

# ذخیره‌سازی استراتژیک نفت

گفت و گو با غلامحسین حسن‌تاش

گروه نفت

از تعهدات خودشانه خالی نکنند و همیشه به میزان کافی و لازم ذخیره نفت وجود داشته باشد. در مورد حجم ذخیره‌سازی نیز روایت‌های مختلفی وجود دارد و باید اعتراف کنم متأسفانه هیچ گاه کار دقیقی روی آن انجام نشده است، اما بحث ذخیره ۹۰ روز واردات و ۶۰ روز مصرف مطرح است و در این معیار هم یعنی اعضا نظرات متفاوتی وجود دارد، زیرا بعضی از آنها مانند زاپن صرفاً اورد کننده نفت هستند و بعضی هم خود تولید‌دارند و کسری مصرف را اورده‌اند. بنابراین برخی از کشورها کل مصرف ویرخی دیگر کل واردات را ذخیره‌سازی می‌کنند.

در سال ۱۹۹۱ زمانی که عراق، کویت را اشغال کرد و امریکایی‌ها برای بازپس‌گیری کویت آماده جنگ می‌شدند حدود سه ماه طول کشید تا جنگ آغاز شود. در این مدت یکی از کارهایی که امریکایی‌ها نجام دادند افزایش ذخایر استراتژیک نفت خود از ۷۵۰ میلیون بشکه به یک میلیارد بشکه بود.

■ این اقدام آنها قیمت نفت را هم کمی بالا برد. □ بله، قیمت نفت شروع به بالارفتن کرد و خیلی‌ها مم که نمی‌دانستند داستان چیست، فکر کردند این افزایش مربوط به تب و تاب روانی جنگ است و فکر کردند وقتی هنوز که جنگ شروع نشده چنین است، با شروع جنگ قیمت نفت به شکل فوق العاده‌ای افزایش می‌یابد، اما آن افزایش قیمت ناشی از همین تقاضای ذخیره‌سازی جدید بود و زمانی که عملیات توافق صحراء شروع شد، امریکایی‌ها ذخیره اضافی را اوردند تا با قیمت‌های کاهش یافت و خیلی از کشورهایی که ذخیره‌سازی کرده بودند تبا قیمت‌های بالاتر را بفروشند با



در سال ۱۹۹۱ زمانی که عراق، کویت را اشغال کرد و امریکایی‌ها برای بازپس‌گیری کویت آماده جنگ می‌شدند حدود سه ماه طول کشید تا جنگ آغاز شود. در این مدت یکی از کارهایی که امریکایی‌ها نجام دادند افزایش ذخایر استراتژیک نفت خود از ۷۵۰ میلیون بشکه به یک میلیارد بشکه بود. خیلی‌ها هم که نمی‌دانستند داستان چیست، فکر کردند وقتی هنوز که جنگ شروع نشده چنین است، با شروع جنگ قیمت نفت به شکل فوق العاده‌ای افزایش می‌یابد، اما آن افزایش قیمت ناشی از همین تقاضای ذخیره‌سازی جدید بود، امریکایی‌ها ذخیره اضافی را اوردند تا با قیمت‌های کاهش یافت و خیلی از کشورهایی که ذخیره‌سازی

■ اخبار منتشره در نشریه‌های خارجی حاکی از آن است که ذخیره‌سازی استراتژیک فقط کشورهای غربی از ۹۰ روز به ۱۲۵ روز افزایش یافته و این به غیر از ذخایر تجاری شرکت‌های بزرگ نفتی همچون بی‌پی، شل، توکال و... است که در اختیار دارند؛ آیا این امر یا تک بر نامه‌های خط‌نافاکی علیه ایران نیست؟

