

# روسیه و آمریکا رقبای پیشین زمینه های مشارکت



افزایش همکاری ها با کشورهای منطقه آسیا پاسفیک می باشد. در حال حاضر هر یک از این دو کشور در حال پیمودن مسیری متفاوت می باشند. این امر بویژه در زمانی که جهان در آستانه ایجاد بک بازار جهانی برای گاز طبیعی می باشد، از اهمیت خاصی برخوردار است.

**ابتدا قرن بیستم، افزایش و کاهش نفت باکو**

ابتدا قرن بیستم برای روسیه زمان توسعه چشمگیر صنعت نفت باکو بود. در سال ۱۹۰۱ تولید این منطقه ۲۲۰ هزار بشکه در روز یعنی بیش از نیمی از تولید نفت جهان بود. در عین حال همانند آمریکا نقش اصلی توسعه تولید نفت روسیه بر عهده بخش خصوصی بود. گرچه در آمریکا این سرمایه از داخل کشور تأمین می شد اما سرمایه گذاران در تولید نفت روسیه علاوه بر شرکت های داخلی (مثل شرکت نفت برادران نوبل و شرکت نفت روسیه)، شرکت های خارجی مثل شرکت فرانسوی متعلق به روچیلدها و شرکت نفتی رویال داچ شل نیز بودند.

دهه های ۱۹۲۰ و ۱۹۳۰ برای شرکت های آمریکایی و اروپایی

جعفر دامن پاک

در ابتدای قرن بیستم عرضه نفت به مصرف کنندگان تقریباً توسط آمریکا و روسیه کنترل می شد اما امروزه حالت انحصاری بازار از بین رفته است. مرکز عمله صادرات نفت در خاورمیانه، شمال و غرب آفریقا، آمریکای جنوبی و دریای شمال ایجاد شده اند. اما روسیه همچنان به عنوان یک عرضه کننده عمله نفت به بازارهای جهانی باقی مانده است. در سال ۲۰۰۶ این کشور بزرگترین تولیدکننده نفت و گاز جهان بود و از نظر تولید منابع هیدروکربنی از عربستان سعودی نیز پیشی گرفت. از طرف دیگر آمریکا طی صد سال گذشته به بزرگترین واردکننده نفت جهان تبدیل شد و بیش از نیمی از نفت مصرفی خود را از سایر کشورها وارد می کند.

علی رغم تحولات بوجود آمده، رقبای پیشین (روسیه و آمریکا) هنوز تبدیل به شرکای استراتژیک نشده اند. آمریکا با هدف ایجاد جایگزین برای نفت خلیج فارس به آفریقای غربی روی آورد، روسیه نیز با هدف کاهش وابستگی به بازارهای اروپایی در حال

قیمت‌های صادراتی که از سوی دولت‌های تولیدکننده نفت تعیین می‌شد بودند. در این موقعیت دشوار بازار جهانی نفت، یک بازیگر جدید و تأثیرگذار یعنی اتحاد شوروی ظاهر شد. در سال ۱۹۶۰ شرکت ملی صادرکننده نفت Soyuznefteexport مذاکرات با شرکت انی جهت عقد قرارداد پنج ساله برای عرضه نفت به میزان روزانه ۵۰ هزار بشکه را آغاز کرد. شرایط قرارداد در آن زمان غیرمعمول بود. قیمت نفت بسیار پایین‌تر از قیمت‌های پایه بین‌المللی بود و بخشی از پرداخت‌های آن بصورت نقدی و بخشی به صورت کالا (بويژه لوله‌های فولادی) بود. عرضه اولین محموله نفت اتحاد شوروی به ایتالیا نقطه عطفی در بازار جهانی نفت بود. آنها پایه گذار گفتگوی بین کشورهای تولیدکننده و مصرف‌کننده نفت بودند. علاوه بر این منع عرضه عمده جدیدی در بازار بوجود آمد که عضو اوپک نبود. در دهه ۱۹۶۰ زمانی که هنوز امکان دسترسی شرکت‌های بین‌المللی به منابع خاورمیانه (هر چند با شرایط نامساعد تر نسبت به قبل) وجود داشت، شروع انتقال نفت از اتحاد شوروی که جزوی از غرب به شمار می‌آمد یک عامل بی‌ثبات کننده تلقی شد. اما چند سال بعد اتحاد شوروی به تأمین کننده مهم انرژی اروپا تبدیل شد.

