



متغیرهای مؤثر بر مناسبات هیدرولیکی افغانستان

غلام شاه منطقی^۱

چکیده

کمبود آب در مسطح جهانی و منطقه‌ای موجب شده است که آب در سیاست‌گذاری سیاست خارجی نقش برجسته پیدا کند. به همین جهت، بعضی کارشناسان از جنگ جهانی آب در قرن حاضر صحبت کرده‌اند. افغانستان با کشورهای همسایه دارای آب‌های مرزی و مرزگذار می‌باشد. تقریباً در تمامی این منابع آبی، افغانستان کشور سرچشمه و فرادست است و همسایگان نیازمند منابع آبی افغانستان؛ بنابراین، سؤال تحقیق این است که آب‌های فرامرزی چه جایگاهی در روابط خارجی افغانستان دارد؟ یافته‌های تحقیق حاکی از این است که آب می‌تواند نقش اساسی در مناسبات افغانستان و همسایگان داشته باشد و متغیرهای سه‌گانه قدرت داخلی، عوامل خارجی و عارضه‌های طبیعی. الگوی مناسبات خارجی ما در زمینه آب را اعم از همکاری و مذاقه، تحت تأثیر نرار می‌دهد. قدرت داخلی ناظر به مقدورات، منابع و سیاست‌های داخلی در جهت‌گیری‌های آبی است. عوامل خارجی نقش ساخت و بانش جهانی و منطقه‌ای موجود را در رفتارهای آبی ارزیابی می‌کند و عوارض طبیعی، تحولات ناخواسته طبیعی مانند آثار رویدادها و تحولات اقلیمی را مطالعه می‌کند. روش تحقیق در این پژوهش به سبک توصیفی- تحلیلی بوده و شبوه جمع‌آوری مطالب استنادی کتابخانه‌ای می‌باشد.

وازگان کلیدی: هیدرولیک، محیط‌زیست‌گرایان، مناسبات آبی، امنیت زیست‌محیطی.

^۱. پژوهشگر و استاد دانشگاه.

مقدمه

افغانستان در عین این‌که محاط به خشکه است، به موجب قرار گرفتن در مجاورت ارتفاعات آسیای مرکزی و کوه‌ها و قلل سر به فلک کشیده پامیر، هندوکش، بابا، سلیمان، پارامیز، سپین‌غر، سالنگ... و نیز مغاره‌ها، دره‌ها، چاک‌ها و جذرها زمینه مناسبی را برای فروء نزولات جوی و حفظ آن به صورت یخچال‌ها و برف‌ها در طول سان و جاری شدن آن در موسم گرما فراهم کرده است. افغانستان با بیشتر همسایگان دارای حوضه آبریز مشترک می‌باشد. از جاتب غرب با ایران در دو رودخانه هیرمند و هریرود، جنوب و شرق با پاکستان در دریای کابل و شمال با کشورهای آسیای مرکزی تاجیکستان، ازبکستان و ترکمنستان در آمودریا اشتراک آبی دارد. افغانستان در اکثر این آب‌ها در موقعیت فرادست بوده و دریاهای کابل، هریرود، هلمند و آمو از جغرافیای افغانستان سرچشمه می‌گیرند.

برای درک درست وضعیت آب لازم است به آستانه و پیمانه آب در سطح جهانی و منطقه‌ای آب معرفت داشته باشیم. بحران آب بخشی از معضل بزرگ بشری در جهان کنونی است. بسیاری از محققان، قرن ۲۱ را قرن آب نامیده‌اند. تعداد دیگری از کارشناسان که تصور بدین‌نهاده‌تری دارند، عامل اصلی تنش و منازعات آینده را در پای کمبود منابع آب ختم می‌کنند. جنگ جهانی سوم با محوریت آب خواهد بود. آب به شکل بسیار بی سابقه با موضوعات و رویدادهای امنیتی گره خورده است. مفهوم امنیت از ماهیت استراتژیک و نظامی تهی شده و به سوی امنیت زیست‌محیطی سوق داده شده است. امنیت در قرن ۲۱ جوهر و گوهر زیست‌محیطی دارد. همه این مسائل آب را در قامت و قیافه هیولای قرن درآورده است که دنیا در چاره‌اندیشی برای مهار و کنترل آن گیرمانده است.

بحران آب از آگاهی و مشاهده عینی کمبود آب شیرین و قابل شرب در جهان ناشی می‌شود. کاهش حاد سرانه جهانی آب موجبات نگرانی جهانی را باعث شده است. فانو، سازمان وابسته به سازمان ملل متحد، هشدار می‌دهد تا ۲۰۵۰، یک‌صد و نه میلیارد نفر در کشورها و یا مناطقی زندگی می‌کنند که با کمبود مطلق آب مواجه‌اند و $\frac{2}{3}$ درصد جمعیت جهان تحت شرایط تنش خواهد بود. سازمان ملل متحد در سال ۲۰۰۳، ده کشور دارای مشکل کم‌آبی را معرفی کرد. کارشناسان تعداد کشورهای در معرض شدید کم‌آبی را تا ۲۰۲۵، پنجاه کشور می‌دانند که اکثر آن‌ها در خاورمیانه قرار دارند. تعداد مرگ و میرهای متأثر از فقدان آب بهداشتی، و بهخصوص مرگ



و میر اطفال، به تنها بی معادل تمام مرگ و میرهای ناشی از سایر عوامل است. رشد جمعیت تا سال ۲۰۵۰ به ۹ میلیارد نفر خواهد رسید. این جمعیت به علاوه آب نوشیدنی، به بهداشت، غذاء، صنعت و... نیاز دارد (صادقی، ۱۳۹۴).

پوشش گیاهی و زندگی حیات وحش اساساً بستگی به منابع آب شیرین دارد. مرداب‌ها، باتلاق‌ها، جنگلهای و مناطق ساحلی، وابسته به منابع پایدار آب هستند. اگر دسترسی به آب کاهش یابد، جنگلهای، مراعع، شیلات و سایر اکوسیستم‌ها نیز به همان اندازه در معرض خطر تغییرات عمده خواهند بود. با مردن و نابودی تالاب‌ها، مساحت قابل توجهی از حیات وحش گرفته شده است تا برای ایجاد مسکن و تولید منابع غذایی استفاده شود. بسیاری از نسل‌ها و گونه‌های ارزشمند و نادر حیات وحش از بنیاد منقرض شده‌اند. در هفت ایالت از ایالات متحده آمریکا بیش از ۸۰٪ تمام تالاب‌های تاریخی در دهه ۱۹۸۰ پر شده‌اند تا این‌که کنگره آمریکا قانون «net loss» حفاظت از تالاب‌ها را تصویب کرد (پروین، ۱۳۹۴: ۴).

دلایل بسیار متنوعی برای معضل کم‌آبی وجود دارد. تنها دلیل کم‌آبی کمبود مقدار آب شیرین در جهان نیست؛ بلکه آلودگی، مدیریت نادرست، تغییر در الگوی مصرف، تغییرات اقلیمی، توزیع نامتوارن زمانی و مکانی، خشک‌سالی‌ها، رشد جمعیت، توسعه صنعت و... هر کدام به سهم خود در ایجاد بحران آب نقش دارند. فعلاً ۲۴ کشور در شرایط بحرانی قرار دارند. این رقم تا سال ۲۰۲۵ به حدود دو سوم جمعیت جهان و بیش از ۴۸ کشور را دربرمی‌گیرد. در این میان، منطقه خاورمیانه از نگران‌کننده‌ترین مناطق جهان به لحاظ کمبود آب خواهد بود. به دلیل نقش روزافزون آب، دولتها آن را همیشه در استراتژی‌های خود ارزیابی کرده و شیوه بهره‌برداری از آب‌های فرامرزی را آماده می‌کنند؛ از این‌رو، نقش آب‌های فرامرزی در الگوی مناسبات تعیین‌کننده خواهد بود. در این میان، جای طرح این سؤال خالی خواهد بود که آب چه جایگاهی در مناسبات خارجی افغانستان دارد و تحت تأثیر کدام متغیرها عمل می‌کند. در یک دسته‌بندی بزرگ‌تر به نظر می‌رسد سه متغیر عمده این مناسبات را تعریف می‌کند. این متغیرها شامل متغیرهای بین‌المللی یا ساختاری، داخلی و طبیعی می‌باشند. در تحقیق حاضر از روش توصیفی- تحلیلی استفاده شده و شیوه جمع‌آوری داده‌ها استنادی- کتابخانه‌ای می‌باشد.

۱. مبانی نظری: هیدروپلیتیک

نخستین همنشینی آب و سیاست را در ادبیات علوم سیاسی می‌توان در کتاب «استبداد شرقی» کارل ارنست ویتفوگل مشاهده کرد. مارکس مبنای نظام‌های سیاسی آسیایی را متفاوت از نظام‌های سیاسی غربی می‌دانست. ویتفوگل سعی داشت پارادایم تقلیل‌گرای مارکس که سیر تحول جوامع را خطی ترسیم می‌کرد، رد کند و شیوه تولید آسیایی و حکومت‌های آسیا را وفق نظریه خطی مارکس غیر قابل توضیح معرفی کند. او از حکومت‌های آب‌سالار سخن می‌گوید؛ نظام‌های سیاسی آسیایی و سیر تحول جوامع آسیایی را پیرو ایده حکومت و جوامع آب‌سالار معرفی می‌کند و به مطالعه ساختار قدرت و قدرت سیاسی بر اساس نسبت آب و سیاست می‌پردازد. هیدروپلیتیک یا آب‌سیاست متأثر از دست‌یابی به آب به منزله ضرورتی برای زندگی است (طادی، ۱۳۹۵: ۹).

از آنجا که بخش عمده‌ای از آب‌ها فرامرزی بوده و سیال‌تد و نمی‌توان دائمًا آن را در قلمرو دولت واحد نگهداشت، حجم انبوحی از آب سرحدات چند کشور را می‌پیماید. تعیین حوض‌ها، ایستگاه‌های آب و بسترها را درخانه به عنوان مرز، امر رایج و شایعی است. حساس شدن دولت‌ها در عین اشتراکات آبی، تنش را بیشتر می‌کند. پس با این تلقی، هیدروپلیتیک بیش از پیش در سیاست خارجی و مناسبات بیرونی جایگاه باز می‌کند. هیدروپلیتیک شاخه‌ای از دانش جغرافیای سیاسی است که به مطالعه نقش آب در رفتارهای سیاسی، مناسبات و مناقشات دولت‌ها در مقیاس‌های محلی، منطقه‌ای و جهانی می‌پردازد و در پی آن است که پیامدهای کمبود منابع آب شیرین و تنش بر سر آن را توضیح دهد (صادقی، ۱۳۹۵: ۶).

محمد رضا مرادی طادی در نقل از «آرون پی. الہانس»، هیدروپلیتیک را «مطالعه نظام‌مند همکاری یا برخورد دولت‌ها بر سر منابع آب که ابعاد بین‌المللی به خود می‌گیرد»، تعریف می‌کند (طادی، ۱۳۹۵: ۱۱). بررسی بحران‌های ناشی از کمبود منابع یکی از مباحث مورد توجه در جغرافیای سیاسی است. شاخه‌ای از علم جغرافیای سیاسی که به مطالعه نقش آب در مناسبات و مناقشات اجتماعات نسانی ملت‌ها و دولت‌ها می‌پردازد، «هیدروپلیتیک» نامیده می‌شود. بر این اساس، هیدروپلیتیک متمرکز به مطالعه آثار سیاسی آب در رفتار واحدها و اجتماعات با مقیاس‌های متفاوت است (عظیمی، ۱۳۹۶: ۶۱).

