



چهارشنبه ۲۶ بهمن ۱۴۰۱ - شماره ۱۵۷۷

### مدیریت بحران

#### انتقال آب یک راه حل پایدار نیست



یک کارشناس حوزه آب گفت: اگر انتقال انجام نشود با برنامه‌ریزی می‌توان کاهش مصرف داشت ولی اگر هزینه‌ای که باید برای تعادل‌بخشی دشت مصرف شود خرج انتقال آب شود منافع آن به صنایعی می‌رسد که بازدیدهای مالی برای حفظ گردشگری و پلمپ چاه کشاورزی ندارند و این محصول همان چانه‌زنی‌های سیاسی است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، داریوش مختاری دربارهٔ وضع آب در استان اصفهان اظهار داشت: در کلانشهر اصفهان بارگذاری‌های زیادی انجام شده، در این استان تغییر کاربری گسترده اراضی شهری و بدنبال آن افزایش تقاضا برای انشعاب آب مشترکین شهری و در نتیجه افزایش مصرف آب رخ داده است و به این ترتیب این حجم از تقاضا با منابع آبی که عرضه می‌شود در تعادل نیست. داریوش مختاری در گفتگو با ایلنا افزود: یکی از مصرف آب شهری اصفهان فضای سبز است که البته با بازچرخانی می‌توانیم آن را تامین کنیم و در اصفهان این کار انجام شده است، بازچرخانی یک ظرفیتی است کمک می‌کند که میزان آب مورد نیاز برای فضای سبز با کاهش مصرف و برگشت آب به مسیر خودش تامین شود. بنابراین وقتی از ظرفیت بازچرخانی استفاده شد در مقابل شاهد بودیم که تعداد مشترکین هم رشد کرد و میزان تقاضا برای مصرف آب افزایش پیدا کرد این یاضافه افزایش مصرف آب صنایع فولاد است که عمده تمرکز این صنعت در استان اصفهان است. بنابراین اصفهان شهری است که در متن فلات مرکزی آب بارگذاری سنگینی داشته است و این در حالی که باید این صنایع به کنار دریا منتقل می‌شدند نه اینکه آب را به فلات مرکزی و قلب این حوضه آبریز منتقل کنیم.

این کارشناس حوزه آب تصریح کرد: کشاورزی هم در استان رونق بالایی دارد، کشاورزان از شرق اصفهان مدعی بودند آب زاینده‌رود متعلق به آنها بوده و یسزد این آب را انتقال داده است، این موضوع با منازعات اجتماعی همراه بود، حقایقه‌بر این زاینده‌رود مدعی بودند ما این منابع را داشتیم، چرا آب باید از کنار ما عبور کند تا به نزد برسد و صنایع این استان توسعه داده شود. وی گفت: با توجه به موضوعات یاد شده اکنون راه درمان کم‌آبی در اصفهان انتقال آب عنوان شده اما سوال اینکه چرا با انتقال آب مخالفت می‌شود؟ پاسخ این‌ها هزینه هر متر مکعب با احتساب شیرین‌سازی و پیمادهای زیست محیطی به حدود ۵۰ هزار تا ۱۰۰ هزار تومان می‌رسد این هزینه بسیار بالا و ناپایدار است، علاوه بر آن اشکال پروژه‌های انتقال آب این است که ممکن است ۱۰ یا ۱۵ و یا نهاییات ۲۰ سال پوشش دهند.بعد از آن باید پروژه‌ها از نظر فنی دوباره بازسازی شوند، بنابراین هزینه نگهداری پروژه بالا است، یعنی هزینه هر متر مکعب آب به پول امروز و به تناسب اینکه سالانه انتقال داده می‌شود و همچنین با توجه به اینکه برخی تجهیزات انتقال و شیرین‌سازی وارداتی است و به دلار حساب می‌شود، به ارقام حدود ۱۰۰ هزار تومان می‌رسیم. مختاری تاکید کرد: ما چه در انتقال آب در خلیج فارس و چه منابع رودخانه‌های داخلی حجم مصرف را دوباره بالا می‌بریم و به منازعات آبی دامن می‌زنیم یعنی مسئله را حل نمی‌کنیم. وی گفت: برای حل این مسئله باید در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور محاسبات صورت گیرد و پیمادهای زیست محیطی، اقتصادی و عدالت اجتماعی بررسی شود، این موضوعات هنوز حل نشده است، اکنون هر کاری می‌کنیم دوباره حجم بارگذاری بالا می‌رود که تناسبی با منابع آب ندارد. این کارشناس حوزه آب خاطر نشان کرد: وقتی منابع آب نداریم باید به سمت گردشگری برویم، راه در مان اصلی در گردشگری است نه توسعه صنایع. گردشگری دوباره حجمی از تقاضا برای منابع آب ایجاد می‌کند. ولی می‌شود با واردات مواد غذایی جبران کرد، اینها مسائلی است که اگر دیده شود می‌توانیم به پایداری برسیم، اما اکنون راهکارهای شناخته شده بدون مطالعه کافی و ناشی از روز آرمایی سیاسی اتخاذ می‌شود، نماینده مجلس چانه‌زنی‌هایی می‌کند که در ظرفیت نظام فنی و اجرایی نیست و تمام اینها ما را به راهکارهای خام، شباهزد و بدون مطالعه می‌رساند.