## دهه ۱۹۷۰- جدایی مسیرهای اتحاد شوروی و ایالت متحده

دهه ۱۹۷۰ نقطه عطفی در تاریخ بازار جهانی نفت بود. اوپک برای اولین بار شرایط خود را به مصرف‌کنندگان تحمیل می‌کرد. پس از جنگ ۱۹۷۳ اعراب و اسرائیل، قیمت نفت از ۱۵ دلار (سال پایه ۲۰۰۵) به ۴۵ دلار (سال پایه ۲۰۰۵) افزایش یافت. پس از انقلاب سال ۱۹۷۹ ایران، مجددًا قیمت نفت به ۸۸ دلار (سال پایه ۲۰۰۵) افزایش یافت. طی این بحران، اتحاد شوروی عرضه نفت خود به بازارهای جهانی را به شدت افزایش داد. بین سال‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ صادرات نفت و فرآورده اتحاد شوروی دو برابر شد در حالیکه درآمدهای ناشی از آن ده برابر شده بود. توسعه ذخایر سیبری غربی و دریای شمال امکان کاهش وابستگی اروپا به خاورمیانه را فراهم نمود.

از طرف دیگر دهه ۱۹۷۰ برای ایالات متحده، زمان افزایش شدید واردات بود. در سال ۱۹۷۰ واردات این کشور حدود ۲۲ درصد مصرف آن بود اما در سال ۱۹۷۷ به ۴۷ درصد رسید که بیش از ۷۰ درصد آن از سوی کشورهای عضو اوپک تأمین می‌شد. در سال ۱۹۸۱ هزینه‌های انرژی ۱۴ درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) این کشور را تشکیل می‌داد در حالی که این رقم در ده سال قبل ۸ درصد بود.

دوره توسعه فعالیت‌های بین‌المللی بود. در سال ۱۹۲۸ مدیران شرکت‌های شل، استاندارد اویل نیوجرzi (اسکان کنونی) و شرکت نفت انگلیس و ایران (BP کنونی) جهت همکاری‌های مشترک در زمینه‌های اکتشاف و توسعه ذخایر در مناطق عمدۀ تولیدکننده نفت توافق کردند. بعد‌ها استاندارد اویل کالیفرنیا (شورون کنونی)، استاندارد اویل نیویورک (موبیل کنونی)، شرکت نفت تگزاس (تگراکو کنونی) و گلف اویل نیز به آنها ملحق شدند. این اجتماع غیررسمی به نام هفت خواهران مشهور شد. طی دهه‌های بعد همکاری‌های مشترک این گروه موجب ایجاد انحصار در تولید و عرضه نفت در سطح جهان شد. در همان حال اتحاد شوروی سعی در رساندن تولید به سطوح گذشته، که به دلیل جنگ‌های داخلی و ملی سازی صنعت نفت در منطقه باکو کاهاش یافته بود، داشت. این امر در آغاز جنگ جهانی دوم محقق شد. گرچه این موقیت نیز با تلاش آلمان هیتلری برای کنترل میادین نفتی باکو با مشکل مواجه شد و پس از آن نیز ظرفیت تولید به مناطق مرکزی کشور منتقل گردیده بود. در نتیجه تولید نفت باکو بار دیگر به سطوح سال ۱۹۰۱ کاهش یافت.

## دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰- تبدیل اتحاد شوروی به یک بازیگر جدید در بازار جهانی

در سال‌های پس از جنگ جهانی دوم تأثیر کشورهای تولیدکننده نفت در توسعه صنعت نفت جهان افزایش یافت. توافق انریکو مائشی - رئیس شرکت انی - با ایران نقش عمده‌ای در شروع این روند داشت. مائشی در تلاش برای شکستن انحصار هفت خواهران، پیشنهاد جدید و سودآورتری برای همکاری با کشورهای میزبان داشت. در ابتدا در سال ۱۹۵۷، درآمد قرارداد بین آنی "بعنوان سرمایه گذار" و ایران (بعنوان کشور میزبان) به نسبت ۲۵ به ۷۵ تقسیم شد. ایجاد سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در سال ۱۹۶۰ موقعیت و تأثیرگذاری کشورهای تولیدکننده نفت را افزایش داد. یکی از اصلی ترین اهداف این سازمان تغییر مبانی قیمت‌گذاری در بازار نفت بود.