۲. مهم‌ترین رهیافت‌های تئوریک و مناسبات آبی

۱-۱. واقع‌گرایی

آب یکی از ارکان عتمده پایداری و حفظ حیات اکوسیستم‌های محیط‌زیستی است. واقع‌گرایان توجه کم‌تری به مباحث زیست‌محیطی دارند. دغدغه واقع‌گرایی بیش‌تر مسئله بقا است و به مسئله پایداری محوریت قائل نیست. با این حال، واقع‌گرایی نیز موضوع رابطه انسان و جهان طبیعت را لاقل از دو منظر مدنظر قرار می‌دهد: نخست این‌که واقع‌گرایان رفتارهای انسانی و تمایلات او را با تعابیری که در مورد سایر حیوانات- و در نتیجه با خود طبیعت- متداول است، توضیع می‌دهند. خودخواهی، طمع و خشونت مشخصه درونی همه انسان‌ها و البته بازتابی از گرایش همه گونه‌های غالب در همه گونه‌های طبیعی است. اصل تنش و درگیری جزء لاپنداشتنی و مایدای در گوهر ذات بشری است که طبیعت در درون آن‌ها به ودیعه گذاشته است. در این دیدگاه، طبیعت به شدت بی‌رحم، وحشی و ویرانگر تلقی می‌شود؛ لذا بر اساس داروینیسم اجتماعی، درگیری و جنگ بازتاب «بقای قوی‌ترین و مناسب‌ترین» نژادها است. دوم این‌که واقع‌گرایان اهمیت طبیعت، و بهخصوص قلت منابع طبیعی، را به رسمیت می‌شناسند و بر این باورند که محدودیت و چگونگی توزیع منابع می‌تواند باعث تنش‌های بین‌المللی شود. چنین آرا بیش‌تر در افکار ژئوپولیتیسین‌ها نمود می‌یابد که شاخه‌ای از حامیان محیط‌زیست را تشکیل می‌دهند. این تفکر در بسیاری از جنگ‌ها- و شاید در اغلب جنگ‌هایی که به «جنگ منابع» موسوم‌اند- رواج دارد (هیوود، ۱۳۹۵: ۱۲۹). تأسیس ۱۳۹۴

واقع‌گرایان به محیط خارجی به عنوان محیط تنش و رقابت نگاه می‌کنند که ممتازه دوامدار بر سر منابع، و بهخصوص منابع کمیاب، وجود دارد. نظام بین‌الملل عرصه تارشی است که دولت‌ها به صورت ذره‌ای جویای حداکثرسازی منافع‌اند. آب نیز موضوعی برای تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری ملی برای حداکثرسازی منافع و قدرت است. بر اساس این نگرش، ظهور بحران آب و مطرح شدن آب شیرین در جایگاه منابع کمیاب، بر دامنه و طیف درگیری‌ها می‌افزاید. پیوند آب با توسعه و قدرت ملی و مهم‌تر از همه نسبت مستقیم آب با مسئله بقا و جنبه‌های زیستی- بیوأوژنیک آدمی، احتمال جنگ را گریزناپذیر نموده است (طادی، ۱۳۹۵: ۷۷-۷۹) تا جایی که تعدادی از محققان، جنگ سوم جهانی را «جنگ بر سر آب» معرفی کرده و قرن بیست

و یکم را قرن آب نامیده‌اند. منطق اندیشه واقع‌گرایی در تحلیل روابط بین‌المللی و قراردادها بر سود نسبی مبتنى است و در روابط آبی نیز قرارداد تا آن‌جا اعتبار دارد که نفع بیشتری متصور است. واقع‌گرایان، بالادستی در منابع آب را فرصتی برای ارتقا و ظرفیتی برای افزایش قدرت ملی می‌دانند و از موقعیت بالادستی به عنوان ابزاری برای اعمال فشار استفاده می‌کنند. در رویکرد رئالیستی به سیاست و امنیت، آب نیز منبعی برای قدرت و در اختیار داشتن آن، برگ برنده‌ای در مبارزه بر سر قدرت است. در توضیح ارتباط بین آب و امنیت، به عنوان یکی از زیربخش‌های امنیت ملی و خشونت بین‌المللی، برخی رئالیست‌ها تشابهی بین آب و نفت ترسیم کرده‌اند؛ برای نمونه، «مک دونالد و کی^۱» پیش‌بینی کرده‌اند بحران اثری دهه ۷۰ جای خود را به بحران آب در دهه‌های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ خواهد داد (عظیمی، ۱۳۹۵: ۱۹۵).

مسئله قدرت و بقای دولت از دغدغه‌های اصلی واقع‌گرایان است. از دیگر نتایج تفکر واقع‌گرایی در مورد رودخانه‌های بین‌المللی، باور بسیار متصل و وفاداری شدید ملی آن‌ها است. دولت بالادست رودخانه دولتی که سرچشمه‌های منابع آبی را در اختیار دارد دارای حاکمیت سرزمینی مطلق در هرگونه استفاده از منابع آب رودخانه است. نمونه عینی این‌گونه برداشت که در قضاوت «هارمون»، دادستان عمومی ایالات متحده، در یک دعوای رودخانه‌ای میان ایالات متحده آمریکا و مکزیک مشاهده می‌شود، به نام «دکترین هارمون» شهرت یافته است. هارمون مدعی است که صلاحیت هر کشور در قلمرو خودش مطلق و انحصاری است (فهیم، ۱۳۹۶: ۵۲).

دولت‌های بالادست رودخانه تقاضات مناسبی به نظریات واقع‌گرایی نشان می‌دهند و اصل «حاکمیت مطلق سرزمینی» را که در مطابقت با تبیین واقع‌گرایی از روابط بین‌الملل قرار دارد، وجه نظر قرار می‌دهند. اصل «حاکمیت مطلق سرزمینی» اجازه هرگونه بهره‌برداری از جریان رودخانه را - بدون اعتنا و ملاحظه منافع دولت‌های شریک در پایین‌دست رودخانه - به خود می‌دهد. از این نظر، حاکمیت بر قلمرو داخلی و منابع آن مطلق و انحصاری است.

چکیده و عصارة افکار واقع‌گرایان در مورد آب را اگر در چند کلمه خلاصه کنیم، از این قرار است: پیوند مستقیم آب با بقا و حیات، نادر بودن آب شیرین، رقابت برای بقا و بهره‌مندی بیشتر به عنوان خصلت طبیعی بشر، تصمیم‌گیری و سیاست گذاری انحصاری ملی و امنیت دولت و آب منبعی مهم در رشد قدرت ملی.

1. Mc Donald and Key.

۲-۲. لیبرالیسم

از نظر لیبرالیست‌ها، طبیعت منبع تأمین کننده نیازهای آدمی است. طبیعت فی‌نفسه ارزشی ندارد؛ بلکه ارزش آن زمانی است که با کاربری انسان تبدیل به یک شیء ارزشمند شود و در راستای تأمین نیازها و در خدمت منافع به کار گرفته شود. «اگر معتقد بود که حقوق مالکیت از طبیعت مستخرج شده و طبیعت لاجرم با کار و نیروی انسانی درآمیخته است؛ لذا طبیعت کالا شده است؛ یعنی واجد ویژگی ارزش اقتصادی است و بنابراین بخشی از فرایند بازار محور را تشکیل می‌دهد (هیوود، ۱۳۹۶: ۱۲۹).

چشم‌انداز لیبرال‌ها از منابع طبیعی و محیط‌زیستی اقتصادی و مصرفی است. تسخیر و تصرف طبیعت در جهت تأمین نیازهای مادی و اقتصادی، هدف لیبرال‌ها است. لیبرالیسم همانند واقع گرایان، به انارشی بین‌المللی باور نمندند. نظریه لیبرالیسم که در مبحث رژیم‌های بین‌المللی از آن به نام «نظریه‌های منفعت‌محور» یاد می‌شود، با واقع گرایی در مفروضه‌هایی چون نظام‌محوری، انارشیک دانستن نظام بین‌الملل، منفعت‌محوری، عقلانیت و تلقی کشورها بد عنوان بازیگران عاقل، مشترک‌اند (فیروزآبادی، ۱۳۹۳: ۲۰۵). لیبرال‌ها برخلاف واقع گرایان، تأمین سود حداکثری را از مسیرهای همکاری، تعامل کارکردی و فنی، تأسیس رژیم‌های بین‌المللی، وابستگی متقابل و همگرایی جست و جو می‌کنند. هرچند محیط انارشی است؛ اما سود درازمدت ناشی از تصمیم‌گیری و اقدام چندجانبه در چارچوب رژیم‌های بین‌المللی، از سود کوتاه‌مدت قالب رژیم‌های بین‌المللی برای بازیگران عاقل و سودجو امکان‌پذیر است (فیروزآبادی، ۱۳۹۳: ۲۰۵-۲۰۱). شمار روزافزون توافقات مرزی و همکاری‌های دوچانبه و منطقه‌ای نشان‌دهنده نقش آب منحیث یک نیروی محرك همکاری است.

«آرون وولف¹» و همکارانش در دانشکده علوم زمین دانشگاه ایالتی اوریگان، نشان می‌دهند که اقدامات همکاری در زمینه آب، نظیر انکشاف و اتفاقات معاهدات، به مراتب بیشتر از اقدامات تجاوز و منازعه در این عرصه است و در نتیجه، همکاری بر منازعه در زمینه آب چیرگی داشته است (مؤسسه تحقیقاتی دران، ۱۳۹۶: ۸۳). در مورد نحوه بهره‌برداری از رودخانه‌های مشترک و رودخانه‌های بین‌المللی، لیبرال‌ها در مجموع به همکاری گرایش دارند؛ زیرا از طریق

1. Aaron wolf.

اقدام چندجانبه منافع درازمدت را بهتر می‌توان تأمین کرد. هم‌چنان گروه‌های ذینفع داخلی در تصمیم‌گیری مؤثرند. از منطق مباحثت لیبرال در مورد بهره‌برداری از رودخانه‌های مشترک می‌توان به این نتیجه‌گیری رسید که تأسیس رژیم‌های بین‌المللی، در نظر گرفتن آب به عنوان یک کالای اقتصادی، ورود گروه‌های کاکردی (فنی‌سازی مباحثت آبی)، در نظر گرفتن منافع دیگران و اقدام چندجانبه را راه حل‌های مناسب می‌دانند.

دولت‌هایی که از نظریه لیبرال در روابط خود سود می‌برند و به نحوی آن را وجه نظر مناسبات آبی خود قرار می‌دهند، تا حدودی مناسب با اصل رفتاری «حاکمیت محدود سرزمه‌نی» عمل می‌کنند. رویکرد لیبرال با قبول اصل حاکمیت محدود رودخانه را عامل بالقوه‌ای برای همکاری و نیروی مفید در جهت وابستگی متقابل تصور می‌کند؛ از این‌رو، منافع شرکا در تعامل، همکاری، مشارکت و در نظر گرفتن سود دیگران است. منافع درازمدت کشورها در همکاری و وابستگی است.

۲-۳. محیط‌زیست‌گرایان

محیط‌زیست‌گرایان و پیروان سیاست سبز را به لحاظ جهت‌گیری که در مدیریت منابع طبیعی دارند، می‌توان یک رویکرد انتقادی به حساب آورد. پیروان این رویکرد فکری متمایل هستند که نگرش جامع و یکپارچه و در نهایت پایدار به منابع طبیعی و به خصوص منابع آبی داشته باشند. آب‌ها به صورت شبکه‌های وجود دارند که اکوسیستم‌های آبی را تشکیل داده‌اند. بهره‌برداری مناسب مقتضی مدیریت یکپارچه شبکه‌های آب است؛ از این‌رو، باید تلاش صورت گیرد تا از سیستم‌های آبی در سطح جهانی و منطقه‌ای و با رویکرد واحد، حفاظت و مراقبت شود. محیط‌زیست‌گرایان تلاش دارند در سطح جهانی مقررات و قوانینی را تدوین نمایند که با درنظرداشت ملاحظات زیست‌محیطی، بتولید از تحولات فاحش در اتلاف و آلودگی منابع جلوگیری کند و نیز از در دسترس بودن مقدار نیاز به همراه حفاظت از سیستم‌های آبی اطمینان یابد.