□ در مورد خبر افزایش میزان ذخایر استراتژیک نفتی اطلاعی ندارم، ولی دریاره اصل ذخیره‌سازی به چند نکته اشاره می‌کنم. اصولاً ذخیره‌سازی با عنوان ذخایر استراتژیک نفتی (SPR) یا Strategic Petroleum reserve (SPR) دهه ۱۹۷۰ به بعد شکل گرفت. کشورهای صنعتی برای جلوگیری از تکرار بحران نفتی ۱۹۷۳ و به عبارتی برای این که از یک سوراخ دوبار گزیده نشوند مبادرت به تأسیس آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) کردند و در کنار مجموعه‌ای از سیاست‌های دیگر تصمیم گرفتند مقداری از نفت مورد نیاز خود را ذخیره کنند تا در روز مبادا از آن استفاده کنند. آژانس بین‌المللی انرژی، کمیته‌ای دارد که ذخیره‌سازی نفت در کشورهای عضور اکتسرل می‌کند و علت‌ش این است که کشورهای صنعتی هم در واقع گاهی اوقات از تعهدات خود تخلف می‌کنند، مثل‌آزمانی که می‌بینند شرایط بین‌المللی آرام است (زیرا موجودی ذخایر استراتژیک مانند نگهداشت پول در حساب جاری است و طبعاً هزینه دارد) نفت را برای آینده نامشخص می‌خرند و راکدنگمی دارند و هزینه اینبار داری و نگهداری آن را هم می‌پردازند. تحمل این هزینه سخت است، از این‌رو کمیته مورد نظر در آژانس دائم‌کنترل می‌کند که کشورهای عضو

توجه به روند کاهنده قیمت هائیگران شده و نفت خود را برای فروش عرضه کردند و بدین وسیله باعث افت بیشتر قیمت هاشدند، از جمله خود ماهم همین اشتباہ را کردیم. این به خاطر این بود که مکانیزم ذخیره سازی را درست در کنکرد بودیم.

به تازگی هم در جریان لبی و توقف تولید نفت آن کشور، طرح آژانس بین المللی انرژی یعنی تزریق ۶۰ میلیون بشکه از ذخایر استراتژیک اعضا به بازار به اجراء درآمد.

من خبری را که شما در رابطه با افزایش مدت و میزان ذخیره سازی در کشورهای عضو سازمان توسعه و همکاری های اقتصادی (OECD) گفتید نشنیدم و البته فکر هم نمی کنم که در این حد صحیح باشد، اما همواره در روزهای اخیر در ذهن من بود که چنین اتفاقی یعنی افزایش ذخایر، در حال وقوع است، زیرا در حالی که رشد اقتصادی جهان پایین است و غالب پیش‌بینی ها هم وضع سال ۲۰۱۲ را بدتر از ۲۰۱۱ می‌دانند و تجدیدنظر و اصلاحاتی هم که صندوق بین المللی در ارزیابی های خود از وضع اقتصادی ارائه می دهد دائم ارزو به پایین است و برآورد خود از نرخ رشد اقتصادی دنیا را مرتب کاهش می دهد، طبیعی به نظر می رسد که به دلیل نرخ پایین رشد اقتصادی، تقاضا برای نفت پایین باشد. از سوی دیگر هم نفت لبی که از بازار خارج شده بود دوباره وارد بازار شده است، از این رو قیمت های پایین در این حد فعلی بالا باشد و این می تواند ناشی از افزایش تقاضا برای ذخیره سازی باشد.

**■ میزان تولید نفت لبی در حال حاضر چقدر است؟**

وقتی هنوز که جنگ شروع نشده چنین است، با شروع جنگ قیمت نفت به شکل فوق العاده ای افزایش می یابد، اما آن افزایش قیمت ناشی از همین تقاضای ذخیره سازی جدید بود و زمانی که عملیات توفان صحراء شروع شد، امریکایی ها ذخیره اضافی را وارد بازار کردند و قیمت ها کاهش یافت و خیلی از کشورهایی که ذخیره سازی کرده بودند تا با قیمت های بالانفت را بفروشند با توجه به روند کاهنده قیمت ها نگران شده و نفت خود را برای فروش عرضه کردند و بدین وسیله باعث افت بیشتر قیمت هاشدند

□ قیمت های کنونی نفت که از ۱۲۰ دلار هم بالاتر رفته مقداری غیر مترقبه است و عادی نیست. ممکن است گفته شود افزایش تقاضا به دلیل فصل زمستان و سرمای اروپاست، ولی باید توجه داشت که تقاضای زمستان پیشتر به بخش گاز فشار وارد می کند، زیرا مصرف حرارتی در اروپا پیشتر به گاز وابسته است و اکنون هم گاز در بازار جهانی با مازاد عرضه رو به روسی و محصوله های LNG بعضی اسر گردن است تا بازاری برای فروش آن پیدا شود. قرار بود امریکا متقاضی عده LNG باشد و خیلی ها هم سرمایه گذاری کردند تا آن پیشین خود باز گشت خواهد کرد.

