

خرز و آینده سیاسی - حقوقی آن

مترجم: امیرهادی تاج بخش

منبع: هرالد تربیون، تایمز آنلاین
۲۰۰۷



طبیعی بیش از نفت خام است و در سال ۲۰۰۳، حدود ۲۶ تریلیون فوت مکعب گاز یعنی حدود ۳ درصد از گاز تولید شده در جهان از این منطقه تولید شده و ترکمنستان با سهمی معادل ۷۵ درصد تولید گاز سال، مهمترین تولیدکننده در این منطقه است. همچنین پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۱۰، تولید گاز طبیعی منطقه به بیش از ۶ تریلیون فوت مکعب افزایش یابد.

این در حالی است که ذخایر اثبات شده گاز طبیعی منطقه خزر بنا بر آوردهای شرکت انگلیسی "بی‌پی" حدود ۱۷۰ تریلیون فوت مکعب است و احتمال کشف دیگر ذخایر عظیم نفت و گاز در دریای خزر نیز هنوز وجود دارد، چنان که اداره اطلاعات امنی امریکا پیش‌بینی کرده است، احتمال وجود ۱۸۴ میلیارد بشکه نفت خام علاوه بر ذخایر اثبات شده کنونی در منطقه وجود دارد که می‌تواند تولید

آذربایجان، قزاقستان، روسیه و ترکمنستان قرار گرفته که از بین آنها ایران به عنوان دومین تولیدکننده بزرگ نفت سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، در آستانه صدمین سال تولید و صادرات نفت است. بنا بر گزارش‌های رسیده، حجم ذخایر اثبات شده دریای خزر حدود ۱۷ تا ۱۸ میلیارد بشکه است که این رقم معادل ۱۵ درصد ذخایر اثبات شده جهان می‌باشد. در حالی که میزان تولید نفت دریای خزر بنابر آمار اداره اطلاعات انرژی آمریکا، در سال ۲۰۰۳، معادل ۱/۶ میلیون بشکه در روز به همراه گاز طبیعی مایع بوده است و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۱۰ این میزان سه برابر شود و به حدود ۴/۹ میلیارد بشکه در روز برسد. هم اکنون قزاقستان با ۶۵ درصد و جمهوری آذربایجان با ۲۰ درصد، بیشترین سهم تولید نفت خام این منطقه را در اختیار دارند. ... اما سهم کنونی دریای خزر در تولید گاز

وجود منابع نفت و گاز، حضور شرکت‌های چند ملیتی، نیاز روزافزون جهان به انرژی، تقاضای شدید به وجود آمده برای نفت و گاز در برخی مناطق جهان، حضور قدرت‌های بزرگ و ابهام در رژیم حقوقی کشورهای حاشیه خزر، حساسیت فراوانی را به وجود آورده است. سود منابع نفت و گاز کشورهای حوزه دریای خزر، همچنین سهم فزاینده آنها از منابع جهان، کشورهای منطقه، مصرف‌کنندگان عمده انرژی و شرکت‌های چند ملیتی را به حضور و سرمایه‌گذاری بیش از پیش در این منطقه راغب کرده است. به هر حال، قدر مسلم آن که وجود منابع احتمالی نفت و گاز دریای خزر، فرصتی جدید برای کشورهای منطقه بخصوص ایران در تبدیل به مهمترین قطب تامین انرژی آتی جهان به وجود آورده است. دریای خزر با ۷۰۰ مایل طول در سرحد کشورهای ایران،



شایان ذکر است که نامشخص بودن رژیم حقوقی دریای خزر و پرهزینه بودن توسعه ذخایر نفت این دریا در قیاس با دیگر منابع موجود در ایران و روسیه، از مهمترین عوامل موثر در سرمایه‌گذاری اندک این دو کشور در دریای خزر است.



نفت دریای خزر را تا ۱۰ برابر سطح کنونی افزایش دهد.

این سطح از ذخایر اثبات شده که مساوی ۷۵ درصد از کل ذخایر هیدروکربوری عربستان سعودی و ۱۵ درصد کل ذخایر جهان است، دریای خزر را به گوهری ارزشمند مبدل کرده که هر یک از ساحل نشینان خود را به طمع دسترسی به سهم بیشتر انداخته است.

