



توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست: فرصت‌ها و چالش‌ها

* سید عباس پور‌هاشمی

** اعظم پرنده مطلق

تاریخ دریافت مقاله: ۹۴/۱۱/۲۴

تاریخ پذیرش نهایی: ۹۵/۱/۳۰

چکیده

توسعه و تکامل حقوق بین‌الملل محیط‌زیست از لحاظ ماهوی و محتوایی از یک طرف و از نظر ساختاری و شکلی از طرف دیگر، فرصت‌ها و تهدیدهایی را فراروی این رشتہ حقوقی قرار داده است. از آنجا که رشد اقتصادی و پیشرفت‌های فزاینده تکنولوژی که در دوره معاصر سبب خسارت‌های اساسی به محیط زیست شده است، جامعه جهانی را وادار کرده برای پیشگیری، جلوگیری و کنترل آودگی‌ها و حمایت و حفاظت از محیط‌زیست اقداماتی را به انجام برساند. با همه تلاش‌های جهانی برای رشد و توسعه قواعد حقوقی الزام‌آور و غیرالزام‌آور، همچنان دغدغه‌ها و تهدیدهای زیست‌محیطی از قبیل گرمایش زمین، تغییرات آب و هوایی، بیابان‌زایی، جنگل‌زدایی، ظهور پدیده ریزگردها و ... وجود دارند و حتی در برخی مناطق جغرافیایی با تخریب بیشتر محیط‌زیستی مواجه گردیده است. لذا همچنان خلاصه حقوقی و اجرایی زیادی برای حفاظت جهانی محیط‌زیست وجود دارد. این پژوهش در صدد است تا با نگاهی به وضعیت موجود حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، فرصت‌ها و تهدیدهای فراروی توسعه آن را مورد بررسی قرار داده و به موانع و خلاصهای حقوقی و راهکارهای احتمالی آن اشاره کند.

کلید واژه‌ها

حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، ابزارهای حقوقی الزام‌آور و غیرالزام‌آور، فرصت‌ها و چالش‌های حقوقی، توسعه پایدار.

* استادیار و عضویت علمی گروه حقوق محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران و عضو مرکز مطالعات حقوق بین‌الملل و جهانی شدن دانشگاه یوکم کانادا (مسئول مکاتبات) ahashemy@yahoo.com

** دانشجوی دکتری حقوق محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران.

مقدمه

رشد و گسترش بی‌رویه و یک سویه اقتصادی که اثرات ناشی از آن سبب تخریب وسیع محیط‌زیست در سطح داخلی کشورها و حتی در وسعت جهانی گردید، منتهی به پیدایش و توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست در دهه ۱۹۷۰ و بعد از آن گردید. بر همین اساس، متخصصان محیط‌زیست و فشار افکار عمومی بین‌المللی، دولتها را وادار کردند که نسبت به حفاظت محیط‌زیست جهانی با مسئولیت بیشتری رفتار نمایند. در این راستا، تدوین ابزار حقوقی الزام‌آور و غیرالزام‌آور در خصوص حفاظت جهانی محیط‌زیست از دهه ۱۹۷۰ در حقوق بین‌الملل آغاز گردید که همچنان با فراز و نشیب‌هایی روپرتو است. با وجود وضع قوانین و مقررات زیست محیطی اعم از داخلی و بین‌المللی، حقوق بین‌الملل محیط‌زیست^۱ با چالش‌های جدی‌ای روپرتو است. لیکن با نگاهی به نحوه شکل گیری و توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست در بیش از چهار دهه اخیر، روشن است که توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست بیش از هر چیز مبتنی بر نیازها و ضرورت‌های زیست‌محیطی بشر بوده است. در پاسخ به این نیازها و ضرورت‌ها، حقوق بین‌الملل محیط‌زیست تلاش کرده است تا با تدوین قوانین و وضع مقررات بین‌المللی، دولتها را پاییند به حفاظت از محیط‌زیست نماید. با این همه، اگر حقوق جامعه بین‌المللی بدانیم، بدون تردید جامعه بین‌المللی دارای جنبه‌های سیاسی، اقتصادی، تجاری و... است. یکی از جنبه‌های مهم که در سده‌های اخیر مورد توجه جامعه بین‌المللی قرار گرفته است، حفاظت محیط‌زیست است. یکی از پیژگی‌های حقوق بین‌الملل محیط‌زیست آشنا دادن «تأمین نیازهای فعلی بشر» با «حفظ حقوق نسل‌های آینده» است که تحت عنوان «توسعه پایدار»^۲ قرار گرفته است.