وی با تاکید بر اینکه با اجرای این پروژه‌ها مشکل آب کشاورزی حل نمی‌شود، گفت: توسعه کشاورزی، صنعت و هم شهری و روستایی با کمبود منابع آب همتراز نیست، بهترین راه در مان توسعه گردشگری و تامین مواد غذایی از خارج از کشور است، ما راهکار مزیت نسبی نداریم، درست است در حوزه مواد گانی و سنگن آهن و معدنی مزیت داریم ولی وقتی به مشکل آب توسعه می‌خوریم درمی‌یابیم صنعتی که کنار دریا توسعه پیدا کند با مخاطرات افزایش جمعیت مواجه بوده و در فلات مرکزی باضافه گرمان به ترتیب کلانشهرهایی هستند که بعد از تهران ما به تهدیدهایشان دامن می‌زنیم، یعنی یک راهکار پایدار را اجرایی کنیم.

وی بیان داشت: راهکار این نیست که چون بازدیدی هر متر مکعب در فولاد بالاست پس صنایع فولادی را توسعه دهیم، تنها درآمد ناشی از توسعه صنایع مطرح نیست، پیمادهای زیست محیطی و توزیع درآمد هم مهم است، هر فرض هم که توسعه فولاد به صرفه باشد اما منافع آن به ایجاد زیرساخت گردشگری و مرمت بافت تاریخی می‌رسد؟ یعنی وقتی این میزان مخاطره پایدی می‌آوریم آیا بافت تاریخی اصفهان و گردشگری این شهر را حفظ کردیم؟ این کارشناس حوزه آب ادامه داد: از سوی دیگر اصفهان حدود ۸۵ هزار حلقه چاه کشاورزی دارد که به معانی فرونشست دشت اصفهان است، اگر قرار است انتقال آب انجام شود و چاه‌ها پلمپ نشوند یعنی آب در اختیار مالکان چاه‌ها قرار نگیرد، یعنی فرونشست دشت اصفهان ادامه پیدا کند که نتیجه آن تخریب آثار تاریخی و بدنبال آن در دست دادن زیرساخت گردشگری است، به عبارت دیگر ما در گردابی قرار می‌گیریم که گریزی از آن نیست.



#### عراق با کمک آمریکا گاز ایران بی‌نیاز می‌شود

بلومبرگ نوشت عراق در حال گفت و گو با آمریکا و شرکت‌های امریکایی برای بهره برداری از گاز جهت استفاده در نیروگاه‌های برق خود است. به گزارش اقتصادسراسرآمداز «بغداد الیوم» بلومبرگ به نقل از «فواد حسین» وزیر امور خارجه عراق گفت که وی نشست‌های خوبی با مجموعه‌ای از شرکت ها و مسئولان امریکایی درباره بهره برداری از گاز همراه نفت عراق برگزار کرد.فواد حسین در این دیدار تاکید کرد که عراق شدیداً نیازمند استفاده از این گاز برای تولید نیروی برق است.وزیر امور خارجه عراق اشاره کرد که گفت‌وگوها با طرف امریکایی و شرکت‌های این کشور درباره بهره برداری از گاز همراه نفت با هدف کاهش تکیه عراق بر گاز ایران است، و گفت که در تلاش است طی سفر کنونی خود به واشنگتن، روابط عراق را با آمریکا و ایران متعادل کند.فواد حسین پیش از این در راس هیئت بلند پایه عراقی برق گفت و گو با مقامات امریکایی در سفری رسمی وارد واشنگتن شد.