با این که نخستین اجلاس کشورهای حاشیه دریای خزر، پنج سال پیش در ترکمنستان برگزار شد، اما پنج کشور همسایه خزر نتوانستند در آن اجلاس به توافقی دست یابند و این موضوع همچنان مانع عمدات ای پیش روی انجام پروژه‌های انرژی در این منطقه از جمله ساخت خط لوله‌ای است که قرار است از زیر بستر دریای خزر، نفت و گاز را از طریق آذربایجان و بدون عبور از روسیه، به

و شتابان تری به سوی حل اختلافهای خود بدارند.

به همین دلیل، اجلاس سران کشورهای حاشیه خزر در تهران، گامی بلند برای رفع مسائل حقوقی مرتبط با منابع زیر بستر این دریا محسوب می‌شد که پس از سال‌ها بحث و بررسی گروه‌های کارشناسی کشورهای منطقه، برگزار گردید.

با این حال، ذکر این نکته ضروری به نظر می‌رسد که برآوردهای غیر واقعی از ذخایر نفت و گاز این منطقه سبب شد که راه ورود برای شرکت‌های بین‌المللی نفتی به سرعت هموار شود. اما پس از مدتی، شرکت‌های نفتی دریافتند که ذخایر نفتی موجود در زیر بستر دریای خزر، آنقدرها نیست که آنها پنداشته بودند. ذخایر کنونی نفت این منطقه ۱۷ تا ۲۵ میلیارد بشکه گزارش می‌شود. تولید کنونی نفت قرقاستان نزدیک به یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه و جمهوری آذربایجان حدود ۷۰۰ هزار بشکه در روز است. ترکمنستان با تولید روزانه ۲۰۰ هزار بشکه نفت در رده بعدی قرار دارد.

در این میان، روسیه و ایران تاکنون سهمی از ذخایر نفت و گاز دریای خزر به نام خود ثبت نکرده‌اند. این در حالی است که روسیه با تولید روزانه افزون بر ۹ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه، بزرگترین تولیدکننده نفت جهان و ایران با توان تولید روزانه افزون بر ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه، دومین تولیدکننده نفت اوبک به شمار می‌آید؛ به گونه‌ای که آمریکا با حمایت گسترده از ترکیه، آشکارا اعلام کرده است که نفت این دریا نباید از ایران و روسیه بگذرد، هر چند که به طور تام و تمام نتوانست از انتقال بخشی از نفت منطقه از طریق ایران و روسیه جلوگیری کنه، اما به هر حال با حمایت گسترده سیاسی و مالی از خط لوله "باکو-تفلیس-جیجان" (بی‌تی‌سی) موفق شد بخش عمده‌ای از نفت خزر را از پرهزینه‌ترین مسیر به بازارهای جهانی انتقال دهد.

شایان ذکر است که نامشخص بودن رژیم حقوقی دریای خزر و پرهزینه بودن توسعه ذخایر نفت این دریا در قیاس با دیگر منابع موجود در ایران و روسیه، از مهمترین عوامل موثر در سرمایه‌گذاری حق "تو" خود استفاده کنند! پوتین همچنین در مراسم افتتاحیه دومین اجلاس سران دریای خزر در تهران، با تاکید بر این که ذخایر دریای خزر به عنوان امتیازی قوی برای رشد اقتصادی کشورهای همسایه این دریا به شمار می‌آید، اظهار داشت: "برای استفاده از ذخایر دریای خزر نباید منتظر رژیم حقوقی آن بود، بلکه می‌توان بر اساس تجربیات گذشته، در استفاده از این منابع عمل کرد. قابلیت‌های این دریا بسیار منحصر به فرد و بسیاری از مسائل اقتصادی را پاسخگو است." پیشنهاد پوتین برای ایجاد کریدور شمال-جنوب که با استقبال دیگر کشورهای حاشیه خزر روبرو شد، نشان از تصمیم قاطع این گروه برای استفاده درست از ذخایر این منطقه دارد. چرا که از

بازارهای غرب منتقل سازد.