اما سؤال اصلی اینجاست که آیا همان‌گونه که «مک-کاففری»^۳ خاطرنشان کرده است، حقوق بین‌الملل محیط‌زیست در ابعاد گوناگون در حال گسترش و توسعه است؟ (McCaffrey, 1993, p87-111) پاسخ به این سؤال پیچیدگی‌های فنی و حقوقی خاص خود را دارد. زیرا از یک طرف شاهد گسترش ابزارهای حقوقی اعم از الزام‌آور^۴ و غیرالزام‌آور^۵ برای حفاظت محیط‌زیست در ابعاد داخلی و بین‌المللی هستیم و از طرف دیگر تخریب وسیع محیط‌زیست در مناطق جغرافیایی مختلف همچنان ادامه دارد و حقوق بین‌الملل محیط‌زیست تا به حال نتوانسته است پاسخ و راهکار حقوقی جدی برای جلوگیری از آن رائمه نماید. در همین چارچوب، این پژوهش در صدد است تا فرصت‌ها و چالش‌های فراروی توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست را مورد تحلیل و بررسی اجمالی قرار دهد.

1. International Environmental Law
2. Sustainable Development
3. McCaffrey
4. Hard Law
5. Soft Law

۱- پیدایش و شکل گیری حقوق بین الملل محیط زیست

گرچه دولت‌ها در گذشته براساس منافع متقابل به خصوص در بخش ماهیگیری و کشاورزی اقدام به انعقاد قرارداد دو یا چندجانبه نموده بودند، ولی در واقع اساس و بنیان حقوق بین الملل محیط‌زیست به معنای امروزی آن، به بیانیه کنفرانس سازمان ملل متحد درباره محیط زیست و انسان، استکلهلم^۱ بر می‌گردد. برای سیر تحولات تاریخی این رشته حقوقی عمدتاً سه دوره تاریخی قابل شناسایی است:

دوره اول مربوط به دوره پیش از ۱۹۷۲ می‌باشد که در این دوره حقوق بین الملل محیط‌زیست بیش از هرچیز مبتنی بر ویژگی‌هایی از جمله قراردادی بودن، منطقه‌ای بودن و بخشی بودن است. در این دوره تاریخی نگاه مبتنی بر منافع متقابل دولتها بر دغدغه‌های حفظ منافع بشریت سنگینی دارد. رنسانس، انقلاب صنعتی، رشد و گسترش بی‌رویه و یک سویه اقتصادی و اثرات ناشی از آن که سبب تخریب وسیع محیط‌زیست در سطح داخلی کشورها و حتی در وسعت جهانی گردید، سبب شد متخصصان محیط زیست به همراه فشار افکار عمومی بین المللی، دولتها را وادار کنند که نسبت به حفاظت محیط‌زیست جهانی با مسئولیت بیشتری رفتار نمایند. بر همین اساس در سال ۱۹۷۲ دولتها در استکلهلم گردهم آمدند و بیانیه "انسان و طبیعت" را بعنوان نقطه عطف حقوق بین الملل محیط زیست به تصویب رساندند.

دوره دوم مربوط می‌شود از تدوین و تصویب بیانیه استکلهلم ۱۹۷۲ تا کنفرانس ریو درباره محیط‌زیست و توسعه ۱۹۹۲^۲ که این دوره، دوره توسعه محتوایی و ساختاری حقوق بین الملل محیط زیست به شمار می‌آید. از یک طرف پذیرش اسناد غیرالزام‌آور از قبیل بیانیه استکلهلم ۱۹۷۲ و منشور جهانی طبیعت ۱۹۸۲^۳ سبب ظهر و گسترش اصول و مفاهیم حقوق محیط‌زیست شد و از طرف دیگر تدوین و تصویب اسناد الزام‌آور حقوقی از قبیل معاهدات و کنوانسیون‌های محیط‌زیستی سبب توسعه محتوایی و ماهوی حقوق بین الملل محیط‌زیست گردید. علاوه بر آن تشکیل برنامه محیط‌زیست ملل متحد (یونپ)^۴ و صندوق جهانی محیط‌زیست^۵ منتهی به توسعه شکلی و ساختاری حقوق بین الملل محیط‌زیست گردید.