رهیافت محیط‌زیست محور نظر به دستور کار، بزرگ‌نمایه، اهداف، برداشت و دیدگاه‌شن راجع به مسائل، و به خصوص رودخانه‌های مرزی مشترک، در جایگاه یک رهیافت انتقادی، در تعارض با طرز تفکر دولت‌محور و خاصتاً واقع‌گرایی قرار گرفته است. این رهیافت، لیبرالیسم را به دلیل



توجه بی خد و حصر به خرد انسانی و باور به پیشرفت، به چالش می کشد. لیبرالیسم پیشرفت را در تصرف و تسخیر طبیعت و قرار دادن آن در خدمت فرد به عنوان کالای مادی و اقتصادی جست وجو می کند. تفکر لیبرالی قوای آرامش بخش و دلتگیز طبیعت را از حقیقت و استقلالش تهی کرده و آن را صرف در حد ابزاری برای تصرف و قراردادن در خدمت منافع مادی افراد تنزل داده است.

گرایش معنده سیاست سبز اصالت طبیعی و انسانی را حفظ کرده و در محوریت آن به تحلیل قوای طبیعت می پردازد. آنان معتقدند گرچه طبیعت و حفاظت از آن حیاتی است، اما اهمیت آن در رابطه به منافع انسانی با یک محیط‌زیست درخور و مطلوب است. در فقدان یک محیط‌زیست سالم، منافع اقتصادی و مادی افراد در خطر است. محیط‌زیست سالم یک نیاز انسانی است. انرژی، خلاصیت، استعداد و خرد در دل شگفت‌تگیز طبیعت و محیط‌زیست سالم شکوفا می شود.

گرایش افراطی شامل طیف وسیعی از رویکردها و سیاست‌های سبز است که در تلاش برای هدایت تغییرات بنیادی و انقلابی است. این گرایش باورمند است که سیاست‌های تصرف و تسخیر، طبیعت را از محتوا جذاب، متنوع و حقیقت منحصرش تهی کرده و منجر به اتفاق نیروها، تخریب و الودگی شده است.

بر اساس مطالعه دیدگاه‌های طرفداران محیط‌زیست، نشانه‌ای از تمایل به مطلوبیت اصل «استفاده مشترک از آب‌ها» در عین تعهد به حفظ کلیت اکوسیستم رودخانه‌ها دیده می شود. رودخانه به عنوان مصدق یک اکوسیستم نباید از کلیت خود تجزیه و در خدمت تأمین منافع مادی صرف قرار گیرد. رودخانه به عنوان یک ثروت طبیعی به صورت پایدار و منصفانه و در عین توجه به اشیاء، اقلیم، وضعیت و حیات جانداران وابسته به رودخانه بهره‌برداری شود.

۳. متغیرهای مؤثر بر مناسبات هیدرولیک افغانستان

شاید بتوان طیفی متفکری از متغیرهای مؤثر بر مناسبات آبی - رودخانه‌ای را شناسایی کرد. برای ایجاد انسجام و درک بهتر، این متغیرها را می توان ذیل سه دسته مطالعه کرد: ۱) متغیرهایی که در سطح جهانی عمل می کنند، شامل قواعد و قوانین عام مربوط به رودخانه‌های بین‌المللی اند که تابع حقوق بین‌الملل بوده و رفتارهای مشخص و قابل پیش‌بینی را از دولت‌ها در اقدامات مربوط به رودخانه انتظار دارند؛ مانند رژیم عام حقوقی رودخانه‌ها. ۲) دسته‌ای دیگر از متغیرها



تابعی از محاسبات، نیازها، ارجحیت‌ها، ویژگی‌ها، سیاست‌ها و برداشت‌های یک کشور ساحلی در نحوه بهره‌برداری از رودخانه بین‌المللی است.^(۳) سومین دسته از متغیرها صرفاً با مراجعه به شرایط و ویژگی‌های رودخانه مورد نظر قابل شناسایی بوده و واجد تأثیرگذاری است.

عوامل سیاسی، جغرافیایی، اقتصادی، عوارض طبیعی، اقلیمی و عرف‌های بین‌المللی هر کدام به سهم خود مؤلفه‌های مستقلی برای فهم روابط و مناسبات آبی و رودخانه‌ای هستند. متغیر وابسته، الگوی مناسبات اعم از منازعه و همکاری است که به تبع و تناسب تحول در مؤلفه‌های فوق اشکال مختلفی اختیار می‌کند. چنان‌که زرقانی اشاره کرده است: در ایجاد چالش‌های هدروپلیتیکی، به ویژه در مورد رودهای مشترک مرزی، زمینه‌ها و عمل مختلف طبیعی، اقلیمی، سیاسی و اقتصادی نقش مؤثری دارند (زرقانی و دیگران، ۱۳۹۶: ۱). متغیرهای مستقل را می‌توان ذیل سه مجموعه جدی‌گانه مطالعه کرد. این مؤلفه‌ها شامل متغیرهای قدرت داخلی، متغیرهای بین‌المللی مؤثر و عوارض طبیعی می‌باشند.

مؤلفه‌های قدرت داخلی نسبت به مؤلفه‌های خارجی و بین‌المللی از جایگاه نسبتاً ضعیف برخوردارند؛ زیرا با نفوذپذیرشدن مرزها و زوال نسبی اعتبار و اقتدار دولت‌ها و تحول اقتدار به سمت جهان‌گرایی، سهم مؤلفه‌های قدرت داخلی کمزنگ شده است. بر عکس، نقش قواعد بین‌المللی هم‌چون کنوانسیون‌ها، معاهدات و رژیم‌ها درباره مناسبات آبی افزایش یافته است. از سوی دیگر، به تناسب نقش تعیین‌کننده قدرت داخلی، الگوی مناسبات به سمت تنش و کشمکش تغییر می‌کند. هر قدر شاخص‌های قدرت داخلی روابط و مناسبات را تعریف کند، به همان نسبت روابط به سمت تنش تمايل و انحراف می‌کند؛ زیرا کشورها با اتکا به توان و نیروی فردی خود تلاش می‌کنند حداکثر بهره‌برداری را نسبت به سایر شرکا داشته باشند. تلاش برای استفاده از منابع رودخانه فرامرزی با تمرکز به قدرت و کفایت داخلی به هدف تأمین منافع و کسب قدرت بیشتر، متأثر از طرز فکر واقع‌گرایی است که بیانگر نوعی بی‌اعتمادی به محیط بین‌المللی است. واقع‌گرایی به دلایل گوناگون عملی، نظری و فرانظری، صحنه‌ای فایق نقش مؤثر را ترکی گفته است؛ از این‌رو، قدرت داخلی به تنها یعنی حایز اهمیت منحصر نیست؛ بلکه نقش عوامل و نیروهای خارجی و بین‌المللی مانند رژیم عام رودخانه‌ها، امنیت انسانی به جای امنیت دولت، تحول در رویکردهای نظری، طرح جدی مسائل محیط‌زیستی، ویژگی فرامرزی شبکه رودخانه‌های فرامرزی و سفره‌های آب‌های زیرزمینی و موضوعات حقوق بشری، میدان عمل و

کارکرد واقع‌گرایی را تنگ کرده است؛ اما سیطره و غلبه مقررات و قواعد بین‌المللی و جهانی به سمت همکاری و همگرایی است؛ چون متأثر از تلقی‌های یکپارچه‌انگاری طبیعت، محیط‌زیست و وابستگی منافع است. این جریان متأثر از ویژگی فرامرزی رودخانه‌های بین‌المللی و ترکیبی از طرز فکر لیبرال و محیط‌زیست‌گرایان است؛ زیرا در هم‌تنیدگی منافع از یک‌سو با برداشت وابستگی متقابل لیبرال سازگار است و از سوی دیگر با انگاره حفظ کلیت اکوسیستم و فقیرداشت محیط‌زیست‌گرایان هماهنگی دارد.

شبکه آب‌های فرامرزی، اعم از سطحی و زیرسطحی، بر اساس آمارهای گوناگون نزدیک به چند صد مورد می‌رسد. از سوی دیگر، حتی وفق تلقی واقع‌گرای اصل قدرت و منفعت، منشاء کنش و همکاری است نیز می‌توان به این صورت همگرایی را توجیه کرد که کشورهای قدرتمند و هژمون‌های جهانی و منطقه‌ای وابستگی آبی دارند؛ مانند آمریکا. «در دهه‌های گذشته ایالات متحده آمریکا خود را در موقعیت کشور پایین‌دست سیستم رودخانه کلمبیا (کوتني) در دعوا بین این کشور و کلمبیا می‌دانست. کشور کنادا تهدید نمود که آب‌های رودخانه کلمبیا را منحرف خواهد کرد. چنین انحرافی شدیداً به تأسیسات هیدرولکتریکی ایالات متحده خسارت به بار می‌آورد.» (فهیم، ۱۳۹۶: ۶۴).

دولت افغانستان نیز خارج از طیف تأثیر تحولات در سطح کلان منطقه‌ای و جهانی نیست؛ از این‌رو، رفتارهای این کشور به دلیل تعهد و التزام در قبال جامعه بین‌المللی، به صورت عموم و در مورد موضوعات مربوط به رودخانه‌های فرامرزی به صورت خاص از این جریان متأثر است. از آنجا که تحولات به سوی پررنگ‌تر شدن قوانین عام و جهانی و ملاحظات انسانی است و برعکس بر کمرنگ شدن دیدگاه‌های خودمحور در حال پیشروی است، چشم‌انداز آینده در روابط آبی و رودخانه‌ای در جهت رشد همگرایی و همکاری به سود منافع عمومی خواهد بود. از سوی دیگر، نمی‌توان از اهمیت سیاست‌گذاری، موقعیت فرادستی، عناصر قدرت و ویژگی‌های رهبران در هدایت روابط خارجی چشم‌پوشی کرد.

۱-۳. مؤلفه‌های قدرت داخلی

متغیرهای داخلی مؤثر در مناسبات هیدرولیکی شامل گروه‌های مفهومی قدرت و توسعه به عنوان متغیر مستقل و همکاری و تعارض به عنوان متغیر وابسته است که در تدوین یک قالب

برای تجزیه و تحلیل فرصت‌ها و مخاطره‌ها برای کشورهایی است که حوضه آبریز مشترک با سایر کشورها دارد. مؤلفه‌های قدرت داخلی شامل قدرت جغرافیایی و مادی، سیاسی و اقتصادی است. شاخص‌های قدرت مادی عبارتند از: توان نظامی، قدرت اقتصادی، شیوه‌های تولید و دسترسی به دانش؛ قدرت جغرافیایی شامل ویژگی‌های پایدارتری چون موقعیت ساحلی مناسب، اندازه و ارزش قلمرو و پدیده‌هایی چون منابع، جمعیت و دسترسی به منابع؛ قدرت سیاسی شامل عملکرد دولت، نخبگان سیاسی گروه‌های مختلف اجتماعی است. در این چارچوب تحلیلی، مفهوم توسعه در قالب شاخص‌هایی مانند در دسترس بودن منابع آب، ظرفیت ذخیره‌سازی، امنیت غذایی و امنیت انرژی توصیف می‌شود. قدرت اقتصادی شامل تجارت، کمک مالی، دسترسی به اطلاعات، زیرساخت‌ها و دانش فنی است، و بر ذخورة توسعه منابع آب در حوضه‌های آبریز مشترک تأثیر می‌گذارد (صدرانیا و دیگران، ۱۳۹۷: ۳۲۹). در این قسمت، تعدادی از مؤلفه‌ها را معرفی می‌کنیم.