با این که ایران و آذربایجان هنوز نتوانسته‌اند به عنوان دو کشور هم‌جوار به توافقی در خصوص تقسیم بستر دریای خزر دست یابند، اما سه کشور روسیه، قرقاستان و آذربایجان توافقنامه‌های دوچاره‌ای در زمینه تقسیم دریای خزر به امضا رسانده و ۶۴ درصد این دریا را میان خود تقسیم و براساس آن، کار توسعه ذخایر نفت و گاز در بخش شمالی دریای خزر را آغاز کرده‌اند.

بر همین اساس، قرقاستان و آذربایجان بیش از دیگر کشورهای حاشیه این دریا، در توسعه ذخایر نفت در این منطقه سرمایه‌گذاری کرده‌اند؛ به گونه‌ای که در منابع بین‌المللی، ذخایر نفتی آنها به ترتیب ۱۷ تا ۲۵ و ۶ تا ۷ میلیارد بشکه گزارش می‌شود. تولید کنونی نفت قرقاستان نزدیک به یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه و جمهوری آذربایجان حدود ۷۰۰ هزار بشکه در روز است. ترکمنستان با تولید روزانه ۲۰۰ هزار بشکه نفت در رده بعدی قرار دارد.

در این میان، روسیه و ایران تاکنون سهمی از ذخایر نفت و گاز دریای خزر به نام خود ثبت نکرده‌اند. این در حالی است که روسیه با تولید روزانه افزون بر ۹ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه، بزرگترین تولیدکننده نفت جهان و ایران با توان تولید روزانه افزون بر ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه، دومین تولیدکننده نفت اوبک به شمار می‌آید؛ به گونه‌ای که آمریکا با حمایت گسترده از ترکیه، آشکارا اعلام کرده است که نفت این دریا نباید از ایران و روسیه بگذرد، هر چند که به طور تام و تمام نتوانست از انتقال بخشی از نفت منطقه از طریق ایران و روسیه جلوگیری کنه، اما به هر حال با حمایت گسترده سیاسی و مالی از خط لوله "باکو-تفلیس-جیجان" (بی‌تی‌سی) موفق شد بخش عمده‌ای از نفت خزر را از پرهزینه‌ترین مسیر به بازارهای جهانی انتقال دهد.

این طریق، دریای خزر به دریای سیاه و آبهای آزاد راه پیدا می‌کند و بدین ترتیب، قدرت بالقوه کشورها و دورنمای تجارت بین کشورهای همسایه افزایش می‌یابد.

نیاز روزافزون به انرژی سبب شده است کشورهای حوزه دریای خزر برای استفاده حداقل از ذخایر نفت و گاز این منطقه گام بلندی بردازند و برای پیشبرد برنامه‌های اقتصادی و سیاسی خود روی درآمدهای حاصل از منابع این دریا حسابی ویژه باز کنند.

بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده در این زمینه، تولید روزانه نفت کشورهای دریای خزر از ۱ میلیارد و ۷۰۰ میلیون بشکه نفت خام اثبات شده، ۳۸ میلیارد بشکه نفت خام احتمالی، ۶۵ میلیارد فوت مکعب گاز اثبات شده و ۸۸ میلیارد فوت مکعب ذخایر احتمالی گاز است. در سال ۲۰۰۵ تولید نفت این کشور ۱۲۵ هزار بشکه در روز بوده است که پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۱۰ به ۲۵۰ هزار بشکه در روز برسد.

آذربایجان
آذربایجان دارای ۷ میلیارد بشکه ذخیره نفت خام اثبات شده و حدود ۳۲ میلیارد بشکه نفت خام احتمالی، ۳۰ میلیارد فوت مکعب ذخایر اثبات شده گاز و ۳۵ میلیارد فوت مکعب ذخایر گاز احتمالی است. شرکت‌های خارجی شامل پنج شرکت آمریکایی "آموکو"، "پنزاویل"، "یونوکال"، "مکدرمورت" و "اکسون" و دو شرکت انگلیسی "بریتیش پترولیوم" و "آرامکو"، شرکت "لوک اویل" روسیه، "استات اویل" "نروژ" و "دلتائیم" عربستان برای فعالیت در سه حوزه آذری، چراغ و گونشلی به منظور تولید ۳ میلیارد بشکه نفت خام راهی این کشور شدند. آذربایجان با تولید روزانه ۴۴۰ هزار بشکه نفت در سال ۲۰۰۵ در رده دوم تولیدکنندگان نفت این میلیارد فوت مکعب در سال ۲۰۱۰ گاز تولید خواهد کرد.