دوره سوم با تشکیل کنفرانس ریو درباره محیط‌زیست و توسعه ۱۹۹۲ آغاز گردید و همچنان حقوق بین الملل محیط‌زیست در حال حاضر نیز تحت تأثیر این دوره تاریخی است. کنفرانس ریو دوژانیو بربیل در ۱۹۹۲ یکی از بزرگترین کنفرانس‌های بین المللی بود که در زمینه حفاظت از محیط‌زیست تشکیل شد. کنفرانس ریو سه سند غیرالزام‌آور شامل بیانیه نهایی کنفرانس (یک مقدمه و ۲۷ اصل)، دستور کار ۲۱ (منشوری برای آینده)^۶ و اصول حفاظت از جنگل^۷ را به تصویب رساند. در این دوره تاریخی دولتها ملزم

1. *United Nations Conference On the Man & Environment (Stockholm Declaration), 1972*
2. *United Nations Conference On Environment and Development Declaration, Rio, June 1992*
3. *World Charter for Nature, 1982*
4. *United Nations Environmental Programme (UNEP)*
5. *Global Environmental Law (GEF)*
6. *Agenda 21, Charter for Future, Rio, 1992*
7. *Principles on the Conservation of the Forests, Rio 1992*

گردیدند در توسعه اقتصادی، رشد صنعتی و جهانی شدن همواره دغدغه‌های حفاظت و حمایت از محیط‌زیست داشته باشند و «توسعه پایدار» را به عنوان یک رهیافت در برنامه‌های توسعه ملی مدنظر قرار دهنده. همچنین دولتها باستی در تووین قوانین برنامه‌ای و عادی و همچنین تووین استناد الزام‌آور دو یا چند جانبه، «اصل توسعه پایدار» را لحاظ نمایند.

صرف‌نظر از نزاع مفهومی در خصوص توسعه پایدار، امروزه توسعه پایدار یکی از مهم‌ترین و مقبول‌ترین رهیافت‌ها برای حفاظت محیط‌زیست است. این رهیافت در قلمرو داخلی و بین‌المللی به رسمیت شناخته شده است و بسیاری از کشورها مکانیسم حفاظت محیط‌زیست را با رهیافت توسعه پایدار همگام نموده‌اند. توجه به اقتصاد سبز، به ویژه پس از تشکیل اجلاس ریو + ۲۰ یکی از گرایش‌های مهم در این زمینه به شمار می‌آید. با این همه فراگیر شدن رهیافت توسعه پایدار در بسیاری از کشورها با موانعی روپرداز است. (Donald K. Anto, 2012, p 64-72)

ساختمان‌ها و ارگان‌های غیردولتی را در حفاظت محیط‌زیست ملی، منطقه‌ای و جهانی به‌رسمیت بشناسند. بنابراین دوره سوم فرایند توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست را می‌توان دوره واقع‌نگری، جامع‌نگری و اصلاحات در حقوق محیط‌زیست دانست. (پورهاشمی و ارغند، ۱۳۹۲: ۳۳-۲۶)

با این همه، به موازات توسعه ماهوی و شکلی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، اختلافات، مناقشات و تهدیدات زیست محیطی گسترش یافته است. اختلاف کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه یکی از مهم‌ترین چالش‌های فراروی این رشته حقوقی است. در این دوره، علیرغم چالش‌ها و رقبابت‌ها و مناقشات میان دولتها، قواعد و مقررات زیست‌محیطی ملی و بین‌المللی در چارچوب مفهوم توسعه پایدار، تکامل یافته و در صورت لزوم در سطح ملی اصلاح گردیدند تا با واقعیات جهانی محیط‌زیستی هماهنگی لازم را داشته و در عمل اجرایی‌تر گردند و در مواردی نیز قواعد و مقررات جدیدی شکل گرفته و همچنان با روندی نسبتاً کند و آرامی در حال گسترش هستند. (Pallemaerts, 1995, p 183)