#### سهم ایران از تجارت انرژی دریایی چیست؟ اقتصادسراسرآمد گزارش می دهد

## موفقیت‌ترکیه در استراتژی یک‌بام‌ودوهوای تجارت گاز خزر



در یک سال گذشته از جنگ اوکراین و روسیه ترکیه روابط خود به خصوص تجارت دریایی را با مسکو حفظ کرده و رجب طیب اردوغان از همراهی با اعمال تحریم‌ها علیه روسیه امتناع کرده است، موضوعی بود که وی آنرا با اهمیت دانست و گفت: مایع تانسف است که نقش این کشور به عنوان یک میانجی اقتصاد دریایی در روابط

روسیه و غرب به شدت در حال افزایش است. باقری معتقد است، به زعم سودبری ترک‌ها از تحریم‌ها علیه ایران و روسیه اما، خریداران نفت خام قزاقستان که از راه دریا حمل می‌شد از زمان حمله روسیه به اوکراین با مشکلاتی مواجه شده است. خسارت طوفان، کشف یک مین دریایی منجر نشده از جنگ جهانی دوم، تهدید به بسته شدن نود روزه بندر توسط دلا گاه و نشست دو مخزن در نزد شتار با گرگیر، ر ترینال صادراتی قزاقستان را گرفتار کرده است. تهران فرصت بی نظیری در این غائله داشت اگر خطر کمبود نفت در بازار جهانی باعث شود تا آمریکا را وارداربه کاهش تحریم‌ها بر علیه شده و ما نرم تر رفتار کند. ولی سوال بزرگ این است که کی آمریکا فشار خود را بر ایران کاهش خواهد داد.