هم اکنون در دریای خزر پیش از ۳۵ میدان نفت و گاز کشف شده وجود دارد که عملده آن متعلق به جمهوری آذربایجان است. جمهوری‌های آذربایجان و قزاقستان، عملده‌ترین تولیدکنندگان نفت و ترکمنستان، عملده‌ترین تولیدکنندگان گاز دریای خزر هستند.

اکنون مروری کوتاه بر وضعیت تولید نفت و ذخایر اثبات شده این ۵ کشور حاشیه خزر خواهیم داشت:

قزاقستان

ذخایر اثبات شده قزاقستان حداقل ۹ میلیارد و ۴۰ میلیارد بشکه پیش‌بینی می‌شود که میلیارد بشکه‌ی آن مربوط به میدان نفتی "کاشاگان" است. این میدان در مناطق کم عمق دریای خزر بر روی جزایر مصنوعی و در مرحله توسعه قرار دارد. "کاشاگان" بزرگترین اکتشاف نفتی منطقه در سال‌های اخیر بوده است. تولید نفت قزاقستان حدود یک میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه در روز است که پیش از نیمی از تولید نفت منطقه خزر را تشکیل می‌دهد. پیش‌بینی می‌شود این میدان در سال ۲۰۱۰ میلادی به یک میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه در روز برسد.

بر اساس پیش‌بینی‌های قزاقستان ۹۲ میلیارد بشکه ذخایر نفت احتمالی دارد. این کشور علاوه بر

انعقاد یک توافقنامه بلندمدت انتقال نفت و گاز با روسیه، اعلام کرده است که به مدت ۵ سال از مسیر "باکو-تفلیس-جیجان" محموله صادر نخواهد شد. همچنین این کشور با انعقاد قراردادی با شرکت "شورون" آمریکا امیدوار است ۶ تا ۹ میلیارد بشکه نفت از حوزه "تنگیز" استخراج کند.

ترکمنستان
ترکمنستان دارای حداقل ۵۵۰ میلیون و حداکثر یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون بشکه نفت خام اثبات شده، ۳۸ میلیارد بشکه نفت خام احتمالی، ۶۵ میلیارد فوت مکعب گاز اثبات شده و ۸۸ میلیارد فوت مکعب ذخایر احتمالی گاز است. در سال ۲۰۰۵ تولید نفت این کشور ۱۲۵ هزار بشکه در روز بوده است که پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۱۰ به ۲۵۰ هزار بشکه در روز برسد.

ایران
ذخایر اثبات شده نفت و گاز ایران در دریاچه خزر بسیار ناچیز بوده، اما ذخایر احتمالی نفت ایران در بلوک‌های اکتشافی ۱۵ میلیارد بشکه و ذخایر احتمالی گاز ایران در همین منطقه ۱۱ میلیارد فوت مکعب است. برخی پیش‌بینی‌ها نیز حاکی از وجود بیش از ۳۲ میلیارد بشکه نفت درجا در حوزه ایرانی خزر است.

... و اما سرمایه‌گذاری‌های شرکت‌های خارجی و ایران در این منطقه از آن رو بود که پس از فروپاشی شوروی سابق، تمام کشورهای تازه استقلال یافته نیاز شدیدی به درآمد ارزی داشتند؛ از این رو اقدام به تعیین رژیم حقوقی و امضای توافقنامه برای تقسیم دریای خزر کردند. در این زمان، توافق‌هایی دوجانبه‌ای میان این کشورها به جز ایران حاصل شد. در واقع، این عمل برای جلب مشارکت

روسیه

ذخایر اثبات شده روسیه در دریای خزر حدود ۳۰۰ میلیون بشکه و ذخایر احتمالی آن ۷ میلیارد بشکه است. پیش‌بینی می‌شود تولید نفت روسیه از این ناحیه در سال ۲۰۱۰ به ۱۰۰ هزار بشکه در روز برسد. تولید کنونی نفت روسیه از همه مخازن این منطقه قرار داشت. میزان تولید گاز این کشور نیز در همین سال، ۱۸۰ میلیون فوت مکعب بوده است.





