

## آب، محیط زیست و ژئوپلیتیک

آب شیرین و آبهای زیرزمینی که تا ۱۵۰ میلیارد مترمکعب تخمین زده می‌شود، ایران یکی از بیشترین منابع آب در دسترس را در خاورمیانه دارد. این رقم تا حدود سالانه ۲۵۰۰ مترمکعب برای هر نفر در کشور برآورد شده است که در قیاس با رقم ۱۰۰۰ آسیای مرکزی، افغانستان، خلیج فارس و خاورمیانه، در جمع مدیران و مشهولان وزارت خارجه ژاپن و آژانس چشمگیر می‌باشد.<sup>۱</sup> در عین حال، نقشهٔ خاکهای ایران نشان می‌دهد که حدود ۱۸ میلیون هکتار زمین قابل کشت در ایران وجود دارد که اگر قرار شود به زیر کشت درآید، آب موردنیاز در اختیار خواهد بود، مشروط

من سخنرانی دکتر پروز مجتبه‌زاده، تحت عنوان: آب، محیط زیست و ژئوپلیتیک، دیدگامهای هیدروپلیتیک ایران در خصوص خزر - آسیای مرکزی، افغانستان، خلیج فارس و خاورمیانه، در جمع مدیران و مشهولان وزارت خارجه ژاپن و آژانس همکاری های یین المللی ژاپن (Japan International Cooperation Agency) در ۲۴ مارس ۱۹۹۵ ایراد شده است.

فلات ایران از خلیج فارس تا دریای خزر و از برآنکه ذخیرهٔ منابع آب در کشور به حد اکثر آسیای مرکزی تا فلات پامیر گستردگ است. کشور ایران گستره‌ای دارد برابر با ۱۶۴۸,۰۰۰ کیلومتر مربع که ۳۲۰,۰۰۰ کیلومتر مربع آن زیستهای قابل کشت است و از محصولاتی می‌باشد که برای رسیدن به ۱۸۰,۰۰۰ کیلومتر مربع از آن را دریاچه‌ها و خودکفایی کشاورزی مورد نظر است.

آبهای داخلی می‌پوشاند و باقی مانده از از آنجا که جمیعت ایران، پس از انقلاب کوهها و بیابانها پوشیده است. بخش بزرگی اسلامی بسرعت افزایش یافته، رقابت برای دستیابی به آب موجود کشور گسترش یافته و سرزمهنهای کرانه‌ای دریای خزر که میزان رقابت مصرف کنندگان آب را بیشتر کرده بارش سالانه اش بین ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ است.

میلیمتر می‌باشد. میانگین بارش سالانه در

**نگاهی به هیدروپلیتیک ایران**  
دیگر سرزمهنهای کشور بین ۲۰۰ میلیمتر در اطراف پایتخت، تا کمتر از ۱۰۰ میلیمتر در استفاده از آبهای رودخانه‌ها به میزان چشمگیری بر سیاستهای منطقه‌ای ایران اثر جنوب و جنوب خاوری در نوسان است. با درنظر گرفتن رودخانه‌ها و دریاچه‌های می‌گذارد. این اثرگذاری با در قالب

«آب» و جرود ندارد. در حقیقت، افزایش سطح آب دریا در این بخش، همراه با مسائل زیست محیطی (گودگی آب) همراه بوده است. نوشه ای نسبتاً کهن به زبان فارسی موجود است که می‌گوید بالا رفتن سطح آب خزر یک پدیده دوره ای است که هر ۱۰۰ سال یا هر ۳۰ تا ۲۵ سال یک بار به دنبال چند زمستان پربارش روی می‌دهد.<sup>۲</sup>

اثر فوق که از منافع جغرافیایی سده‌های اول اسلام است، از نوشته‌های مسعودی نقل می‌کند که سطح آب خزر در ۱۱۳۵ میلادی، برای مثال، تا آن اندازه پایین بود که