همان طور که اشاره کردم با توجه به کاهش تقاضای جهان و باز گشت نفت لبی به بازار،

۹۸

تفاضل اپاسخ دهنده، ولی در مدت چند سال گذشته تولید گاز به شدت افزایش یافت و آن چشم انداز اولیه به طور کل تغییر پیدا کرد، به طوری که حتی امریکا عرضه کننده LNG هم شد. حال که نفت لبی وارد بازار می شود و نفت ایران هنوز در بازار وجود دارد به نظر می رسد قیمت کنونی غیرمنتظره است، مگر این که همان پدیده افزایش ذخیره سازی اتفاق افتاده باشد تا در تابستان که فصل گرم است و تقاضا

کاهش می یابد و اعمال تحریم های نفتی ایران نیز در ماه جولای ۲۰۱۲ است، بتوانند با ذخیره سازی صورت گرفته و ضعیت بازار را کنترل کنند.

اگر این امر به طور جدی صورت گرفته باشد متأسفانه احتمال گزینه جنگ نیز تا حدودی تقویت می شود. من با توضیحی که در رابطه با عرضه و تقاضا و قیمت های جاری مطرح کردم احتمال این را زیاد می دانم که ذخیره سازی احتمال این را زیاد می دانم که ذخیره سازی صورت گرفته باشد.

خبری که به طور مشخص داریم این است که چینی ها از این فرصت به شدت استفاده کرده و با تخفیفی که از خرید نفت می گیرند ذخیره سازی خود را به شدت افزایش داده اند. البته چین عضو آژانس بین المللی انرژی نیست، ولی آژانس از چند سال پیش به چین فشار آورده و به دلیل اینکه وارد کننده ای بسیار بزرگ است، چین را موظف به ذخیره سازی کرده و آن کشور هم پذیرفت است.

توجه داشته باشد که ذخیره سازی استراتژیک تعهدی است که کشورهای عضو آژانس دارند، اما خود شرکت های نفتی هم ذخایر تجاری (Commercial) دارند که با توجه به شرایط بازار و پیش‌بینی قیمت های آتی نسبت به ذخیره نفت خود اعمال مدیریت می کنند.

■ آیا نهادی نیست که حساب و کتاب ذخایر تجاری شرکت ها را در دست داشته باشد؟

□ البته گاهی اوقات که شرایط حاد می شود دولت ها طی دستور العمل های کاملاً محروم از شرکت هاراهم مجبور می کنند ذخایر تجاری خود را افزایش دهند. این امر در دنیا سابقه دارد. موضوعی که مایلم در اینجا اشاره کنم این است که مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی در وزارت نفت تشکیل شد تا دقیقاً این گونه رصد ها و پایش ها را انجام دهد و این کار نیز قبل انجام

فرارسیده و گاهی اوقات تقاضای ناشی از اثر روانی این برداشت درجهت عکس عمل می کند، یعنی از یک سو ذخایر را وارد بازار می کنند تا عرضه زیاد شود، اما اثر روانی آن مصرف کنندگان را نگران و جوبد بحران می کند و در عمل تقاضا به جای کاهش افزایش می یابد. بنابراین قدرت مانور غربی ها هم روی این ذخایر بالاتر است، اما از شرایط خاص از این ذخایر برداشت می کند.

■ آیا ایران نیز ذخیره سازی استراتژیک دارد؟

□ خیر، مادر ذخایر عملیاتی داریم. مثلاً در خارک اگر متوجه بارگیری ۲۳ میلیون بشکه باشد طبیعتاً گاهی اوقات به علت توفان و یا عدم ورود کشتی و... وقفهای در کار حاصل می شود و برای جبران و حفظ متوجه، مقداری ذخیره سازی عملیاتی انجام می گیرد، اما به آن معنا ذخیره سازی استراتژیک نداریم.

