گزارش گردهم آیی بین المللی: انرژی و محیط زیست در منطقه دریای خزر (رامسر- 8و7 مهر ماه 1378)

در یک گردهم‏آیی که در مهرماه امسال در رامسر برگزار شد،موضوع انرژی و محیط زیست در منطقهء دریای خزر مورد بحث و بررسی قرار گرفت.در سخنرانی افتتاحیه آقای‏ عباس ملکی،رئیس مؤسسهء مطالعات خزر به‏ مطالب متنوعی در این زمینه،از جمله اهمیت‏ ژئوپلیتیکی محیط زیستی خزر و نیز خطرات‏ ناشی از آلودگی آب خزر،به‏ویژه در صورت‏ عبور لوله‏های نفتی از درون دریای خزر اشاره‏ کرد.

سخنران بعدی آقای ماجدی،معاون وزیر نفت در امور نفت و گاز دریاچهء خزر، در ابتدا اشاره‏ای به منابع هیدروکربوری‏ کشورهای این منطقه داشت و میزان ذخایر اثبات‏شدهء این منطقه را 31-17 میلیارد بشکه‏ و ذخایر گاز این منطقه(آذربایجان،ترکمنستان‏ و قزاقستان)را 5/55 تریلیون مترمکعب اعلام‏ کرد.

وی افزود که چون مراحل اکتشافی در این‏ سه کشور هنوز پایان نیافته انتظار افزایش ذخایر اثبات شده وجود دارد.وی‏ همچنین گفت که متوسط تولید این سه کشور در سال 1998 میلادی،855 هزار بشکه در روز بوده و انتظار می‏رود که در سال 2000 این رقم به یک میلیون بشکه در روز افزایش‏ یابد.هرچند پیش‏بینی تولید به عوامل‏ متعددی همچون قیمت نفت و تکمیل مراحل‏ اکتشافی و راه‏های انتقال بستگی دارد،ولی‏ براساس برنامه‏های اعلام شده تولید این سه‏ کشور در سال 2005 به 7/1-5/1 و در سال‏ 2010 به 6/2-4/2 میلیون بشکه در روز خواهد رسید.

وی همچنین اشاره کرد که ذخایر اثبات‏ شدهء این منطقه با ذخایر آمریکای لاتین و آفریقا هم قابل‏مقایسه نیست.ولی در هرحال به چند دلیل این منطقه اهمیت‏ یافته است که انتقال نفت و گاز دریای خزر از مهم‏ترین موارد است،زیرا این مقوله‏ یکی از جنجالی‏ترین بحث‏های سیاسی و نفتی‏ دنیا است و قدرت‏های بزرگ به عنوان یک ابزار اقتصادی و سیاسی از آن بهره‏برداری‏ می‏کنند.

معاون وزیر امور خارجهء گرجستان نیز در این اجلاس اعلام کرد که این کشور علاقه‏مند به توسعهء منابع این منطقه است و همکاری و درک متقابل کشورها و مردم منطقه نیز با استفاده از گفتگو امکان‏پذیر است.وی‏ همچنین خط لولهء باکو-سوپسا را بسیار حائز اهمیت خواهند و گفت در حاضر پارلمان‏ گرجستان قانون حفاظت از محیطزیست را به تصویب رسانده که این قانون هم‏اکنون‏ لازم الاجرا است.

سفیر فوق العاده و تام الاختیار جمهوری‏ فدراتیو روسیه در امور دریای خزر، یوری مرز لیاکف،در این گردهم‏آیی در ارتباط با پروژهء گازرسانی روسیه به ترکیه‏ از طریق دریا(پروژهء Blue Stream گفت‏ ترکیه ناچار است بسیاری از قوانین و مقرارت زیست‏محیطی کنوانسیون سال 1992 را در رابطه با دریای سیاه رعایت کند. ولی از آنجا که منابع غنی نفت و گاز در دریای خزر وجود دارد،مسایل زیست‏محیطی‏ کمتر مورد توجه قرار می‏گیرد.همچنین وی‏ اشاره کرد که باید در ارائهء طرح‏های خط لوله و بهره‏برداری از منابع،به رژیم‏ حقوقی توجه داشت و اگر رژیم حقوقی وجود داشته باشد،سریع‏تر می‏توان به نتایج اقتصادی‏ دست یافت.همچنین وی تأکید کرد که رژیم‏ حقوقی،منافع محیطزیست را نیز تضمین‏ خواهد کرد.