تا پایان دهه ۱۹۶۰، شرکت‌های بین‌المللی نفت نقش عمده‌ای در تعیین قیمت‌های جهانی نفت داشتند. به همین دلیل قیمت‌ها به مدت طولانی از زمان تشکیل هفت خواهران تا زمان بحران نفتی ۱۹۷۳ در سطح پایینی باقی مانده بود. در ابتدا شرکت‌ها بیشتر سود خود را از مرحله پالایش و توزیع بدست می‌آوردند. اما اوپک وضعیت را تغییر داد. پس از آن شرکت‌ها مجبور به موافقت با

این روش در منطقه خزر موفق بود اما در روسیه انجام پروژه‌ها در چارچوب PSA هنوز کاملاً معمول نیست. طی ۱۵ سال تنها سه قرارداد خاریاگا، ساخالین ۱ و ساخالین ۲ نهایی شد. کل سرمایه‌گذاری این سه پروژه ۳۰ میلیارد دلار بود، در حالیکه تولید آنها در سال ۲۰۰۶ تنها ۱۰۰ هزار بشکه در روز بود.

### اصلاحات ساختاری

برخلاف اکثر کشورهای دارای ذخایر غنی هیدروکربوری، روسیه در پایان سده



گذشته الگوی بسیطی را برای توسعه بخش نفت خود بکار گرفت. پایه‌های این مدل ایجاد شرکت‌های ادغام عمودی و انتقال حق استفاده از نفت به آنها بود. در ابتدا ۱۲ شرکت ایجاد شد. لوک اویل (۱۹۹۱)، یوکوس و سورگات نفت گاز (۱۹۹۳)، باشنفت، TNK ، سینفت و روستفت (۱۹۹۳)، کومی‌تک، اوناکو، سیدانکو، اسلاونفت و تاتنفت (۱۹۹۴). در فرآیند خصوصی سازی، برخی از این شرکت‌ها شامل یوکوس، سیدانکو، TNK ، و سینفت توسط مؤسسات مالی بزرگ خریداری و برخی دیگر مثل اسلاونفت و روستفت در مالکیت مقامات فدرال و برخی دیگر مثل اوناکو، تات نفت و باشنفت در مالکیت مقامات محلی قرار گرفت.

شرکت سورگات نفت گاز که در کنترل مدیریت خود قرار گفت و لوک اویل که سهام آن در سال ۱۹۹۷ در بازارهای سهام به فروش رسید جزو استثناءها بودند. در پایان دهه ۱۹۹۰، فرآیند تمرکز سرمایه در صنعت نفت روسیه آغاز شد. این امر در ابتدا به دلیل توزیع کارایی دارایی‌ها بین شرکت‌های نفتی در ابتدای تجدید ساختار بخش وسیپس رشد رقابت بین این شرکت‌ها بود.

کومی‌تک بخشی از لوک اویل شد، اوناکو و سیدانکو بخشی از TNK شدند، TNK و سینفت هریک ۵۰ درصد از اسلاونفت را در اختیار گرفتند و سینفت نیز توسط گازپروم خریداری شد. در مجموع طی ۸ سال گذشته تعداد شرکت‌های باساختار ادغام عمودی در روسیه به عدد هشت رسید که شامل لوک اویل، روستفت، TNK-BP ،

در دهه ۱۹۷۰ مسیر اتحاد شوروی و ایالات متحده در توسعه بخش نفت از یکدیگر جدا شد. برنامه اتحاد شوروی توسعه ظرفیت تولید و صادرات خود بود، در حالیکه هدف آمریکا دسترسی به منابع هیدروکربن در خارج از مرزهای خود بود. هر چند توسعه ذخایر آلاسکا و خلیج مکزیک امکان کاهش وابستگی به نفت وارداتی را در یک دوره برای ایالات متحده فراهم ساخت، اما شرایط را بصورت اساسی تغییر نداد.

### دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰- فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی

کاهش نرخ رشد اقتصادی در کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه (OECD)، سیاست صرفه‌جویی و جایگزینی انرژی از یکسو و سیاست افزایش سهم بازار اوپک (بویژه عربستان) و افزایش عرضه نفت سیری غربی و دریای شمال از سوی دیگر منجر به کاهش قیمت‌های جهانی نفت در نیمه دوم دهه ۱۹۸۰ شد. دوره ۱۵ ساله کاهش قیمت‌های نفت موجب آزادسازی بخش‌های نفت و گاز در سطح جهان و ادغام‌های عظیم در صنعت نفت شد.

کاهش قیمت‌های نفت منجر به بروز نشانه‌های بحران اقتصادی در کشورهای صادرکننده نفت شد. در اتحاد شوروی این وضعیت با کاهش تولید بدلیل عدم سرمایه‌گذاری کافی شدت بیشتری یافت. طی ده ساله ۱۹۸۸ تا ۱۹۹۸ تولید روزانه نفت سیری غربی از ۸ میلیون بشکه به ۴ میلیون بشکه کاهش یافت. بحران اقتصادی همراه با بحران سیاسی سرانجام منجر به فروپاشی شوروی و تغییر الگوی توسعه اقتصادی در دوران پس از فروپاشی شد و برای اولین بار در صد سال گذشته سرمایه‌های بین‌المللی امکان ورود به منابع نفت و گاز سیری و منطقه خزر را پیدا کردند.

شاید امروزه بتوان گفت که از این تغییرات بهره برداری کامل نشده است. در مذاکرات با کشورهای میزبان شرکت‌های بین‌المللی مجبور به عقد قراردادهای مشارکت در تولید (PSA) شدند. گرچه

با خرید ۲۰ درصد سهام لوک اویل توسط کونوکوفیلیپس اعلام کردند. این همکاری‌ها در رابطه با پروژه‌های مشترک در داخل و خارج روسیه بود.

### شكل جدید، ماهیت قدیم

با وجود تغییرات ساختاری سیستم مدیریت صنعت نفت روسیه در ۱۵ سال گذشته، استراتژی توسعه این بخش همچنان ثابت بوده است. اولویت سرمایه‌گذاری‌ها افزایش تولید و صادرات به اروپا بوده است. این هدف تهاد رسال ۲۰۰۵ محقق شد. اخیراً روسیه به سطوح تولید و صادرات گذشته خود باز گشته است. دلیل این استراتژی این است که روسیه تا چند سال پیش سیاست ملی نفت مشخصی نداشت. یکی از دلایل این مسئله تلاش فعالان صنعت نفت روسیه طی دهه ۱۹۹۰ برای ایجاد حداکثر درآمد با حداقل هزینه بود. دلیل دیگر نیز تفکر مدیران به جای مانده از دوران اتحاد شوروی و تفکرات آنها بوده است.

با این وجود روسیه به تولید نفت بسیار بیش از نیاز خود ادامه می‌دهد و مشتری اصلی آن نیز همچنان اروپاست. درآمدهای ناشی از صادرات نیز به ندرت صرف خرید دارایی‌های نفتی در خارج از روسیه می‌گردد. این امر بدین معنی است که تغییرات صورت گرفته در روسیه پس از ۱۹۹۱ تأثیر چندانی در امنیت جهانی انرژی بطور کلی و امنیت انرژی ایالات متحده بطور بویژه نداشته است. طی ۱۵ سال اخیر و استنگی آمریکا به نفت وارداتی از ۴۰ درصد به ۶۰ درصد و سهم اوپک در کل مصرف از ۲۴ درصد به ۲۷ درصد افزایش یافت. قبل از بحران ۱۹۷۳ این رقم ۱۷ درصد بود.

روسیه می‌تواند یک عرضه کننده قابل اعتماد نفت به ایالات متحده باشد اما به دلیل موضع انفعالی واشنگتن تاکنون این امر محقق نشده است. ایالات متحده که با حمایت گسترده از خط لوله باکو-تلفیلیس-جیجان(BTC) سعی در دور زدن روسیه داشت، از مشارکت در پروژه خط لوله سبیری غربی-مورمانسک که امکان صادرات نفت روسیه به آمریکا را با

نفت کش‌های بسیار بزرگ(VLCC) فراهم می‌ساخت سرباز زده است. به جز چند استثناء، مؤسسات مالی آمریکا برای ساخت زیرساخت‌های جدید در روسیه تضمین‌های مالی لازم را ارائه نمی‌کنند. هنوز شرایط لازم برای پالایش و فروش نفت روسیه در ایالات متحده فراهم نشده است.