کاروانسرای باکو در سطحی ترددیک ۳ متر زیر سطح کنونی دریا ساخته شد. مطالعاتی که بعدها صورت گرفت ثابت کرد که به هنگام ساخت کاروانسرای باکو، سطح آب دریای خزر، آسیای مرکزی، خلیج فارس، خاورمیانه و بخش جنوبی آسیای مرکزی خزر در سطح  $30/9$  متر پایین تر از سطح اقیانوس قرار داشت. این سطح در ۱۳۰۰

میلادی تا  $24/5$ -متر فزونی گرفت که

دست کم ۳ متر از سطح کنونی خزر بالاتر از آنجا که دست کم سه کشور دریایی خزر بود. در ۱۹۴۷ که این کتاب به چاپ رسید، سطح آب دریای خزر تا آن اندازه پایین بود که آسیای مرکزی نیز حضور دارند، کوشش خواهم کرد که هر دو منطقه را در این بحث کاله پرسست.<sup>۳</sup>

نظریه دیگری که در سالهای اخیر طرفدارانی در ایران پیدا کرده این است که با ساختن سد قره بغازگل، آب دریای خزر بالا کشور است. در این منطقه مشکلی به نام

کشمکش با همسایگان خودنمایی می‌کند یا به شکل دوستی و همکاری با آنها ظاهر می‌شود. در حالی که نگرانی‌های زیست محیطی نسبت به افزایش سطح آب خزر، برای مثال، می‌تواند ایران را به همکاری با همسایگانش در منطقه وادرد، کاهش میزان ورود آب به هیرمند، ترددیک به یک قرن عامل جدایی و اختلاف با افغانستان بوده

است. در عین حال، اختلافات دیرینه ایران و عراق بر سر ارونده رود هیچ گاه جنبه هیدرولیتیک نداشته و پیروزه یک مسئله جغرافیای سیاسی بوده است.

در اینجا، کوشش خواهم کرد تا دیدگاه‌های ایران را نسبت به شرایط ژئولیتیک و هیدرولیتیک در منطقه دریای خزر، آسیای مرکزی، خلیج فارس، خاورمیانه و بخش جنوبی آسیای مرکزی (استان سیستان) مورد توجه قرار دهم.

## ۱. منطقه خزر-آسیای مرکزی

از آنجا که دست کم سه کشور دریایی خزر (ایران، ترکمنستان و قزاقستان) در منطقه آسیای مرکزی نیز حضور دارند، کوشش خواهم کرد که هر دو منطقه را در این بحث

زیر عنوان «خزر-آسیای مرکزی» مورد توجه قرار دهم. بخش کرانه ای ایران در دریای خزر یکی از مناطق هشتگانه اقلیمی کشور است. در این منطقه مشکلی به نام

مریع خلیج قره بغاز گل شاخه ای از دریای خزر است که به ریگزارهای ترکمنستان می ریزد. میزان تبخیر آب دریا در این بخش به اندازه ای است که رودخانه ای به طرفیت سالانه ۲۰ میلیون مترمکعب از آب خزر برای تبخیر به این خلیج وارد می شود. از هنگام که شوروی ها سد قره بغاز گل را می ساختند، «سطح دریای خزر افزایش یافته و ناکنون به میزان ۱۵ / ۲ متر بالا آمده است و این وضع همچنان ادامه دارد». <sup>۱</sup> اما این نظریه درست نیست؛ زیرا بالا رفتن سطح دریای خزر پیش از ساخت این سد آغاز شده بود و پس از ویران کردن آن نیز همچنان ادامه یافته است، در حالی که سد قره بغاز گل در اصل یک سد کترلی بوده و نمی توانسته بر فرازینه رُثواکونومیک در منطقه مربعیت میزان سطح آب خزر اثر گذارد. سطح آب دریای خزر در ۱۹۷۶ / ۵ - ۲۹ بود که پایین ترین حد در دوران اخیر به شمار می آید. از ۱۹۷۸ ، سطح آب خزر رو به افزایش گذاشت تا آنکه در ۱۹۹۵ به ۲۷ - متر رسید. مقابله با این مستله نیازمند همکاری بین کشورهای کرانه ای خزر است، برویه اینکه همه کشورها می کوشند در فعالیتهاي اقتصادي این دریا بیشتر سهمیم شوند. هیدرولیتیک همکاری ایران و شوروی سابق در رودخانه مرزی ارس نشانده آن است که اختلافات برس آب در منطقه خزر - آسیای مرکزی به وجود آید یک «بازار می تواند تبدیل به همکاری و استفاده مشترک» منطقه ای با مشارکت همه

صلح آمیز از آبهای منطقه شود.