۱-۱-۳. نخبگان سیاسی

منظور از متغیر فرد، ویژگی‌های شخصیتی تصمیم‌گیرنده‌گان و سیاست‌گذاران خارجی است که آنان را از افراد دیگر متمایز می‌سازد. این متغیر به برداشت‌ها، تجربه، تحصیلات، سلایق، ملاحظات و جنبه‌های ادراکی و روانی افراد تصمیم‌گیرنده مربوط می‌شود. قدرت تصامیم فردی در نظام‌هایی که دارای سابقه طولانی مردم‌سالاری نیست، نقش بارزی در امور حکومت‌داری و سیاست‌گذاری دارد. عبدالقیوم سجادی به این باور است که متغیر نظام بین‌الملل و متغیر فرد بیش از دیگر عوامل مؤثر بر سیاست خارجی افغانستان سایه اندخته است (سجادی، ۱۳۹۷: ۴۰۹).

جابه‌جایی در کارگزاران نظام سیاسی افغانستان نیز با توجه به نقش مهم عنصر فرد در سیاست خارجی کشور بر جسته می‌باشد. به دلیل نهادینه نشدن سیاست و حکومت در افغانستان و باعنایت به ماهیت قبیله‌ای و سنتی سیاست در این کشور، نقش فرد در سیاست‌ها و استراتژی‌ها جدی و پررنگ می‌باشد. از این منظر، در سیاست خارجی افغانستان ویژگی‌های فردی سیاست‌مداران، تلقی و برداشت آنان از ماهیت سیاست، نظام بین‌الملل و قواعد بازی جهانی و منطقه‌ای، تأثیرات جدی در سیاست خارجی و تعاملات بین‌المللی کشور دارد. محمد اشرف غنی، رئیس جمهور کنونی افغانستان، از پنج حلقه مشخص در سیاست خارجی خود نام برد. در واقع، این حوزه‌بندی نوعی اولویت‌بندی در سیاست‌گذاری و تصمیم‌سازی سیاست خارجی بود. او سیاست خارجی



در قبال همسایگان را اولویت نخست تعریف کرد (مسجدی، ۱۳۹۷: ۴۰۹-۴۱۰). به همین شکل، به تناوب تحولات و جابه‌جایی در کارگزاران نظام سیاسی، روابط افغانستان با پاکستان همراه با تنش یا ملایمت بوده است. در این میان، روابط پاکستان و افغانستان در زمان محمدداود چندان حسنه نبوده است. این موضوع مسلماً بر روابط و مناسبات آبی کشور در حوزه رودخانه‌های فرامرزی تأثیر می‌گذارد. بند سلما بر روی رودخانه هریرود هرچند از مدت‌ها پیش مهندسی گردیده بود؛ ولی در زمان اشرف غنی با جدیت بیشتری دنبال شد تا این‌که در ۱۵ جوزای ۱۳۹۶ به بهره‌برداری رسید. رئیس جمهور غنی در مورد مدیریت آب‌های افغانستان دیدگاه جدی‌تری دارد. این امر بر روابط آبی مؤثر خواهد بود.

اشرف غنی، رئیس جمهوری افغانستان، در سخنرانی «آب و اکتشاف پایدار» گفت: «همه ما به نقش آب در زندگی واقف هستیم. ما خوب می‌دانیم آب آبروی ماست. حفظ آبروی ما هدف ملی ما است. اما آب به مثابة ثروت عظیم که چرخ زندگی یک ملت را به تحرک در می‌آورد، ابعاد بیشتری دارد. به علاوه، آب عامل مهمی برای همکاری‌های منطقه‌ای است و می‌توان با تدوین چارچوب‌های حقوقی و قراردادهای مبتنی بر نفع دوچانبه و چندچانبه، زمینه استفاده بهتر از منابع آبی را فراهم کرد تا هم کشورهای بالا آب و پایین آب به خوبی از آن مستفید شوند و بر این مبنای زمینه همکاری‌هایی که میان همسایگان لازم است، توسعه پیدا کند. تجربه تاریخی در فرهنگ و تمدن ما برای استفاده درست از منابع آبی، و به خصوص قولیین شرعی برای تقسیم آب، گویای نکات آموزندگانی در این باب است.»

تأسیس ۱۳۹۴

۳-۱-۲. مؤلفه استراتژی ملی آب

استراتژی ملی آب کشورها، چشم‌انداز آینده مناسبات آنان را با دیگر کشورها تحت تأثیر قرار می‌دهد. یکی از مهم‌ترین مسائل در فهم آینده این است که بدانیم آینده یک پدیده برساخته است؛ لذا کنش‌های مختلف بازیگران و حتی فکرشندهای آنان در شکل‌دهی به آینده مؤثرند. برای درک آینده و به دست آوردن چشم‌اندازی از آن می‌باید استراتژی‌ها و سیاست‌های آبی هریک از بازیگران منطقه‌ای و بین‌المللی را در سطوح مختلف مورد توجه قرار داد. در این مسیر، کشورهایی که از قدرت بیشتری برای تحقق اهداف خود برخوردارند، دارای اهمیت بیشتری نیز هستند. قدرت ترکیبی از برتری در ابعاد گوناگون است و گاهی صرفاً در یک بعد معنا می‌باشد؛ مانند قدرت فرادستی در آب رودخانه‌ها. آینده برآیندی از تعامل همه نیروهای موجود

در چارچوب شرایط و محیط است. فهم انسانی از مقوله هیدرولوژیک دارای اهمیت ویژه است؛ زیرا نقش سازنده‌تری نسبت به ساختارهای مادی ایفا می‌کند (مسرور، ۱۳۹۶: ۱۱۷). چنان‌که پس احداث سد سلمان افغانستان تلاش دارد دو سد دیگر را در مسیر هریرود به هدف توسعه زراعتی و تولید برق بنا کند. این موضوع روابط ایران و ترکمنستان با افغانستان را متأثر می‌سازد؛ زیرا ورودی آب به سد دوستی که آب شرب و زراعت شهر مشهد و نواحی مرزی ترکمنستان را تأمین می‌کند، به شدت گاهش می‌باشد.

انرژی برق (هیدروپاور) به مثابة مؤثرترین نوع انرژی قابل تجدید شناخته می‌شود. با بر معرفت و دسترسی به منابع آب و تأثیرات محیط‌زیستی آن‌ها، پندهای آب در محور اقتصادی و دولت اسلامی افغانستان است. در مجموع سه نوع ساختار فیزیکی هیدروپاور معمول است که عبارتند از ذخیره‌ای، نوع جریان آبی با میل کم روی دریا و نوع ذخیره‌های پیچی که دو نوع اول آن در افغانستان بیشتر معمول است. در افغانستان نوع بند ذخیره‌ای آب با ظرفیت بالا برای اهداف مختلف ساخته شده است؛ مانند نخلو با ظرفیت (۱۰۰ میگوات، ماهی پر با ظرفیت ۶۶ میگوات، سروپی ۲۲ میگوات، جبل السراج با قدرت تولید ۲,۴ چک وردک با ظرفیت تولید ۳,۳ میگوات، و درونته با قدرت تولید ۱۱,۵ میگوات برق. بر اساس گزارش شرکت برشنا در سال ۱۳۹۵، افغانستان حدود ۸۰ فیصد برق مورد نیاز خود را خریداری نموده است (مؤسسه تحقیقاتی دران، ۱۳۹۶: ۱۱۷-۱۱۶).

٣-١-٣ . مؤلفة منابع

کشورها با عنایت به توانایی‌ها و منابع خود، ابزارهای سیاست خارجی را انتخاب می‌کنند. تنوع گسترده توانایی‌های دولت، نقش تعیین‌کننده در آنچه در دنیای خارج جویای آن است، دارد. در انتخاب ابزارهای سیاست خارجی کشورها دو مورد را مد نظر قرار می‌دهند: نخست، ابزارها وابسته به توانایی‌ها هستند که ریشه آن‌ها در جامعه است. دوم، ماهیت ابزار موجود است که به انتخاب آن‌ها شکل می‌دهد. منابع، نیروهای اصلی در سیاست خارجی هستند. منابع ریشه در شرایط آب و هوایی، موقعیت جغرافیایی، جمعیت، تحصیلات، آداب و رسوم و سطح توسعه‌یافتنگی دارد (اسمیت و دیگران، ۱۳۹۶: ۱۱۰-۱۱۱). متغیرهای جغرافیایی شامل ویژگی‌هایی مانند محل قرارگیری جغرافیایی، ترازه و وسعت کشور، مرزها، آب‌ها، منابع طبیعی و شکاف توپوگرافی، آن می‌شود (دهقانی، فیروزآبادی، ۱۳۹۶: ۱۹۸-۲۰۱).

آب شیرین یکی از منابعی است که از وقتی انسان به یاد دارد، در دل جغرافیا جاری بوده است؛ اما قدر و قیمت زیادی در مناسبات سیاسی و خارجی نداشت. وابستگی و نیاز روزافزون پسر به آب، کمبود و غیر قابل جایگزین بودن آن اکنون، باعث شده این ماده حیاتی جایگاه قابل ملاحظه در ردیف منابع تعیین‌کننده در برنامه‌های داخلی و خارجی کشورها پیدا کند. امروزه، دولت‌ها از منابع آبی حداکثر استفاده را می‌برند. دولتی که بر منابع بیشتر آب اشراف دارد، در حقیقت مزیت بسیار نصیب آن می‌گردد. استقرار نیروگاه‌های برق آبی، احداث سدها برای ذخیره آب، توسعه کشاورزی، تقویت اقتصاد و امنیت غذایی و انرژی همگی منوط به دسترسی بیشتر به منابع آبی است.

۳-۱-۴. مؤلفه موقعیت هیدرولیتیکی

ژئوپولیتیسنهای بالادستی را ذیل مبحث موقعیت هیدرولیتیکی کشورها مطرح می‌کنند. محققان قرن آینده را قرن آب دانسته‌اند؛ از این‌رو، آب محور تعاملات آینده خواهد بود. افغانستان نسبت به تعداد همسایگان در موقعیت فرادست قرار گرفته است. پاکستان، ایران، ترکمنستان و ازبکستان در موقعیت فردستی واقع شده‌اند. این مسئله می‌تواند قدرت چانهزنی افغانستان را در معادلات منطقه‌ای افزایش دهد (عظمی‌ی، ۱۳۹۵: ۱۴۸).

عموماً، کشورهای واقع در علیای رود می‌توانند بر سرنوشت و روند توسعه اقتصادی-اجتماعی کشورهای سفلای رود تأثیر بگذارند. آن‌ها می‌توانند با تغییر مسیر رود و یا تهدید به آن، کشورهای واقع در مسیر را به سوی سیاست‌های خود سوق دهند. افغانستان می‌تواند از این فرصت برای فایق آمدن بر اختلافات سرزمینی، سیاسی و اقتصادی خود به عنوان اهرم فشار استفاده کند و مسئله فروش آب را به کشورهای فرودست یا مبادله نفت و گاز و یا در برابر استفاده از تسهیلات بازرگانی و ترانزیتی برای دسترسی به بنادر تجاری و آب‌های آزاد مطرح نماید. این موضوع می‌تواند افغانستان را از وابستگی یک‌جانبه برهاند و وابستگی متقابل را که منبع قدرت برای تمام طرفهای تعامل است، جایگزین وابستگی یک‌طرفه کند. افغانستان برای دسترسی به آب‌های آزاد و تجارت با جهان به بنادر ایران و پاکستان نیاز دارد. در مقابل، ایران و پاکستان از طریق دریای کابل، هیرمند و هریود به افغانستان وابستگی آبی دارند. شاهرگ حیاتی ترکمنستان، آب کانال قره‌قوم است که یک سوم آن از افغانستان سرچشمه می‌گیرد. افغانستان باید ادامه جریان آب را به مسائلی نظیر تجارت و تأمین انرژی مرتبط سازد (عظمی‌ی، ۱۳۹۵: ۱۴۸-۱۴۹).

