

# تأملی بر طرح تشکیل باشگاه انرژی در سازمان همکاری شانگهای

\* ولی کوزه گر کالجی

## چکیده

سازمان همکاری شانگهای از جمله سازمان‌های منطقه‌ای است که در آغاز هزاره سوم میلادی با هدف اعتمادسازی بین کشورهای عضو و مبارزه با تروریسم، افراط گرایی مذهبی و جدایی طلبی و نیز به منظور مقابله با هژمونی یک جانبه گرای ایالات متحده آمریکا در نظام بین‌الملل، با عضویت کشورهای چین، روسیه، کشورهای آسیای مرکزی (به استثنای ترکمنستان) و عضویت ناظر ایران، هند، پاکستان و مغولستان تشکیل شده است. به موازات پویایی‌های سال‌های اخیر در حوزه‌های سیاسی، امنیتی و اقتصادی، ایده تشکیل «باشگاه انرژی» با هدف هماهنگ ساختن خط مشی‌های عرضه و تقاضا، تأمین امنیت خطوط انتقال، رشد همکاری‌های اقتصادی بین کشورهای عضو و نیز سازگاری با تحولات جدید در عرصه اقتصاد جهانی در نشست سال ۲۰۰۶ سران در آستانه قرقستان به تصویب رهبران کشورهای عضو رسید. مقاله حاضر به شیوه توصیفی - تحلیلی با مبنای قراردادن این تحول مهم، به منظور درک بهتر شرایط کنونی سازمان همکاری شانگهای ضمن طرح مبانی نظری بین حکومت‌گرایی، نومنطقه‌گرایی و نظریه کانتوری و اشپیگل، با نگاهی آسیب‌شناسانه به مهم‌ترین فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌روی این سازمان در تحقق ایده تشکیل «باشگاه انرژی» می‌پردازد.

## واژگان کلیدی:

سازمان همکاری شانگهای، باشگاه انرژی، همگرایی اقتصادی، بین حکومت‌گرایی، نومنطقه‌گرایی

\* دانشجوی کارشناسی ارشد روابط بین الملل دانشگاه تهران و پژوهشگر مرکز تحقیقات استراتژیک

Email:vali.kaleji@gmail.com

تاریخ پذیرش: ۸۸/۰۵/۱۷

تاریخ ارسال: ۸۸/۰۱/۲۳

## مقدمه

### سازمان همکاری شانگهای به منظور

تحقیق اهداف پیش‌بینی شده در اساسنامه، اقدام به نهادسازی‌های متعددی در چارچوب اهداف و ساختار خود نمود و نهادهای مانند «ساختار ضد تروریستی منطقه‌ای»<sup>۲</sup> برای مقابله با سه نیروی اهربیمنی<sup>۳</sup> مورد هدف سازمان یعنی تروریسم، جدایی‌طلبی و افراط‌گرایی، نهاد نمایندگان دائمی کشورهای<sup>۴</sup> عضو، شورای تجارت<sup>۵</sup>، صندوق توسعه سازمان<sup>۶</sup> و برخی نهادهای دیگر را در سال‌های اخیر تأسیس نمود. در همین راستا و به منظور تحقیق اهداف مندرج در مواد ۱ و ۳ اساسنامه که در آن به «تشویق همکاری کارآمد منطقه‌ای در حوزه انرژی و کاربرد مؤثر زیرساخت‌های موجود و توسعه بخش (www.sectsco.org) انرژی» اشاره شده است<sup>۷</sup> و نیز هماهنگ ساختن خط‌مشی‌های عرضه و تقاضا، تأمین امنیت خطوط انتقال، رشد همکاری‌های اقتصادی بین کشورهای عضو و نیز سازگاری با تحولات جدید در عرصه اقتصاد جهانی، ایده تشکیل «باشگاه انرژی» به پیشنهاد ولادیمیر پوتین، رئیس جمهور

---

2. Regional Anti-Terrorism Structure - RATS

3. Three Evil Forces

4. Permanent Representative of Member States

5. The SCO Business Council

6. The SCO Development Found

برآیند تحول ساختاری و عملکردی در «گروه شانگهای-۵» که به عنوان یک سازوکار منطقه‌ای با هدف توسعه اعتمادسازی امنیتی بین کشورهای روسیه، چین، قرقیزستان، قرقیزستان و تاجیکستان در سال ۱۹۹۶ تشکیل شد، منجر به شکل‌گیری «سازمان همکاری شانگهای»<sup>۸</sup> در سال ۲۰۰۱ گردید. در حقیقت با گسترش اهداف و سیاست‌گذاری‌های این گروه از اقدامات و مباحث امنیتی به موضوعات اقتصادی و همکاری‌های سیاسی و عملکرد و موقیت نسبی «گروه شانگهای-۵» موجب گردید تا ضمن پذیرش ازبکستان به عنوان ششمین عضو، تأسیس سازمان همکاری شانگهای به عنوان یک سازمان منطقه‌ای به طور رسمی در اجلاس سال ۲۰۰۱ در شانگهای چین ۲۰۰۴ اعلام گردد. پذیرش مغولستان در سال ۲۰۰۴ و سه کشور ایران، هند و پاکستان در سال ۲۰۰۵ به عنوان عضو ناظر، روند تکاملی و رو به گسترش این سازمان را تسریع نمود و آن را به عنوان یکی از پویاترین سازمان‌های منطقه‌ای در سطح نظام بین‌الملل مطرح ساخت.



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری ازبکستان  
نخستین نشریه علمی اینستیتوی تحقیقات سیاسی ازبکستان  
۱۳۹۰

سوی مرکز تحقیقات سیاسی ازبکستان<sup>۹</sup> در تاشکند برگزارشد، از میان پیشنهادهای مختلف، طرح تشکیل باشگاه انرژی، شکل قابل اجرای هماهنگ کردن منافع شناخته - شد.

به هر صورت در راستای تحقق ایده پوتین، در نشست نخست وزیران در سپتامبر ۲۰۰۶ در شهر دوشنبه، کارگروههای تخصصی برای بررسی زمینه‌های ایجاد یک بازار واحد انرژی در بین اعضای سازمان همکاری شانگهای تشکیل شد. در پایان اجلاس وزیری امور خارجه سازمان در ژوئیه ۲۰۰۷، همراه خان ظریفی،<sup>۱۰</sup> وزیر امور خارجه تاجیکستان اعلام نمود که شش وزیر امور خارجه، «منشور انرژی»<sup>۱۱</sup> را که سند آن به صورت رسمی در اجلاس بیشک در ماه اوت امضاء شده بود، به تصویب رساندند. اما علی‌رغم تمایل شدید روسیه به تشکیل باشگاه انرژی، این ایده با وجود پیشرفت‌هایی در برخی از حوزه‌ها به دلایل مختلفی هنوز تحقق نیافته و با دشواری‌ها و ملاحظاتی روبروست که در این نوشتار با نگاهی آسیب‌شناسانه به مهم‌ترین فرصت‌ها و

وقت روسیه در نشست سال ۲۰۰۶ سران در آستانه قزاقستان به تصویب رهبران کشورهای عضو رسید. در این اجلاس دکتر احمدی نژاد، رئیس جمهور ایران نیز برگزاری نشست وزیری انرژی سازمان همکاری شانگهای را با هدف تعامل و همکاری‌های نزدیک و بیشتر بین کشورهای تولید کننده و مصرف کننده (شامل اعضای اصلی و ناظر) به منظور تعیین رهیافت‌های مشترک و سودمند، پیشنهاد کرد و از طرح دولت روسیه حمایت نمود.

در واقع زمینه‌های طرح این ایده از مدتی پیش فراهم شده بود، از جمله در ۲۳ سپتامبر ۲۰۰۴، میخائیل فرادکوف<sup>۷</sup>، نخست وزیر وقت روسیه در نشست رؤسای دولت‌های سازمان همکاری شانگهای پیشنهاد کرد که یک سیستم واحد انتقال نفت و گاز و نیز یک باشگاه مرکب از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان انرژی در چارچوب این سازمان تشکیل شود. در روزهای ۶ و ۷ دسامبر ۲۰۰۵ نیز در کنفرانس بین‌المللی «بازار انرژی آسیای مرکزی: روندها و چشم‌اندازها»<sup>۸</sup> که از

9. The Center of Political Research of Uzbekistan .

10. Hamrohon Zarifi.

11. Energy Charter .

7. Mikhail Fradkov.

8. The Energy Market of Central Asia : Trends and Prospects.

نومنطقه‌گرایی<sup>۱۳</sup> و نیز نظریه کانتوری و اشپیگل<sup>۱۴</sup> با تحولات این سازمان تطبیق داده شده است که در این بخش بدان پرداخته می‌شود.

### ۱-۱- نظریه بین حکومت‌گرایی

تحولات سازمان همکاری شانگهای را نمی‌توان از منظر کارکردگرایان نگریست، زیرا آنها بر این اعتقادند که «گسترش مدام سازمان‌های کارکردی به عرصه‌های هر چه وسیع‌تری از فعالیتهای بشری، احتمالاً به تسری یا پیشروی افقی-عمودی<sup>۱۵</sup> می‌انجامد و این فرایند به همکاری و مشارکت فزاینده در عرصه سیاسی منجر می‌شود». (دویچ و نای، ۱۳۷۵، ص ۸۹۳) چرا که همکاری‌های این سازمان از اعتمادسازی امنیتی در مرزهای کشورهای عضو و به عبارتی «سیاست والا»<sup>۱۶</sup> آغاز شده است و نمی‌توان این گونه تعبیر نمود که به مانند اتحادیه اروپا از همکاری در یک حوزه فنی و کارکردی مانند ذغال سنگ و فولاد و به عبارتی «سیاست سفلی»،<sup>۱۷</sup> به همکاری‌های گسترده سیاسی و اقتصادی و سیاست والا رسیده‌اند.

چالش‌های پیش‌روی این سازمان در تحقق ایده تشکیل «باشگاه انرژی» پرداخته می‌شود. اما پیش از آن کوشش خواهیم کرد در یک چارچوب نظری، تحولات کلی سازمان همکاری شانگهای، ساختار و شرایط حاکم برآن را تبیین نموده و با انطباق موارد عینی بر مفاهیم انتزاعی، فهم جامع تری از فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌روی تحقیق ایده «باشگاه انرژی» حاصل شود.

### ۱- چارچوب مفهومی و نظری

تشکیل ائتلاف‌های منطقه‌ای پس از پایان جنگ سرد، از بعد عملی متأثر از واقعیات سیاسی مانند تغییرات ساختاری در نظام بین‌الملل و ضرورت‌های منطقه‌ای و از بعد نظری نتیجه ظهور و تکامل نئولiberالسم نهادگر است. سازمان همکاری شانگهای نیز متأثر از فضای حاکم بر سیاست بین‌الملل در دوره پس از جنگ سرد و ضرورت همکاری سیاسی، امنیتی و اقتصادی میان روسیه، چین و کشورهای آسیای مرکزی پای‌گرفت و به تدریج خود را به عنوان یک سازمان منطقه‌ای تأثیرگذار بر پویش‌های بین‌المللی مطرح ساخت. به منظور درک بهتر شرایط سازمان همکاری شانگهای از منظر مبانی نظری، نظریه‌های بین‌حکومت‌گرایی<sup>۱۸</sup>،

13. New Regionalization  
14. Cantori and Spiegel  
15. Spill-Over  
16. High Politics  
17. Low Politics

12. Intergovernmentalism

بنابراین، بین حکومت‌گرایان از جمله موراچیک بر این نظرنده که اگرچه همگرایی میان دولتها در عرصه بین‌المللی امکان‌پذیر است و نمونه‌های زیادی از همکاری میان دولتها در زمینه‌های مختلف در قالب همگرایی‌های بین‌المللی و منطقه‌ای وجود دارد، اما آنچه که سبب شکل‌گیری این همکاری‌ها می‌شود، حکومتها و نخبگان حکومتی هستند و حکومتها هستند که زمینه همکاری میان دولتها را در عرصه بین‌المللی و منطقه‌ای فراهم می‌کنند و آنچه که سبب تداوم تعاملات همکاری‌جوانه میان دولتها در حوزه‌های مختلف می‌شود، ترجیحات حکومت‌های است. بین حکومت‌گرایان استدلال می‌کنند که دولتها و نهادهای فراملی کنترل کامل فرایند همگرایی را در دست دارند و نهادهای فراملی هم به واسطه تلاقی منافع و تصمیم حکومتها برای کسب منافع از طریق آنها ایجاد می‌شوند (Alleyne, 2007, p. 5). 2007 بین حکومت‌گرایان به این گزاره نوکارکردگرایی انتقاد می‌کنند که نوکارکردگرایان با اهمیتی که برای فن‌سالاران در فرایند همگرایی قائل می‌شوند، نقش و اقتدار دولتها و حکومتها را در این فرایند نادیده می‌گیرند. بعلاوه از نظر آنها این گزاره نوکارکردگرایی، یعنی منجر شدن

همچنین تبیین چگونگی شکل‌گیری و گسترش این سازمان از منظر نظریه نوکارکردگرایی نیز چندان توضیح دهنده نیست. در این زمینه توجه به نظریه بین‌حکومت‌گرایی به عنوان شاخه‌ای از مکتب لیبرالیسم که در انتقاد به نوکارکردگرایی مطرح گردید، مناسب به نظر می‌رسد. (Moravcsik, 1993, pp.513-553) مهم‌ترین متفکر این نظریه در کتاب خود با عنوان «انتخابی برای اروپا»<sup>۱۸</sup> بر اساس مفروضه‌های رهیافت بین‌حکومت‌گرایی، این گزاره نوکارکردگرایانه را به نقد می‌کشد که فرایند همگرایی از سوی فن‌سالاران شکل می‌گیرد. موراچیک به جای توجه به نقش نیروهای غیر‌حکومتی در شکل‌گیری فرایند همگرایی در اروپا، جایگاه عمدت‌های را برای حکومتها قائل است. از نظر موراچیک مشکل است که درباره همگرایی اروپا و ساخته‌شدن اتحادیه اروپایی استدلال‌هایی ارائه شود، بدون این که از منافع اقتصادی سیاسی حکومتها سخن به میان بیاید. وی همچنین استدلال می‌کند که مشکل است از همگرایی در اروپا سخنی گفته شود، اما به نقش دولتهای عضو جامعه اروپا اشاره نشود. (Puchala, 1998, pp.38-64)

18. The Choice for Europe

همگرایی اقتصادی به همگرایی سیاسی نیز تحقق نیافته است.