ساخت سد ارس بر رود مرزی ارس - یکی از رودهای وارد شونده به دریای خزر - نمونه هیدرولیتیک همکاری های فرا مرزی است که هم ایران و هم جمهوری آذربایجان را بهره مند کرده است. سد ارس که در ۱۹۷۰ تکمیل شد، دشت پهناور مغان را آبیاری می کند و میزان قابل توجهی برق تولید می نماید که مورد استفاده هر دو کشور است. <sup>۲</sup> ایران، دریای خزر و آسیای مرکزی را زرنای ژئولیتیک شمالی خود می داند و مشارکت در فعالیتهاي اقتصادي مربوط به گاز و نفت این منطقه را يك ضرورت جغرافیایی می شمارد. چنین یکپارچگی یافته است، در حالی که سد قره بغاز گل در فرازینه رُثواکونومیک در منطقه مربعیت از ساخت این سد آغاز شده بود که دریای خزر در ۱۹۷۶ / ۵ - ۲۹ بود که پایین ترین حد در دوران اخیر به شمار می آید. از ۱۹۷۸ ، سطح آب خزر رو به افزایش گذاشت تا آنکه در ۱۹۹۵ به ۲۷ - متر رسید. مقابله با این مستله نیازمند همکاری بین کشورهای کرانه ای خزر است، برویه اینکه همه کشورها می کوشند در فعالیتهاي اقتصادي این دریا بیشتر سهمیم شوند. هیدرولیتیک همکاری ایران و شوروی سابق در رودخانه مرزی ارس نشانده آن است که اختلافات برس آب در منطقه خزر - آسیای مرکزی به وجود آید یک «بازار می تواند تبدیل به همکاری و استفاده مشترک» منطقه ای با مشارکت همه

کشورهای عضو سازمان اکو (بجز ترکیه و پاکستان) است. تردیدی نیست که چنین سرگرم خشی کردن نفوذ طبیعی ایران در منطقه خزر-آسیای مرکزی و منطقه خلیج فارس در زرفاوی ژئوپلیتیک جنوب ایران گسترشده و کارایی راتوم با میزانی از پکارچگی اجتناب ناپذیر در تصمیمات سیاسی و دفاعی مرتبط با چنین مشکلاتی در منطقه سبب شود. در این برخورد، ایران

## ۲. اروندرود، خلیج فارس و خاورمیانه

برخلاف الگوی همکاری در رودخانه اوس، ایران دوران کوتاه پنج ساله ای از سلیح و آرامش را با همسایه غربی خود، عراق، داشته است. در اینجا، تفاوت‌های فرهنگی و قرمو همراه با برخی از اختلافات خلیج فارس-دریای عمان، از طریق شبکه سباسی وابدالولوژیک راه را برابر هر گونه همکاری شوسم، آهن و لوله‌های نفت و گاز رود پیوسته هسته اصلی اختلافات مرزی بین ایران و همسایه غربی اش بوده است؛ ولی نه عنوان یک مستله هیدروپلیتیک، بلکه به اجراء درآمده است. درخصوص تاسیس لوله‌های نفت و گاز که منطقه خزر-آسیای مرزی داشته باشد و نظام کشتیرانی دو کشور در فارس و دریای عمان مربوط می‌سازد، ایران پیروزی در این ژئوپلیتیک را مهم‌ترین عامل برای تضمین نقش ژئوپلیتیک حیاتی اش در آینده منطقه تلقی می‌کند. البته، شماری از تالوگ رودخانه تعیین می‌کند. با این حال، بسته شدن اروندرود از ۱۹۸۰، تاکنون ثابت می‌شوند بر سر راه ایران در زرفاوی ژئوپلیتیک شمالی اش وجود دارد که مهم‌ترین آن بدون این رودخانه مرزی زندگی کنند، هر

چند ادامه زندگی بدون ارونده رود برای عراق دشوارتر است. در خرور توجه است که همان همسایه گسترش روابط آنها با ایران را تشویق می‌کرد، این وضع هم اکنون نیز می‌تواند برقرار شود. در آینده نیز عدم بهبود روابط ایران و عراق مانع از گسترش روابط ایران و کشورهای عرب خلیج فارس نخواهد بود.