۲-۳. مؤلفه‌های خارجی یا بین‌المللی

اکثر آثار و ادبیات موجود در بررسی‌های هیدرولیتیکی، به مطالعه نقش زمینه‌ها و بسترها در داخلی مؤثر بر روابط آبی متتمرکزاند. بر جسته‌سازی قدرت داخلی و توانمندی فردی دولت‌ها در امر تعیین الگوی مناسبات و نقش مؤثر این عوامل برای استقرار شکل خاصی از روابط خارجی، دیده می‌شود. تنها مطالعاتی که از این محدوده فکری عبور کرده‌اند، محدود کسانی هستند که نقش رژیم‌های بین‌المللی را در ترسیم الگوی روابط آبی مطالعه کرده‌اند. این تحقیق در حالی که ترکیبی از مؤلفه‌های سه‌گانه قدرت داخلی، عوارض طبیعی و عوامل خارجی یا بین‌المللی را در مناسبات آبی کشورها حائز نقش و اهمیت می‌داند، به قدرت نظارت و کنترل متغیر عوامل خارجی بر مناسبات کشورها از ناحیه چگونگی استفاده از آب‌های فرامرزی نسبت به دو عامل دیگر، یعنی قدرت داخلی و عوارض طبیعی، نقش پررنگ‌تر دارد. به همین صورت، بر عکس دو متغیر دیگر که در ایجاد و تقویت تنش و اختلافات آبی کمک می‌کنند، عامل خارجی یا بین‌المللی عرصه را برای همکاری و همگرایی آماده می‌سازد. متغیر بین‌المللی نشان‌دهنده نقش ساختارها و بافت‌های رویکردهای فکری و عملی به عنوان فرایندهای نسبتاً جهان‌شمول و فراگیر است.

۱-۲-۳. رژیم حقوقی رودخانه‌ها

در جهان حدود ۳۰۰ رودخانه بین‌المللی شناخته شده است که به همین تعداد منابع آبی مشترک زیرزمینی نیز وجود دارد. این رودخانه‌ها نقش بسزایی در روابط میان کشورها، صلح و امنیت بین‌المللی دارند (کلانتری، ۱۳۹۰: ۴۱). شکل و نحوه بهره‌برداری از رودخانه‌ها عموماً تابع رژیم حقوقی و مقرراتی است که کشورهای شریک در ساحل رودخانه آن را رعایت می‌کنند. کشورها ممکن است اقدامات و فعالیت‌هایی برای استفاده از منابع رودخانه‌های فرامرزی انجام دهند؛ ولی تا جایی که باعث ایجاد خسارت به حقوق دیگران نشود و در مخالف معاهدات و قوانین بین‌المللی نباشد. در مجموع دو گونه رژیم حقوقی درباره منبع آب رودخانه‌های فرامرزی وجود دارد: نخست، قوانین و عرف‌های عام بین‌المللی مانند کنوانسیون ۱۹۹۷ سازمان ملل متحد، قواعد برلین، هلسینکی و قوانین پیشنهادی از سوی کمیسیون حقوق بین‌الملل در مورد بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی. دوم قوانین و مقرراتی که به صورت عرف و یا معاهده بر مناسبات آبی و رودخانه‌ای دو یا چند کشور حاکم است (رژیم خاص). هرچند رژیم‌هایی که بر مناسبات آبی دو یا چند کشور حاکم‌اند، نمی‌توانند در تعارض با قواعد عام قرار گیرند؛ اما از

حيث اشراف و نظارت مستقيم بر جزئيات مناسبات مربوط به رودخانه دارای ویژگی خاص است. قوانین عام حاكم بر مناسبات رودخانه به دليل اهميت چشمگير و قابل توجه، نيازمند مطالعه مفصل ذيل عنوان مستقل است.

۲-۲-۳. دипلماسي علمي و زوال نقش نخبگان داخلی

در مجموع، از نقش مؤلفه‌های داخلی در سياست خارجي با محوريت آب كاسته می‌شود. قدرت تصميم‌گيري از نقش نخبگان سياسي در سياست خارجي با محوريت آب به سود گروه‌های فني و نيزووهای کارکردي در تحول است. رسالت دипلماسي علمي اين است که مشارکت و هماهنگي و نزديکي ميان دانشمندان و سياستمداران و دипلمات‌ها را ييش‌تر کند و به جاي چانه‌زنی و رقابت برای کسب منافع ييش‌تر و تلاش برای نادideه گرفتن ديگران و يا اختصاص دادن سهم ييش‌تری برای خود، اصول و واقعيت‌های عينی را در نظر گيرند؛ به مقدار آب، كيفيت، اهميت، سطح نيازمندي، تراكم نفوس، ویژگی‌های هيدرولوجي، جغرافيايی، مورفولوژي رودخانه‌ها، يخچال‌ها و شرایط اقليمي توجه کنند و مسائل را تا حد امکان بدون دخالت‌های احساسی، امنیتی کردن و خارج از عوامل بیرونی و بر اساس معرفت تجربی و عینی حل و فصل کنند. در اين الگو، سياستمداران باید رهنمودها و پروژه‌ها و طرح‌های متخصصان را پیروی کنند و تلاش نمایند تا عملياتی سازند و در روابط حاکم سازند. ورود غير کارشناسان به عرصه تصميم‌گيري بخشی از مشکلات کنونی جهان در زمينه تنش‌های مربوط به بحران آب است. از عناصر اصلی دипلماسي علمي، مذکرات تخنيکي به جاي مذکرات دипلماتيك می‌باشد. در دипلماسي علمي به جاي چانه‌زنی‌ها، ايجاد فشار و ادعاهای، بر اسامي فكتورها و شاخص‌های علمي چون نيازمندي‌ها، وضعیت زیستمحیطی، توجه به نيازهای امروز و آينده و در نظر گرفتن چرخه اکوسیستم در سطح کلان، وحوش، گیاهان... مذکره و تصميم‌گيري می‌کند.

۳-۲-۳. توسيعه مفهوم امنيت (طرح امنيت زیستمحیطی)

يکی از حوزه‌های مهم پیوند ميان مسائل آب و سياست خارجي، مفهوم امنيت زیستمحیطی است. از آنجا که مسائل زیستمحیطی غالباً ماهیت فرامرزی دارند، لذا مدیریت و کنترل چالش‌ها در اين عرصه مستلزم همکاري دوجانبة منطقه‌ای و بين‌المللي است (عراقچي، ۱۳۹۳: ۱۰۴). از نظر حافظنيا، در نگاه کلي و جامع، امنيت به آرامش، قرار و تعادل عناصر ساختاري



و کارکردی سامانه تأمین‌کننده نیازهای انسان مربوط می‌شود (مرزایی‌تبار و دیگران، ۱۳۹۶: ۱۳۷-۱۳۸). «توماس هامر دیکسون» در دهه ۹۰ تلاش‌هایی انجام داد تا رابطه معقول دگرگونی محیط‌زیست و سیاست را نشان دهد. نتیجه تحقیقات او رابطه میان دگرگونی‌های زیست‌محیطی و جنگ را تأیید نکرد (ویلیامز، ۱۳۹۲: ۴۰۴-۴۰۵).

مفهوم موسع و تعمیق شده از امنیت، مرجع امنیت از دولت‌ها فراتر می‌رود و از انحصار امنیت نظامی عبور می‌کند. وفق مفهوم تعمیق شده، امنیت دارای پنج بعد نظامی، سیاسی، اقتصادی، فرهنگی اجتماعی و زیست‌محیطی است. هریک از ابعاد فوق تهدیدهای مشخصی را در حیطه بررسی خود قرار می‌دهد. خطرها و تهدیدهای ناشی از تخریب و نابودی محیط‌زیست در برابر دارند آسیب‌های جدی و جبران‌ناپذیر وجودی برای دولت‌ها، ملت‌ها و همه بشریت‌اند.

امنیت زیست‌محیطی در این میان ناظر به دو مفهوم است: یکی از ابعاد امنیت ملی که هدف آن حفظ موجودیت و حاکمیت دولت است. در این معنا نگهداری و حفظ محیط‌زیست پیش‌شرط لازم برای بقای دولت است؛ لذا امنیت زیست‌محیطی ناظر به تداوم و پایداری محیط طبیعی به عنوان سیستم و مکانیسم حمایتی و حفاظتی دولت است که اتلاف و تخریب آن موجودیت دولت را تهدید می‌کند. در مفهوم دوم، هدف مرجع امنیت، خود محیط‌زیست است که در برابر تهدیدات، بقا و دوام پیاوید. در این برداشت از امنیت زیست‌محیطی، پایداری، ثبات، حفظ تعادل و حالت نرمال محیط‌زیست جایگزین امنیت و حاکمیت دولت می‌شود. در چارچوب این مفهوم از امنیت زیست‌محیطی ذیز دو رویکرد وجود دارد: ۱) رهیافت بنیادگرا، هدف و مرجع اولیه و نهایی امنیت را خود محیط‌زیست به طور مستقل می‌داند. بنیادگرایان معتقدند طبیعت فی‌نفسه و در ذات خود مکرم است و بقا و پایداری آن به سهم خود اصالت دارد؛ لذا امنیت زیست‌محیطی عبارت است از: «حفظ و نگهداری زیست کره زمین و زیستگاه طبیعی انسان به عنوان سیستم حمایتی ضروری زندگی که سایر فعالیت‌های بشری به آن وابسته‌اند». چنان‌که «رابرت جکسون» (جکسون و سورنسون، ۱۳۹۴: ۴۵۳) آورده است: «محیط‌زیست‌گرایان رادیکال صرفاً پیگیر تغییرات در حوزه اقتصاد نیستند؛ بلکه به دنبال تغییر در سازمان سیاسی جامعه می‌باشند. دولت به عنوان یکی از ره‌آوردهای جامعه مدرن پیش از آن‌که عامل حل مسائل محیط‌زیست باشد، مسبب تخریب و تلف آن است».

۲) رویکرد عملگرا ذیز به حفظ محیط‌زیست وفادار است؛ زیرا تهدید نهایی محیط‌زیست

متوجه تمدن بشری است که در طول هزاران سال به این سرحد رسیده است. امنیت زیست محیطی به معنای دوام، ثبات و پایداری محیط‌زیست در جهت حفظ و توسعه تمدن بشری است. این دیدگاه همانند رویکرد دولت‌محور در تحلیل نهایی نگاه ابزاری به منابع محیط‌زیستی دارد؛ زیرا آن را در خدمت نیازهای انسانی درمی‌آورد و آن را لازمه و مقدمه حفظ حیات و پایداری تمدن بشری و زندگی در خور تصور می‌کند (دھقانی فیروزآبادی، ۱۳۹۵: ۲۲-۳۰).

اکوسیستم‌های رودخانه و حوضه‌های آبگیر مشترک یکی از اشکال تهدیدات زیست محیطی است که با چالش‌های گوناگون روبرو است. این مشکل از نزاع بر سر چگونگی بهره‌برداری تا خشکیدن کامل تالاب‌ها، جلگه‌ها، حوضه‌های طبیعی و آلودگی رودخانه را دربرمی‌گیرد. امنیتی کردن یک موضوع متضمن چندین مسئله است: اولاً، تهدید و مخاطره جدی از ناحیه یک پدیده وجود دارد. ثانیاً، متصمن توجه و اهمیت دادن به یک حالت و یا یک پدیده است؛ طوری که پاید
تحت دستور کار جدی قرار گیرد. ثالثاً، مستلزم و مقتضی اختصاص منابع مالی و در نظر گرفتن بودجه برای مبارزه با یک تهدید امنیتی است.