■ از یکی شما از تحریم های نفتی علیه ایران چیست؟

□ من در مهرماه ۱۳۹۰ در یادداشتی نوشتم که متناسب با تغییر اوضاع در لیبی و بازگشت نفت آن به بازار، به احتمال زیاد تحریم های نفتی علیه ایران فعال خواهد شد. البته این مهم است که متوجه باشیم هسته اصلی تحریم ها علیه ایران تحریم های بین المللی بانکی است. این تحریم ها باعث می شوند توانیم به پول نفتی که می فروشیم آنچنان که باید و شاید دست یابیم و تحریم های نفتی اروپا هم از همین جهت مهم است، زیرا با تغییر بازار فروش نفت از اروپا به هند و چین و کشورهایی از این دست، دیگر نمی توانیم در مقابل فروش نفت به ارزقوی ای مانند یورو و دلار دست یابیم، زیرا هیچ بانکی حاضر به نقل و انتقال ارز برای مانیست. اما زمانی که اروپا از مانف می خرد مجبور است یورو و که ارزی قوی و رایج است بدله. من فکر می کنم تحریم نفتی اروپا مکمل همین تحریم های بانکی است و سبب می شود که بازار فروش نفت محدود به چین و هند... شود، چون به نظر می رسد که شاید امریکایی ها هم نخواهند فروش نفت مابه کلی از بازار حذف شود، بلکه می خواهند آن را به صورت کنترل شده به جهت هدایت کنند که پس از فروش نفت هم توانیم پول آن را به دست آوریم.

■ آیا این روند در نهایت به نفت در برابر خواهد انجامید؟

□ روند حتی بدتر از آن است، چون آن زمان

اهدافی انجام می شود و اینکه چرانام آن را ذخایر استراتژیک گذاشته اند؟ باید این سوابق را دانست تا متوجه شد که ماجرا چیست و چرا افزایش ذخیره سازی استراتژیک نگران کننده است. بنابراین معتقدم اشراف و حسی که نسبت به این موارد باید باشد متأسفانه وجود ندارد.

■ آیا بود اشت از ذخایر استراتژیک به دستور عالی ترین مقام حکومتی صورت می گیرد؟

□ بله، در امریکا به دستور رئیس جمهور است و معمولاً هم بسیار سخت اجازه برداشت از ذخایر داده می شود. مثلاً در توفان کاترینا که چند سال پیش اتفاق افتاد تولید نفت امریکا در خلیج مکزیک متوقف شد. در آن شرایط رئیس جمهور امریکا از ذخایر استراتژیک به شرکت های نفتی فرض داد تا پس از عادی شدن تولید آن را برگردانند.

معمول اسعي می کنند آمار و وضعیت ذخایر استراتژیک را تا حد امکان محروم نگاه دارند، زیرا موضوع ذخایر استراتژیک تبع دولبه است، یعنی در شرایطی که برداشت از ذخایر صورت می گیرد تلقی مردم این می شود که روز مبادا

می شد. کارکنانی بودند که براساس شواهد و قراین همواره ذخیره سازی هارا صد و از زیبایی می کردند و همان طور که شما یادآوری کردید در شرایطی که تهدید علیه کشور وجود دارد و بحث تحریم ها مطرح است این نوع اطلاعات از قبیل این که وضعیت ذخایر دنیا چگونه است؟ آیا ذخایر افزایش می یابد و یا کم می شود؟ آیا ذخایر موجود اجازه می دهد تا تحریم ها به طور جدی علیه مأعمال شود؟ وضعیت عرضه و تقاضا چگونه است و در صورت حمله احتمالی علیه ما چه خواهد شد؟ برای مابسیار مهم است. باید به طور جدی بگوییم که متأسفانه در یکی دو سال گذشته بویژه در دوره مدیریت آقای میر کاظمی با توجه به مستولیتی که به اداره مؤسسه مطالعات محلول شد مؤسسه از مسیر اولیه خود خارج شد و از اهداف تأسیس آن فاصله گرفت. دیگر آن را صد کردن انجام نمی شود و نه تنها در مورد آمار ذخیره سازی، بلکه حتی در مورد مسائل مهم دیگری مثل این که مثلاً توان واقعی تولید نفت عربستان چقدر است نیز این کار به طور جدی دنبال نمی شود.