#### برگزیده ها

رئیس هیئت مدیره انجمن ساتکا اعلام کرد

### الزام صنایع به تامین یک تا۵درصد از انرژی‌های تجدیدپذیر برق مصرفی از انرژی‌های تجدیدپذیر



رئیس هیات مدیره انجمن سازندگان و تامین کنندگان کالا و خدمات انرژی‌های تجدیدپذیر (ساتکا) گفت: صنایع ملزم شدند یک تا پنج درصد از برق مصرفی خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تامین کنند.به گزارش اقتصادسراسرآمد، حمید رضا صالحی افروز: مطابق ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان، صنایع که دیماند آنها پیشتر از یک مگاوات است، موظفتند که در سال نخست معادل یک درصد و تا سال پنجم معادل پنج درصد از مصرف برق خود را از طریق ساخت نیروگاه تجدیدپذیر تامین کنند و در غیر این صورت یک تا پنج درصد از برق مصرفی این صنایع با نرخ تجدیدپذیر محاسبه و در قبض آنها اعمال می‌شود.وی ادامه داد: این قانون از ابتدای سال ۱۴۰۲ اجرایی می‌شود.این فعال انرژی‌های تجدیدپذیر خاطر نشان کرد: پیشنهاد ما این است که صنایع مشمول این قانون، از همان ابتدا اقدام به پتانسیل بالقوه تولید برق از منابع تجدیدپذیر کنند تا لازم نباشد سال به سال این ظرفیت را افزایش دهند.صالحی گفت: همچنین اگر برای این صنایع امکان پذیر است، ظرفیت بیشتری نیروگاه تجدیدپذیر تا ۵۰ درصد از دیماند مصرفی خود نصب کنند که بتوانند در صورت بیشتری از برق خود را با شبکه‌ها تهاز کرده و دچار قطعی برق نشوند.وی اضافه کرد: در سال‌های اخیر و در انتهای بهار و تابستان هر سال شاهد قطعی برق بوده‌ایم، به‌صورتی که صنایع بزرگ با محدودیت در مصرف برق و به تبع آن کاهش تولید روبه‌رو بودند و همچنین برق واحدهای صنعتی که در شهرک‌های صنعتی واقع هستند، یک روز در هفته قطع شده است.رئیس هیات مدیره انجمن ساتکا افزود: در فصل زمستان نیز به‌دلیل کسری تراز گاز در کشور، شاهد قطعی مکرر برق در صنایع بوده‌ایم. این قطعی‌های برق برای کشوری که دارای قابلیت بسیار بالایی ساخت ده‌ها هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر از جمله نیروگاه‌های بادی و خورشیدی است، شایسته نیست. وی خاطرنشان کرد: باید بتوانیم پتانسیل بالقوه تولید برق از منابع تجدیدپذیر را به باغلق تبدیل کنیم. این بازاری چند ده میلیارد دلاری برای کسب و کارهای انرژی‌های تجدیدپذیر است که ضمن تامین برق کشور می‌توانند سودها هزار شغل فقط در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر را به سراسر استان‌ها و شهرستان‌های کشور ایجاد کند ولی تاکنون بدان‌بی توجهی شده است.رئیس هیات مدیره انجمن ساتکا گفت: مطابق با ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان، یک چهارم منابع حاصله که برای تولید برق در اختیار صنایع قرار می‌گیرد، باید برای تسهیلات به واحدهای صنعتی جهت احداث نیروگاه تجدیدپذیر در نظر گرفته شده است؛ به عبارتی قانونگذار از یک طرف واحدهای صنعتی را ملزم به احداث نیروگاه تجدیدپذیر کرده و از طرف دیگر تسهیلات لازم را برای احداث نیروگاه فراهم کرده است.

در حالی که صادرات گاز روسیه به اروپا به دلیل تحریم‌های مرتبط با جنگ اوکراین و نشست در خطوط لوله کلیدی نوردستریم مختل شده، «ولادیمیر پوتین» رئیس‌جمهور روسیه در سیزدهم اکتبر گذشته در دیدار با «رجب طیب اردوغان» همتای ترکیه‌ای خود در پایتخت قزاقستان گفته که مسکو توسعه یک هاب گازی در ترکیه را بررسی می‌کند. اما دلیل انتخاب ترکیه برای این کار آیا تنها تحریم نبودن این کشور است یا فرصت طلایی اردوغان که در مدت جنگ روسیه و اوکراین موفق عمل کرده؟

ترکیه ادعا کرده که می‌تواند گاز ایران و روسیه را به شکلی مطمئن و ایمن از راه دریا به اروپا رسانده و توزیع کند و این راه بدون رفت اروپا از بحران گاز است. در ماه‌های اخیر و در پی تشدید تنش میان غرب و مسکو به بهانه حمله روسیه به اوکراین، تحریم‌های اروپایی و آمریکا به دنبال افزایش تولید کشورهای صادرکننده نفت و گاز بوده‌اند تا به نوعی با کاهش صادرات انرژی روسیه مقابله و بر بحران انرژی خود غلبه کنند، اما در این شرایط، اوپک پلاس به کاهش دو میلیون بشکه‌ای از راه تجارت دریایی تولید روزانه نفت رأی داده است.