۲- توسعه محتوایی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست

یکی از ویژگی‌های مهم حقوق بین‌الملل محیط‌زیست در مقایسه با سایر رشته‌های حقوقی، توسعه محتوایی آن است. این توسعه نه تنها در اصول^۱ و مفاهیم^۲ ایجاد گردید، بلکه در استناد الزام‌آور به خصوص معاهدات زیست‌محیطی بیشتر قابل مشاهده است. امروزه تقریباً تمام استناد الزام‌آور و غیرالزام‌آور حاوی اصول و مفاهیم حقوق بین‌الملل محیط‌زیست هستند و یا اینکه به آنها در این استناد اشاره شده است و از این اصول و مفاهیم می‌توان به عنوان موتورهای در حال تحول حقوق محیط‌زیست نام برد. (کولاسوریا و راینسون، ۱۳۹۰، صص ۹۵-۹۶) توسعه محتوایی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست در طول سه

دله گذشته منجر به ظهور شمار زیادی از معاهدات زیستمحیطی، اصول و مفاهیم، قواعد و هنجارهای حقوقی شده است.

جایگاه حقوقی اصول و مفاهیم حقوق بینالملل محیطزیست متفاوت است و ممکن است این موضوع، مورد اختلاف نظر میان دولتها نیز باشد. اصول و مفاهیم، متون غیرالزامآور در محیطزیست و توسعه پایدار را در بر می‌گیرند و شکافهای موجود در مقررات را پرمی کنند. (Sands, 2003)

الف. جایگاه حقوق نرم در حقوق بینالملل محیطزیست

«مفاهیم» حقوق بینالملل محیط زیست که با عنوان حقوق نرم شناخته شده‌اند، در واقع غیرالزامآور هستند و به طور مستقیم قابل استناد نیستند. گرچه حقوق نرم در زمرة منابع غیرالزامآور هستند لیکن تأثیر بسیار مهمی در توسعه حقوق بینالملل محیطزیست داشته‌اند. این قواعد به طور کلی به مرور زمان از سوی دولتها و جامعه بینالمللی به عنوان هنجارهای قابل قبول مورد توجه و پذیرش قرار گرفته و بعضاً در یک فرآیند به قواعد قراردادی یا عرفی بینالمللی تبدیل شده‌اند. به عبارت دیگر، گرچه حقوق نرم در واقع حقوق غیرالزامآور تلقی می‌شوند و تخطی از این حقوق، مسئولیت بینالمللی دولتها را به همراه ندارد ولی دولتها در تصویب این استاندار آزادی عمل بیشتری دارند و به تصویب این گونه اسناد تمایل بیشتری نشان می‌دهند. (پورهاشمی و ارغند، ۱۳۹۲، صص ۴۵-۴۴) به طور مثال مفهوم میراث مشترک بشریت از حقوق بینالملل مفهومی گستردتر از معنی اموال مشترک دارد زیرا در ارتباط با عموم بشر است. (پورهاشمی و ارغند، ۱۳۹۲، صص ۱۵۱-۱۴۹) حفاظت و نگهداری محیطزیست طبیعی و به طور خاص مدیریت مناسب سیستم آب و هوا، تنوع زیستی و فون و فلورهای زمین، به طور کلی به عنوان نگرانی مشترک بشریت شناخته شده‌اند. از این رو، میراث مشترک بشریت در ارتباط با عموم بشر هستند باید مورد حمایت ن تاریخی نیز به عنوان آثار باستانی در بخش امور فرهنگی به عنوان میراث مشترک بشریت اشاره کرد. (Kiss et Beurier, 2004, p 243) هرچند که مفهوم میراث مشترک بشریت جدید است اما آن را می‌توان برگرفته از اصل قدیمی "متعلق به همه" دانست، که به موجب آن سرزمین یا ناحیه مورد بحث در تملک و تعلق عمومی همه دولتها قرار می‌گیرد و استفاده از آن برای همه دولتها آزاد است. به کارگیری واژه میراث در مفهوم میراث مشترک بشریت به جنبه مادی حفاظت مشترک از مناطق و منابع