دست‌کم سه رهیافت امنیت زیست محیطی قابل شناسایی است: گروه اول، کارشناسان نظامی هستند که از منظر مشکلات کمبود منابع به موضوعات محیط‌زیستی می‌نگرند. این گروه صرفاً به منابع طبیعی به عنوان یک حوزه منازعه بالقوه و جنگ بین کشورها در آینده تأکید می‌ورزد. «توسیدید»، نماینده اول تفکر واقع‌گرایی، ۲۴۰۰ سال پیش مبارزه میان اسپارت و آتن را بر سر کنترل منابع معدنی مورد اختلاف توصیف کرده است. گروه دوم، تحلیلگرانی هستند که دغدغه و مسئله اصلی‌شان خود تهدید محیط‌زیست است. این دیدگاه پیوستگی مدرنیستی خود با امکان قابلیت و رهایی بشر را حفظ می‌کند. حفاظت از محیط‌زیست به دلایل متعدد و حفظ زیست‌بوم کره زمین به عنوان حامی و حافظ زندگی برای نژاد بشر ضروری و حیاتی است. برای گروه سوم از این حیث حفظ محیط‌زیست ارزنده است که تخریب، آلودگی و آسیب‌های زیست محیطی مستقیماً بر کیفیت، سطح و سلامت زندگی بشر تأثیر می‌گذارد. امنیت زیست بر سایر حوزه‌ها و جواب زندگی تأثیرگذار است؛ مانند بیابان‌زایی که منجر به از دست‌رفتن آب آشامیدنی و زمین قابل کشت می‌شود (شیهان، ۱۳۸۸: ۱۴۵-۱۴۸).

باید گفت تعریف امنیت زیست محیطی ناظر به تهدیدات گوناگون است: نخست این‌منی نسبی عمومی از خطرات محیط‌زیستی برخاسته از فرایندهای تسانی و طبیعت پایه‌ای که نتیجه

جهالت، سوء مدیریت و یا تعمد در درون و یا در امتداد مرزهای ملی می‌باشد. دوم امنیت زیست‌محیطی توجه به چرخه منابع طبیعی در فرایند تولید و اتلاف منابع است. سوم امنیت زیست‌محیطی به حفاظت از محیط‌های طبیعی برای رفع نیازهای جامعه مرکز است. چهارم، امنیت زیست‌محیطی عبارت از حفاظت از محیط‌زیست، منافع حیاتی شهر و دان، جامعه و دولت در برابر تأثیرات (منفی) داخلی و خارجی فرایندهای نامطلوب توسعه است که سلامت انسانی و تنوع و پایداری زیست‌بوم را تهدید می‌کنند (عظیمی، ۱۳۹۵: ۵۶). در نهایت می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که حوزه زیست‌محیطی به طرق مختلفی مدیون یک رهیافت فراواقع گرایه امنیت است. تغییر ماهیتی و گسترش حوزه گفتمان امنیت در موضوعات زیست‌محیطی، رویکردهای امنیتی در افغانستان را نیز تحت تأثیر می‌دهد.

۲-۳. تحول در الگوهای فکری و رویکردهای نظری

تحول در رویکردهای نظری موجب تحول در رویکرد سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری می‌شود. نظریه و عمل به صورت مستمر تعامل دارند و همواره یکدیگر را تقویت می‌کنند. سیاست‌گذاران، افراد متخصص، حرفه‌ای و کارشناس هستند که با دانش نظری در موضوعات و حیطه‌های کاری‌شان آشناشی دارند؛ ازین‌رو، از حیطة آثار تحولات نظری که در واقع دانش شناختی افراد را شکل می‌دهند، خارج نیستند. از یک طرف تحولات نظری دانش توریزمه شده واقعیت‌های عملی است؛ چنان‌که واقع‌گرایی در عمل از کارآمدی و کارایی عقب‌نشینی کرد و زمینه بروز و ظهور نظریه‌های جدید فراهم گردید. مناسبات آبی بهخصوص منابع آب‌های شیرین و فرامرزی، قسمت عمده‌ای از روابط بین‌المللی و خارجی کشورها را شکل می‌دهند. نزدیک به سه‌صد رودخانه فرامرزی و به همان تعداد سفرهای آبی زیرزمینی مشترک وجود دارد که نحوه تنظیم آن از مباحث حاد و اساسی روابط بین‌الملل و بهخصوص مباحث امنیتی است.

یکی از اساسی‌ترین مشخصه‌های روابط بین‌الملل که باید به آن توجه شود، بحث مناظرات این رشته است که با هویت این رشته در پیوند است و از گذر همین مناظرات است که می‌توان تکثر گفتمانی و دیدگاه‌های مختلف رشته را در نگاه به واقعیت و برداشت از آن مشاهده کرد (رسولی ثانی‌آبادی، ۱۳۹۳: ۱۱۴). بر اساس روایت تاریخ‌نگاری غالب و رایج در روابط بین‌الملل تا کنون چهار مناظرة نظری فraigیر در این رشته رخ داده است. مناظرة چهارم بین خردگرایی مرکب از نوواعق‌گرایی و نولیبرالیسم، و تأمل‌گرایی یا بازتاب‌گرایی مرکب از نظریه‌های نقادی

به معنای عام به وقوع پیوست (دهقانی فیروزآبادی، ۱۳۹۴: ۱۵۹).

از تحولات نظری اخیر در روابط بین‌الملل در توضیح و تأثیر آن بر مناسبات آب‌های شیرین فرامرزی به این نحو می‌توان استفاده کرد که منشأ کنش و اقدام بازیگران در روابط بین‌الملل بر تعداد مبانی نظری استوار است. جریان‌های بازاندیش‌گرا بر معناگرایی، ساختار ذهنی و فرهنگی، قدرت هنجاری ارزش‌ها در شکل دادن به رفتارها معتقدند. شناخت امر ذهنی، تکوینی و برساخته است. جوامع و دولت‌ها بر اساس تصور، معرفت ذهنی، برداشت و پیشینه تعامل خود با موجودیت‌ها و کنشگران دیگر رابطه برقرار می‌کنند. نیازها، دوستی و دشمنی امور تکوینی و تعاملی هستند؛ از این‌رو، کشورهایی که در ساحل رودخانه شریک‌اند، بر اساس اشتراکات ایدئولوژیک، فرهنگی، تاریخی، زبانی، پیشینه مراودات و... تصمیم‌گیری و اقدام می‌کنند و تنها نیازهای عینی منشأ اقدام نیستند. این امر در مناسبات ایران و افغانستان به‌خصوص بسیار بر جسته است و می‌تواند یکی از دلایل قوی همکاری میان دو کشور باشد. همین قسم به دلیل درازای پیشین اختلافات ارضی و مرزی و دخالت‌های دوامدار پاکستان در امور داخلی افغانستان می‌تواند در تقویت تنش‌های آبی بیفزاید.

تغییر یک پارادایم در روابط بین‌الملل متضمن تغییر نوع نگرش و برداشت دولت‌ها از موضوعات بین‌المللی است. آن گونه که در زمان جنگ سرد واقع گرایی پارادایم و گفتمان مسلط بود و به نحوی رفتار و مناسبات کشورها را بر اساس متفضیات واقع گرایانه تنظیم می‌کرد، گفتمان بازاندیش‌گرانیز دستور کار مشخص خود را دارد. این امر بر کلیه مناسبات بین‌المللی به شمول مناسبات آبی تأثیرگذار است. گفتمان جدید میل به بازخوانی روابط آبی دارد که بر اساس سلطه نظام‌های قبلی شکل گرفته بود؛ زیرا این دیدگاه نگرش مالکانه، دولت‌محوری مفرط و تصمیم‌گیری‌های یک‌جانبه بر اساس منافع شخصی مطلق را دارای پیامدهای ناگوار می‌داند و نقش مشارکت، تفاهم، اجماع ایدئولوژیک، اشتراکات تاریخی و فرهنگی و زبانی را در امر استفاده از منابع آبی مشترک مؤثر و به سود همه کشورها می‌داند.

۳-۲-۵. جهانی شدن

این اصطلاح برای کلیت فرآگیر و به‌هم‌پیوسته جهان بشری به کار می‌رود؛ زمانی که تمامی جهان به عنوان پدیده یگانه شناخته می‌شود و می‌توان آن را به مثابه یک موجود به‌هم‌پیوسته دید

(رسولی ثانی آبادی، ۱۳۹۳: ۲۲۸). جریان‌های جهانی حکایت از آن دارند که به واسطه فشرده‌گی زمان و فضا، همه عوامل محدودکننده فضای اجتماعی در چارچوب مرزهای سیاسی، فرهنگی و طبیعی، بیش از پیش ضعیف و ناتوان می‌شوند (گل محمدی، ۱۳۸۹: ۱۱۷).

جهانی شدن به عنوان یک تحول فraigیر، روابط جهانی و منطقه‌ای کشورها را تحت شعاع قرار می‌دهد. روابط آبی در این میان بخشن عمده‌ای از مناسبات کشورها را با دیگران تشکیل می‌دهد و از تحولاتی نظیر جهانی شدن که ماهیت دگرگون‌ساز دارد، به شدت متاثر می‌شود؛ زیرا جهانی شدن در ابعاد مختلف کشورها را درگیر مناسبات پیچیده و درهم‌تنیده می‌سازد. جهانی شدن در مقام نیروی رانش فرایند وابستگی متقابل میان کشورها عمل می‌کند. جهانی شدن به چندین صورت بر روابط آبی تأثیر می‌گذارد؛ نخست به اعتقاد بسیاری از اندیشمندان، جهانی شدن مخاطرات و تهدیدات جدیدی به همراه دارد که دولتها به تنها یک قادر به حل آن نیستند؛ از این‌رو، نیازمند تعامل و همکاری در سطوح بین‌المللی، منطقه‌ای و جهانی می‌باشد. این تهدیدات شامل رودخانه‌های فرامرزی نیز می‌شود. در حالتی که اطلاعات به سادگی در دسترس همه قرار می‌گیرد، تهدید ذخیره‌گاه سدها و ایجاد آلودگی کار دشواری به نظر نمی‌رسد. جهانی شدن زمینه مناسبی برای مبادله آب به عنوان یک کالای اقتصادی فراهم می‌کند. دوم جهانی شدن به اعتقاد لیبرال‌ها، وابستگی متقابل را تقویت می‌کند. در این حالت دولتها تلاش می‌کنند تا از طریق مشارکت و همکاری به منافع خود دست یابند؛ منافع مشترک در وضعیت وابستگی متقابل افزایش می‌یابد؛ ضمن این‌که هر کشور از قدرت ایجاد خسارت به دیگری نیز برخوردار است. سوم مرزها به شدت نفوذپذیر می‌شوند و روابط میان گروه‌ها، اجتماعات، نهادها و مردم تقویت می‌شود؛ از این‌رو، در شرایط جهانی شدن، آب به صورت یک کالای صرف در اختیار تصرفات دولت نیست؛ بلکه گروه‌ها و افراد در آن ذینفع هستند.

۶-۲-۳. همگرایی منطقه‌ای

همگرایی اقتصادی (به ایجاد مشارکت از طریق کشورهای همسایه در یک محدوده جغرافیایی خاص اشاره دارد)، همگرایی امنیتی - که به قول «کارل دویچ»¹ به پیدایش جامعه امنیتی² منجر می‌شود، دستگاه‌های منطقه‌ای تلاش می‌کنند اعضای خود را به گونه‌ای در نظام صلح درگیر

1. Karl deutsch.

2. Security community.

کنند که وابستگی و یکپارچه‌سازی، به خصوص در زمینه‌های اقتصادی، که احتمال هرگونه جنگ میان آن‌ها را از بین ببرد - و منطقه‌گرایی سیاسی بر تلاش‌هایی دلالت دارند که دولت‌های یک منطقه برای تحکیم و صیانت از ارزش‌های مشترک، به هدف بهبود تصویر و اقتدار دیپلماتیک از خود نشان می‌دهند (هیوود، ۱۳۹۶: ۲۱۰-۲۱۲). رودخانه‌های فرامرزی را می‌توان یکی از علی قدر تمدن همگرایی شمرد؛ چون که رودخانه فرامرزی مستعد شمولیت جنبه‌های مختلف همگرایی اقتصادی، امنیتی و سیاسی می‌باشد.