هم در مجموعه‌ای از زمینه‌ها که مهم‌ترین آن‌ها فرهنگ، امنیت، سیاست‌های اقتصادی و رژیم‌های سیاسی است. سطح مشخصی از «همسانی» شرط لازم است، اما کافی نیست. از این رو نومنطقه‌گرایی و چند قطبی بودن نظام جهانی دو روی یک سکه‌اند. کاهش هژمونی آمریکا، فروپاشی نظام کمونیستی و نظام‌های فرعی تابع آن، فضایی است که در آن نومنطقه‌گرایی توان پویش و گسترش می‌یابد. (سیمبر، ۱۳۸۳، صص ۱۴۰-۱۳۷)

در چارچوب این دیدگاه و نیز با رویکردی واقع‌گرایانه و نیز تا حدودی بدینانه، شکل‌گیری سازمان همکاری شانگهای را می‌توان به عنوان یک «واکنش»<sup>۱۹</sup> در مقابله با نظام سلسله مراتبی دستوری به محوریت واشنگتن و تلاش برای تعديل آن در کوتاه مدت به سلسله مراتبی غیردستوری و در بلند مدت تحقق نظام چند قطبی ارزیابی نمود. درواقع هر دو کشور روسیه و چین به این مسئله نیک آگاه بودند که به تنها‌ی قادر به تحمل کردن و نشان دادن واکنش مناسب به فشارها و تهدیدهای سیاسی، امنیتی و اقتصادی ایالات متحده و ناتو در مناطق پیرامونی خود نیستند و از این

از دیدگاه نظریه بین حکومت‌گرایان، نخبگان سیاسی و نظامی مانند پریماکف، پوتین، جیانگ زمین، آقایف و کریماف نقش تعیین‌کننده‌ای در شکل‌گیری و تداوم سازمان همکاری شانگهای داشته‌اند. ساختار اقتدارگرا، فرهنگ سیاسی منفعل (تبعی)، تأثیرپذیری اندک فرایند سیاست‌گذاری خارجی از افکار عمومی و مهم‌تر از همه ضعیف بودن بخش جامعه مدنی موجب حضور پر رنگ و تأثیرگذار نخبگان سیاسی و نظامی چین، روسیه و آسیای مرکزی در شکل‌گیری و تداوم سازمان همکاری شانگهای شده است. به نظر می‌رسد تحقق هرگونه تحول دیگری مانند تشکیل «باشگاه انرژی» بیش از هر چیز به اراده نخبگان سیاسی این سازمان به ویژه دو کشور چین و روسیه بستگی خواهد داشت.

## ۱-۲- نظریه نومنطقه گرایی

به دنبال فروپاشی جهان دو قطبی پر واضح است که همگرایی منطقه‌ای از مفهوم کلاسیک خود فاصله گرفته است. مفهوم نومنطقه گرایی عبارت است از: «ایجاد تحول در یک منطقه مشخص، از پراکندگی و چنددستگی به یکدستشدن و همگرایی، آن

## ۳

### ۱-۳- نظریه کانتوری و اشپیگل

نظریه کانتوری و اشپیگل نیز برای تحلیل سیاست‌های منطقه‌ای به ویژه هم‌جواری جغرافیایی و روابط تنگاتنگ در میان مجموعه‌ای از کشورها به کار گرفته می‌شود. در این تحلیل‌ها مجموعه کشورهای منطقه به عنوان یک سیستم تابع شناخته می‌شوند. بر مبنای دیدگاه کانتوری و اشپیگل در ساختار نظام‌های منطقه‌ای، هر نظام تابع دارای سه بخش زیر است:

۱. بخش مرکزی: این بخش از یک یا چند دولت تشکیل می‌شود و نقش اصلی را در سیاست منطقه‌ای بازی می‌کند.
۲. بخش حاشیه‌ای: این بخش دولت‌هایی را دربر می‌گیرد که دارای نقش جانبی در سیاست منطقه‌ای هستند.
۳. بخش مداخله‌گر: در اینجا مراد دولت‌های بیرون از منطقه هستند که به دخالت در امور منطقه می‌پردازنند. منافع دولت‌های بزرگ به مرزهای ملی آنها محدود نمی‌شود. آنها بر پایه ملاحظات امنیتی و اقتصادی خود در امور دیگر مناطق مداخله می‌کنند.

۸۱

رو راه همکاری عمل‌گرایانه‌ای را در چارچوب یک مشارکت استراتژیک در پیش گرفتند. برآیند این همکاری شکل‌گیری مکانیسم شانگهای پنج بود که در اندک زمانی به یک سازمان منطقه‌ای مؤثر تبدیل گردید. در طی سال‌های اخیر این سازمان چه در سیاست‌های اعلانی خود با انتقاد شدید از نظام تک قطبی و سیاست‌های یک جانبه‌گرایانه واشنگتن و چه در سیاست‌های اعمالی خود مانند اخطار شدید به ازبکستان برای تعطیلی پایگاه نظامی ایالات متحده در سال ۲۰۰۵ و برچیده شدن آن و برگزاری مانورهای گسترده نظامی نشان داد که در راستای عینیت بخشیدن به جهان چند قطبی تلاش می‌کند. همچنین تلفیق مسایل سیاسی و امنیتی با مسایل اقتصادی، تأکید بر هویت آسیایی سازمان (نمونه بارز آن عدم پذیرش بلاروس، متحد نزدیک کرمیلین در سازمان) و نیز دعوت از کشورهای ایران، هند و پاکستان برای الحاق به سازمان به عنوان عضو ناظر، جلوه دیگری از شرایط نومنطقه‌گرایی است که آن را متفاوت از چارچوب‌های کلاسیک منطقه‌گرایی متصلب دوران جنگ سرد می‌کند.

(Cantori and Spiegel, 1970,  
p. 1)

در صورت تطبیق نظریه کانتوری و اشپیگل بر سازمان همکاری شانگهای در می‌باییم که در این سازمان دو عضو بنیانگذار، اصلی و قدرتمند یعنی جمهوری خلق چین و فدراسیون روسیه به عنوان بخش مرکزی ایفای نقش می‌کنند. کشورهای قرقیستان، تاجیکستان، قرقیستان و ازبکستان به همراه اعضای ناظر و بدون حق رأی ایران، هند، پاکستان و مغولستان بخش حاشیه‌ای این سازمان را تشکیل می‌دهند و در نهایت قدرت‌های فرامنطقه‌ای مانند ایالات متحده آمریکا به عنوان بخش مداخله گر بر تحولات و پویایی‌های سازمان تأثیرگذار می‌باشند.

## ۲- نگاهی به وضعیت انرژی در سازمان همکاری شانگهای

سازمان همکاری شانگهای از پتانسیل عظیمی در بخش انرژی برخوردار است. این سازمان با در برگرفتن یک چهارم جمعیت جهان، کنترل ۲۳ درصد نفت، ۵۵ درصد گاز طبیعی و ۳۵ درصد ذغال سنگ جهان را در اختیار خود دارد. این پتانسیل با الحاق کشورهای ناظر به ویژه ایران بر جستگی و ظرفیت بیشتری نیز پیدا می‌کند. در واقع

یکی از اهداف طرح ایده‌هایی مانند تشکیل باشگاه انرژی و یا برگزاری نشست وزرای انرژی، هماهنگ ساختن خط مشی‌ها و برنامه‌ها به گونه‌ای است که حداقل بهره‌برداری از این پتانسیل به نفع ملت‌های منطقه صورت گیرد. مواردی مانند ضرورت همکاری‌های چندجانبه در زمینه عرضه و تقاضا در بازار جهانی انرژی، ایجاد ذخایر استراتژیک منابع انرژی، توسعه زیرساخت‌های خطوط انتقال، جذب سرمایه‌گذاری خارجی، توسعه فاوری‌های جدید در کلیه حوزه‌های انرژی و مهم‌تر از همه تأمین امنیت خطوط انتقال، مسایلی هستند که ایجاد یک ساز و کار هماهنگ کننده را اجتناب ناپذیر می‌سازد.

در یک نگاه کلی به وضعیت انرژی در سازمان همکاری شانگهای، بر جسته‌ترین نکته‌ای که جلب توجه می‌کند، وجود بزرگ‌ترین تولیدکنندگان انرژی در کنار بزرگ‌ترین مصرف کنندگان انرژی جهان است که این امر جنبه هم‌تکمیلی جالبی را پدید می‌آورد و در صورت تحقق ایده باشگاه انرژی، وضعیتی متفاوت از سازمانی مانند اوپک خواهد داشت. در حالی که اوپک با هماهنگ‌ساختن یارده تولیدکننده نفت که به صورت بالقوه رقیب هم هستند، نماینده

## ۲

### ۱-۲- عرضه کنندگان باشگاه انرژی

#### ۱-۱- فدراسیون روسیه

روسیه به عنوان بزرگ‌ترین کشور جهان با وسعتی معادل ۱۷/۸ میلیون کیلومتر مربع یکی از مهم‌ترین کانون‌های تولید و عرضه انرژی جهان به شمار می‌رود. این کشور نخستین ذخایر گاز، دومین منابع ذغال سنگ و هشتمین ذخایر نفت جهان را در اختیار دارد. همچنین بزرگ‌ترین صادرکننده گاز طبیعی، دومین صادرکننده نفت پس از عربستان سعودی و سومین مصرف‌کننده انرژی در جهان به شمار می‌رود. بخش انرژی روسیه با چالش جذب سرمایه‌گذاری خارجی روبرو است، به گونه‌ای که در حال حاضر چهار میدان بزرگ گاز روسیه با کاهش تولید مواجه شده است. اقتصاد روسیه به شدت به صادرات نفت خام و گاز طبیعی وابسته است. «این کشور به لطف افزایش بهای جهانی انرژی در سال ۲۰۰۷، نرخ واقعی ۸/۱ درصدی در تولید ناخالص داخلی<sup>۲۰</sup> را تجربه نمود که بالاتر از متوسط نرخ رشد در میان دیگر اعضای گروه هشت کشور صنعتی بود. مسکو با هدف مدیریت درآمدهای نفتی در سال ۲۰۰۴ اقدام به تشکیل صندوقی نمود که تا پایان سال ۲۰۰۷ با سرمایه ۱۵۸

تولیدکنندگان به شمار می‌رود و در مقابل آن آژانس بین‌المللی انرژی با تنظیم و توصیه سیاست‌های خاص به عنوان نماینده مصرف‌کنندگان عمل می‌کند، سازمان همکاری شانگهای، تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان را یکجا در خود جای داده است که در صورت برنامه‌ریزی صحیح و حاکم شدن یک نگاه فراملی می‌تواند الگوی جدیدی از همکاری در بخش انرژی را پیش روی جهانیان قراردهد.

این مقاله نیز به منظور درک بهتر از دورنمای همکاری‌ها در حوزه انرژی در چارچوب سازمان همکاری شانگهای، با تقسیم‌بندی کشورهای عضو (اصلی و ناظر) به عرضه‌کننده و مصرف‌کننده در پی آن است که جنبه همتکمیلی اعضا را به صورت روشن‌تری نشان‌دهد. بدین ترتیب در ادامه به صورت فشرده به وضعیت کلی و دورنمای شرایط کشورهای روسیه، ایران، قرقیزستان و ازبکستان به عنوان عرضه‌کنندگان انرژی و کشورهای چین، تاجیکستان، قرقیزستان، پاکستان و هند به عنوان مصرف‌کنندگان باشگاه انرژی سازمان همکاری شانگهای پرداخته می‌شود تا در پرتو آن درک روشن‌تری از چالش‌ها و فرصت‌های شکل‌گیری باشگاه انرژی حاصل شود.