رفتار آشتی ناپذیر بغداد نسبت به اعراب نیروی کشاننده به مرکز ارونده رود که دو همسایه را واداشته است تا بر سر این آبراه مرزی اختلاف داشته باشد، همزمان، در مقام یک نیروی گریز از مرکز، هر دو کشور را واداشته تا وابستگی خود را به این آبراه پایان دهند. ایران توانسته است از ۱۹۶۰ سтاد مرکزی ارتش و مرکز فعالیتهای نفتی خود را از خرمشهر و آبادان به کرانه های خلیج فارس انتقال دهد.<sup>۷</sup> عراق نیز از اوآخر دهه ۶۰ انتقال مراکز بازارگانی نفت به نقاط دیگر را آغاز نمود و پایگاه دریایی خود را از بصره به ام القصر در انتهای خور عبدالله منتقل کرد.

به هر حال، بروز بحران کویت در ۱۹۹۰، صدام حسین را واداشت تا طی نامه ای (۱۴ اوت ۱۹۹۰) به رئیس جمهور ایران، حجت‌الاسلام هاشمی رفسنجانی، اعلام نماید که حاضر است برای تعیین مژدهای دو کشور بر اساس قرارداد ۱۹۷۵ الجزایر مذاکره کند. به دنبال این نامه بیشترین بخش سرزمینهای اشغال شده ایران در راه تغییر مژدهای عراقی و کریت، به زبان یکی و به سرود دیگری، نمونه هایی از این دست است. بارزترین نمونه این گونه تلاشها، شاید کوشش امارات متحده عربی در ۱۹۹۲ در زمینه ادعای حاکمیت و مالکیت نسبت به جزایر تنب و سایر کشورهای عرب منطقه نشده است، بلکه با توجه به اینکه اختلافات ایران و عراق گسترد و طولانی بوده و در گذشته مانع از پیشرفت و گسترش روابط ایران و سایر کشورهای عرب منطقه نشده است، بلکه

بریتانیا، به نمایندگی از سوی امارات، در اختیار ایران قرار گرفت. در همان سال، یک این جزایر امنیت در منطقه خلیج فارس را به خطر خواهد انداخت، بود. اگر این ادعا بی پایه و اساس ترین ادعا شمرده شود، سخن به گذاف نرفته است. ۲۴ سال از حاکمیت ایران بر این جزایر می گذرد و هرگز کمترین تهدیدی از سوی ایران نسبت به امنیت منطقه نشده است. در حالی که ایران در همین مدت دستخوش رویدادهای بزرگی بوده است که هر یک به تنهایی می توانسته بهانه ای به دست ایران برای آشفته کردن امنیت منطقه دهد:

سرنگونی نظام شاهنشاهی و استقرار حکومت اسلامی؛ حمله نظامی عراق به ایران و تحمیل جنگ فرسایشی و طولانی به این کشور؛ اشغال کریت از سوی عراق و ایجاد بهانه برای وارد شدن نیروهای نظامی آمریکا به خلیج فارس در آن سوی مرزهای ایران؛ برخورد سیاسی و واکنشهای نظامی در خصوص این مسئله حاکم است. این جغرافیایی ایران در خلیج فارس و تشویق امارات به طرح ادعای حاکمیت نسبت به جزایر ایرانی؛ استقبال برخی از امارات و کشورهای عربی منطقه از اسرائیل در خلیج فارس. هر یک از این موارد می توانست بهانه ای برای برهم زدن امنیت منطقه از سوی ایران باشد. نمی توان این حقیقت را نادیده گرفت که آنچه در این خصوص از سوی ایران به خوبی مورد توجه است، این است که