میان کشورهایی که در ساحل رودخانه قرار دارند، نیرو و ظرفیتی پسیار مساعدی برای همکاری منطقه‌ای وجود دارد. مشارکت در بهره‌برداری مشترک، ایجاد تأسیسات مشترک، مبادله و تجارت آب و همکاری در حفاظت از آبودگی بر شدت وابستگی‌ها می‌افزاید. ایجاد تأسیسات و زیرساخت‌های مشترک بر روی رودخانه‌های فرامرزی مشترک احتمال جنگ و درگیری را بسیار کاهش می‌دهد؛ زیرا هرگونه تهدید و آسیب که متوجه تأسیسات مستقر بر روی رودخانه مشترک شود، منافع تمام کشورهای ساحلی را تهدید می‌کند. از سوی دیگر، سهیم بودن همه کشورهای ساحلی نه تنها احساس مسئولیت را در مدیریت و حفاظت از منابع آبی تقویت می‌کند؛ بلکه رضایت و قناعت کشورهای سهیم را نیز دربردارد؛ زیرا که مشارکت در فعالیت‌های مربوط به منابع آبی مشترک برای کشورها مزیت دارد. منطقه‌گرایی به مفهوم جدید ناظر به نقش مادی و معنایی مسائل در فرایند همگرایی است؛ از این‌رو، در همکاری‌های آبی، زمینه‌های معنایی، اشتراکات تاریخی، فرهنگی، زبانی، حسن روابط و میزان وابستگی متقابل در فرایند همکاری مؤثر هستند. نقش عینی آب در کنار زمینه‌های معنایی در تعاملات کشورهای هم‌جوار کمک می‌کند.

۷-۲-۳. حقوق بشر و امنیت انسانی

ارزش‌های حقوق بشری مدام فراتر از مرزها و در ورای محدودیت‌های آن حرکت می‌کند. حقوق بشر با باز کردن راه برای مداخلات بین‌المللی، فرد را به سطح دولت ارتقا داده و حقوق بین‌الملل را بر آن داشته است که فرد را به عنوان دارنده حق، در قلمرو خود راه دهد و این تحول کاملاً تازه‌ای است که در نیمة دوم قرن بیستم به وقوع پیوسته است (موحد، ۱۳۹۶: ۴۰۸).

همگام با تحولاتی در ساخت اجتماع و ساخت قدرت در مغرب‌زمین، زمینه‌های تأسیس

دانش جدید و نگرش نو به هستی انسان پدید آمد که مبتنی بر معرفت‌شناسی، هستی‌شناسی و روش‌شناسی خاصی است. در ادامه حق حیات، آزادی، برابری و مالکیت به عنوان حقوق بنیادی انسان شناخته شد و بد تدریج اعلامیه‌ها و کنوانسیون‌هایی که مواد و اصول جزئی‌تر مربوط به حقوق بشر را تبیین می‌ساختند، نمودار شدند (میرموسوی و حقیقت، ۱۳۹۷: ۳۸۲). به عنوان نمونه: اعلامیه تفسیری شماره ۱۵ کمیته حقوق اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، در مورد «حقوق بشر بر آب»، یکی از مصادیق آن است.

به اثر رشد و فراگیرشدن نهادهای حقوق بشری در بخش‌های مختلف، مفهوم امنیت انسانی و رابطه آب با حقوق بشر نیز مورد پردازش قرار گرفت. بسیاری از دیدگاه‌ها در نقد نظریه واقع‌گرایی در روابط بین‌الملل ظهور کرد. مفهوم امنیت انسانی دارای چشم‌نداز و گستره وسیعی است که مرزبندی‌های تصنیعی را تا حد زیادی تضعیف می‌کند. منابعی که امنیت و آرائش فرد انسانی را درگیر اختلال کند، باید با آن مبارزه شود؛ حتی اگر از جانب دولت‌ها باشد. این موضوع رفتارهای آبی کشورها را به این شکل تحت تأثیر قرار می‌دهد که بهانه‌ای برای دولت جهت دست‌درازی و مداخله برای نقض حقوق انسانی اتباع و غیر اتباع باقی نمی‌گذارد. هم‌چنان از اثر تصرفات یک‌جانبه به حقوق افراد وابسته به زو دخانه نباید آسیبی وارد شود. این مفهوم از امنیت توأم با نگرش پژوهش‌دانانه است.

حقوق بشر و منابع آب از جمله مهم‌ترین مسائل مورد توجه جامعه جهانی در سال‌های اخیر بوده‌اند؛ از این‌رو، این موضوع در صدر برنامه‌های توسعه جهانی قرار گرفته و جایگاه ویژه‌ای را در کنفرانس‌ها و مجامع به خود اختصاص داده است. کنفرانس دویلین ۱۹۹۲، اجلاس ریو در مورد محیط‌زیست و توسعه و کنفرانس جهانی حقوق بشر ۱۹۹۳ در وین اتریش هرکدام بر حقوق بین‌المللی بشر به آب و فاضلاب و یکپارچگی و تفکیک‌ناپذیری حقوق اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و عدالتی افراد بشر تأکید کردند (م. سلمان، ۱۳۹۴: ۱۳).

نظریه تفسیری شماره ۱۵ کمیته حقوق اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در نشست بیست و نهم کمیته از ۱۱ تا ۲۹ نوامبر ۲۰۰۲، صادر شد. نظریه بر این واقعیت تأکید دارد که آب یک منع طبیعی محدود و کالای عمومی و اساسی برای زندگی و سلامت است. نظریه معتقد است حق دسترسی بشر به آب عبارت است از حق همگان به آب کافی، سالم، قابل قبول که از نظر فیزیکی در دسترس و به منظور مصارف شخصی و خانگی مقرر و به صرفه است.

نظریه تفسیری شماره ۱۵ کمیته حقوق اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی تعهداتی را ذیل عنوان «تعهدات قانونی خاص» به سه دسته تقسیم‌بندی کرده است که شامل «تعهد به احترام و شناسایی»، «تعهد به صیانت» و «تعهد به تحقق» است. تعهد به شناسایی، دولت را از دخالت مستقیم و غیر مستقیم جهت بهره‌مندی از حق به آب و ادار به خودداری کنند. تعهد به صیانت، دولت را به جلوگیری از مداخلات اشخاص ثالث در زمینه بهره‌مندی از حق به آب است. تعهد به تحقق، ناظر به اقدام ایجادی یعنی تسهیل، ترویج و مهیا‌سازی است (م. سلمان، ۱۳۹۴: ۱۲۴-۱۲۸).

اما آنچه که بیشتر به کار این بحث می‌آید، دیدگاه نظریه در مورد تعهدات بین‌المللی دول متعاهد است. نظریه، دول متعاهد را به اجرای تعهدات بین‌المللی در رابطه با حق به آب ترغیب و تصریح می‌کند که تشریک مساعی بین‌المللی نیازمند آن است که دول متعاهد از مداخله مستقیم یا غیر مستقیم که مانع بهره‌مندی از حق به آب دیگر کشورها می‌شود، خودداری کنند. هم‌چنین از دولت‌ها می‌خواهد تا از اعمال تحریم‌ها یا اقدامات مشابه جهت جلوگیری از عرضه آب و نیز تجهیزات، کالاهای و خدمات اساسی مورد استفاده در تضمین حق به آب خودداری کنند. نظریه از همه سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی می‌خواهد تا همکاری مؤثری با کشورها در عرصه حق به آب در سطح داخلی و نیز از منظر حق به آب در اقدامات و سیاست‌های خود داشته باشند (م. سلمان، ۱۳۹۴: ۱۳۶-۱۳۷).

۳-۳. عوارض طبیعی

کلیه تغییراتی که از مجاری خارج از کنترل و اراده بازیگران، بدون دخالت نیروهای عمدی یا غیر عمدی مستقیم انسانی و به تأسی از تحولات طبیعی بر مناسبات آبی تأثیر بگذارد، مشمول عوارض طبیعی می‌شود؛ مانند خشک‌سالی، زلزله، سیلاب، بادها و گردنهای شدید، و در کل هر گونه تغییرات اقلیمی و... . هرچند این عوارض ممکن است از تخریب، تعامل و رویه نادرست انسان‌ها و دولت‌ها با طبیعت ناشی شده باشد؛ اما میان آن‌ها رابطه‌آنی و مستقیم برقرار نمی‌شود. عوارض طبیعی، روابط آبی کشورها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. زمانی که رودخانه مرز مشترک میان دو یا چند کشور قرار می‌گیرد، این امر محسوس‌تر می‌گردد. افغانستان با سه کشور آسیای میانه و ایران چندین کیلومتر مرز آبی - رودخانه‌ای دارد.

۳-۱. تغییر بستر رودخانه های مند

نقش سیلاب‌ها، طغیان آب و خشک‌سالی‌ها نیز به عنوان یک عارضه طبیعی - جغرافیایی بسیار مهم و محسوس است؛ چنان‌که پس از طغیان آب رودخانه هیرمند در سال ۱۹۷۵، مسیر رودخانه از ناحیه دلتا به سمت غرب تغییر جهت داد و با انحراف رودخانه به سمت غرب، قسمت اعظم آب از طریق مجرای جدید (پریان) به سمت هامون جاری شد. تغییر مسیر رودخانه باعث اختلافاتی بر سر مالکیت اراضی واقع بین مجرای قدیم و جدید گردید. افغانان مدعی تغییر مرز بر اساس تغییر مسیر رودخانه بودند (حافظنیا و مجتبه‌زاده، ۱۳۹۴: ۷-۸). هم‌چنین، کاهش بارندگی که در سال ۱۲۸۱ باعث کم آبی شدید در ناحیه سیستان و چخانسور شد، اختلافات پیش‌آمده بر سر تملک اراضی همزمان با کم آبی شدید، تنش‌ها را بین دو کشور افزایش داد که در نهایت موضوع به حکمیت دولت انگلستان سپرده شد.

پیشینه تغییر بستر رودخانه هیرمند نشان می دهد که از سال ۱۹۸۹ تا ۲۰۰۹ م، به طور متوسط سالانه ۱۲,۴۸۵ متر و در مجموع ۲۴۹,۷ متر جابه جایی داشته است. جهت این تغییرات در پیش تر قسمت ها به داخل خاک افغانستان بوده و در برخی دیگر به سمت ایران کشیده شده است. تغییر مسیر رودخانه به جانب خاک افغانستان به این معنا است که سهم مسیر آبی ایران در مرزهای شرقی سیر نزولی خواهد داشت (زرقانی و دیگران، ۱۳۹۶: ۱). در همین حال، رژیم حقوقی رودخانه هیرمند تغییر بستر رودخانه را پیش بینی نموده است. نقشه و خطوط مرزی روی جغرافیا مشخص شده است، موقعي که بستر رودخانه به دلایلی تغییر کند، دو کشور به همکاری یکدیگر تلاش خواهند کرد بستر رود را به مسیر اصلی برگردانند (اشرفی گل، ۱۳۹۶: ۸۰).