نسبت است. ذخایر نفتی آمریکا و اروپا در مقایسه با ذخایر نفتی کشورهای این دو حوزه کمتر از ۱۶۰ میلیارد بشکه است که تا سال ۲۰۳۰ به تمام می‌رسد.

در حال حاضر کشورهای اروپایی تقریباً نیمی از نفت و گاز خود را از روسیه دریافت می‌کنند و انتظار می‌رود که تا سال ۲۰۳۰ این میزان به ۷۰ درصد برسد و روسیه به هیچ وجه قصد ندارد این منبع درآمد پرسود را با دیگران تقسیم نماید.

اروپا چندین دهه است که مشتری نفت و گاز روسیه است و در این زمینه نیز هیچگاه نگرانی نداشته است. اما در سال ۲۰۰۵ با مشاهده میان روسیه و اوکراین بر سر بهای گاز و قطع گاز به این جمهوری، بحران عرضه گاز روسیه به مشتریان اروپایی جنبه جدی تری به خود گرفت. در ژانویه ۲۰۰۷ که بلاروس عرضه گاز به غرب اروپا از خط لوله "دروزیا" را قطع کرد، اوضاع بحرانی تر شد. به همین دلیل، کشورهای اروپایی برای تضمین امنیت انرژی به سوی منابع انرژی در آسیای مرکزی و قفقاز جلب شدند.

بر اساس آمار ارایه شده و گزارش‌های موجود، کشورهای اروپایی سالانه ۷۰۰ میلیون تن نفت مصرف می‌کنند که ۷۰ درصد آن از محل واردات تأمین می‌شود و از این بین، یک چهارم واردات نفت از سوی روسیه صورت می‌گیرد و بقیه از عربستان، لیبی، ایران و الجزایر تأمین می‌شود.

اکنون زمان آن رسیده تا این ۵ کشور حاشیه خزر واقعیت‌ها را دیده و پیش از آن که غربی‌ها و به ویژه آمریکایی تشنه‌ی نفت بتوانند با ساخت خط لوله‌هایی مانند "بی‌تی‌سی" منابع نفت و گاز خزر را بدون عبور از این کشورها و دخالت آنها به بازارهای اروپایی برساند، خود اقدام کرده و مهار هدایت مسیرهای امن انتقال نفت و گاز خزر را با مشارکت هم بر عهده گیرند.

کوچکتری به ایران اختصاص می‌یابد. تعیین رژیم حقوقی این دریا و سهم هر کشور، از آن رو اهمیت زیادی دارد که به حجم منابع نفت و گاز این دریا توجه کنیم که با توجه به آمار ارایه شده که پیش از این گفته شد، این منطقه به سومین منطقه بزرگ دنیا از لحاظ منابع هیدروکربوری تبدیل شده است. به هر حال، آنچه که مسلم است، آن است که امکانات حمل و نقل در منطقه‌ی دریایی خزر محدود است و ساخت خطوط لوله انتقال نفت و گاز، مشکلات را حل نمی‌کند. از سوی دیگر خطوط راه آهن، پایانه‌های دریایی و تاسیسات ذخیره‌سازی نیز نیاز به بازسازی دارند و توسعه زیرساختاری، مساله عمده در کشورهای حوزه دریایی خزر و دریای سیاه به شمار می‌رود.

ذکر این نکته باز هم ضروری است که کارشناسان انرژی آمریکا عالم کرده‌اند منطقه‌ی دریای خزر سومین ذخایر انرژی در جهان را در خود جای داده است. اما هنوز هم استخراج و انتقال این ثروت پنهان، به واسطه نبود خطوط انتقال نفت و گاز یک مشکل اساسی است. مشکلی که باید با همکری و هم رایی ۵ کشور حاشیه‌نشین این دریا و با درایت سردماران آن حل و فصل شود.