مذاکرات ۱۹۷۱ ایران و انگلستان به امضای تفاهم نامه ای بین ایران و شارجه انجامید که بر اساس آن دو طرف حاکمیت مشترک بر جزیره ابرموسی خواهند داشت. دو جزیره تنب بزرگ و تنب کوچک، در نتیجه این مذاکرات به ایران بازگردانده شد. آنچه امارات متحده عربی را تشویق کرده بود تا این ادعا را مطرح کند همانا جبهه گیری تازه آمریکا در برابر ایران بود. در این جبهه گیری تازه آمریکا این استنبط را میان متعددانش در منطقه به وجود آورده که هرگونه ادعایی علیه ایران در خلیج فارس مورد پشتیانی و اشگتن قرار خواهد گرفت.

در حال حاضر، سکوتی نسبی درخصوص این مسئله حاکم است. این وضع ناشی از اثر متقابل چند عامل است: تلاش ایرانیان در انتشار اسناد مالکیت و حاکمیت کشور خود بر این جزایر، حمله عربستان سعودی به خاک قطر، عدم پشتیانی جدی از سوی سایر اعراب و غرب به سود جنجالهای سیاسی امارات متحده عربی. نکته دیگری که در جنجالهای خند ایرانی ادعای حاکمیت به جزایر تنب و ابرموسی چلب توجه کرد، ادعای امارات متحده عربی تهران به خوبی مورد توجه است، این است که

بسیاری از مطامع ژئوپلیتیک جهانی و زندگی اقتصادی هیچ کشوری در جهان به اندازه زندگی اقتصادی ایران در گرو امنیت خلیج فارس نیست.<sup>۷</sup> برخلاف ادامه روال دگرگونی‌های سیاسی به زیان ایران، گامهای پراهمیتی نیز در راه بهبود و تحکیم روابط ایران و همسایگان عربیش در منطقه خلیج فارس برداشته شده است. یکی از این گامها توافق بین ایران و قطر برای تأسیس یک خط لوله آب رسانی برای انتقال ۱۰ متر مکعب آب در ثانیه از رود کارون به آن شیخ نشین است. این خط لوله ۷۷۰ کیلومتر درازا خواهد داشت و ۲۱۰ کیلومتر آن زیر بستر آبهای خلیج فارس خواهد بود. این ژئواستراتژیک برآن شکل می‌گیرد، زمینه‌های سست و غیر واقعی می‌باشد. چهارهایدقولوژیک جا افتاده کترنی جمهوری اسلامی ایران، به هر حال، دگرگون نخواهد این برداشت، بتدریج ژرفای بیشتری یافته و در دهه ۹۰ به این نظر ختم شده است که خلا ژئوپلیتیک موجود در نتیجه سقوط بل洛克 شوروی از طریق هر اس اغراق آمیز از بنیادگرایی اسلامی به عنوان بزرگترین تهدید اید قولوژیک جدید علیه صلح و آرامش در خاورمیانه و منافع غرب در آن پر خواهد شد. این تهدید فرض شده در معادلات ژئواستراتژیک جدید آمریکا در خاورمیانه با ایران اسلامی برابر و مربوط شناخته شده است و به عنوان دستاوزی تازه و قانع کننده از گذشته دریاچه ای بمراتب بزرگتر از آنچه

### ۳. هیدرولوژیک و فاجعه زیست محیطی در شرق ایران

در خلال ۹۰ سال گذشته یک فاجعه زیست محیطی پراهمیت در بخش شرقی ایران - در حاشیه جنوبی آسیای مرکزی - در حال تکرین بوده است. هامون که ظاهرآ در گذشته دریاچه ای بمراتب بزرگتر از آنچه

اکنون هست، بوده بتدریج حجم آبش کاهش یافته و همراه آن تقریباً همه منافع اقتصادی ژئوگرافیکی این کشور را روی شاخه اصلی هیرمند زیست منطقه دگرگون می شود. نه تنها در دلتای آن تعیین کرد. این مشکل در ۱۹۰۵ گسترده تر و پیچیده تر شد و آن هنگامی بود که سرهنگ مک ماهون انگلیسی دو سوم آب هیرمند در دلتا را به افغانستان بخشید و یک سوم آن را به سیستان ایران اختصاص داد که اساسی دارد.