۳-۲-۳. تغییر بستر رودخانه هریرود

عوارض ژئومورفولوژی بستر رودخانه‌های مناندری رودخانه هریرود شامل کانال‌های میانبر، رسوبات حلقوی گردنه‌های، حوضچه‌های نعل اسیب در برخی نقاط تراس یا تختنگاه و همچنین رسوبات آلی و لجنی زودخانه هریرود در پخش عظیمی از بستر خود، عوامل ژئومورفولوژی مذکور را ساخته است. این رودخانه به طور ۱۰۷ کیلومتر مرز مشترک میان افغانستان و ایران را تشکیل می‌دهد (شاکر زارع، ۱۳۹۰: ۲۵). به دلیل شیب و ویژگی‌های زمین‌شناختی ویژه خود در فصل بهار و اوایل فصل تابستان این رودخانه طغیانی بوده و چندین بار تغییر بستر داده است.

در حالتی که موافقتنامه‌ای برای مشخص کردن رژیم نظارتی بر رودخانه هریرود وجود ندارد، این گونه تغییر مسیر می‌تواند بر روابط دو کشور تأثیر بگذارد.

نتیجه گیری

روابط آبی متأثر از تعداد کثیری از متغیرها است، و نیروهای مختلفی بر شیوه بهره‌برداری از منابع آبی و روابط ناشی از آن تأثیر می‌گذارند. متغیرهای سه‌گانه قدرت شامل عوامل داخلی، عارضه‌های طبیعی و متغیرهای بین‌المللی که هر کدام شاخص‌های متعدد دیگر را دربرمی‌گیرند، الگوی خاصی از روابط کشوری متأثر از آب را به عنوان متغیر وابسته ایجاد می‌کنند. این رابطه اعم از همکاری و منازعه را شامل می‌شود. ترکیبی از سه متغیر داخلی، بین‌المللی و طبیعی بر روابط آبی افغانستان تأثیر می‌گذارد. بر جسته بودن نقش متغیر قدرت، روابط را به سوی تنفس سوق می‌دهد. متغیر عارضه‌های طبیعی نیز بیشتر موجد تنفس است؛ اما این مؤلفه دارای مؤثریت بلند نیست. متغیر بین‌المللی دارای نقش پررنگ و رو به رشد است. به تناسب افزایش نقش متغیر بین‌المللی، روابط به سوی الگوهای همکاری تقویت می‌شود. پررنگ بودن نقش متغیر بین‌المللی متضمن تضعیف اقدامات یک‌جانبه در امور آب‌های فرامرزی است.

پیشنهاد می‌شود دولت افغانستان و سایر دولت‌های ساحلی در مناسبات آبی خود، تلاش نمایند به جای منافع شخصی و آنی، تصمیم‌های خودسرانه و یک‌جانبه، اقدامات قهرآمیز و نظامی، با عنایت به تحولات عملی و نظری در سطوح منطقه‌ای و جهانی، ملاحظات انسانی، ثبات اکوسیستم‌های آبی، امنیت زیست‌محیطی و نیز با درنظرداشتن منافع مشترک، از منابع آب‌های فرامرزی استفاده نمایند؛ به گونه‌ای که دیگر آب نه به عنوان یک منع چالش و تنفس، بلکه به عنوان یک فرصت برای همکاری، وابستگی متقابل و اقدامات مشترک شناسایی شود. تلاش شود چشم‌انداز آینده در مناسبات متأثر از آب همیشه مرعی باشد؛ زیرا سرنوشت مشترک ما وابسته به آب و نحوه مدیریت پایدار آن است. هر گونه استفاده غیر منصفانه، تهدیدی علیه سرنوشت مشترک انسان‌ها است.

منابع

۱. اسمیت، استیو؛ هدفیلد، امیلیا و تیم دان (۱۳۹۶)، سیاست خارجی؛ نظریه‌ها، بازیگران و موارد مطالعاتی، ج ۲، ترجمه امیر محمد حاجی‌یوسفی، محسن محمودی و ایوب کریمی، تهران، انتشارات سمت، چاپ اول.
۲. اشرفی گل، فاطمه (۱۳۹۶)، «تأثیر هیدروپلیتیک بر سیاست خارجی افغانستان و ایران (۲۰۰۰-۲۰۱۵)»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه بیرجند.
۳. جکسون، رابرت و سورنسون، گنورگ (۱۳۹۶)، درآمدی بر روابط بین‌الملل؛ نظریه‌ها و رهیافت‌ها (دفتر دوم)، ترجمه مهدی ذاکریان، احمد تقی‌زاده و حسن سعید‌کلاهی، تهران، نشر میزان، چاپ اول.
۴. حافظانی، محمد رضا؛ یروز مجتبه‌زاده و جعفر علی‌زاده (۱۳۹۶)، «هیدروپلیتیک هیرمند و تأثیر آن بر روابط افغانستان و ایران»، مدرس علوم انسانی - برنامه‌ریزی و آمایش فضا (۱۳۸۵)، سال پنجم، شماره ۲.
۵. دهقانی فیروزآبادی، سید جلال (۱۳۹۳)، نظریه‌های همگرایی منطقه‌ای و رژیم‌های بین‌المللی، تهران، نشر مخاطب، چاپ اول.
۶. دهقانی فیروزآبادی، سید جلال (۱۳۹۴)، نظریه‌ها و فرانظریه‌ها در روابط بین‌الملل، تهران، نشر مخاطب، چاپ اول.
۷. دهقانی فیروزآبادی، سید جلال (۱۳۹۵)، اصول و مبانی روابط بین‌الملل، ج ۲، تهران، انتشارات سمت، چاپ اول.
۸. دهقانی فیروزآبادی، سید جلال (۱۳۹۶)، اصول و مبانی روابط بین‌الملل، ج ۲، تهران، انتشارات سمت، چاپ اول.
۹. رسولی ثانی آبادی، الهام (۱۳۹۳)، درآمدی بر مهم‌ترین مفاهیم و اصطلاحات روابط بین‌الملل، تهران، نشر تیسا، چاپ اول.
۱۰. زرفانی، سید هادی؛ ابراهیم احمدی، و عاصمه مرادی (۱۳۹۶)، «تفییرات مورفولوژیک رودخانه‌های مرزی و نقش آن را در تشنهای هیدروپلیتیک»، مجموعه‌مقالات همایش دیپلماسی آب و فرصت‌های هیدروپلیتیک غرب آسیا (اسفند ۱۳۹۶)، تهران، دانشگاه خوازی.
۱۱. سجادی، عبدالقیوم (۱۳۹۷)، سیاست خارجی افغانستان، کابل، انتشارات دانشگاه خاتم‌النبیین و مؤسسه نشر واژه، چاپ اول.
۱۲. شاکری زارع، حجت (۱۳۹۰)، «تحولات ژئوموفولوژی رودخانه هریود و تأثیر آن بر مرز بین‌المللی کشور»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده جغرافیای طبیعی؛ گرایش ژئومورفولوژی در برنامه‌ریزی محیطی، دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۳. شری، علی‌رضا؛ جبار وطن‌فدا، فریبا آوریده (۱۳۹۴)، «بررسی نظریه‌های حقوقی و مقررات تقسیم آب در قوانین و معاهدات بین‌المللی آب‌های فرامرزی»، فصلنامه علمی- ترویجی دانشکده علوم و فنون مرز، سال ششم، شماره ۲.
۱۴. شیهان، مایکل (۱۳۸۸)، امنیت بین‌الملل، ترجمه سید جلال دهقانی فیروزآبادی، تهران، نشر پژوهشکده مطالعات راهبردی، چاپ اول.
۱۵. صادقی، سید شمس‌الدین (۱۳۹۵)، «هیدروپلیتیک و امنیت ملی؛ خلیج فارس»، فصلنامه راهبرد، سال

۱۶. صدرالیا، حسن؛ سید هاری ررقانی، مراد کاویانی راد و افشنین متغیر (۱۳۹۷)، «شناسایی و تحلیل عوامل مؤثر در مناسبات هیدرولیتیک ایران و افغانستان در حوضه آبریز هریروود»، *فصلنامه مطالعات شبهقاره دانشگاه سیستان و بلوچستان*، سال دهم، شماره ۳۴.
۱۷. عراقچی، سید عباس (۱۳۹۳)، «دیپلماسی آب، از مذازعه تا همکاری»، *فصلنامه علمی پژوهشی سیاست جهانی*، دوره سوم، شماره ۳.
۱۸. عظیمی، محمد عظیم (۱۳۹۵)، درآمدی بر امنیت ملی افغانستان (جغرافیا و محیط‌زیست)، کابل، نشر نگار، چاپ اول.
۱۹. عظیمی، محمد عظیم (۱۳۹۶)، *مدخلی بر جغرافیای سیاسی افغانستان*، کابل، انتشارات خراسان قدیم، چاپ دوم.
۲۰. فهیم، نجیب (۱۳۹۶)، *نظام حقوقی حاکم بر رودخانه‌های آمو*، کابل، نشر مرکز مطالعات استراتژیک وزارت امور خارجه افغانستان، چاپ اول.
۲۱. کلاتری، احمد (۱۳۹۰)، «ازیزیم حقوقی حاکم بر رودخانه‌های بین‌المللی»، *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده حقوق*، دانشگاه شیراز.
۲۲. گل محمدی، احمد (۱۳۸۹)، *جهانی شدن فرهنگ، هویت، نهران*، نشر نی، چاپ چهارم.
۲۳. م. ا. سلمان، سلمان (۱۳۹۴)، *آب و حقوق بشر؛ حق دسترسی بشر به آب، ابعاد حقوقی و سیاسی*، ترجمه حسن اسدی زیدآبادی، تهران، نشر تاهید، چاپ اول.
۲۴. مرادی طادی، محمدرضا (۱۳۹۵)، «آب و سیاست نگاهی به فرایند سیاسی شدن آب»، *فصلنامه مطالعات میان‌رشته‌ای در علوم انسانی* (۱۳۹۶)، دوره نهم، شماره ۴.
۲۵. مرزاپی نبار، میثم؛ محمدرضا حافظنیا، سید یحیی صفوی و هادی انظمنی (۱۳۹۶)، «بررسی و تحلیل در نظریه‌های مذازعه (با تأکید بر تحول تاریخی، رشته‌ای و نگاه ریشه‌ای نظریه‌ها)»، *مجله سیاست دفاعی*، سال بیست و ششم، شماره ۱۰۱.
۲۶. مسرون، محمد (۱۳۹۶)، «ابعاد سیاسی مسائل آبی (هیدرولیتیک) ایران و همسایگان و چشم‌انداز آینده آن»، *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده معارف اسلامی و علوم سیاسی*، دانشگاه امام صادق (ع).
۲۷. موحد، محمدعلی (۱۳۹۶)، *دورهای حق و عدالت؛ از حقوق طبیعی تا حقوق بشر*، تهران، نشر کارنامه، چاپ پنجم.
۲۸. مؤسسه تحقیقاتی دران (۱۳۹۶)، *آب‌های فرامرزی افغانستان: دیدگاه حقوق بین‌الملل و نقش آب‌های فرامرزی در توسعه*، (جلد اول، شماره یک)، کابل، انتشارات دران، چاپ اول.
۲۹. میرموسوی، سید علی و سید صادق حقیقت (۱۳۹۷)، *مبانی حقوق بشر؛ از دیدگاه اسلام و مکاتب دیگر*، قم، نشر سازمان انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی، چاپ بیست و ششم.
۳۰. ویلیامز، پل دی (۱۳۹۲)، درآمدی بر بررسی‌های امنیت، ترجمه عدیرضا حبیب، تهران، انتشارات امیر کبیر، چاپ دوم.
۳۱. هیروود، اندرو (۱۳۹۶)، *سیاست جهانی، ج ۱*، ترجمه سید مسعود موسوی شفایی، تهران، انتشارات سمت،



چاپ اول.

۳۲. هبود، آندره (۱۳۹۶)، سیاست جهانی، ج ۲، ترجم، نصرت حجازی، تهران، انتشارات سمت، چاپ اول.
۳۳. هبود، آندره (۱۳۹۶)، سیاست، ترجمه عبدالرحمن عالم، تهران، نشر نی، چاپ هفتم.