استراتژیک به مقوله انرژی دارند. از این رو طراحی و اجرای برنامه‌های مختلفی از جمله ایده تشکیل باشگاه انرژی را باید در راستای سیاست‌های استراتژیک و بلندمدت روسیه در حوزه انرژی دانست، تا با تضمین حضور پررنگ روسیه و سرازیر شدن درآمدهای هنگفت به بازیابی توان و منزالت روسیه در ساختار نظام بین‌الملل پاری رساند.

نکته دوم به حضور روسیه در منطقه آسیای مرکزی برمی‌گردد که بخشی از خارج نزدیک<sup>۲۳</sup> مشهور روس‌هاست. درواقع فقدان یک برنامه درازمدت در زمینه انرژی آسیای مرکزی که در آن حضور پررنگ روسیه پیش‌بینی شده باشد، یکی از دغدغه‌های رهبران کرملین در سال‌های اخیر بود. در همین راستا روس‌ها سند موسوم به «مفهوم توسعه اقتصادی و اجتماعی درازمدت فدراسیون روسیه در آسیای مرکزی تا سال ۲۰۲۰»<sup>۲۴</sup> و نیز «مفهوم تضمین منافع ملی روسیه در آسیای مرکزی»<sup>۲۵</sup> را به تصویب رساندند که دربردارنده برنامه‌های وسیعی در زمینه اکتشاف، بهره برداری، ایجاد

میلیارد دلاری، درحدود ۱۲ درصد از کل تولید ناخالص داخلی این کشور را در اختیار داشت. مطابق برآورد آلفا بانک<sup>۲۱</sup>، بخش انرژی بیش از ۲۰/۵ درصد از کل تولید ناخالص داخلی فدراسیون روسیه را به خود اختصاص داده است و بر اساس برآوردهای بانک جهانی، بخش نفت و گاز بیش از ۶۰ درصد درآمدهای صادراتی روسیه (به میزان ۶۴ درصد در سال ۲۰۰۷) و جذب‌کننده بیش از ۳۰ درصد از مجموع سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی<sup>۲۲</sup> در این کشور است.» (اما در کنار برخورداری www.eia.doe.gov) از چنین پتانسیلی، می‌توان آنچه را که روسیه را واداشت تا پیشگام طرح تشکیل باشگاه انرژی در سازمان همکاری شانگهای شود، در چند نکته بیان نمود.

نکته اول آن که درآمدهای حاصل از فروش انرژی در رستاخیز سیاسی روسیه و ارتقای جایگاه این کشور در ساختار نظام بین‌الملل، نقش بسیار حیاتی ایفا می‌کند و از همین روست که سیاستگذاران کرملین با میدان ندادن به بخش‌های خصوصی و اعمال کنترل شدید حاکمیتی بر بخش انرژی از طریق شرکت‌های بزرگ دولتی گازپروم، روس‌نفت و ترانس‌نفت نگاهی کاملاً سیاسی و

23. Near Abroad.

24. Concept of Long-Term Socioeconomic Development of the RF in the Central Asia until Year 2020.

25. Conception of Ensuring the National Interest of Russian Federation in Central Asia .

21. Alfa Bank.

22. Foreign Direct Investment –FDI.

و صادرات به چین و شمال شرق آسیا خواهد داشت. نکته چهارم و شاید مهم‌ترین نکته، بهره‌گیری روسیه از انرژی به عنوان اهرم فشار سیاسی در چارچوب سیاست قدرت است که نقش قابل توجهی در پیشبرد اهداف مسکو و تقویت واگرایی در جهان غرب داشته است. پوتین در این رابطه می‌گوید: زمانی تزار با نیروهایش حمله می‌نمود و غرب را تسخیر می‌کرد و ما امروز با گاز و خط لوله این کار را انجام می‌دهیم. از همین روست که «روسیه با وجود امضای معاهده منشور ارزی<sup>۲۷</sup> در سال ۱۹۹۱، تاکنون از تصویب آن خودداری کرده است. این سند تأکید می‌کند که مشارکت در مسائل انرژی میان اتحادیه اروپا و روسیه باید براساس اصولی همچون عدم تبعیض، قابل پیش‌بینی بودن و امنیت عرضه گاز در طولانی مدت، دسترسی متقابل برای سرمایه‌گذاری و بر توجه به احترام به قوانین رقابتی و مفاد منشور انرژی استوار باشد». (وحیدی، ۱۳۸۵، ص ۸۲)

بدیهی است که تصویب و اجرای چنین معاہده‌ای به معنی از دست دادن مهم‌ترین ایزار قدرت روسیه در مواجهه با جهان غرب خواهد بود و نسل کنونی رهبران روسیه

زیرساخت‌ها و خطوط انتقال و سرمایه‌گذاری در منطقه آسیای مرکزی است. ایده تشکیل باشگاه انرژی این حضور را در چارچوب یک سازمان منطقه‌ای منسجم‌تر و مطمئن‌تر می‌سازد.

نکته سوم نیاز شدید به مدرن‌سازی بخش خاوری روسیه است. به دلیل گستردگی روسیه در عرض جغرافیایی و اجرای برنامه‌های نامناسب توسعه اقتصادی و اجتماعی در دوران شوروی، بخش خاوری دارای عقب‌ماندگی محسوسی در مقایسه با بخش باختری روسیه است و رهبران کرملین کوشش می‌کنند در این زمینه توازن را برقرار نمایند. یکی از مهم‌ترین اهرم‌های تحقق این امر، بهره‌برداری از منابع عظیم انرژی در بخش خاوری از جمله جزیره ساخالین و منابع گازی کوویتینسک در ایرکوتسک است. روس‌ها علاوه بر توسعه داخلی، گسترش صادرات به شرق و شمال شرق آسیا را نیز در سر می‌پرورانند و نیک می‌دانند که این مهم بدون مشارکت چینی‌ها تحقق نخواهد یافت. در همین راستا روسیه و چین از سال ۱۹۹۹ در حال توسعه میدان گاز مایع کویکتا<sup>۲۶</sup> و ایجاد یک خط صادراتی گاز هستند که نقش مهمی در توسعه صنعتی بخش شرقی روسیه

مستحکم کردن کارتل گازی خود از طریق پیوند دادن ترکمنستان، قزاقستان و ازبکستان به گونه‌ای است که آنها نتوانند به صورت مستقل اقدام به تولید و فروش گاز کنند و نیز روسیه بتواند نفوذ خود را بر ایران افزایش دهد. روسیه با هوشیاری در صدد ایفای یک نقش انحصاری در بازارهای آسیا و جهان است. در صورتی که ایده تشکیل باشگاه انرژی به طور کامل عملی شود، گام بزرگ دیگری در استراتژی جهانی روسیه به شمار خواهدرفت.» (Blank, 2006, p.4).

در همین راستا شرکت گازپروم روسیه در ۱۱ مارس ۲۰۰۸ اعلام نمود که روسیه در سال ۲۰۰۹ ۲ گاز قزاقستان، ازبکستان و ترکمنستان را به قیمت بازار جهانی یعنی بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ دلار در متر مکعب خریداری می‌کند. همچنین در اوایل اوت ۲۰۰۶، شرکت گازپروم روسیه و شرکت سوناتراج الجزایر به عنوان دو عرضه‌کننده بزرگ گاز به اروپا، یادداشت تفاهمی را برای هماهنگی در بهای انرژی گاز به امضاء رسانندند. با تشکیل اوپک گازی در روزهای آخر سال ۲۰۰۸، مسکو یک گام دیگر به اهداف خود نزدیک‌تر شد. در واقع این‌گونه اقدامات روسیه محدودیت جدی برای اروپایی‌هایی به دنبال دارد که پس از بارها

هرگز به چنین اقدامی (دست کم در کوتاه مدت) دست نخواهند زد. در واقع وابستگی ۳۵ درصدی آلمان، ۳۶ درصدی ایتالیا و ۲۴ درصدی فرانسه به گاز روسیه یکی از مهم‌ترین عوامل در به بن بست رسیدن نشست سران ناتو در بهار ۲۰۰۸ در بخارست در الحق گرجستان و اوکراین به این سازمان و نیز ناکامی نشست سران اتحادیه اروپا پس از بحران اوستیای جنوبی و آبخازیا برای اعمال تحریم علیه روسیه بود. انتظار می‌رود کماکان مسکو از این اهرم در تنظیم روابط خود با جهان غرب بهره جوید. از این رو روس‌ها در راستای حفظ و تداوم موقعیت برتر خود در مقابل اروپا حرکت هماهنگ و فراگیری را برای ایجاد یک بلوک واحد انرژی به ویژه در بخش گاز آغاز نموده‌اند.

پوتین پیش از پیشنهاد تشکیل باشگاه انرژی از سال ۲۰۰۲ به طور مداوم پیگیر تشکیل یک کارتل گازی<sup>۲۸</sup> در مجموعه کشورهای مستقل مشترک المنافع بود. این کارتل گازی روسیه را به یک رقیب بلا منازع در قبال خط مشی‌های دیگر تولیدکنندگان آسیای مرکزی مانند ترکمنستان، قرقیستان و ازبکستان بدل می‌نمود. «شرایط کنونی آشکارا نشان می‌دهد که روسیه در صدد

دارد. ایران دومین تولیدکننده اوپک و چهارمین صادرکننده نفت خام درجهان است. از سویی دیگر ایران سومین مصرف کننده بزرگ گاز طبیعی درجهان به شمار می‌رود و میدان گاز پارس جنوبی نقشی بنیادین در تأمین گاز مصرفی آن ایفا می‌کند.

همچنین «ایران با دارا بودن بیش از دو هزار مایل خط ساحلی در جنوب، دسترسی مناسب و مطمئن به بازارهای جهانی را به کشورهای شمالی محصور در خشکی ارزانی می‌دارد. این ارتباط، کوتاهترین، سریع‌ترین، امن‌ترین و اقتصادی‌ترین مسیر را از منطقه خزر-آسیای مرکزی به بازارهای جهانی شامل شبه قاره هند، ژاپن و خاور دور فراهم می‌کند؛ یعنی به آن بخش از جهان که تقاضای آینده‌شان برای انرژی به صورت رشد مداوم برآورد می‌شود. ایران نیروی انسانی ماهر در فناوری نفتی، یک سیستم حمل و نقل نسبتاً توسعه‌یافته و نیز زیرساختهای کشتیرانی را دارا می‌باشد. ایران همچنین بنادر، پالایشگاه‌ها و شبکه‌های شایان توجهی از لوله نفت و گاز را در اختیار دارد که مزیتهای لجستیکی و فناوری قابل ملاحظه‌ای را برای صادرکنندگان نفت و گاز خزر فراهم‌نماید» (Mojtahed-Zadeh,

قطع شدن جریان گاز توسط روسیه به شدت درپی تنوع‌بخشی به واردات گاز مصرفی خود هستند. از این رو ایده تشکیل باشگاه انرژی می‌تواند گام مکمل روس‌ها در این زمینه تلقی شود.

## ۲-۱-۲- جمهوری اسلامی ایران

تشکیل سازمان همکاری شانگهای در سطوح استراتژیک و منطقه‌ای با اهداف سیاست خارجی ایران همپوشانی‌های فراوانی دارد. در سطح استراتژیک، ایران سیاست‌های یک‌جانبه‌گرایانه واشنگتن را که از هنگام فروپاشی شوروی آغاز و با حادثه یازده سپتامبر تسریع شده‌است، مخالف منافع و امنیت ملی خود ارزیابی کرده و سیاست نگاه به شرق را یکی از راههای تعديل و موازن‌بخشی به هژمونی آمریکا قلمداد می‌کند. جدا از مطلوبیت استراتژیک، در سطح منطقه‌ای زمینه همکاری سیاسی، امنیتی و اقتصادی فراوانی وجود دارد که همکاری در بخش انرژی از جمله آنها به شمار می‌آید. در حوزه انرژی، ایران به عنوان یکی از اعضای بنیانگذار اوپک، با بیش از ۱۳۷/۵ میلیارد دلار بشکه نفت، سومین ذخایر عظیم اثبات شده نفت جهان و با ۹۹۲/۹۹ تریلیون فوت مکعب ذخایر گازی، دومین ذخایر بزرگ گاز جهان را در اختیار

p.181). ۲۰۰۵ این انتقال می‌تواند از طریق

لوله‌های نفتی و یا به صورت معاوضه یا سوآپ (یعنی مصرف نفت وارداتی خزر در داخل ایران و صدور میزان مشابه از نفت ایران در جنوب) صورت گیرد.