از سرزمین مجاور در افغانستان (نیمروز) هم حاصلخیزتر و هم پر جمعیت تراست. در دهه ۲۰ که روابط دوستانه به گونه ای استثنایی بین دولت تازه استقلال یافته افغانستان و دولت مرکزی ایران برقرار شد، دو کشور پیمانی را امضا نمودند (۱۹۳۹) که شمرده می شد و آبهای بخش پهناوری از کشور افغانستان را جمع آوری کوده و به آب هیرمند را در بخش دلتا به گونه ای دلتای خود می آورد. شاخه اصلی هیرمند در دلتا که «پریان مشترک» نام دارد، میان دادن یک سلسله امتیازات به شماری از بین المللی میان ایران و افغانستان را تشکیل می دهد. دریاچه هامون که در سرآغاز قرن شرکتهای آمریکایی در ۱۹۴۵ برای ساخت سد و کانال انحرافی روی رود هیرمند در در افغانستان مورد بی احتیاط قرار گرفت و تو صیف می شد، هم اکنون به چهار دهی متوسط رود هیرمند در دهه ۹۰ حدود ۲ تا ۳۰ میلیارد مترمکعب در سال برآورد شده است. میزان این دهی در ۱۹۹۰ برابر با ۶ هزار مترمکعب در ثانیه و در ۱۹۹۳ برابر با ۱۵ هزار مترمکعب در ثانیه بود. در ۱۹۹۴، دهی هیرمند در دلتا از ۴۵ مترمکعب در ثانیه فراتر نرفت و از این رقم بسیار اندک فقط

۸۱۱۷ کیلومتر مربع از زمینهای حاصلخیز و با جمعیتی بیش از ۲۷۴ هزار نفر،<sup>۸</sup> در عمل به دریاچه هامون و تنها رود دائمی آن، هیرمند، وابسته است که دهمین رود بزرگ آسیا شمرده می شد و آبهای بخش پهناوری از کشور افغانستان را جمع آوری کوده و به دلتای خود می آورد. شاخه اصلی هیرمند در دلتا که «پریان مشترک» نام دارد، میان دادن یک سلسله امتیازات به شماری از بین المللی میان ایران و افغانستان را تشکیل می دهد. دریاچه هامون که در سرآغاز قرن شرکتهای آمریکایی در ۱۹۴۵ برای ساخت سد و کانال انحرافی روی رود هیرمند در در افغانستان اختلافات را از رفت ترا کرد.

حوضچه کوچک کاهش یافته است. امروز، گستره هامون در ماههای پرآبی به ۳۲۰۰ کیلومتر مربع می رسد و ژرفای آن ۴ تا ۵ متر است.<sup>۹</sup>

این فاجعه زیست محیطی که بتدریج گسترش یافته و می باید، پیامد سیاستهای است که در افغانستان اجرا شده است. این

متر مکعب در ثانیه به سیستان ایران وارد شد.<sup>۱۱</sup>

اگرچه دولت متنفذ ایران در دهه ۷۰ رودخانه هیرمند در دلتا دولت ایران کوتاه شماری از اختلافات آبی و سرزمینی خود را با همسایگان به سود خود حل و فصل کرد، همانند بازیس گرفتن جزایر تنب و ابرموسی در خلیج فارس (۱۹۷۱) و تعیین مرزهای رودخانه ای با عراق روی خط تالوگ ارونده رود، اما برخورد بسیار ضعیف این دولت متنفذ در زمینه حل اختلافات آبی و سرزمینی با افغانستان شگفت آور است. در ۱۹۷۳،

ایران هر چه افغانستان می خواست در اختیارش می گذاشت. نه تنها در مورد آب

آمد، بلکه یک کمک مالی ۳۰۰ میلیون دلاری در اختیار افغانستان گذاشت به اضافه امتیاز راه دسترسی به خلیج فارس و دریای عمان از طریق راه شوسه و آهن و دادن و عده کمکهای مالی و اقتصادی بیشتر در آینده تا افغانستان از زیر نفوذ شوروی خارج شود و به عنوان یکی از اقمار ایران وارد اردوگاه غرب آن روز گاران گردد.<sup>۱۲</sup>