من بارها با توجه به موقعیت کشورمان در بازار نفت پیشنهاد کرده ام که یک بانک اطلاعاتی غنی از کل میادین نفت دنیا تهیه شود. حال ممکن است ابتدا آن را زیبایی خرید، اما به روزرسانی می تواند توسط تیمی داخلی انجام شود، زیرا هر قراردادی که در دنیا بسته می شود با پیگیری مستمر اخباری از آن منتشر می شود و با پیگیری مستمر می توان نتیجه آن قرارداد و تأثیری که در میزان تولید نفت خواهد داشت را دنبال کرد. حتی فراتر از این، پیشنهاد من این بود که ماباید بانک اطلاعاتی ای از پالایشگاه های دنیا داشته باشیم. پالایشگاه های جدیدی که ساخته می شود و تغیراتی که در فرایند پالایش آنها اتفاق می افتد همه و همه باید رصد شوند، زیرا همه این عوامل بر مسیر تقاضای نفت تأثیر گذارند. اینها کارهایی است که باید در کشور انجام شود و متأسفانه مؤسسه ای راهم که وظیفه آن گردآوری و پالایش این گونه اطلاعات بوده است به باور من از مسیر کاری خود خارج کرده اند.

■ گویا مسئولان بالای ماهم اطلاع ندارند که این همه ذخیره سازی انجام گرفته است؟

□ بسیاری در ک درستی از ذخیره سازی ندارند، زیرا شما باید در یک روند تاریخی نفت بدانید که ذخیره سازی چیست و با چه

که عراق تحریم تجارت کنترل سازمان ملل بود و پس از نفعی که فروخته می شد به حساب های سازمان ملل واریز می شد و سازمان کنترل می کرد که آن پول صرف غذا و دارو بشود، ولی اکنون محور فشارها متوجه کنترل نقل و انتقال های بانکی است که عملیات گریبان همه صنایع حتی دارو و غذاراه می گیرد که بدتر از نفت در برابر غذاست. به تازگی شاید مطلع شده

باشد که بیش از ۲۰ کشتی غلات که به بنادرها آمده بودند بیش از دو ماه نمی توانستند بار خود را تخلیه کنند، زیرا محدودیت جابه جایی ارز توسط بانک ها مانع از پرداخت وجه آنان می شد تا فروشنده اجازه تخلیه بدهد.