بیشتر کارشناسان نفتی در این خصوص که کشورهای حوزه دریایی خزر کمتر از ۱۰ درصد از ذخایر نفتی خاورمیانه را در دست دارند، اتفاق نظر دارند. در حقیقت با احتساب این مقدار، سایر کشورها در مجموع فقط ۵۳ درصد از ذخایر نفتی اثبات شده خاورمیانه را در اختیار دارند. بر اساس آمار مربوط به پیش‌بینی سید انرژی در جهان، تا سال ۲۰۵۰، کشورهای حوزه دریایی خزر و خلیج فارس پیش از ۸۰ درصد نفت و گاز طبیعی جهان را تولید می‌کنند. مجموع ذخایر نفتی کشورهای حوزه خلیج فارس و دریای خزر ۸۰۰ میلیارد بشکه و میزان ذخایر گازی نیز به همین

سرمایه‌گذاری‌های خارجی به منظور اکتشاف و توسعه ساختارهای نفت و گاز، ضروری به نظر می‌رسیده است.

براساس گزارش‌ها، بیشترین تلاش برای جلب مشارکت خارجی از طرف آذربایجان و قرقستان صورت گرفت؛ به طوری که از ۲۴ فرورداد مشارکت در تولید آذربایجان، ۱۶ مورد مربوط به دریا بوده است.

در حقیقت مهمترین اکتشاف گاز در میدان "شادیز" بوده که مشکلات بی‌شماری برای انتقال و بازاریابی به همراه داشته است. همچنین شرکت‌های آمریکایی با همکاری کشورهای آذربایجان، قرقستان و ترکمنستان اقدام به سرمایه‌گذاری برای اکتشاف و توسعه منابع هیدروکربوری و احداث خطوط لوله انتقال نفت و گاز کرده‌اند.

در واقع، اطلاعات منتشر شده درباره این سرمایه‌گذاری‌های نشان می‌دهد به جز ایران و روسیه، سه کشور دیگر دریایی خزر توانسته‌اند در جذب سرمایه‌گذاری خارجی به موقعیت‌های بزرگی دست یابند. این در حال است که هزینه عملیات در بخشی از دریایی خزر به دلیل عمق زیاد آب، بسیار بالا است.

در خصوص رژیم حقوقی دریایی خزر که سومین ذخایر بزرگ انرژی را در خود جای داده است، باید گفت که از سال ۱۹۹۱ یعنی پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی سابق، در هاله‌ای از ابهام فرو رفته است، به طوری که منجر به بروز اختلافات و تنہ‌هایی بر سر ذخایر نفت و گاز این دریا شده است. ایران که در زمان اتحاد جماهیر شوروی سابق سهم یکسانی را با این کشور از این دریا به خود اختصاص می‌داد، بر تقسیم مساوی دریا بین کشورهای حاشیه آن تاکید دارد. این در حالی است که روسیه، آذربایجان و قرقستان خواهان تقسیم این دریا بر اساس طول ساحل هر کشور هستند به طوری که سهم

گزارش ما و پاسخ مهندس غرضی

در شماره ۱۹۱ گزارش، مطلبی را با عنوان "نفت غرضی، بشکه‌ای چند دلار؟" به چاپ رسید.

در این مطلب اشاره شده بود که در زمان صادرات غرضی هر بشکه نفت تا میزان ۵-۶ دلار هم سقوط کرده بود. اما حکایت آن روز با حکایت امروز و خریداران چینی و هندی فرق داشت.

مهندنس غرضی در پاسخ به این مطلب، توضیحاتی به شرح زیر داده‌اند:

"جریان ۵-۶ دلاری نفت در زمان وزارت بندۀ روی نداد، و سه ماه بعد از بندۀ وقتی مسوولین نفت اعلام کردنده که تولید نفت کشور را به ۱۳۰ میلیون بشکه در روز می‌رسانند، قیمت ظرف یک هفته به ۵-۶ دلار سقوط کرد.