سورگونفت گاز، گازپروم، تات نفت، باشنت و راسنت بودند. اقدامات انجام شده در روسیه مطابق با تصویر عمومی توسعه بازار جهانی نفت و گاز در پایان قرن بیست و ابتدای قرن بیست و یکم بود. کاهش قیمت‌های نفت همراه با افزایش هزینه‌های تولید موجب تلاش شرکت‌ها برای بهبود کارایی عملیاتی خود شد. سهامداران دولتی و اکذاری سهام به بخش خصوصی را آغاز کردند. دولت انگلیس در سال ۱۹۸۷ سهام خود در BP را به بخش خصوصی واکذار کرد. دولت فرانسه نیز سهام خود در شرکت‌های توtal و الف راطی سال‌های ۱۹۹۲ تا ۱۹۹۶ به فروش رساند. از سال ۱۹۹۵ تا ۱۹۹۸ کنترل شرکت‌انی نیز به سرمایه‌گذاران خصوصی واکذار شد. سهام شرکت استرات اولی نروژ نیز در سال ۲۰۰۱ در بازارهای سهام عرضه شد.

از طرف دیگر تمایل شرکت‌ها برای کاهش هزینه‌ها و تمرکز سرمایه‌های منجر به شکل گیری شرکت‌های عظیمی شد. در سال ۱۹۹۹ ادغام شرکت‌های اکسان و موبیل، BP و آموکو، رپسول و YPF و توtal و الف<sup>۷</sup> انجام شد. در سال ۲۰۰۱ شرکت بی‌پی آموکو با آرکو ادغام شد. در سال ۲۰۰۱ شورون با تگزاکو ادغام و در سال ۲۰۰۲ کونوکو و فیلیپس با یکدیگر ادغام شدند. مجموع ارزش این معاملات حدود ۲۰۰ میلیارد دلار بود.

### مشارکت استراتژیک

ویژگی‌های خاص اصلاحات صنعت نفت روسیه موجب شد تا سرمایه‌گذاران خارجی به دنبال راه‌های جدیدی برای دستیابی به ذخایر روسیه باشند. یکی از این روش‌ها ایجاد مشارکت‌های استراتژیک با شرکت‌های بزرگ

روسی بود. اولین قدم در این راه توسط BP با خرید ۱۰ درصد سهام سیدانکو در سال ۱۹۹۷ برداشته شد. پس از ادغام سیدانکو و TNK سهامداران BP و TNK تصمیم به تجمعی دارایی‌های خود در روسیه و اوکراین در چارچوب یک

با این وجود روسیه به تولید نفت بسیار بیش از نیاز خود از همچنان اروپاست. درآمدهای ناشی از صادرات نیز به ندرت صرف خرید دارایی‌های نفتی در خارج از روسیه می‌گردد.

سرمایه‌گذاری مشترک(50:۵۰) گرفتند. نمونه دیگر سرمایه‌گذاری موفق در این زمینه خرید سهام لوک اویل توسط کونوکوفیلیپس بود. این امر پس از تجربه سرمایه‌گذاری مشترک دو شرکت در منطقه Timano-Pechora(ایالت نفتی بزرگ در شمال بخش اروپایی روسیه) انجام شد. در سال ۲۰۰۴ آنها آغاز همکاری‌های استراتژیک خود را



## بازگشت به شرق

تأسیسات تولید و پالایش نفت خود دارد که بدلیل عدم سرمایه‌گذاری کافی در نگهداری و روزآمد ساختن آنها با مشکل مواجه می‌باشند. علاوه بر این روسیه علاقه مند به توسعه مناطق جدید تولید نفت خود شامل Timona-Pechora، سیری شرقی، شرق دور و جزایر آن ناحیه می‌باشد.