وزیر نیرو

### ۱۱۲ طرح بزرگ صنعت آب و برق تا پایان سال جاری افتتاح می‌شود



وزیر نیرو گفت: تا پایان سال جاری ۱۱۲ طرح بزرگ صنعت آب و برق افتتاح و مرحله بهره‌برداری می‌رسد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی‌اکبر محرابیان در آئین اختتامیه «جشنواره ارزیابی روابط عمومی‌های صنعت آب و برق» که صبح امروز سه‌شنبه با حضور «علی‌اکبر کاظمی» مشاور وزیر و مؤلفه کل دفتر روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، «مریم کارگر نجفی» معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو، «احمد حیدری» معاون حقوقی، پشتیبانی و امور مجلس وزیر نیرو و جمعی از مدیران و فعالان عرصه روابط عمومی صنعت آب و برق برگزار شد. ضمن ابراز امیدواری نسبت به بهره‌مندی از نتایج این جشنواره، گفت: در وزارت نیرو دو تکلیف عمده به منظور خدمت‌رسانی به مردم و تأمین آب و برق پایدار وجود دارد که شامل «مدیریت مصرف» و «اجرای طرح‌های توسعه برای افزایش ظرفیت» می‌شود. وزیر نقش فعالان حوزه روابط عمومی را در پیشبرد این دو مؤلفه محاذ اهمیت دانست و افزود: در صورتی که از ظرفیت‌های اطلاع‌رسانی در جهت تبیین افکار عمومی به صورت مطلوب بهره لازم برده شود، می‌توان انتظار موفقیت را داشت در غیر این صورت احتمال آن نزدیک به صفر خواهد بود.وی با تاکید بر اینکه «مدیریت مصرف» امروز از مهمترین محورها در وزارت نیرو است، ادامه داد: چنانچه در این زمینه گام‌های اساسی برداشته شود، بی‌تردید با حداقل سرمایه‌گذاری، بهترین بازده و نتیجه حاصل می‌شود. وزیر نیرو در این رابطه تصریح کرد: در آغاز سال ۱۴۰۰، کشور با ناترازی ۱۶ هزار مگاواتی روبه‌رو بود که با رشد ۵ تا ۶ درصدی مصرف برق، وجود ناترازی به ۲۰ هزار مگاواتی در تابستان ۱۴۰۱ پیش‌بینی شد، این درحالی است که با آغاز اقدامات در زمینه مدیریت مصرف و نیز با به کارگیری ظرفیت مدیریت این مهم و همراه کردن مردم، اتفاق بزرگی در این حوزه رقم خورد. محرابیان یادآور شد: با بهره‌مندی از روش‌های نوین، فناوری، تکنولوژی و غیره می‌توان مردم را در عرصه مدیریت مصرف آب و برق همراه کرد. وی اظهار کرد: فعالان عرصه روابط عمومی در صنعت آب و برق باید افکار عمومی ۸۵ میلیون هموطن ایرانی را درباره اقداماتی که انجام شده و در حال پیشرفت است آگاه کنند و مقوله مدیریت مصرف را هم‌سرما با امر این پیش ببرند؛ این اقدام به لحاظ حجم و نحوه برقراری ارتباط بی‌تردید دشوار خواهد بود. وی بیان اینکه امروز تقریباً در همه استان‌های کشور طرح‌های متعددی در حوزه آب و برق آماده افتتاح است، ابراز داشت: پیش‌بینی شده است تا پایان سال جاری ۱۱۲ طرح است، ابراز داشت: حدود ۲۴ درصد، به عبارت دیگر بیش از ۳۰ درصد با کاهش بهره‌برداری برسد.

#### انرژی و آب

#### در کنترل کیفیت دانش بنیان‌هایی رحمانه عمل می‌کنیم تا با کیفیت رشد کنند



مدیرعامل هلدینگ «خلیج فارس» می‌گوید: ما شرکت‌های دانش بنیان را به کار می‌گیریم، به آن‌ها اعتماد کرده و قراردادهای محکمی منعقد می‌کنیم اما در کنترل کیفیت به شکلک بی‌رحمانه عمل می‌کنیم تا آن‌ها خوب بار بیایند و با کیفیت رشد کنند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی عسگری با اشاره به اینکه جایگاه صنعت پتروشیمی دارای تراز بالایی است و امیدواریم تلاطماتی که روی قیمت‌گذاری‌ها و خوراک پیش می‌آید، آسیمی به روند پتروشیمی‌های وارد نکنند، به اقتصادآنالین یادآور می‌شود: «واقعیت این است هنگامی که پتروشیمی‌ها سود می‌کنند اخلاق و فرهنگشان این است که در داخل کشور سرمایه‌گذاری می‌کنند و سودآوری آنها در جهت پیشرفت این صنعت و کشور است. برخی تلاش‌ها برای افزایش نرخ خوراک پتروشیمی‌ها انجام شده است، اگر این افزایش رخ دهد، موجب تحمیل تورم به کشور خواهد شد. عسگری درباره همکاری و تعامل با شرکت‌های دانش‌بنیان می‌گوید:

«ما درخصوص حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت پتروشیمی توصیه نمی‌کنیم بلکه عمل می‌کنیم. ما شرکت‌های دانش‌بنیان را به کار می‌گیریم، به آن‌ها اعتماد کرده و قراردادهای محکمی منعقد می‌کنیم اما در کنترل کیفیت به شکل بی‌رحمانه عمل می‌کنیم تا آن‌ها خوب بار بیایند و با کیفیت رشد کنند. همچنین از شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی برای حضور و سرمایه‌گذاری در هفت پارک پتروشیمیایی دعوت می‌کنم. «مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس با اشاره به مکان‌یابی و جانمایی و آماده‌سازی برای هفت پارک پتروشیمیایی انجام شده، عنوان می‌کند: «زیرساخت‌ها برای احداث آنها در حال اجرا است به‌زودی بتختور رئیس‌جمهور کلنگ‌زنی خواهند شد. «عسگری با اعلام اینکه بیش از ۱۳ هزار میلیارد تومان تقاهم‌نامه در حاشیه چهارمین نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی امضاء شده است، می‌گوید: «کنته مهم اعضای این تقاهم‌نامه‌ها با شرکت‌های کوچک است. انعقاد تقاهم‌نامه و قرارداد با شرکت‌های کوچک موجب دلگرمی و توسعه صنایع می‌شود. «مدیرعامل هلدینگ «خلیج فارس» در پایان عنوان می‌کند: «درسال نخست برگزاری این نمایشگاه ۳۰۰ میلیارد تومان تقاهم‌نامه منعقد شد. سال گذشته نیز این تقاهم‌نامه‌ها به ۷ هزار میلیارد تومان رسید اما امسال شاهد رشد چشم‌گیری در این‌باره بودیم. امسال در بخش تقاهم‌نامه با شرکت‌های تولیدی ۹ هزار میلیارد تومان و پروژه‌ها چهار هزار میلیارد تومان و در مجموع ۱۳ میلیارد تومان، تقاهم‌نامه امضاء می‌شود.»

#### تشریح عملکرد وظرفیت‌های نفت پاسارگاد در پیل تخصصی بررسی خدمات و توانمندی‌های نوآورانه تایپیکو در حوزه پخش گاز

عملکرد و ظرفیت‌های ارزشمند نفت پاسارگاد در پنل تخصصی بررسی خدمات و توانمندی‌های نوآورانه تایپیکو تشریح شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، در حاشیه چهارمین نمایشگاه همایش تخصصی حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی، پالایش و پالایش، مدیریت‌ها، ظرفیت‌ها و اقدامات فناورانه حوزه تولید نفت پاسارگاد تشریح شد. معاون امور شرکت‌های شرکت سرمایه‌گذاری نفت، گاز و پتروشیمی (تامین) تایپیکو در خصوص اقدامات و ظرفیت‌های نفت پاسارگاد گفت: نفت پاسارگاد با ظرفیت تولید حدود ۳ میلیون تن یکی از شرکتهای شاخص در حوزه تولید قیر با کیفیت است. سیفیان افزود: ۶ کارخانه استرژتیک نفت پاسارگاد در پهنه ظرفیاتییی کشور ظرفیت قابل توجهی برای حضور محصولات این شرکت در بازارهای جهانی را فراهم کرده است. وی بیان کرد: یکی از مهمترین بازاهای هدف این شرکت، چین است که به نوعی از گریدهای خاص قیر نیاز دارد. معاون امور شرکت‌های تایپیکو بیان کرد: نفت پاسارگاد تمرکز تولید را بر گریدهای روز بازار دنیا را در دستور کار دارد. سیفیان تصریح کرد: نفت پاسارگاد با توجه به تعریف برخی پروژه‌ها به عنوان یکی از معدود شرکت‌هایی است که توانایی بارگیری کشتی‌های غول پیکر با تناژ بالای ۴۳ هزار تن دارد.