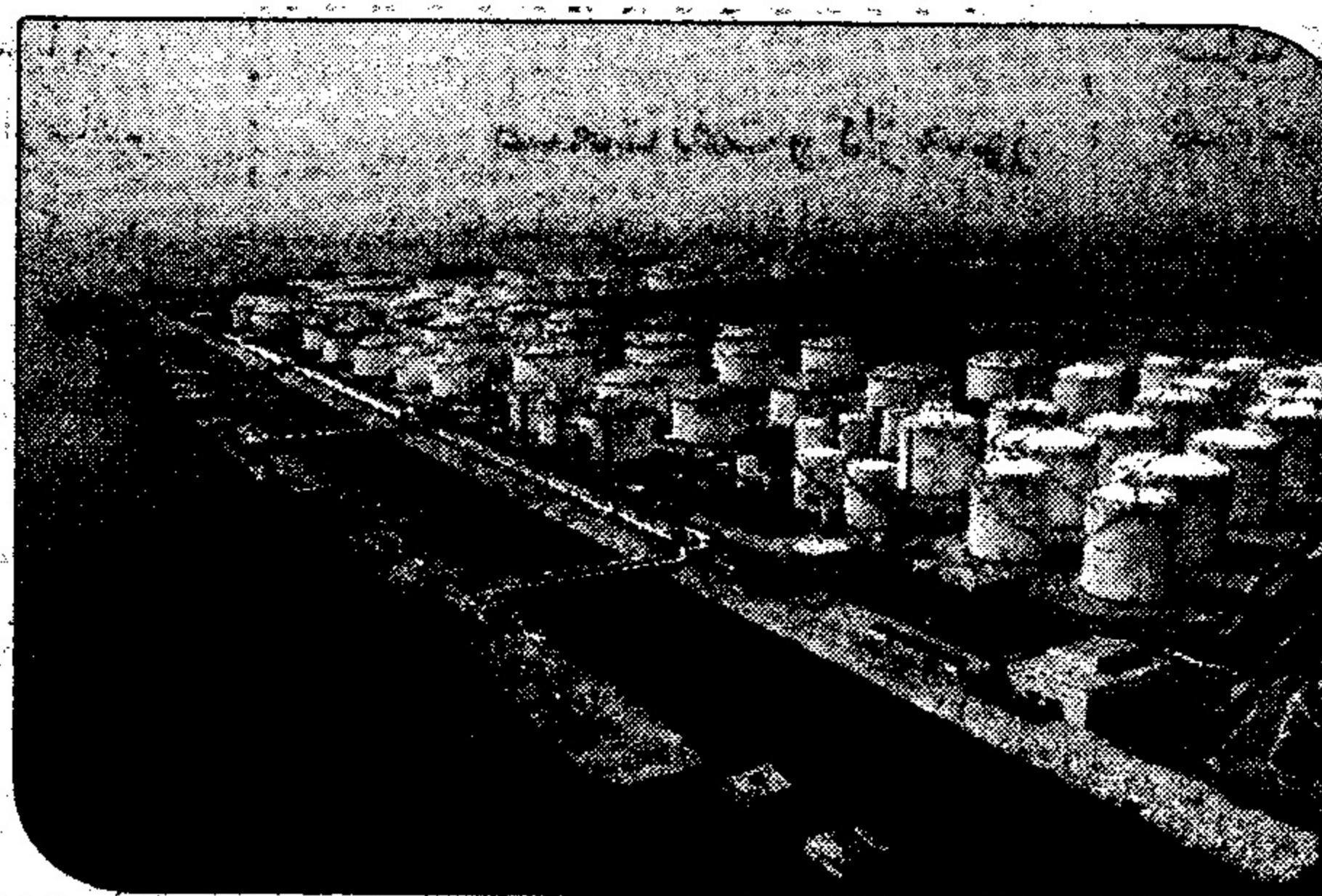
من معتقدم باید در بر این گونه اقدام های خصمراه پیگیری های حقوقی انجام دهیم. هیلاری کلیتون گفته منادر مسورد نیاز های دارویی و غذایی مردم ایران نمی خواهیم به ایران فشار آوریم، ولی می بینیم تحریم های بانکی در همان زمینه هافشار وارد می کنند.

دادو که مشمول تحریم نیست،

□ دارو رابه مامی دهد، ولی پوش را نمی توانیم پرداخت کنیم، یعنی فروشنده به علت تحریم نیست که به ما دارو نمی دهد، بلکه عدم تحويل دارو به واسطه عدم توانایی پرداخت پول از سوی ماست.

□ در ارتباط با بحث مخازن نفتی مشترک که در آخرین شماره نشریه اقتصاد الرزی به نقل از آقای حسینی ساختگویی کمیسیون الرزی مجلس آمده که از کل ۲۶ مخزن مشترک حدود ۲۹۰ هزار بشکه نفت در روز و ۲۵۰ میلیون متر مکعب گاز استخراج می شود، در حالی که اگر سرمایه گذاری لازم صورت گیرد و این مخازن به صورت درست پیرموداری شود می توان ۲ تا ۳ میلیون بشکه نفت در روز و حدود ۷۰۰ میلیون متر مکعب گاز استخراج نمود. پرسش این است که وقتی همه رقبا به شدت مشغول پیرموداری هستند به چه دلیل چنین پتانسیل عظیمی از سوی مامضی مشغول مانده است؟

□ موضوع مخازن مشترک حدیث مکرری است که باید مثل همیشه اظهار تأسف کرد. ما تقریباً در تمامی میدان مشترک از رقبا عقب هستیم، غیر از عراق که سال هادر گیر جنگ بود و به زودی از آن هم عقب خواهیم افتاد،