متأسفانه به دلیل سیاست‌های

واشنگتن در زمینه انزواج سیاسی و اقتصادی ایران، تاکنون بهره‌گیری کامل از این ظرفیت‌ها و مزیت‌ها میسر نشده، اما به مرور زمان سیر حوادث - هرچند با تأخیر-

حقانیت ایران را به کشورهای منطقه و فرامنطقه‌ای به اثبات رسانده است. از جمله «بحران گرجستان که دشواری‌هایی در انتقال

انرژی از سیاسی‌ترین خط لوله نفت جهان یعنی باکو - تفلیس - جیهان پدیدآورد

(خط لوله‌ای که ترکیه آن را جاده ابریشم قرن ۲۱ می‌خواند)، به روشنی نشان داد که راه ایران امن‌ترین و مناسب‌ترین راه برای انتقال نفت و گاز حوزه دریای مازندران به بازارهای جهانی است و ایران می‌تواند با

برنامه‌ریزی و سیاست‌های سنجیده، از شکاف پدیدآمده در حوزه انرژی به خوبی بهره‌برداری کند». (کالجی، ۱۳۸۷، ص ۸۸)

نکته مهم این است که با توجه به شکاف‌های موجود میان روسیه و اروپا در زمینه انرژی و نیز آشکارشدن ناامنی در

خطوط انتقال منطقه قفقاز، ایران از فرصتی طلایی برای بهره‌مندی از فرصت پیش‌آمده برخوردار است تا در قامت یک فروشنده مستقل به فروش و ترانزیت نفت و گاز به اروپا اقدام کند. از این رو اگرچه ایران برای غلبه بر برخی مسایل از جمله کاستن از فشار ایالات متحده به ویژه در خطوط انتقال، پیشبرد سریع‌تر خط لوله صلح، تضمین امنیت خطوط انتقال و دسترسی به بازارهای مصرف شرق آسیا به مکانیزم باشگاه انرژی و یا یک اوپک گازی نیازمند است، اما به نظر نگارنده باید موقعیت خود به عنوان یک بازیگر موثر و قدرتمند در حوزه انرژی را حفظ نموده و از ورود پرشتاب به دامن اختلافات روسیه و غرب پرهیز کند. بدون شک این امر هماهنگی نهادهایی مانند وزارت امور خارجه، نفت و مراکز مطالعاتی صاحب صلاحیت در ایران را برای اتخاذ یک سیاست روشن و واقع‌بینانه مطابق با منافع ملی ایجاد می‌کند.

### ۲-۳-۱-۲- جمهوری قراقستان

قرراقستان به عنوان یک کشور غنی در منابع هیدروکربنی و اورانیوم و برخوردار از منابع قابل توجه نفت، به عنوان یک بازیگر مطرح در بازار انرژی منطقه با منافع ژئوپلیتیکی و ژئوکنومیکی خاص خود به



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

۸۹

ذخایری در حدود ۵ میلیارد بشکه برآورد شده است. یکی از مهم‌ترین مشکلات قزاقستان این است که سیستم شبکه خطوط داخلی نمی‌تواند جوابگوی این حجم عظیم انرژی باشد و این امر یکی از مهم‌ترین چالش‌های استراتژیک برای آستانه به شمار می‌رود.

قراقستان حجم عمدۀ نفت صادراتی خود را از روسیه به بازار مصرف منتقل می‌کند که این مسیر روسی نمی‌تواند جوابگوی حجم عظیم صادراتی باشد. از این رو تنوع بخشی به خطوط صادراتی تنها گزینه ممکن پیش روی رهبران آستانه است. «خطوط باکو- تفلیس - جیهان و آتیرا - آلانکو نیز وجود دارد که به ترتیب نفت قزاقستان را به غرب و چین می‌رساند. قزاقستان به شدت درگیر ساخت خطوط انتقال از بنادر دریای سیاه و آзов روسیه از طریق کanal ولگا- دن است. توافق در زمینه خطوط لوله خزر بسیار حائز اهمیت است،

زیرا با اجرای این پروژه، قزاقستان تبدیل به کشوری ترانزیتی خواهد شد که ۱۰۰ تا ۱۰۰ میلیارد متر مکعب از گاز ترکمنستان و ازبکستان را به روسیه و چین منتقل خواهد نمود». (Morozov, 2008, p.7)

وابستگی سنّتی آستانه به سیاست‌های

شمار می‌رود. قزاقستان بزرگ‌ترین منابع نفت خام قابل برداشت در منطقه دریای خزر را در اختیار دارد و با تولید بیش از ۲/۸ میلیون بشکه در روز، نخستین کشور صادرکننده نفت خام در آسیای مرکزی است. صادرات نفت قزاقستان نقشی بنیادین در اقتصاد این کشور داشته و موجب تداوم رشد متوسط ۹ درصدی در شش سال گذشته شده است. میزان رشد واقعی تولید ناخالص داخلی قراقستان به ۹/۵ درصد در سال ۲۰۰۷ رسید. صنعت نفت قزاقستان بیش از ۳۰ درصد کل تولید ناخالص داخلی و نیمی از درآمدهای صادراتی این کشور را دربر می‌گیرد. در تلاش برای کاستن از وابستگی به نوسانات بهای انرژی و صادرات نفتی، دولت قزاقستان مدتی قبل تصمیم به ایجاد صندوق ملی نفت قزاقستان گرفت. با توجه به افزایش شدید بهای انرژی در سال گذشته، سرمایه این صندوق به بیش از ۲۰ میلیارد دلار در سال ۲۰۰۷ رسید.

استخراج نفت در قزاقستان به تدریج در حال افزایش و رسیدن به سطح تولید ۸۰ میلیون تن تا سال ۲۰۱۰ و ۱۳۰ میلیون تن تا سال ۲۰۱۵ است. ذخایر میدان کاشاگان قراقستان ۵۰ میلیارد بشکه و میادین جدید کشف شده در بخش روسی دریای خزر دارای

میادین نفتی که پیش از این توسعه یافته بودند، در حال تحلیل و افت تولید هستند و پالایشگاههای اصلی این کشور مانند فرغانه و بخارا در زیر خط تولید در حال فعالیت هستند. با نزد کنونی تولید، منابع اثبات شده گاز به طور کامل در ۳۳ سال آینده و عرضه نفت تا ۱۱ سال آینده تمام خواهد شد.

به طور سنتی روسیه یکی از مهم‌ترین شرکای صنعت نفت و گاز ازبکستان به شمار می‌آید. هرچند به مدت کوتاهی ازبکستان با بهره‌گیری از فرصت ایجاد شده در پی حادثه ۱۱ سپتامبر کوشید با نزدیکی به ایالات متحده از وابستگی به روس‌ها خارج شود، اما فشار شدید روسیه و سازمان همکاری شانگهای، رهبران تاشکند را بار دیگر در مدار سیاست‌های مسکو قرارداد. به گونه‌ای که ولادیمیر پوتین رئیس جمهور وقت روسیه و اسلام کریمف رئیس جمهور ازبکستان موافقنامه‌ای را در سال ۲۰۰۵ به امضاء رساندند که شامل یک قرارداد مشارکت در تولید به ارزش یک میلیارد دلار جهت توسعه ذخایر گاز ازبکستان بود. طبق این قرارداد، لوك اویل شرکت معروف تولیدکننده نفت روسیه قرار است به توسعه میادین گاز کندهایم، خازاک و شادی در جنوب این کشور بپردازد. با سرمایه‌گذاری یک میلیاردی

کرملین و نیز نیازهای داخلی، همراهی قزاقستان با طرح‌های سیاسی و اقتصادی روسیه از جمله طرح تشکیل باشگاه انرژی شانگهای دور از ذهن نخواهد بود. از این رو شاهد هستیم که در ژوئن ۲۰۰۷ در نشست مقدماتی اجلاس سران در بیشکک، مقامات قزاق طرحی را با عنوان استراتژی انرژی آسیایی<sup>۲۹</sup> مطرح نمودند که مستلزم هماهنگ‌سازی بین سیاست‌های انرژی و برآبرسانی نسبی میان تقاضای پیش‌بینی شده با ذخایر برآورد شده کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای است» (Matusov, 2007, p. 3). طرح یادشده شباهت بسیار به طرح باشگاه انرژی روس‌ها دارد و از این رو یکسویی جهت‌گیری‌های آستانه و مسکو در این بخش به خوبی مشاهده می‌شود.

#### ۴-۱-۲- جمهوری ازبکستان

ازبکستان به عنوان هشتمین تولیدکننده بزرگ گاز طبیعی در جهان، با چالش‌های جدی در انتقال انرژی به بازارهای مصرف جهانی روبه روست. این کشور با توجه به موقعیت جغرافیایی اش از دسترسی مستقیم به مصرف‌کننده نهایی محروم است. وضعیت کنونی تولید نفت ازبکستان به سختی می‌تواند مثبت تلقی شود. منابع موجود در

کُلْپُوْ

نَهْرِ كَلْپُوْ  
بَلْغَهْ كَلْپُوْ  
نَهْرِ كَلْپُوْ  
نَهْرِ كَلْپُوْ

نَهْرِ كَلْپُوْ  
نَهْرِ كَلْپُوْ  
نَهْرِ كَلْپُوْ

۹۰

۱۱/۴ درصدی در تولید ناخالص داخلی را در سال ۲۰۰۷ تجربه نمود. برآوردها نشان می‌دهد که این کشور از سال ۲۰۰۰ دارای میانگین رشد ۱۰ درصدی بوده است. به موازات رشد اقتصادی سریع، تقاضای چین برای واردات انرژی نیز به شدت افزایش یافته است. به گونه‌ای که این کشور را از یک صادرکننده خالص نفت خام در اوایل دهه ۱۹۹۰ به دومین مصرفکننده فلزی جهان پس از ایالات متحده تبدیل نموده است و براساس برآوردهای آژانس بین‌المللی انرژی، تقاضای چین در سال ۲۰۰۹ به ۸۰۰ هزار بشکه در روز خواهد رسید که این میزان ۳۲ درصد رشد پیش‌بینی شده در تقاضای جهانی نفت است.

همچنین مصرف گاز طبیعی نیز رشد فزاینده‌ای در سال‌های اخیر داشته است، به گونه‌ای که چین را وادار به افزایش واردات گاز طبیعی از طریق خطوط لوله و نیز گاز طبیعی مایع<sup>۳</sup> نموده است. چین همچنین بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرفکننده ذغال سنگ در جهان است که عنصری مهم در بازار جهانی انرژی به شمار می‌رود. این امر موجب شده است که ذغال سنگ پیش از ۷۰ درصد از انرژی مصرفی در سال ۲۰۰۵ را به

گازپروم، سهم روسیه در ازبکستان به میزان ۲/۵ میلیارد دلار افزایش خواهد یافت.»  
کرونین، ۱۳۸۳، ص ۴۵)

در ادامه همین روند و «تنها سه هفته پس از توافق روسیه - ازبکستان در نوامبر ۲۰۰۵ که جایگاه ازبکستان را یک بار دیگر به حوزه نفوذ روسیه تنزل داد، خانم گالنارا کریموف<sup>۳۰</sup> فرزند با نفوذ اسلام کریموف و نماینده وی در مسکو برای ایجاد یک باشگاه انرژی با همکاری روسیه اعلام آمادگی نمود. به نظر می‌رسد با توجه به این که ازبکستان رقیب ترکمنستان در حوزه گازی است، این کشور در پی فروش گاز به مشتریان ترکمنستان یعنی کشورهایی چون روسیه، چین و دیگر کشورهای آسیای مرکزی است و از این رو کاملاً محتمل است که کریموف به موازات منافع ازبکستان و نیز همنوایی با روسیه بر ایده تشکیل باشگاه انرژی در چارچوب سازمان همکاری شانگهای تأکید نماید.» (Blank, 2006, p. 3)

## ۲-۲- مصرف کنندگان باشگاه انرژی

۲-۱- جمهوری خلق چین

چین به عنوان پر جمعیت ترین کشور  
جهان و با رشد اقتصادی بسیار پرشتاب، رشد

نگرانی اروپا از وابستگی به انرژی روسیه است. نقطه مشترک هرسه مورد وابستگی به یک منطقه خاص است.

از سویی دیگر، پکن ملاحظاتی را درباره سازمان همکاری شانگهای به صورت کلی و نیز ایده باشگاه انرژی به صورت خاص دارد. به عنوان مثال «چین جدای از اینکه از نظر سیاسی عضویت کامل کشوری مانند ایران در سازمان همکاری شانگهای را دست کم در این مقطع به مبارزه طلبیدن آمریکا می داند، حضور ایران در چارچوب باشگاه انرژی را نیز تهدیدی برای استقلال انرژی خود تعبیر می کند. در واقع پکن نگران است همراهی ایران و روسیه به همراه کشورهای آسیای مرکزی - که وابستگی شدیدی به مسکو دارند - به تحمل نمودن قیمت های انرژی منتهی شود». (Blank, 2008, p. 8)

می توان از دیدگاه استفان بلانک این گونه برداشت نمود که چین با نفت روسیه و آسیای مرکزی نوعی تعادل با خاور میانه ایجاد می کند که رهبران پکن مایل به از دست دادن این تعادل که نتیجه آن چیزی جز اختلال و وابستگی در عرضه انرژی نخواهد بود، نیستند.