#### استاندارد گازویل نه اجباری است و نه اجازه پایش داریم!

درویش معاون تدوین و ترویج استانداردهای ملی اجباری شدن استاندارد مازوت و گازویل را منوط به تصویب شورای عالی استاندارد دانست و گفت: استاندارد این سوخت‌ها اجباری نبوده و ما هم اجازه پایش آنها را نداریم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، پرویز درویش معاون تدوین و ترویج استانداردهای ملی در پاسخ به این سوال که استاندارد مازوت و گازویل از چه زمانی در کشور الزامی می‌شوند، به‌بازار گفت: در این خصوص دو فرآیند اجباری داریم که یکی از آن مربوط به شورای عالی استاندارد بوده و دیگری مربوط به قانون هوای پاک است. مست. در قانون هوای پاک آمده که تولید این محصولات باید بر اساس استاندارد روز باید صورت گیرد. از آنجایی که استاندارد این سوخت‌ها بدون تصویب و در سایت سازمان استاندارد قرار گرفته الان ملاک رسمی سوخت استاندارد ملی یعنی بنزین، نفت سفید، نفت کوره و گازویل همانی است که در استاندارد ملی تصویب شده و روی سایت این سازمان هم قرار گرفته است. او ادامه داد: فرآیند دیگر مربوط به اجباری شدن تولید استاندارد این رخ سوخت‌هاست که مستلزم تصویب در شورای عالی استاندارد است. اجباری شدن استاندارد جدید ملی گازویل مستلزم تصویب در شورای عالی استاندارد است. در غیر این صورت سازمان استاندارد نمی‌تواند کیفیت این سوخت که در داخل کشور تولید می‌شود را مورد پایش قرار دهد. معاون سازمان سازمان استاندارد همچنین با اشاره به تدوین استاندارد نفت کوره و گازویل مطابق با شاخص‌های یورو ۴، گفت: بر اساس استاندارد جدید تدوین شده حد مجاز گاز گوگرد این سوخت‌ها باید به ۱۰ و ۵۰ پی پی ام برسد.

#### همچنان ۳۰ درصد با کاهش حجم بارش مواجه هستیم

سختگوی صنعت آب کشور با توجه به بارش‌های امیدوارکننده برف در کشور گفت: در سومین سال متوالی خشک هستیم بارش‌ها همین‌ا زیر نرمال است و بر اساس آمار وزارت نیرو همچنان ۱۰ درصد نسبت به وضعیت نرمال فاصله داریم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، فیروز قاسم زاده سختگوی صنعت آب کشور گفت: ظاهراً چنین انتظاری رود که شرایط آبی کشور با بارش‌های اخیر به وضعیت نرمال برگشته باشد، در حالی که همواره گفتاریم در سومین سال متوالی خشک هستیم. وی تاکید کرد: حجم بارش‌ها در کشور کماتر زیر نرمال است. بر اساس آماری که وزارت نیرو ارائه می‌کند، علی‌رغم بارش‌های خوبی که در دی و بهمن دریافت کردیم، همچنان ۴۰ درصد نسبت به وضعیت نرمال فاصله داریم، حتی میزان بارش سال گذشته نیز تحقق نیابد نکرده و نسبت به آن فاصله داریم. قاسم زاده افزود: با اشاره به این که بارش‌های برف بسیار امیدوار کننده است و در حال حاضر ۲۰ درصد کشور حدوداً پوشش برفی دارد، اظهار کرد: در عین حال باید بتوانیم عقب ماندگی‌هایی که در میزان بارش در پاییز داشتیم را جبران کنیم، وقتی که به عدد متوسط بارش برف نگاه می‌کنیم در آب معادلی که می‌تواند این برف داشته باشد ما نسبت به سال گذشته همچنان ۲۰ درصد کاهش داریم و نسبت به متوسط ۲۱ سال آماری که از پایگاه داده‌های ماهواره‌ای استخراج می‌شود حدود ۲۴ درصد، به عبارت دیگر بیش از ۳۰ درصد با کاهش حجم بارش مواجه هستیم.