مشکل اصلی مشکل مدیریتی و روشن نبودن برنامه هاست. اکنون می بینیم قراردادهای مختلفی در مورد برخی میدانین بسته می شود که انسان واقعاً تعجب می کند که اینها چه اولویتی دارند؟ در مورد میدانین مستقلی مانند زاغه که نفت آن تقریباً فوق سنگین است و میدان کوچکی هم است، یامیدان چنگوله و...، اگر شرکتی وجود دارد که می تواند در این میدان ها سرمایه گذاری کند چهاروی میدانین مشترک کار نکند؟ البته این در صورتی است که شرکت توانایی داشته باشد، اگر قادر توانایی باشد که اصلاح قرارداد بدون هیچ دلیل و توجیهی بسته شده است. متأسفانه وزیر از ابتداء ناقصه را کنار گذاشت، به نظر من این ناقصه قابل دفاع است و من یادداشتی در این باره نوشتم. ناقصه یک ضابطه است و تعیین می کند که طرف شما آیا توانایی ارائه ضمانته دارد، سابقه اش چیست و... و قدری شما این ضابطه را بر می دارید هر کس ادعای توانایی در بروزه های صنعت نفت را خواهد داشت.

در قراردادهایی هم که با شرکت های توانمند بسته می شود باز شاهدیم که اولویت های عضاد را نظر گرفته نمی شود، مثلاً شرکت مهندسی کارش قوی است، ولی کارش توربین سازی است به تازگی قرارداد بزرگی برای توسعه میدان گاز بمنام فروز ۱۸ امسا کرده، در حالی که هنوز بسیاری از کارهای پارس جنوبی بر زمین مانده است. اگر مهندسی یا هر شرکت دیگری توانایی کار در دریس اراده دارد، چرا آن را به پارس جنوبی نمی بردند؟ درست است که برای همه فازهای پارس جنوبی تفاهمنامه امضا کرده اند، ولی اینها که واقعاً عملیاتی نشده است. شوکتی توانمند مهندسی تواند با پیمانکار پارس جنوبی کنسرسیوم تشکیل دهد و یا به عنوان پیمانکار دست دوم پروژه ها وارد کار شود. در نهایت باید توجه داشت در شرایط تحریم، توانایی وبضاعت مدیریتی و تأمین کالا و کنترل و نظارت مجموعه، محدود است و باید صرف اولویت ها شود.

از این بحث می خواهم نتیجه بگیرم که صنعت نفت و گاز هنوز در عمل اولویت های خود را مشخص نکرده و دچار نوعی سرگردانی است. در شرایط کنونی معتقدم کار توسعه در میدانین مستقل را اصولاً به طور کلی باید کنار

هر قراردادی که در دنیا بسته می شود اطلاعات و اخباری از آن منتشر می شود و با پیگیری مستمر می توان نتیجه آن قرارداد و تأثیروی که در میزان تولید نفت خواهد داشت را دنبال کرد. ما باید بانک اطلاعاتی ای از پالایشگاه های دنیا داشته باشیم. پالایشگاه های جدیدی که ساخته می شود و تغییراتی که در فرایند پالایش آنها اتفاق می افتد همه و همه باید رصد شوند، زیرا همه این عوامل بر مسیر تقاضای نفت تأثیرگذارند

زیرا به شدت شروع به فعالیت و کار کرده اند. همان طور که گفتیم در لایه گازی پارس جنوبی که مهمترین حوزه مشترک ماست از نظر تجمعی، قطری ها تا کنون بیش از سه برابر ما برداشت کرده اند و در حال حاضر هم دو برابر ما تولید دارند. به تازگی معادل تولید دوفاز پارس جنوبی را به برهه برداری رسانندند، اما چون گاز این دوفاز به (GasoLiquid) GTL تبدیل می شود به همین دلیل خیلی متوجه برداشت گاز آن دو فاز نشدم. در مورد لایه نفتی هم وضع خیلی بدتر است، سال گذشته تولید قطر از لایه پارس جنوبی ۴۵۰ هزار بشکه در روز بود و سال جاری به ۵۰۰ هزار بشکه رسیده است. فکر می کنم با این روند تا ما بخواهیم به آن میدان بررسیم نفت آن به اتمام رسیده باشد. من کما کان معتقدم

بگذاریم و تازمانی که تحریم هستیم فقط باید:

۱- صرفابه توسعه و بهره‌برداری از میدان

مشترک بپردازیم.

