب خطوط لوله است چرا که این سبب برای مصارف محدودی پیش بینی شده و همچنین تصفیه خانه‌های ما هم برای همان سبب صرف تعبیه شده است و زمانی که مصرف بالای ما رود این خطوط لوله کشش ندارند و مجبور به قطع شدن آب می‌شوند.

.....

**کاهش میزان هدر رفت آب**

اردکانیان گفت: در گذشته میزان هدر رفت آب ۲۰درصد بوده، ولی امروز این رقم به ۱۵ درصد رسیده است.به گزارش اقتصادسراسرآمد، رضا اردکانیان وزیر نیرو در حاشیه دیدار با سرپرست وزارت امور خارجه افغانستان در جمع خبرنگاران در پاسخ به سوال باشگاه خبرنگاران جوان در خصوص میزان هدر رفت آب در کشور گفت: در اصل مصرف صحیح و درست مصرف آب باید سرلوحه قرار گیرد به طوری که اگر بیش از میزان مصرف استفاده شود هدر رفت آب صورت می‌گیرد.او ادامه داد: طبیعاً بیشترین حجم آب که مورد هدر رفت قرار می‌گیرد در بخش کشاورزی است همچنین در بخش شرب و بهداشت هم هدر رفت وجود دارد.وزیر نیرو افزود: متأسفانه در تهران به دلیل فرسودگی شبکه آب هدر رفت آب زیاد است و طبق برنامه ریزی‌های صورت گرفته باید برای جلوگیری از هدر رفت آب سرمایه گذاری سنگینی صورت گیرد که البته در حال حاضر برای جلوگیری از هدر رفت آب از منابع داخلی استفاده می‌کنیم.اردکانیان گفت: در گذشته میزان هدر رفت آب ۳۰درصد بوده، ولی امروز این رقم به ۱۵ درصد رسیده است، ولی این رقم هم هنوز جای کار دارد که کمتر شود، در برخی از موقعیت ها هم هزینه‌های زیادی باید صورت گیرد که البته اولویت ما در بخش آب شرب و بهداشت است که باید کنترل شود.

.....

**احیای میدان نفتی مشترک عربستان و کویت**

عربستان سعودی و کویت برای بازگشایی میدان نفتی وفرا در منطقه حایل میان دو کشور به شدت در تلاش هستند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، یک منبع آگاه از این پروژه به پلاتس گفت: هنوز تاریخی برای بازگشایی این میدان نفتی که در خشکی قرار دارد، وجود ندارد. با این حال پیش از این گزارش شده بود که وفرا قرار است از اول ژوئیه با ظرفیت ۱۰ هزار بشکه در روز فعالیتش را آغاز کند و تولید این میدان تا اواسط سال ۲۰۲۱ به ۱۴۵ هزار بشکه در روز افزایش پیدا می‌کند. نشریه "انالین" "لسان بوک اکونومیکس" هم در یادداشتی اعلام کرد شرکت کویت گلفاویل که بخشی از شرکت کویت پترولیوم است و یک شریک مشترک در میدان وفرا تولید نفت را در اول ژوئیه آغاز خواهند کرد و تا پایان سال تولید این میدان به ۸۰ هزار بشکه در روز و سپس تا اواسط سال میلادی آبنده به ۱۳۵ تا ۱۴۵ هزار بشکه در روز افزایش پیدا می‌کند.وفرا در سال ۲۰۱۵ تعطیل شد و شرکت شوروں که در این میدان فعالیت داشت، در فوریه اعلام کرد که آماده ازسرگیری تولید با ظرفیت کامل در ۱۲ ماه آینده می‌شود. بسیاری از کارمندان به دلیل شیوع ویروس کرونا ناچار شدند از خانه فعالیت کنند و این موضوع راه اندازی فعالیت این میدان را به تاخیر انداخت.

.....

**قیمت نفت بالا رفت**

قیمت نفت روز دوشنبه تحت تاثیر محدودیت عرضه از سوی تولیدکنندگان بزرگ افزایش یافت اما افزایش موارد ابتلا به ویروس کرونا و نگرانی‌ها نسبت به متوقف شدن روند احیای تقاضا برای نفت، رشد قیمتها را محدود کرد.به‌های معاملات آتی نفت برنت هشت سنت معادل ۰.۲ درصد افزایش یافت و به ۴۲ دلار و ۲۲ سنت در هر بشکه رسید.به‌های معاملات آتی نفت آمریکا با ۱۰ سنت معادل ۰.۳ درصد افزایش، به ۳۹ دلار و ۹۳ سنت در هر بشکه رسید. هر دو شاخص قیمت نفت هفته گذشته حدود ۹ درصد رشد کردند.شمار دلگهای حفاری فعال نفت در آمریکا و کانادا هفته گذشته با وجود بالا رفتن قیمتها که باعث شده برخی از تولیدکنندگان حفاری را دوباره شروع کنند، به رکورد پایینی سقوط کردند.گروه اوپک پلاس که شامل اوپک و متحدانش نظیر روسیه است، هنوز درباره تمدید کاهش تولید ۹.۷ میلیون بشکه در روز در اوت تصمیم نگرفته‌اند. با این حال عراق و قزاقستان در نشست روز پنج شنبه کمیته نظارتی اوپک پلاس متعهد شده‌اند که پایبندی خود به کاهش تولید را بهبود ببخشند.قیمتهای نفت پس از این که در آوریل و مه تحت تاثیر قرطیبه‌های وضع شده برای مقابله با شیوع ویروس کرونا و افت شدید تقاضا، سقوط کردند اکنون از بهبود تقاضا برای سوخت حمایت شده‌اند.