پیتر شارلن نمایندهء شرکت لاسمو نیز در سخنان خود فعالیت‏های نفتی 10 سال گذشته‏ در دریای خزر و جنبه‏های سرمایه‏گذاری را مورد توجه قرار داد و آن را به سه بخش:1) فرصت‏های سرمایه‏گذاری در دریای خزر،2) مسائل زیربنایی منطقه و 3)سودآوری‏ پروژه‏ها تقسیم کرد.وی اضافه کرد به دلیل‏ این‏که میادین نفتی کشف شده در چندین سال‏ گذشته کوچک بوده‏اند،تکنولوژی پیشرفته‏تر و کارآمدتر شده است.همچنین وی به این نکته‏ اشاره کرد که مسائل زیست‏محیطی می‏تواند هزینه‏ها را افزایش دهد.

آقا مهدی هاشمی،مدیر بین المللی‏ شرکت ملی گاز،نیز به بررسی تحولات گاز در منطقه پرداخت و به این نکته اشاره کرد که پس‏ از اعلام حوزهء شاه‏دنیز به عنوان حوزهء گازی، معادلات در منطقه بهم‏خورده و ترکیه بیشتر توجه خود را برای تأمین نیازهای گاز به‏ آذربایجان معطوف می‏کند و این کشور نیز به‏ راحتی اجازهء صدور گاز دیگر جمهوری‏ها را از طریق خود به ترکیه نخواهد داد.لذا به نظر نمی‏رسد پروژه‏هایی که توسط شرکت‏های شل‏ و...پی‏گیری می‏شود،دیگر اقتصادی باشد. البته شاه‏دنیز بر پروژه‏های روسیه و ایران نیز تأثیر گذاشته و همچنین گزینه‏های بیشتری را در اختیار ترکیه قرار می‏دهد.در نتیجه انتظار می‏رود که در آینده ترکیه به صورت جدی با آذربایجان وارد مذاکره شود و از این رو با داده‏های گذشته نمی‏توان شرایط کنونی منطقه‏ را تحلیل کرد.لذا این پدیده،صادرات گاز این منطقه به سایر بازارهای را متأثر کرده‏ است.

آقای اوبری رئیس برنامهء محیطزیست‏ دریای خزر نیز اعلام کرد که طرح‏های مربوط به محیطزیست این منطقه از سوی

(Global Energy Facilities)GEF و بانک جهانی حمایت مالی می‏گردند و امید است که با همکاری کشورهای منطقه که‏ گروه‏های کاری متفاوتی را برای تنظیم و هماهنگی این برنامه تشکیل داده‏اند،طرح‏های‏ مربوطه به نتایج نهایی برسد.

آقای دکتر طباطبایی،یکی از محققین‏ محیطزیست نیز به این نکته اشاره کرد که این منطقه علاوه بر نفت و گاز دارای‏ منابع غنی ماهی و جنگل است و توسعهء این‏ منابع می‏تواند جایگزینی برای توسعهء منابع‏ نفت و گاز باشد.وی اشاره کرد که اگر روند فعلی آلوده شدن منطقه تداوم یابد، این منطقه از بعد زیست‏محیطی نابود خواهد شد.

در روز دوم،آقای دکتر نرسی قربان، یکی از مسئولان برگزارکنندهء سمینار،در ارتباط با ذخایر این منطقه و بالا بودن هزینه‏های تولید آن گفت که انتقال‏ منابع هیدروکربوری یکی از مسائل مهم‏ این منطقه است.در مورد هزینه‏های تولید، شرکت‏های نفتی به بهترین وجهی عمل‏ می‏کنند.ولی در مورد هزینه‏های انتقال، مسائل متفاوت است.وی ایران را به عنوان‏ یک بازار مصرف مطرح کرد و مزایای دیگر ایران در این ارتباط را خط لولهء نکا-تهران،مسألهء امنیت و قیمت دانست و عنوان کرد از آنجا که خطوط لولهء بسیاری‏ در ایران وجود دارد،می‏توان بهترین‏ قیمت‏ها را به تولیدکنندگان ارائه‏ داد.