اما جدای از این مسایل، در سال های اخیر همکاری های بسیار گسترده ای بین

خود اختصاص دهد. نفت خام بیش از ۲۱ درصد، منابع برق آبی در حدود ۶ درصد و گاز

طبیعی ۳ درصد و انرژی هسته ای یک درصد مصرف انرژی این کشور را تشکیل می دهد. در سال های اخیر دولت چین با توجه به مشکلات زیست محیطی ناشی از مصرف ذغال سنگ و نیز افزایش هزینه های ناشی از واردات نفت و گاز، سرمایه گذاری سنگینی را در دو بخش انرژی هسته ای و برق آبی انجام داده است، اما پیش بینی می شود تا زمان به بهره برداری رسیدن کامل این طرح ها چین همچنان به عنوان یکی از بزرگ ترین مصرف کنندگان انرژی در جهان باقی بماند.

به عنوان یکی از جدی ترین چالش ها «تنوع اندک منابع نفت وارداتی نگرانی های جدی را در میان کارشناسان چینی پدید آورده است. امروزه نزدیک به نیمی از واردات انرژی چین از خاور میانه تأمین می شود و تا سال ۲۰۱۰ این مقدار به ۸۰ درصد می رسد. این نگرانی ها به واسطه آسیب پذیری منطقه از درگیری های نظامی تشدید شده است. از این رو جمهوری خلق چین در صدد است تا خود را از وابستگی به این منطقه برهاند».

درباره نفت خاور میانه شبیه به نگرانی ایالات متحده از وابستگی به نفت خاور میانه و



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

۹۳

جامعه‌شناسی سیاسی وجود تفاوت در زبان، مذهب، نژاد، سهیم نشدن در قدرت سیاسی، سطح پایین توسعه اقتصادی در مقایسه با دیگر مناطق چین و نیز قرارگیری در نقاط مرزی این کشور (به ویژه با توجه به مدل‌های نه گانه پیترهاگت) موجب شده است تا به واسطه بارشدن موارد پیش‌گفته، نوعی شکاف متراکم<sup>۳۳</sup> در این گروه قومی به وجود بیاید و پتانسیل جدایی طلبی را تا حد بسیار زیادی افزایش دهد. چینی‌ها امیدوارند با سرمایه‌گذاری در منابع نسبتاً غنی نفت این منطقه و نیز ترانزیت انرژی از روسیه و آسیای مرکزی، موجبات رشد اقتصادی این منطقه را فراهم آورند و از این طریق شکاف متراکم را تا حدودی تبدیل به شکاف متقاطع نمایند تا بتوانند آبی بر آتش استقلال طلبی این منطقه ببریزند.

در واقع در راستای منافع مکمل توسعه بخش خاوری روسیه و بخش شمال باختり چین بود که در دسامبر ۲۰۰۴ نخست وزیر وقت روسیه، میخائیل فرادکوف، قراردادی در زمینه طراحی و ساخت خط لوله نفت پاسیفیک-سیبری شرقی<sup>۳۴</sup> با مقامات چینی امضا کرد و در پی آن نیز شرکت ترانس نفت

روسیه و چین در بخش انرژی شکل گرفته است. به گونه‌ای که هم اکنون فدراسیون روسیه پنجمین صادرکننده بزرگ نفت به چین به شمار می‌رود. همکاری دوکشور در حوزه انرژی یکی از مهم‌ترین زمینه‌های روابط اقتصادی و تجاری دو کشور است. منافع چین و روسیه در برخی از حوزه‌ها مکمل هم نیز می‌باشد. روسیه مجبور به توسعه بخشیدن بخش خاوری خود از طریق توسعه حوزه‌های انرژی است و چین نیز نیازمند تنوع‌بخشی بیشتر به واردات نفت است که از خاورمیانه به عنوان بی ثبات‌ترین منطقه جهان تأمین می‌شود. اما علی‌رغم ظرفیت‌های فراوان و هم مرزی‌بودن دو کشور، محموله‌های نفتی روسیه همچنان از طریق خطوط راه آهن به چین منتقل می‌شود. علاوه بر تنوع‌بخشی به واردات، همان‌گونه که روسیه توسعه بخش‌های خاوری خود را در سر می‌پروراند، چینی‌ها نیز توسعه شمال باختり خود به ویژه منطقه سین‌کیانگ را به طور جدی در دستور کار قرار داده‌اند. منطقه خودمختار سین‌کیانگ<sup>۳۵</sup> با اقلیت اویغوری مسلمان ساکن در آن، یکی از نواحی گریز از مرکز با داعیه استقلال خواهی از چین به شمار می‌رود. از دیدگاه

33. Reinforcing Cleavage  
34. Cross-Cutting Cleavage  
35. Eastern Siberia-Pacific Oil Pipeline

32. Xinjiang Uygur Autonomous Region

تعهدات مالی، به تحقق ایده تشکیل باشگاه انرژی شانگهای - دست کم آن‌گونه که مد نظر روسیه است - تمایل چندانی ندارد و آن را به چشم انحصاری از سوی روسیه در بازار انرژی می‌بیند که می‌تواند تعادل و قدرت چانه‌زنی چین را در مقابل بازار خاورمیانه برهمند نماید.

## ۲-۲-۲- جمهوری تاجیکستان

قسمت اصلی منابع آبی آسیای مرکزی با پتانسیل هیدروانرژی و نیز ذغال سنگ در کشور کوچک آسیای مرکزی یعنی تاجیکستان قرار دارد، اما این کشور از نظر نفت و گاز دارای ذخایر زیادی نیست. جمهوری تاجیکستان برخوردار از ذخایر نفت به میزان ۴۳۰ میلیون تن و یک تریلیون متر مکعب گاز می‌باشد که در عمق پایین قرار دارند و برای استخراج آنها، تمهیدات و سرمایه‌گذاری‌های کلان نیاز است. این کشور که در سال ۲۰۰۳، در حدود ۱۷/۷ هزار تن نفت و ۳۲/۹ میلیون متر مکعب گاز تولید کرد، به شدت به سرمایه‌گذاری خارجی جهت توسعه صادرات انرژی، نوسازی خطوط انتقال و ایجاد خط لوله شمال - جنوب نیاز دارد. نقطه قوت تاجیکستان در حوزه انرژی را باید برق آبی دانست که بیش از ۵ درصد از هیدروانرژی جهان را در اختیار دارد.

روسیه پروژه‌ای مطرح کرد که با اجرای آن خط لوله خلیج تیشت - پیریوزانیا<sup>۳۶</sup> را تا سال ۲۰۲۰ تکمیل کند. هزینه این پروژه ۱۶ میلیارد دلار برآورد شده است و نفت روسیه را به کشورهای شرق آسیا منتقل و در این بین چین ۳۰ میلیون تن از ۸۰ میلیون تن نفت برنامه‌ریزی شده را دریافت خواهد کرد. (Morozov, 2008,p. 8)

بابت انتقال نفت روسیه به بازارهای شرق آسیا، حق ترانزیت نسبتاً قابل توجهی دریافت خواهد کرد که این امر به رشد اقتصادی این کشور و نیز توسعه مناطق داخلی آن کمک شایانی می‌کند. همچنین مطابق پروتکل امضا شده توسط شرکت ترانس نفت روسیه و شرکت ملی نفت چین<sup>۳۷</sup>، طرفین در زمینه طراحی و ساخت خط لوله نفت به اسکوورودینو<sup>۳۸</sup> در مرز چین در حال فعالیت هستند. همچنین بانک روسی و شکنوم<sup>۳۹</sup> مسئولیت تأمین مالی خط لوله سیبری شرقی - اقیانوس آرام را بر عهده دارد.

در مجموع می‌توان این گونه برداشت نمود که علی‌رغم مزیت‌های اشاره شده، چین به دلیل نگرانی از شکل‌گیری یک کارتيل انرژی، انحصار در عرضه و تحمیل قیمت و

36. Taishet-Perevoznian Bay

37. CNPC

38. Skovorodino

39. Veshekonom Bank – VEB



نهادهای تحقیقاتی  
دانشگاه آزاد اسلامی  
همکاری  
دانشگاه آزاد اسلامی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

۹۵

منابع ذغال سنگ آسیا و ۸۶/۶ درصد کل ذخایر زغال سنگ آسیای مرکزی در این کشور است. منابع نفت و گاز در این جمهوری وجود دارد، اما هنوز به طور کامل به مرحله اکتشاف نرسیده‌اند. این کشور نیازمند بازسازی و ایجاد ظرفیت‌های جدید برای انتقال نفت و گاز است. از نقطه‌نظر سیاسی این کشور همواره زیر سایه سنگین روس‌ها قرار داشته و تغییر قدرت از عسکر آقاییف به قربان بیک باقی‌اف در پی انقلاب لاله‌ای سال ۲۰۰۵ تغییر شگرفی در این معادله به وجود نیاورده است. نکته قابل توجه این است که قرقیزستان به همراه قزاقستان از مهم‌ترین مخالفان پیوستن کامل ایران به سازمان همکاری شانگهای به دلیل مسئله هسته‌ای ایران و حمله احتمالی ایالات متحده و اسرائیل هستند. امری که از دید رهبران بیشکک و آستانه موجب گسترش ناامنی به فضای آسیای مرکزی می‌شود. مخالفت قزاقستان پرنگتر است، از آن رو که به عنوان قدرتمندترین کشور آسیای مرکزی نگران کاهش نفوذ و تأثیرگذاری خود در پی پیوستن کشورهایی مانند ایران، پاکستان و هند به ترتیبات شانگهای است. در مجموع، رهبران قرقیزستان نیز به عضویت این کشور در ترتیبات سازمان همکاری شانگهای در بعد

از نظر سیاسی، گرایش سنتی رهبران دوشنبه همواره به سوی مسکو بوده است. تاجیک‌ها امیدوارند با عضویت در سازمان همکاری شانگهای و نیز در چارچوب باشگاه انرژی، ضمن تأمین نیازهای انرژی از موقعیت مناسب تاجیکستان در همچواری با افغانستان و چین برای انتقال منابع انرژی به شبه قاره و شرق آسیا بهره جویند و در قامت یک کشور تأثیرگذار در فعل و افعالات حوزه انرژی مطرح گردند.

### ۲-۳-۲-۲- جمهوری قرقیزستان

قررقیزستان یکی از ضعیفترین کشورهای آسیای مرکزی به شمار می‌رود. «دولت این کشور به دنبال استقلال، حرکت وسیعی را برای تعديل ساختار اقتصادی کشور به منظور ایجاد فضای باز اقتصادی و حرکت به سوی اقتصاد مبتنی بر بازار انجام داده است. بر اساس برنامه‌های جدید، گرایش به سمت اقتصاد بازار مبتنی بر ارتباط با سایر کشورهای جهان توسط دولت مورد تشویق قرار گرفته و سرمایه‌گذاری خارجی به عنوان عاملی ضروری در توسعه اقتصادی آینده مورد توجه بوده است». (ابوالحسن شیرازی، ۱۳۸۲، ص ۱۰۵)

در حوزه انرژی، قرقیزستان دارای منابع عظیم برق آبی است و همچنین نیمی از

سیاسی، امنیتی و اقتصادی و نیز تأمین انرژی مورد نیاز و بهره‌مندی از حق ترانزیت گاز کشورهایی مانند ترکمنستان به روسیه و از آنجا به بازارهای جهانی در چارچوب یک سازوکار منطقه‌ای مانند باشگاه انرژی شانگهای با دیدی مثبت می‌نگرند.