از طرفی به دلیل رشد استفاده از خودرو، گسترش ساخت مسکن و افزایش مجدد تولیدات صنعتی در اقتصاد روسیه، مصرف انرژی در این کشور نیز افزایش شدیدی داشته است. برای پاسخگویی به این تقاضا و نیز حفظ موقعیت خود در بازارهای جهانی انرژی، روسیه به سرمایه‌گذاری سالانه ۲۰ میلیارد دلار نیاز دارد. روسیه به شرکت‌های هندی و چینی به عنوان شرکای قابل اعتمادی برای توسعه ذخایر نفت و گاز خود می‌نگردد. در تابستان ۲۰۰۶، سرمایه‌گذاری مشترک روستفت و شرکت سینوپک چین شرکت آدمورنفت را از Bp-TNK خریداری نمود. در اوایل سال ۲۰۰۷ نیز روستفت و شرکت ONGC هند (که در حال حاضر ۲۰ درصد از سهام پروژه ساخالین ۱ را در اختیار دارد) یادداشت تفاهمی جهت همکاری‌های مشترک در روسیه، هند و سایر کشورها امضا کردند.

امروزه شرکت‌های آسیایی در حال پیمودن همان مسیری

مسیر توسعه صنعت نفت روسیه به تدریج به سمت منطقه آسیا پاسفیک حرکت کرده است. چند دلیل برای این امر وجود دارد. نرخ رشد مصرف نفت در ایالات متحده و اروپا کمتر از یک درصد در سال است در حالیکه این رقم برای چین و هند ۳ تا ۵/۵ درصد در سال می‌باشد. طبق برآورد وزارت صنعت و انرژی روسیه طی ده سال آینده میزان صادرات نفت روسیه به اروپا به ۴/۷ میلیون بشکه در روز کاهش می‌یابد در حالیکه در همین مدت صادرات به منطقه آسیا پاسفیک از ۰/۲ میلیون بشکه در روز به ۷/۶ میلیون بشکه در روز افزایش خواهد یافت. بر همین اساس سهم نفت روسیه در مصرف کشورهای اروپایی از ۲۵ درصد به ۲۱ درصد کاهش خواهد یافت. در حالیکه همین رقم برای منطقه آسیا پاسفیک از ۱ به ۶ درصد افزایش خواهد یافت. نفت روسیه از طریق خط لوله سیری شرقی-اقیانوس آرام و ساخالین به این کشورها صادر خواهد شد.

## مشکلات سرمایه‌گذاری

علاوه بر عرضه هیدروکربن، همکاری بین روسیه و کشورهای منطقه آسیا پاسفیک شامل سرمایه‌گذاری نیز می‌باشد. روسیه نیاز مبرمی به منابع مالی و تکنولوژی برای نوسازی

در حال حاضر سه کشور روسیه، ایران و قطر حدود ۵۵ درصد از ذخایر گاز طبیعی جهان را در اختیار دارند. ایران تحت تحریم های ایالات متحده در خصوص سرمایه گذاری شرکت های آمریکایی قرار دارد و سرمایه گذاری در صنعت گاز قطر نیز محدود به پروژه های LNG است. انتظار می رود که بیشترین توجه از سوی سرمایه گذاران خارجی در زمینه گاز طبیعی معطوف به روسیه (با وجود شروع اصلاحات در صنعت گاز خود) شود، چرا که این کشور امکان احداث خط لوله به غرب به طرف اروپا و نیز شرق به طرف آسیا را دارد می باشد.

اصلاحات بازار گاز روسیه شامل آزادسازی سهام گازپروم، حذف یارانه به مصرف کنندگان داخلی و کشورهای عضو جامعه مستقل مشترک المนาفع (جمهوری های تازه استقلال یافته) و ایجاد جذابیت برای سرمایه گذاران استراتژیک جهت توسعه میادین گاز واقع در نقاط دور روسیه مثل سیبری شرقی می باشد. این اصلاحات تنها پس از تکمیل مدیریت گازپروم بر تمامی دارایی های گاز کشور و کنترل دولت بر سهام گازپروم محقق شد.