غیرقابل تملک ملی دلالت دارد. (Shelton, 2009, p 38) علاوه بر آن مفهوم حقوق نسل‌های آینده^۱ نیز یکی از مفاهیم این رشته حقوقی است. این مفهوم که از کنفرانس استکهلم ۱۹۷۲ وارد حقوق بین‌الملل محیط‌زیست شد، در اصل اول اعلامیه استکهلم تصریح گردید: «انسان... مسئولیت خطیر حفظ و بهبود محیط‌زیست برای نسل حاضر و نسل‌های آینده را برعهده دارد.» شناسایی مکرر حقوق نسل‌های آینده حقی است که به موجب آن منافع یک نسل از لحاظ پیشرفت طبیعی میراث فرهنگی که از نسل قبلی به ارث رسیده است، به نسل آینده انتقال می‌یابد. (کیس و همکاران، ۱۳۷۹، صص ۱۰۴-۱۰۳)

بنابراین، در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، حقوق نسل‌های آینده بشر برای برخورداری از شرایط مناسب زندگی بر روی کره زمین نیز مورد توجه قرار دارد، بر همین اساس تخریب محیط‌زیست با توجه به تبعات منفی آن تعدی از حقوق نسل‌های آینده به شمار می‌آید و باید از آن اجتناب گردد. (دیبری و همکاران، ۱۳۸۶، صص ۹) یکی دیگر از مفاهیم مهم «مفهوم توسعه پایدار» است. در واقع جامعه بین‌المللی، توسعه پایدار را به عنوان الگوی فرآگیر برای بهبود کیفیت زندگی در سال ۱۹۹۲ در کنفرانس سازمان ملل درباره محیط‌زیست و توسعه به رسمیت شناخت. رایج‌ترین تعریفی که می‌شود از توسعه پایدار ارائه کرد و در کمیسیون برانتلن^۲ در مورد محیط‌زیست و توسعه در گزارشی به نام «آینده مشترک ما»^۳ اظهار کرد آن است که توسعه پایدار توسعه‌ای است که از برآوردن نیازهای نسل کنونی بدون در خطر اندادختن قابلیت‌های نسل‌های آینده در مواجهه با نیازهای خود است و به گونه‌ای که نیازهای نسل کنونی نیز به مخاطره نیافتد. (Freestone and Boyle, 1999) بیانیه‌های استکهلم و ریو دستیابی به توسعه پایدار را مستلزم حفاظت از محیط‌زیست عنوان کرده و دستور کاری برای توسعه نیز این دو مفهوم را از یکدیگر غیر قابل تفکیک دانسته است. (پورهاشمی و ارغند، ۱۳۹۲، ص ۱۶۳) همچنین مفهوم منافع عمومی بشر یکی دیگر از مفاهیمی است که با دو مفهوم دیگر میراث مشترک بشر و حقوق نسل‌های آینده ارتباط تنگاتنگی دارد به نحوی که حفظ حقوق نسل‌های آینده در گرو حفظ منافع آنهاست و این منافع میراثی است که از نسل حاضر به نسل آینده منتقل می‌گردد. از آنجا که محیط‌زیست مربوط به کل بشریت است، حفظ محیط زیست در سطح جهانی به عنوان یک منفعت مشترک برای بشر مطرح شده است. در کنار مفاهیم یاد شده، مفهوم مسئولیت مشترک اما متفاوت^۴ دولت‌ها جایگاه مهمی در هدایت حقوق بین‌الملل محیط‌زیست دارد. این مفهوم در مقابله با چالش‌های زیست‌محیطی بین‌المللی از اساسی‌ترین مفاهیم در عرصه همکاری‌های بین‌المللی زیست‌محیطی به شمار می‌آید. بیانیه ریو ۱۹۹۲ شامل برخی موارد مربوط به مفهوم مسئولیت مشترک اما منفاوت دولت‌ها می‌باشد. بهطور مثال در اصول

1. Future Generations
2. Sustainable Development
3. The Brundtland Commission, 1987
4. Our Common Future
5. Common but Differentiated Responsibilities