## ۲-۴-۲- پاکستان

اقتصاد پاکستان پس از بازیابی نسبی متأثر از نا آرامی‌های سیاسی و قومی، شاهد رشد ۸/۴ درصدی در میزان تولید ناخالص داخلی در سال مالی ۲۰۰۵-۲۰۰۶ بود، اما نرخ نسبتاً بالای تورم به میزان ۹/۱ درصد در همین سال عمدتاً متأثر از افزایش بهای انرژی در جهان به ویژه نفت خام بود که پاکستان یکی از واردکنندگان عمدۀ آن به شمار می‌آید. در سال‌های اخیر، همزمانی مصرف درحال افزایش نفت از یک سو و تولید پایین این محصول از سوی دیگر منجر به افزایش واردات نفت خام از خاورمیانه شده است. علاوه بر این فقدان ظرفیت پالایشگاهی به شدت این کشور را به واردات فراورده‌های پتروشیمی وابسته ساخته است. گاز طبیعی با بیش از ۵۰ درصد از مجموع انرژی مصرفی، بیشترین سهم را در مصرف انرژی پاکستان دارد. اخیراً پاکستان تمامی تولید گاز طبیعی داخلي خود را به مصرف رسانده، اما روش

است که بدون تولید بیشتر این کشور به واردکننده گاز طبیعی نیز تبدیل خواهد شد. در نتیجه پاکستان به شدت در پی به بهره‌برداری رساندن خطوط مختلف انتقال و گزینه‌های واردات گاز مایع برای مواجهه با تقاضای رو به رشد در حوزه گاز طبیعی است. پاکستان برای گسترش زیرساخت‌های

بخش انرژی با چالش‌های بزرگی مانند درگیری‌های قومی، مذهبی، تروریسم، افراط‌گرایی، عدم تأمین امنیت خطوط انتقال و اختلافات دیرپایی سیاسی با هند و افغانستان مواجه است که زمینه را برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی در این کشور با مشکلات جدی روبرو ساخته است. علی‌رغم کمک ۲۵۰ میلیون دلاری صندوق بین‌المللی پول به عنوان بخشی از ۱/۵ میلیارد دلار از بسته کمک‌های مالی این صندوق به پاکستان در سال ۲۰۰۴ و واریز اولین قسط از مجموع کمک ۳ میلیارد دلاری ایالات متحده در سال ۲۰۰۵ که قرار است تا سال ۲۰۱۰ ادامه‌یابد و تصویب وام ۱۸۵ میلیون دلاری بانک جهانی در سال ۲۰۰۵ و کمک‌هایی از این دست، پر واضح است که اصلاحات اساسی و ایجاد زیرساخت‌های جدید در بخش خطوط انتقال، ذخیره‌سازی، پالایشگاه با هدف ظرفیت‌سازی مطلوب



سازمان امنیت ملی  
کنگره ایالتی  
جمهوری اسلامی ایران  
۱۳۸۲

اتکاء و وابستگی هند به واردات انرژی که در حال حاضر به میزان ۶۰ درصد و یا ۷۵ میلیون تن می‌باشد، تا سال ۲۰۱۰ دو برابر گردیده و به ۱۵۰ میلیون تن در سال خواهد رسید. هند در زمرة پنج کشور اول مصرف‌کننده انرژی می‌باشد. این کشور برای حفظ توسعه اقتصادی خود نیازمند مقادیر بسیاری انرژی است.» (دیوودی، ۱۳۸۳، ص ۱۹)

با وجود اکتشاف چند میدان بزرگ گاز طبیعی در سال‌های اخیر، هند همچنان بخش قابل ملاحظه‌ای از گاز مورد نیاز خود را از طریق خطوط لوله و یا پایانه‌های گاز مایع وارد می‌کند. دولت هند مجوزهای متعددی زیر پوشش شبکه NELP را به منظور ارتقای تولید داخلی نفت صادر کرده است. وجود مشکلات سیاسی و امنیتی با پاکستان به ویژه در منطقه جامو و کشمیر یکی از مهم‌ترین چالش‌های هند در واردات نفت و گاز از طریق پاکستان به ویژه از خط لوله صلح است. اگر مکانیزم شانگهای با توجه به نفوذ روسیه بر هند و نیز نفوذ چین بر پاکستان بتواند در راستای کاهش اختلافات بین هند و پاکستان حرکت کند، بازار مصرف بزرگی پیش‌روی تولیدکنندگان شانگهای گشوده خواهد شد. یکی از این اقدامات

نیازمند میلیاردها دلار سرمایه‌گذاری در بخش انرژی پاکستان است. از نقطه نظر سیاسی، چین از موضع پاکستان برای عضویت کامل در سازمان همکاری شانگهای حمایت می‌کند و در مقابل، هند نیز از پشتیبانی فدراسیون روسیه برخوردار است. در واقع روسیه نگران گرایش دهلی نو به سمت واشنگتن است و مکانیزم شانگهای را اهرمی برای همراهی هند با خط مشی‌های کرملین می‌داند. اما درمجموع به نظر می‌رسد رهبران پاکستان با توجه به نیاز شدید کشورشان به انرژی و نیز نقش ترانزیتی پاکستان در کناره اقیانوس هند، دیدگاه مثبتی نسبت به ایده تشکیل باشگاه انرژی داشته باشند.

## ۲-۵-۲- هند

هند به عنوان دومین کشور پرجمعیت جهان پس از چین از اقتصادی روبه رشد برخوردار است. رشد واقعی تولید ناخالص داخلی به ۹/۱ درصد در سال ۲۰۰۶ رسید. با وجود رشد پرشتاب اقتصادی، هند یکی از مصرف‌کنندگان بزرگ انرژی در جهان به شمار می‌آید. هند به عنوان سومین تولیدکننده ذغال سنگ جهان، از منابع نفت و گاز بی‌بهره است. «مصرف انرژی در هند احتمالاً رشد سالانه ۶ درصدی خواهد داشت.

۹۷

می‌تواند درگیر نمودن شرکای دیگر در طرح خط لوله صلح باشد و در این زمینه پیشنهاد گازپروم روسیه به سرمایه‌گذاری در این طرح جالب توجه است و موجب افزایش ضریب اطمینان و کاهش تنفس خواهد شد.

### ۳- چالش‌های پیش روی

سازمان همکاری شانگهای به صورت عام و ایده تشکیل باشگاه انرژی به صورت خاص با چالش‌های فراوانی روبروست که در این بخش به مهم‌ترین چالش‌ها و موانع پیش روی تحقق و یا تداوم و کارآمدی باشگاه انرژی شانگهای اشاره می‌شود.

#### ۳-۱- ساختار سلسله مراتبی

در تحلیل سیستمی، اجزای یک سازمان منطقه‌ای باید همگن و دارای قدرت برابر باشند تا سیستم بتواند بهترین کارآیی را از خود بروز دهد. با وجود آنکه اعضای سازمان همکاری شانگهای از حق رأی برابر در تصمیم‌گیری‌های این سازمان برخوردارند، اما روندی که در عمل مشاهده می‌شود، وجود نوعی نظام سلسله مراتبی و از بالا به پایین با محوریت دو عضو قدرتمند و بنیانگذار یعنی روسیه و چین است که در مقابل کشورهای به مراتب کوچک‌تر و ضعیفتر آسیای مرکزی قرار گرفته است. ادامه عضویت ناظر و بدون حق رأی

کشورهای بزرگی مانند ایران، هند و پاکستان که می‌توانند تعادل نسبی در ساختار تصمیم‌گیری ایفا نمایند، موجب تداوم این حالت هرمی شکل شده است (مطابق با نظریه کانتوری و اشپیگل که پیش‌تر بدان اشاره شد). از این رو، عدم تعادل و ناهمگونی در ساختار قدرت سازمان همکاری شانگهای را باید به عنوان یک چالش سیستمی مورد توجه قرار داد که اگر همین ساز و کار در باشگاه انرژی نیز ادامه یابد، سمت و سوی بسیاری از تصمیم‌ها به نفع چین و به ویژه روسیه خواهد بود و منافع جمعی نادیده انگاشته می‌شود. به گونه‌ای که این ایده به جای یک ساز و کار منطقه‌ای و چندجانبه، به بخشی از روابط دوچانبه مسکو و پکن تبدیل خواهد شد.

#### ۲- وضع نامشخص رژیم حقوقی دریای خزر

مشخص نشدن کامل وضع رژیم حقوقی دریای خزر یکی دیگر از چالش‌های پیش روی این سازمان در گسترش ظرفیت‌های اکتشاف، بهره‌برداری و انتقال انرژی منطقه خزر است. در شرایط کنونی، شانگهای به پشتونه توافق سران پنج کشور ساحلی در تهران، به عنوان یک ساز و کار منطقه‌ای و با عضویت چهار کشور درگیر در بحث رژیم



مِنْتَهَا  
بِلَادِ  
الْكُوَفَةِ  
وَالْمُخْرَجِ  
لِلْمَحْدُودِ  
عَلَيْهِ  
الْمُؤْمَنُونَ  
وَالْمُسْتَقْبَلُونَ  
بِالْمُؤْمَنِينَ  
وَالْمُسْتَقْبَلِينَ

۱۷۶

روسیه و اوکراین و نیز خط لوله کرپچه- کردکوی از طریق ایران دو خط اصلی انتقال گاز ترکمنستان به شمار می‌آید. تنوع بخشی به خطوط صادرات انرژی از اولویت‌های ترکمنستان به شمار می‌رود. امری که نیازمند جذب سرمایه‌گذاری خارجی، کمک‌های فنی و حمایت سیاسی برای احداث خطوطی خارج از کنترل سنتی روسیه است. هرچند نشانه‌های مثبت‌تری از قربانقلی بردی محمداف، جانشین صفر مراد نیازوف فقید (ترکمن باشی) در زمینه علاقه‌مندی وی به خروج از انزوای سیاسی و تحرك بیشتر برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی مشاهده شده است، اما ترکمنستان همچنان با بهره‌گیری از سیاست بی‌طرفی تلاش دارد با پرهیز از هرگونه وابستگی، نقش مستقلی در عرضه و ترانزیت انرژی ایفا نماید. از این رو با عنایت به عدم عضویت در شانگهای، همکاری احتمالی ترکمنستان با برنامه‌ها و اهداف باشگاه انرژی دشوار به نظر می‌رسد.

#### ۳-۴- وضعیت بی ثبات افغانستان

افغانستان کشور دیگری است که حلقه خلاء ترکمنستان را تکمیل می‌کند. استقرار دولت ملی حامد کرزای در سال ۲۰۰۴ به معنی پایان ناامنی در افغانستان نبود و در

حقوقی دریای خزر می‌تواند دیدگاه‌های کشورهای ساحلی را به یکدیگر نزدیک و به برون‌رفت از این بن بست کمک نماید. آنچه مسلم است حل و فصل رژیم حقوقی دریای خزر می‌تواند موجب گسترش تجارت و رونق اقتصادی کشورهای منطقه شود و زمینه بهره‌برداری گسترده‌تر از این پهنه آبی را فراهم کند.

#### ۳-۳- موقعیت خاص ترکمنستان

سیاست بی‌طرفی ترکمنستان که این کشور را از عضویت در هرگونه سازمان بین‌المللی و منطقه‌ای از جمله سازمان همکاری شانگهای بازداشته است، نوعی خلاء و گسست برای اجرای هماهنگ برنامه‌های پیش‌بینی شده ایجاد می‌کند. ترکمنستان هم دارای ذخایر انرژی است و هم از موقعیت ترانزیتی بسیار مطلوبی برای انتقال انرژی آسیای مرکزی برخوردار است. ترکمنستان که برخی کارشناسان آن را «کویت آسیای مرکزی» می‌نامند، دومین تولیدکننده گاز در میان کشورهای مستقل مشترک المنافع به شمار می‌رود؛ ذخایر ثبت شده آن ۲۸۹ تریلیون مترمکعب گاز و ۱/۱ میلیارد تن نفت است. میدان‌های آمودریا و مرغاب مهم‌ترین حوزه‌های ذخایر گازی این کشور به شمار می‌روند. خط لوله ازبکستان - قرقیستان به

۹۹

### ۳-۵- دخالت ایالات متحده آمریکا

پیش تر به نقش منفی و مداخله‌گرایانه ایالات متحده با توجه به نظریه کانتوری و شپیگل اشاره شد. در این بخش تنها به چند نکته بسنده می‌شود.

نکته اول آنکه به طور کلی انرژی یکی از مهم‌ترین مولفه‌ها در تدوین استراتژی سیاست خارجی ایالات متحده به شمار می‌رود. تجربه نشان می‌دهد که قدرت گرفتن احزاب دموکرات یا جمهوری خواه تأثیری در این رابطه نداشته است و هر منطقه یا کشور برخوردار از انرژی، نقشی محوری و تعیین‌کننده در چگونگی تدوین خط مشی‌های واشنگتن ایفا می‌کند. تا اواسط دهه ۱۹۹۰، منطقه خاورمیانه مهم‌ترین کانون تأمین امنیت انرژی ایالات متحده به شمار می‌رفت. به موازات آشکار شدن ذخایر عظیم انرژی در منطقه آسیای مرکزی و قفقاز به ویژه در حوزه دریای خزر، واشنگتن توجه جدی‌تری را به این منطقه معطوف نمود. «این تهاجم طلایی جدید<sup>۴۰</sup> به منابع طلای سیاه به مجادلات مرزی و سرزمینی در میان کشورهای منطقه منتهی گردید و اثرات منفی را در دورنمای ثبات و

حال حاضر تنها شمال افغانستان از امنیت و ثبات نسبی برخوردار است، ولی جنوب و جنوب غرب افغانستان همچنان به واسطه تسلط و نفوذ طالبان، القاعده و دیگر گروههای تروریستی و افراطی نامن و بی‌ثبات است و این مسئله چالشی جدی در ترانزیت انرژی آسیای مرکزی به بازارهای مصرف ایجاد کرده است. «اگرچه افغانستان خود فراهم‌کننده منبع استراتژیک به معنای واقعی کلمه نیست، اما بدون شک کلید توزیع و تخصیص انواع منابع استراتژیک مانند نفت و گاز می‌باشد. مذاکرات یونوکال با رژیم طالبان این جنبه را برجسته و پررنگ نمود. در این ارتباط مداخله نظامی ایالات متحده بعد از یازده سپتامبر می‌بایست با دیدی که برخی افراد از آن به عنوان بازی بزرگ جدید یاد کرده‌اند، مورد ارزیابی مجدد قرار گیرد».<sup>۴۱</sup> (گلر، ۱۳۸۳، ص ۵۰) از جمله طرح‌هایی که به دلیل نامنی بی‌نتیجه مانده است، می‌توان به خط لوله ترانس افغان برای انتقال گاز ترکمنستان از مسیر افغانستان به پاکستان اشاره کرد. از این رو اتخاذ ساز و کاری مشخص در باشگاه انرژی برای وارد کردن افغانستان در معادلات منطقه و به ویژه ترانزیت انرژی بسیار حائز اهمیت است.