بسیاری از مالکان ذخایر گازی همراه و غیر همراه مایل به استفاده از سیستم های انتقال گاز موجود هستند. در حال حاضر تولیدکنندگان مستقل (با اجازه گازپروم) تنها می توانند گاز خود را به بازارهای داخلی عرضه نمایند. گرچه با وجود افزایش کمبود گاز در داخل روسیه توانایی آنها برای عرضه گاز به مصرف کنندگان روسی افزایش یافته است. در عین حال دولت (از طریق گازپروم) صادرات گاز را به دقت کنترل می کند.

مسیر صادرات گاز روسیه از میادین جدید تاکنون مشخص نشده است. تنها یک واحد LNG در جنوب جزیره ساخته شده در دست ساخت می باشد. گرچه گازپروم برنامه ساخت سه واحد جدید در سواحل دریای بالتیک و دریای بارنتز در شبه جزیره یامال را اعلام کرده است. خطوط لوله جدید مثل مرحله دوم خط لوله Blue Stream (از دریای سیاه به ترکیه) و خط لوله Nord Stream (از بستر دریای بالتیک) از نظر اقتصادی و ژئوپولیتیک برای روسیه توجیه پذیر هستند. علاوه بر این افزایش همکاری های انرژی شرق-غرب منجر به تأکید بیشتر بر عوامل اقتصادی به جای عوامل ژئوپولیتیک خواهد شد. تکمیل این پروژه ها و انجام صادرات بیشتر روسیه نه تنها به شرکت های سرمایه گذار بلکه به تمایلات سیاسی کشورهای مصرف کننده بستگی خواهد داشت.

مأخذ در دفتر نشریه موجود است.

هستند که شرکت این نیم قرن پیش پیموده بود. آنها به کشورهای تولیدکننده (شامل روسیه) پیشنهادهای ارائه می کنند که شرایط سودآورتری نسبت به قراردادهای کنونی برای این کشورها دارد. در عین حال شرکت های بزرگ و جهانی خدماتی و ارائه کنندگان عمده تکنولوژی به بسیاری از شرکت های روسی می باشند. اما این امر به معنی چرخش روسیه به طرف همکاری با شرکت های عمده بین المللی نفت نیست. گرچه سرانجام این شرکت ها مجبور به ورود در این بازار با شرایط جدید خواهند بود. این فرآیند دقیقاً مشابه نمونه ای است که پس از اولین قرارداد مائتی با ایران اتفاق افتاد.

## قواعد جدید بازی

شرایط جدید فعالیت سرمایه گذاران خارجی در صنعت نفت روسیه مشخص شده است و به آنها اجازه مالکیت سهام در شرکت های روسی داده شده، اما میزان سهام در اختیار یک سرمایه گذار محدود می باشد. این فرمول برای اولین بار در زمان عرضه عمومی سهام شرکت روستفت در تابستان ۱۴۰۶ اجرا شد. ۱۵ درصد سهام این شرکت دولتی در بازارهای بورس مسکو و لندن عرضه شد و به هیچ سرمایه گذار منفردی اجازه مالکیت بیش از ۲ درصد سهام شرکت داده نشد. شرکت های عمده سرمایه گذار در سهام روستفت عبارتند از Bp، پتروناس مالزی و CNPC چین. همچنین به شرکت های خارجی اجازه مشارکت با شرکت های روسی در پروژه های عمده تولیدی داده شده است؛ مشروط بر آنکه مالکیت سهام خارجی کمتر از ۵۰ درصد باشد. در صورت مشارکت با یک شرکت دولتی، حداقل ۵۱ درصد سهام مشارکت متعلق به آن خواهد بود. با وجود شرایط جدید ممکن است روسیه برای تولیدکنندگان مستقل خارجی جذاب نباشد اما در عین حال شاید فرصت های جدید برای شرکت های بین المللی و حتی شرکت های ملی نفت ایجاد شود.

## دیپلماسی گاز

پروژه های گاز روسیه بیشترین جذابیت را برای سرمایه گذاران خارجی دارد. قرن حاضر قرن گاز طبیعی است. طبق برآوردهای آژانس بین المللی انرژی (IEA)، مصرف انرژی روسیه طی ۲۵ سال آینده ۷۰ درصد افزایش خواهد یافت. سهم گاز طبیعی در سبد مصرفی انرژی جهانی نیز به ۲۳ درصد افزایش خواهد یافت.