۲- در میدان مشترک هم اولویت‌بندی

کنیم، آن هم مناسب با این که رقبا ماجه میزان

از میدان بهره‌برداری می‌کنند.

ممکن است جایی رقیب روی مخزن کار

نکند، ماهم اگر کاری انجام ندهیم عقب

نخواهیم افتاده، ولی به محض این که رقبا شروع

به کار کرد ما هم باید برنامه‌های خود را فعال

کنیم. مثلاً در میدان مشترک با عراق سال‌های

سال به دلیل جنگ و اشغال عراق، کاری

از سوی آنها صورت نمی‌گرفت، ولی اکنون

شرکت‌های خارجی مشغول به کار شده‌اند و

بیشترین تمرکز را هم ترددیک مرز مادراند. ماهم

طیعتاً باید تکلیف میدان آزادگان، یادآوران

و... را مشخص کنیم.

بعضی‌ها مدعی اند به دلیل عدم حضور

شرکت‌های بین‌المللی و سوئی‌مدیریت و کار

نابلدی شرکت‌ها، هزینه‌های سرمایه‌گذاری

برای تولید یک بشکه اضافی نفت چندین برابر

یعنی هفت تا ده برابر قراردادهایی است که پیش

از این برای افزایش تولید بسته می‌شد، آیا به نظر

شما این امر واقعیت دارد؟

□ البته در نظر داشته باشید که در سال‌های

۲۰۰۴-۲۰۰۸ که قیمت جهانی نفت خیلی بالا رفت

و در بعضی مقاطع هریشکه به ۱۴۷ دلار هم رسید

هزینه‌های سرمایه‌گذاری در صنعت نفت به شدت

افزایش یافت و پایین هم نیامد، مثلاً یک پروژه LNG

را که توان آن زمان ۲۳ میلیارد دلار قیمت داده بود،

## دیدگاه‌هایی از کارشناس نفت

- استاندارد ذخیره‌سازی استراتژیک نفت در کشورهای عضو سازمان فیزیکی نفت ایران از بازار، غرب برای خود بحران آفرینی کند، بلکه با این توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) معادل ۹۰ روز مصرف بوده است.
- شیوه تحریم بانکی حداقل تنش در بازار به تازگی این علde به ۱۲۰ روز ذخیره‌سازی افزایش یافته، در تمام دوران هشت ساله ریاست جمهوری آقای خاتمی این عدد از ۸۵-۸۴ روز بیشتر نشده، حتی در اوج جنگ عراق و اشغال کویت به ۹۰ روز نرسید. به نظر بالاترین حد ممکن، امنیت ملی خودش را به خطر انداخته است.
- هر کشوری که در تأمین امنیت انرژی دنیاشارکت کند برای خود امنیت و توسعه خریده و هر کس که امنیت انرژی دنیا را به خطر اندازد در بالاترین حد ممکن، امنیت ملی خودش را به خطر انداخته است.
- آنچه امروز در دنیا مهم است عرضه مدام و پایدار نفت است. قیمت آنچنان مهم نیست.
- گران ترین طرح توسعه میدان نفتی مربوط به قرارداد توسعه میدان دریایی سروش و نوروز با شرکت شل بوده است که هزینه تمام شده هر بشکه اضافی هفت هزار دلار محاسبه شده، متأسفانه اکنون پیمانکاران برای توسعه میدانی درخششکی بعض اشکهای ۱۰۰ هزار دلار قیمت می‌دهند.
- امریکا و غرب جلوی عرضه فیزیکی نفت ایران را نخواهد گرفت، بلکه با هر ماهی تحریم با تکی مانع از نقل و انتقالات پول دریافتی می‌شوند. ضمن این که بازارهای فروش محدود دتر خواهد شد و به ناچار