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

۱۰۱

خاورمیانه و افزایش قدرت مانور خود بهره جوید.

نکته سوم را باید «در چارچوب مؤلفه‌های ژئوپلیتیک دانست که از این دیدگاه هدف واشنگتن در سال‌های اخیر بازداشت قدرت‌های منطقه‌ای یعنی چین، روسیه و ایران و به خصوص دو قدرت اخیر از تبدیل شدن به بازیگر مؤثر در منطقه به طور عام و فعالیت در زمینه استحصال و انتقال نفت و گاز به صورت خاص بوده است. واشنگتن از یک سو کوشیده تا انحصارگرایی روسیه در انتقال نفت و گاز را محدود کند و از سوی دیگر برآن بوده است تا هرگونه مجال و فرصت مشارکت فعال در انتقال نفت و گاز منطقه را از تهران بگیرد. در این راستا سعی آمریکا برای این بوده تا با شعار نه شمال نه جنوب، غرب یا شرق<sup>۴۱</sup> و با استراتژی خطوط لوله چندگانه<sup>۴۲</sup> با انتقال نفت و گاز منطقه از طریق ایران مقابله کند». (بیزانسی، ۱۳۸۵، ص ۴۱) حمایت از خط لوله باکو- تفلیس- جیهان و یا پروژه ترانس- خزر برای انتقال گاز قزاقستان به آذربایجان از بستر دریای خزر نمونه‌هایی از سیاست حذف ایران و روسیه از مسیر انتقال انرژی است و از این رو به نقش ایالات متحده باید به عنوان یک

همکاری منطقه‌ای در پی داشت».

(Mojtahed-Zadeh,2005, p. 179.)

نکته دوم به عنوان عامل تشید کننده توجه ایالات متحده به انرژی منطقه را باید حادثه تروریستی یازدهم سپتامبر سال ۲۰۰۱ دانست. «باتوجه به شرایط متحول خاورمیانه و نیز حوادث عراق، آمریکا پیش‌بینی می‌نمود که در راستای پیگیری اهداف منطقه‌ای و جاهطلبانه خود، کشورهای نفتی خاورمیانه دچار تنفس و تنابع و حوادث پیش‌بینی نشده گردد، لذا نیاز به داشتن حوزه‌های نفتی متنوع که بتواند در زمان بحران پاسخگوی نیازها باشد و وقفه‌ای در جریان انرژی پیدی نیاورد، احساس می‌شد. از این رو مقامات آمریکا آشکارا معتقدند که منابع انرژی منطقه آسیای مرکزی و قفقاز می‌توانند پشتیبان مناسبی برای منطقه بی- ثبات خلیج فارس باشد و از اتکای ایالات متحده و متحدین به عرضه انرژی از این منطقه بکاهد». (فیاضی، ۱۳۸۶، ص ۱۴۴) بنابراین واشنگتن در راستای تحقق برنامه‌های تحول گرایانه و بسیار پرهزینه سیاسی نو محافظه کاران از جمله طرح خاورمیانه بزرگتر تلاش نمود از ذخایر انرژی آسیای مرکزی و قفقاز به عنوان جایگزین مناسب برای کنترل کشورهای نفتی

41. Not North , Not South , West or East  
42. Multilateral pipelines

۱۰۲

پژوهشگاه انرژی  
دانشگاه آزاد اسلامی  
همکاری  
شناسنامه

عنصر تأثیرگذار در تخریب انسجام و  
یکپارچگی سازمان همکاری شانگهای و  
تحقیق و تداوم باشگاه انرژی توجه داشت.

#### ۴- دورنمایی از همکاری

تأمین مطمئن انرژی قابل اطمینان یکی از مهمترین مولفه‌های توسعه پایدار و با ثبات سیاسی در دنیای معاصر است. از این رو مسایل مربوط به امنیت انرژی ذهن بسیاری از سیاستمداران و پژوهشگران و حتی مردم عادی را به خود مشغول نموده است. طبق پیش‌بینی‌های متعدد توسط آژانس بین‌المللی انرژی، مصرف انرژی تا سال ۲۰۲۰ رشد جهشی خواهد داشت و به حدود ۱۲۳ ملی میلیون بشکه در روز خواهد رسید. در چنین وضعیتی توجه به آینده منابع انرژی و چگونگی ساماندهی تولید، انتقال و مصرف آن بر عهده همه تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان انرژی است. این امر جز با اتخاذ یک سیاست مناسب و فراگیر در زمینه همکاری‌های منطقه‌ای برای بهره‌برداری بهینه از منابع و خطوط انتقال انرژی و برتری دادن منافع بلند مدت به منافع زودگذر و کوتاه‌مدت امکان‌پذیر نخواهد بود.

کشورهای منطقه باید این حقیقت را بپذیرند که «رقابت در اقتصاد، منطقی کاملاً پذیرفته شده است، اما مشروط بر آنکه

حاصل رقابت، منافعی بیش از همکاری داشته باشد و چنانچه در یک روند همکاری سود اقتصادی بیشتر حاصل شود، منطق اقتصادی به همکاری حکم خواهد داد. در یک بررسی اقتصادی از مجموعه هزینه‌های متصور بر اکتشاف و استخراج نفت و گاز موجود در حوزه خزر، هزینه‌های انتقال به بازار مصرف و هزینه‌های ناشی از آثار قردادهای منعقده بر کندي همکاري کشورهای منطقه در دیگر بخش‌های اقتصادی این نتیجه حاصل می‌شود که اگر یک روند همکرایی منطقه‌ای بر اساس منافع مشترک اعضاء شکل‌گیرد و چنانچه اعضاء بتوانند منافع بلند مدت خود را در یک روند همکاری منطقه‌ای تعریف کنند، منافع حاصله برای آنان به مراتب بیشتر خواهد بود». (موسوی، ۱۳۸۳، ص ۵۵)

در مجموعه سازمان همکاری شانگهای، خلاء بزرگی میان عرضه و تقاضای انرژی به ویژه نفت و گاز در دو کشور پرجمعیت جهان یعنی هند و چین وجود دارد. «این امکان وجود دارد که یک رهیافت متعادل در زمینه امنیت انرژی در سراسر فضای اوراسیا و در آینده در منطقه آسیا - پاسیفیک شکل گیرد. باشگاه انرژی شانگهای ضمن حضور اعضای اصلی و فعال تولیدکننده مانند

۱۰۲

بازار سهام نشده است و با توجه به قرارداد هر کشور میزان و شیوه قیمت‌گذاری تعیین و صادر می‌شود. این امر کشورهای تولیدکننده گاز را از تعیین یک خطمشی کلی در زمینه بهای گاز برای پیشنهاد به مشتریان بازداشتی در مقایسه با نفت این است که بزرگ‌ترین مقدار گاز از طریق خطوط لوله منتقل می‌شود و نمی‌توان آنها را مانند نفت با تانکرهای سوخت‌رسان به مشتریان مختلف در بنادر تحویل داد و همین امر یکی از دلایل اصلی انعقاد قراردادهای بلند مدت در بخش گاز است. (Arkhangelskiy, 2008, p.9)

## ۵- بایدها و نبایدهای چگونگی تشکیل باشگاه انرژی

همکاری میان کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای در بازار جهانی انرژی اگرچه مطلوب است، اما دستیابی به یک رهیافت هماهنگ برای بهره‌برداری عاقلانه از پتانسیل نفت و گاز و نیز دستیابی به یک دیدگاه مشترک درزمینه همکاری در بخش انرژی در راستای منافع جمعی، با دشواری همراه است. این امر تا حدودی همگرایی را با کندی مواجه می‌سازد. کشورهای آسیای مرکزی در حال مانور دادن برای بهره جستن

روسیه، قزاقستان، ازبکستان و نیز ایران به عنوان ناظر، به نظر می‌رسد در آینده می‌تواند درهای خود را به روی دیگر کشورهای تولیدکننده مانند قطر، الجزایر، لیبی و ترکمنستان نیز بگشاید. مجموع این کشورها مقدار قابل توجه نفت و بیش از ۶۰ درصد عرضه گاز جهانی را در اختیار خود دارند.»

(Arkhangelskiy, 2008, p. 9)

این امر با تحقق ایده تشکیل اوپک گازی دور از دسترس نیست. درواقع گامی که با تشکیل مجمع کشورهای صادرکننده گاز<sup>۴۳</sup> در اوایل سال ۲۰۰۱ در تهران توسط روسیه، الجزایر و ایران برداشته شد، منتهی به شکل‌گیری اوپک گازی در اوخر سال ۲۰۰۸ در مسکو گردید. براساس برآورد مؤسسه مطالعات انرژی آکسفورد<sup>۴۴</sup>، سه کشور یاد شده بیش از ۴۰ درصد تولید گاز جهان و بیش از ۸۰ درصد صادرات این محصول را در اختیار خود دارند.» (Arkhangelskiy, 2008, p. 8) مطابق پیش‌بینی کارشناسان، تفاوت‌های منطقه‌ای در بهای گاز به تدریج از بین خواهد رفت و این حقیقت، ضرورت تشکیل چنین کارتی را ایجاد می‌کند. در حال حاضر، گاز تولید شده در مقایسه با نفت، وارد مزایده قیمت آزاد در

43. Gas Exporting Countries Forum – GECF  
44. Oxford Institute for Energy Studies

برنامه درازمدت، واقعی، قابل پذیرش از نظر شرایط زیست محیطی، عرضه انرژی و قیمت‌های باثبات با در نظر گرفتن شرایط و منافع کشورهای تولیدکننده و مصرف‌کننده و نیز توجه جدی به نقش کشورهای ترانزیتی صورت گیرد. علاوه بر این به منظور هماهنگ کردن منافع شرکت‌کنندگان در بازار واحد انرژی سازمان همکاری شانگهای، باید ارزیابی‌های عملی برای تضمین عرضه باثبات انواع منابع سنتی انرژی تعریف شود در نخستین گام باید گزارشات کشوری شامل تجزیه و تحلیل خط مشی‌ها، آمارها و بازبینی‌های صورت گرفته در زمینه عرضه و تقاضای پیش‌بینی شده برای منابع انرژی گردآوری شود. هدف اصلی این فعالیت باید تعریف حوزه‌های خاص مزیت‌های چند جانبه همکاری انرژی در میان کشورهای منطقه باشد. (Arkhangelskiy, 2008, pp. 7-8) این رو منطقی به نظر می‌رسد که سازمان از ورود به همکاری در دیگر حوزه‌ها از جمله انرژی هسته‌ای خودداری و تمرکز خود را در مرحله کنونی بر نفت و گاز متمرکز نماید. نکته دیگر آن که شکل‌گیری باشگاه انرژی شانگهای نباید با هدف شکل‌گیری یک اتحاد بر علیه شخص ثالث<sup>۴۵</sup> تشکیل شود.

از اختلافات بین روسیه و چین با جهان غرب می‌باشند. تلاش اتحادیه اروپا برای بخشی و تأمین انرژی از آسیای مرکزی و ایران بدین معنی است که صادرکنندگان گاز سازمان همکاری شانگهای در رقابت با روسیه برای تسخیر بازار گاز اروپا هستند.

در شرایط کنونی نیاز به ایجاد باشگاه انرژی به عنوان یک سازمان با یک ساختار سازمانی و بخش‌های مدیریتی نیست. در وهله اول باید با یاری جستن از مبادی غیر رسمی درباره ماهیت باشگاه انرژی بحث‌های کارشناسی صورت‌گیرد تا از مسایل چندجانبه مانند سیستم ترانزیت و چگونگی توسعه آن، تنظیم قیمت‌ها، یکسان‌سازی عوارض، سودآوری تولید و حمل و نقل، برنامه‌ریزی استراتژیک و پیش‌بینی توسعه صنعت نفت و گاز در منطقه درک کلی حاصل شود. در گام بعدی می‌تواند تعیین مرزا و ترکیب باشگاه به منظور طراحی و تصویب سند تشکیل باشگاه انرژی باشد که بر مبنای آن اهداف، وظایف و قوانین اجرایی در حوزه انرژی برای کشورهای متمایل به عضویت در این باشگاه مشخص می‌شود.