همچنین وی پیشنهاد کرد که در کنار خطوط لوله بهتر است از طریق سرمایه‏گذاری‏ مشترک،کشورهای منطقه یک شرکت نفتکش‏ در دریای خزر ایجاد کنند که این وظیفه را به عهده بگیرد.

دیگر افراد شرکت‏کننده در اجلاس نیز در این بحث‏ها شرکت جستند که اهم مطالب‏ به طور خلاصه از جانب ایشان در ذیل ارائه‏ شده است:

1)در خصوص دریای خزر،ابتدا باید قوانین زیست‏محیطی را تصویب کرد و سپس‏ به توسعهء منابع هیدروکربوری همت گماشت و در زمنیهء اجرایی باید کشورها همکاری‏ کنند.

2)محیطزیست مهم‏ترین دغدغهء ایران‏ در خصوص دریای خزر خواهد بود،زیرا منابع‏ شمال قابل‏مقیاس با جنوب ایران نیست.باید به دنبال راهی بود که اگر در دریا نفت نشت‏ کند،بتوان شرکت‏ها و سایر دولت‏ها را از لحاظ قانونی تعقیب کرد.همچنین برای حفظ محیط زیست دریای خزر باید هزینه کرد و هم‏اکنون‏ قبل از این‏که دیر شود باید برنامه‏ریزی را آغاز کرد.

3)کشورهای CIS در ارتباط به‏ سرمایه‏گذاری و توسعهء اقتصادی اشتباه‏ می‏کنند.توسعهء اقتصادی پایدار تنها با سرمایه‏گذاری به دست نمی‏آید و توسعهء اقتصادی تنها توسعهء نفت و گاز نیست. در حالی که در توسعهء پایدار باید به‏ تمامی جوانب و مسائل بلندمدت توجه کرد و این‏که این کشورها و شرکت‏ها باید با هم‏ زندگی کنند.بنابراین باید یک سازمان مرکزی‏ دائمی در منطقه ایجاد شود که تمام مسائل را مورد توجه قرار دهد.و نه تنها مسائل نفت و گاز،بلکه شیلات و مسائل زیست‏محیطی هم‏ باید مدنظر قرار گیرند.در غیر این صورت در مسابقه‏ای که بین کشورها برای جذب‏ سرمایه‏گذاری ایجاد شده،این منطقه تخریب‏ خواهد شد.

4)در حل حاضر مشکلات زیست‏محیطی‏ دریای خزر در حال افزایش است و اکنون‏ زمان آن نیست که همدیگر را متهم کنیم‏ که چه کسی بیشترین آلودگی را ایجاد کرده،بلکه باید فکری کرد.هم‏اکنون تمامی‏ منابع طبیعی دریای خزر مورد تهدید جدی‏ قرار گرفته‏اند.متأسفانه بیشتر شرکت‏های‏ نفتی استخراج‏کننده از یک سری روش‏های‏ تجربه شد در دریای شمال استفاده می‏کنند که این روش‏ها برای این منطقه مناسب نیست. در زمان شوروی سابق آلودگی دریا 15/0 میلی‏گرم نفت بود که در حال حاضر به 72 میلی‏گرم افزایش یافته است.دریای خزر نمونهء مشابهی در دنیا ندارد،ولی اکنون‏ آلودگی‏های ناشی از هیدروکربورهای نفتی، این منطقه را تهدید می‏کند.طبق تحقیقات‏ 14 اوت 1999 در منطقهء عمیق این دریاچه‏ اکسیژن کم شده که این پدیده اثرات‏ زیست‏محیطی جبران‏ناپذیری خواهد داشت. در واقع این دریا در وضعیت فاجعه‏آمیزی‏ قرار دارد و باید دانست که دریای مرده‏ به درد هیچ‏کس نمی‏خورد.بنابراین باید قوانینی را تصویب کرد که تمامی کشورها آن را قبول داشته و ملزم به اجرای آن‏ باشند.