۶ و ۷ این بیانیه با بیان مفهوم کلی مسئولیت مشترک اما متفاوت دولتها، ارجحیتی را برای احتیاجات دولتهای توسعه‌نیافرته و دولتهایی که در معرض بیشترین آسیب‌های زیست‌محیطی هستند، تعیین نموده است. همچنین رعایت این اصل می‌تواند شکاف کشورهای صنعتی و غیرصنعتی را در حفاظت محیط‌زیست جهانی کاهش دهد. با این همه برای فراگیر شدن و اجرایی شدن این اصل نیاز به الزام‌آور بودن آن است. بنابراین الزامی ساختن این اصل در معاهدات بین‌المللی می‌تواند گام مهمی برای تحقق عدالت زیست‌محیطی در حوزه بین‌المللی به شمار آید. (*Beyerlin Ulrich, 2006*) با این همه، دولتهای توسعه یافته تمایل زیادی برای قبول مسئولیت بیشتر برای حفاظت محیط‌زیست جهانی ندارند.

ب. جایگاه حقوق الزام‌آور در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست

علاوه بر نقش حقوق نرم در توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، حقوق الزام‌آور تأثیرات مهمی در توسعه محتوایی این رشته حقوقی داشته است. با اینکه براساس سنت مندرج در ماده ۳۸ اساسنامه دیوان بین‌الملل دادگستری منابع حقوق بین‌الملل، معاهدات، عرف بین‌الملل و اصول کلی حقوقی به عنوان منابع اصلی و آراء و رویه‌های قضایی و دکترین‌های حقوقی به عنوان منابع فرعی تلقی گردیده‌اند، با این همه، در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست منابع جدیدی نیز از قبیل قطعنامه‌های الزام‌آور سازمان‌های بین‌المللی مورد توجه قرار گرفته است.

• گسترش معاهدات بین‌المللی زیست‌محیطی

نگرانی‌های گسترده ناشی از تخریب وسیع محیط‌زیست و گسترش آلودگی‌های زیست‌محیطی، دولتها را به اقدام جهانی برای حفاظت از محیط‌زیست واداشته است. بنابراین تفاوتات دو جانبی و چندجانبه زیست‌محیطی^۱ حجم زیادی از محتوای حقوق بین‌الملل محیط‌زیست را به خود اختصاص داده است. مضارفاً به اینکه یکی از ویژگی‌های معاهدات حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، گسترش معاهدات عام الشمول است. در واقع این گونه معاهدات به دنبال حفاظت از محیط‌زیست جهانی به عنوان میراث مشترک بشریت هستند و کمتر به دنبال حفظ و توسعه روابط متقابل میان دولتها می‌باشند. منطق گسترش معاهدات زیست‌محیطی مبتنی بر معاهدات عام الشمول، بر این اصل مبتنی است که محیط‌زیست مرز ندارد و بر همین اساس همکاری بین‌المللی شرط تحقق آن است و حقوق بین‌الملل محیط‌زیست مبتنی بر همکاری بین‌المللی دولتها می‌باشد. در واقع، دولتهای عضو این معاهدات بیش از توجه به حفظ منافع داخلی خود، در صدد توسعه ساختاری و ماهوی تعهدات می‌باشند، بنابراین لزوم گسترش معاهدات زیست‌محیطی داشتن حس همکاری میان دولتها است.