(Arkhangelskiy, 2008, p. 10)

برای اجرای موفقیت‌آمیز طرح تشکیل باشگاه انرژی، این اقدام باید بر مبنای یک

از  
اختلافات  
بین روسیه  
و چین با جهان غرب

در شرایط کنونی نیاز به ایجاد باشگاه  
انرژی به عنوان یک سازمان با یک ساختار  
سازمانی و بخش‌های مدیریتی نیست. در  
وهله اول باید با یاری جستن از مبادی غیر  
رسمی درباره ماهیت باشگاه انرژی بحث‌های  
کارشناسی صورت‌گیرد تا از مسایل  
چندجانبه مانند سیستم ترانزیت و چگونگی  
توسعه آن، تنظیم قیمت‌ها، یکسان‌سازی  
عوارض، سودآوری تولید و حمل و نقل،  
برنامه‌ریزی استراتژیک و پیش‌بینی توسعه  
صنعت نفت و گاز در منطقه درک کلی  
حاصل شود. در گام بعدی می‌تواند تعیین  
مرزا و ترکیب باشگاه به منظور طراحی و  
تصویب سند تشکیل باشگاه انرژی باشد که  
بر مبنای آن اهداف، وظایف و قوانین اجرایی  
در حوزه انرژی برای کشورهای متمایل به  
عضویت در این باشگاه مشخص می‌شود.

باشگاه  
انرژی، این اقدام باید بر مبنای یک

باشگاه  
انرژی، این اقدام باید بر مبنای یک



فدرال روسیه که پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، روندی کاملاً غرب‌گرایانه به خود گرفت، از سال ۱۹۹۶ و با مدیریت پریماکف، سیاست «نگاه به شرق» را به منظور تعدیل و موازنۀ بخشی در سیاست خارجی خود در دستور کار قرار داد.

یکی از مهم‌ترین کانون‌های سیاست «نگاه به شرق» روسیه، جمهوری خلق چین، قدرت نوظهور عرصه بین‌الملل بود. در طرف مقابل، چین نیز که روند پر شتابی از رشد اقتصادی و نظامی را تجربه می‌کرد، برای حفظ موازنۀ قوا در منطقه شرق آسیا در مقابل مثلث کره جنوبی، ژاپن و ایالات متحده آمریکا، نزدیکی به مسکو را مورد توجه قرار داد. جمهوری‌های آسیای مرکزی نیز پس از گذار از یک دوره کوتاه در اوایل دهه نود که توسعه اقتصادی و همچنین ثبات امنیتی و سیاسی خویش را بیشتر در همکاری با قدرت‌های بزرگ و خارج از منطقه دنبال می‌کردند، در میانه دهه نود به تقویت سازمان‌های منطقه‌ای و تأسیس نهادهای جدید برای همکاری‌های منطقه‌ای دست زدند. کشورهای آسیای مرکزی پس از تجربه و حضور در روندهای همگرایی منطقه‌ای مانند جامعه کشورهای مشترک‌المنافع، سازمان پیمان امنیت

این مسئله با توجه به ذهنیت کلی که در جهان غرب نسبت به سازمان همکاری شانگهای به عنوان ناتوی شرق وجود دارد، با قوانین ضد انحصار سازمان تجارت جهانی نیز در تضاد بوده و موجب ایجاد نگرانی و بروز واکنش‌های منفی در بازار جهانی انرژی خواهد شد. از این رو ضروری است که به باشگاه انرژی شانگهای به عنوان تضمین کننده عرضه باثبات در بازار جهانی انرژی و هماهنگ‌کننده منافع متقابل تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان انرژی نگریسته شود.

## فرجام

به دنبال فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی و پایان جنگ سرد، تغییرات شگرفی در نقش و جایگاه بازیگران مهم بین‌المللی مانند چین و روسیه از یک سو و بازیگران تأثیرگذار منطقه آسیای مرکزی مانند قزاقستان، قرقیزستان و ازبکستان پدید آمد. فروپاشی جهان دو قطبی در عین حالی که نوعی فرصت برای کشورهای آسیای مرکزی برای باز تعریف نقش و جایگاه خود در نظام بین‌الملل ایجاد نمود، اما دوره‌ای از بی‌ثبتاتی سیاسی، امنیتی و اقتصادی را به دلیل خلا قدرت در پی داشت. در واقع زمینه‌های شکل‌گیری سازمان همکاری شانگهای را باید در تحولات دهه نود جستجو نمود. جمهوری

دسته جمعی و سازمان همکاری آسیای مرکزی با درک واقعیت‌های روابط بین الملل به همکاری‌های منطقه‌ای بیش از پیش توجه نمودند.

نتیجه روندی که چین، روسیه و کشورهای آسیای مرکزی دنبال نمودند، در نهایت منجر به شکل‌گیری سازمان همکاری شانگهای گردید. این سازمان با وسعت جغرافیایی نزدیک به ۳۷ میلیون کیلومتر مربع و جمعیت ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون نفری و برخوردار از ۲۰۰ درصد ذخایر نفت جهان و حدود ۵۵ درصد ذخایر گاز جهان، از قابلیت‌ها و پتانسیل‌های فراوانی برخوردار است. آنچه که در روند تاریخی و تکاملی سازمان همکاری شانگهای به چشم می‌خورد، روند روبه رشد این سازمان از لحاظ کمی و کیفی است.

سازمان همکاری شانگهای با توجه به موقعیت ژئوپلیتیک و ژئواستراتژیک اعضای خود از اهمیت زیادی در نظام بین الملل برخوردار است. با توجه به این که پیش‌بینی می‌شود در نیمه دوم قرن ۲۱، موقعیت اقتصادی و سیاسی آسیا در نظام بین الملل جایگاه ویژه‌ای پیدا خواهد کرد، بهره‌گیری سازمان همکاری شانگهای از ظرفیت‌ها و شناسایی و برطرف نمودن چالش‌های خود

می‌تواند باعث ارتقای نقش سازمان همکاری شانگهای و نیز قاره کهن آسیا در نظام نوین بین المللی گردد. ایده تشکیل باشگاه انرژی شانگهای نیز از این منظر مطلوب به نظر می‌رسد، چرا که بدون شک مطلوب‌ترین چشم‌انداز برای آینده اقتصادی کشورهای عضو به ویژه همکاری در بخش انرژی خواهد بود. تجربه نشان می‌دهد هیچ کشوری قادر نیست به تنهایی تمام منابع موجود را از سرزمین خود عبور دهد. بنابراین ایجاد یک نوع همگرایی منطقه‌ای می‌تواند کمک مؤثری در این زمینه تلقی گردد.

عواملی مانند نیاز روسیه به گسترش حوزه نفوذ و ارتقای جایگاه قدرت خود در سطح منطقه و جهان با بهره‌گیری از اهرم انرژی، توسعه صادرات به شرق و شمال شرق آسیا، توسعه بخش خاوری روسیه در کنار نیازهای گسترده چین به انرژی و توسعه بخش‌های شمال باختり این کشور، از مهم‌ترین دلایل پا گرفتن چنین مباحثی در چارچوب مکانیزم شانگهای شده است. اما وجود دیدگاه‌ها و انتظارات متفاوت، نگرانی چین از انحصار روسیه در بازار انرژی، عدم تمایل پکن به تقبل هزینه‌های این طرح وجود بوروکراسی اداری از مهم‌ترین عوامل عدم تحقق ایده تشکیل باشگاه انرژی در

- مرکزی و قفقاز (گزارش سمینار دوازدهمین همایش آسیای مرکزی و قفقاز: آینده‌نگری به سامانه‌های انرژی)، شماره ۴۷.
۳. پهلوانی، عبدالکریم و حیرانی نیا، جواد (۱۳۸۷)، "همکاری‌های بین‌المللی و توسعه بخش انرژی (نفت و گاز) جمهوری اسلامی ایران؛ بررسی تجربه روسیه"، فصلنامه راهبرد، شماره ۴۷.
۴. دویودی، راما کانت، (۱۳۸۳)، "همکاری‌های آسیای مرکزی و هند در زمینه انرژی: مشکلات و چشم‌اندازها"، فصلنامه مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز (گزارش سمینار دوازدهمین همایش آسیای مرکزی و قفقاز: آینده نگری به سامانه‌های انرژی)، شماره ۴۷.
۵. دویچ کارل و نای جوزف، (۱۳۷۵)، نظریه‌های روابط بین‌الملل، ترجمه و تدوین وحید بزرگی، تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی (ماجد)، چاپ اول.
۶. سیمبر، رضا، (۱۳۸۳)، "منطقه‌گرایی در جغرافیای سیاسی جهان؛ دگرگونی رهیافت‌ها و گزینه‌های فراسو اطلاعات سیاسی - اقتصادی، سال نوزدهم، شماره سوم و چهارم، آذر و دی.
۷. فیاضی، محسن (۱۳۸۶)، "رقبت پیرامون انرژی آسیای مرکزی و قفقاز"، فصلنامه مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز، شماره ۶۰.
۸. کرونین، رابرت، (۱۳۸۳)، "روسیه و چین در حال صعود: روندهای اخیر همکاری‌های منطقه‌ای آسیای مرکزی و ژئوپلیتیک انرژی"، فصلنامه مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز (گزارش سمینار دوازدهمین همایش آسیای مرکزی و قفقاز: آینده نگری به سامانه‌های انرژی)، شماره ۴۷.
۹. کوزه‌گر کالجی، ولی، (۱۳۸۷)، "نگاهی به بحران اostenیای جنوبی و هجوم روسیه به گرجستان"، اطلاعات سیاسی - اقتصادی، سال بیست و دوم، شماره ۲۵۲-۲۵۳.

سازمان همکاری شانگهای بوده است. به نظر می‌رسد ایران که به دلیل برخی ملاحظات سیاسی و امنیتی اعضای اصلی شانگهای، پشت درهای بسته این سازمان قرار گرفته، با طرح پیشنهاد برگزاری نشستهای وزرای انرژی سازمان همکاری شانگهای در پی روزنامه‌ای برای ورود به این سازمان و نقش‌آفرینی در پرتو بازار چالش‌برانگیز انرژی است. اما همان‌گونه که اشاره شد، عضویت ایران در این باشگاه و نیز موارد مشابهی مانند اوپک گازی نباید خدشهای به نقش‌آفرینی ایران به عنوان یک بازیگر مهم در حوزه عرضه و ترانزیت انرژی وارد نماید. به ویژه آنکه رویارویی روسیه و جهان غرب و بحران در قفقاز جنوبی، فرصت بسیار‌گران‌سنگی را پیش روی ایران قرار می‌دهد که بهره‌گیری از فرصت پیش آمده در گروی برنامه‌ریزی صحیح، هدفمند و قابل اجرای سیاستگذار ایرانی است.

## منابع فارسی

- ابوالحسن شیرازی، حبیب‌الله (۱۳۸۲)، "خصوصی‌سازی در آسیای مرکزی"، فصلنامه مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز، شماره ۴۱.
- اسمیت، دویید، (۱۳۸۳)، "منطقی بودن توسعه خطوط انتقال نفت و گاز آسیای مرکزی از مسیر ایران- دیدگاهی جغرافیایی"، فصلنامه مطالعات آسیای

۱۰. گلر، آرمندو، (۱۳۸۳)، "بازی بزرگ جدید: منابع استراتژیک در آسیای مرکزی و افغانستان"، *فصلنامه مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز* (گزارش سمینار دوازدهمین همایش آسیای مرکزی و قفقاز: آینده‌نگری به سامانه‌های انرژی)، شماره ۴۷.
۱۱. موسوی، سیدرسول، (۱۳۸۳)، "افزایش تقاضای جهانی نفت و فرصت همکاری‌های منطقه‌ای"، *فصلنامه مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز* (گزارش سمینار دوازدهمین همایش آسیای مرکزی و قفقاز: آینده‌نگری به سامانه‌های انرژی)، شماره ۴۷.
۱۲. وحیدی، موسی‌الرضا، (۱۳۸۵)، "انرژی عامل توسعه شکاف بین روسیه و اتحادیه اروپا"، *فصلنامه مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز*، دفتر سیاسی بین‌المللی وزارت امور خارجه، شماره ۵۶.
۱۳. یزدانی، عنایت‌الله، (۱۳۸۵)، "ژئوپلیتیک نفت در منطقه خزر و نقش آمریکا: بازدارندگی جدید"، *فصلنامه مطالعات آسیای مرکزی و قفقاز*، شماره ۵۶.
- ### منابع لاتین
۱۴. Alleyne, Malene Chagni (2007), "Governance and Caribbean Integration, 8th Annual Sallies Conference, March, Trinidad and Tobago.
۱۵. Arkhangelskiy, Alexander (2008), "Prospects for energy Integration Within The SCO, "Central Asia and the Caucasus Journal of social and Political studies, CA & CC Press, Publishing House, Sweden.
۱۶. Balnk, Estephen, (10/4/2006), The shanghai Cooperation Organization as an Energy Club, *The Issue of the CACI Analyst*.