دولت ایران پیمانی را با افغانستان امضا کرد که به موجب آن سهم ایران از آب هیرمند در دلتا برابر با ۲۲ متر مکعب در ثانیه تعیین شد به اضافه ۴ متر مکعب در ثانیه آبی که قرار شد ایران از افغانستان خریداری کند که جمع آب دریافتی ایران از هیرمند را به ۲۶ متر مکعب در ثانیه می رساند.<sup>۱۳</sup> این رقم از میزان یک سوم آب هیرمند که کمیسیون حکمیت مک ماهون در ۱۹۰۵ برای ایران در نظر (هیدرولیتیک) در افغانستان گذاشت. این وضع بیشتر ناشی از خارج شدن کترل اداری و فنی سبلابها از چنگ افغانستان جنگ زده است. این تجدید حیات نسبی هیرمند تجدید حیاتی موقتی است؛ تا کی هیدرولیتیک افغانی بار دیگر سر برآورد.

پیروز مجتبیزاده  
پژوهشگر ارشد مرکز مطالعات زئوپلیتیک و  
مرزهای بین المللی دانشگاه لندن

قرارداد را به دلیل «صلاحات زئوپلیتیک مهم تر» ایران درخصوص افغانستان توجیه می کردند. این ترجیه حکایت از آن دارد که

**پادداشتها:**

سالهای نخستین دهه ۷۰ سفارت ایران را در افغانستان داشت و مذاکرات دو کشور را که به قرارداد نافرجام ۱۹۷۳ منجر شد، سرپرستی کرد.

۱۳. از اطلاعات خصوصی، که روز شنبه ۱۴ آوریل ۱۹۹۲ دکتر علی‌پنجم حلبخانی در اختیار نگارنده گذاشت، او علی ۱۹۷۱-۱۹۶۵ مقام وزارت اقتصاد و ریاست دانشگاه تهران را بر عهده داشت و از مقامات عالی رتبه دولت ایران در آن روزگار به شمار می‌رفت.

1. Mohammad Bybordi, "Water Resources of Iran," Paper presented at the Seminar on the Political Economy of Iran, SOAS, University of London, 18-19 Jan., 1995.
۲. احمد پریمانی، دریای خزر، تهران، ۱۳۲۶، ص ۷۸-۹۰.
۳. همان کتاب.

4. Dorreh Mirheydar, "A Special-locational Current Crisis," *Iranian Journal of International Affairs*, Vol. VI, No. 3 and 4, Fall/Winter 1994-5, p. 473.

5. Mohammad Hassan Ganji, "The Historical Development of the Boundary of Azerbijan," in the *International Boundaries of Modern Iran*, ed. K.S. McLachlan, UCL Press 1994, p. 46.

6. Pirouz Mojtabah-Zadeh, "Political Geography of the Strait of Hormuz," Middle East Centre Publications, SOAS, University of London, 1991, pp. 52-3.

7. Mojtabah-Zadeh, "The Changing World Order and Iran's Geopolitical Regions," Urosevic Foundation Publications, London: 1992, pp. 11-7.

۸. مرکز آمار ایران، سرشماری عمومی ۱۳۹۵، جلد ۱۲۲-۳، صفحه ۱.

۹. آمار انتشار یافته در گزارش از فرمانداری زابل، اسفند ۱۳۷۳.

۱۰. ماده یکم و دوم قرارداد ۱۳۳۴ تقسیم آب هیرمند بین ایران و افغانستان، متن به فارسی، از اسناد خصوصی نگارنده.

۱۱. «امور آب سیستان»، گزارش از فرمانداری زابل. این سند را محمد علی هشتادی، از مرکز پژوهشی علمی و مطالعات استراتژیک خاورمیانه، در اختیار نگارنده گذاشت.

۱۲. پادداشت‌های خصوصی که محسود فروضی در اختیار نگارنده گذاشت. او در سالهای واپسین دهه ۶۰ و