در واقع، معاهدات زیست‌محیطی در صده، ایجاد مکانیسم حقوقی دائمی برای گسترش همکاری میان دولت‌های عضو معاهده می‌باشد، بدین معنا که کنوانسیون‌های بین‌المللی زیست‌محیطی با ایجاد ساختار و سازمان‌هایی تلاش می‌کنند تا همکاری میان دولت‌ها در حفاظت محیط‌زیست، یک همکاری دائمی و سازمانی باشد. بنابراین ملاحظه می‌شود که در بسیاری از معاهدات بین‌المللی زیست‌محیطی، ساختاری برای اجرای کنوانسیون در نظر گرفته شده است. (*Lavieille, 1997*) در این خصوص معاهدات زیست‌محیطی به دو صورت در راستای برخورداری از مکانیسم حقوقی دائمی برای همکاری بین‌المللی میان دولتها گام برداشته‌اند: نوع اول؛ ارجاع معاهده زیست‌محیطی به یک سازمان بین‌المللی موجود می‌باشد که در این خصوص می‌توان به کنوانسیون بین‌المللی آمادگی، مقابله و همکاری در برابر آلدگی نقی، لندن ۱۹۹۰^۱ اشاره کرد که سازمان بین‌المللی دریانوردی^۲ را به عنوان سازمان کنوانسیون معرفی کرده است. نوع دوم؛ معاهده زیست‌محیطی در متن خود یک سازمان بین‌المللی را به عنوان یک مکانیسم حقوقی دائمی ایجاد می‌کند. به طور نمونه می‌توان از کمیسیون بین‌المللی حفاظت از راین در برابر آلدگی‌ها نام برد که توسط متن کنوانسیون برن ۱۹۶۳ درباره حفاظت از رودخانه راین ایجاد گردید. (*kiss et Beurier, 2004, p 58*) علاوه بر آن، معاهدات بین‌المللی زیست‌محیطی دارای مکانیسم اجرایی هستند و برخلاف معاهدات حقوق بین‌الملل عمومی که اساساً خود اطراف معاهده به تنها‌یی نسبت به سایر اعضاء، نظارت و کنترل را دارند، اما در معاهدات حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، یک دولت به تنها‌یی نمی‌تواند، کنترل کننده و ناظر بر اجرای معاهده باشد، بلکه بایستی دولتها، برای اجرای معاهدات، مکانیسم خاصی پیش‌بینی نمایند. همچنین در معاهدات حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، پروسه اصلاح و بازنگری معاهده پر رنگ‌تر است، از آنجا که مسائل مربوط به محیط‌زیست همواره در حال تغییر و تحول بوده و داشت و علم نتوانسته همه ابعاد محیط‌زیست را مورد اکتشاف قرار دهد، از این‌رو در معاهدات زیست‌محیطی مکانیسم اصلاح و بازنگری پیش‌بینی شده است. همچنین، وجود ابزارهای برنامه‌ای، مکانیسم‌های ارشادی در معاهدات زیست‌محیطی یکی دیگر از ویژگی‌های معاهدات زیست‌محیطی است. بدین معنا که در معاهدات زیست‌محیطی به اعضاء و اطراف معاهده، توصیه می‌شود که متناسب با شرایط فرهنگی، اقتصادی، سیاسی و غیره بین کشورهای خود قوانین ملی وضع کنند تا اهداف کنوانسیون در نظام داخلی به درستی پیاده شود.

سیستم کنوانسیون- چارچوب^۳ نیز یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد معاهدات بین‌المللی زیست‌محیطی است. کنوانسیون- چارچوب معمولاً برای دولت‌هایی است که تمایل دارند کلیات، اصول و تعهدات کلی خود را در یک متن حقوقی، تحت عنوان کنوانسیون مورد پذیرش قرار دهند و متعاقباً اسناد یا مตوب

1. *International Preparedness, Response and Co-operation (Oil Pollution Preparedness), London, 1990.*

2. *International Maritime Organization (IMO)*

3. *Convention Frame Work*

حقوقی دیگری را در راستای اصول و اهداف کنوانسیون در متنی بنام پروتکل^۱ را به تصویب برسانند. کنوانسیون- چارچوب تغییرات آب و هوای ۱۹۹۲ در سطح جهانی و کنوانسیون- چارچوب حفاظت محیطزیست دریای خزر ۲۰۳۳ در وسعت منطقه ای مثال بارز این تکنیک حقوقی در حقوق بین‌الملل محیطزیست بهشمار می‌آید.

بهطور کلی تصویب پروتکل در حقوق محیطزیست بیش از حقوق بین‌الملل عمومی قابل مشاهده است و این واقعیت از آنجا ناشی می‌شود که دولتها در بدو همکاری تمایل چندانی به قبول مسئولیت ندارند، لذا کلیاتی را تحت عنوان کنوانسیون- چارچوب توافق کلی می‌کنند. همچنین موضوعات محیطزیستی تابع زمان است و طی زمان، تغییراتی در آن حاصل می‌گردد. دولتها نمی‌توانند در یک سند واحد همه ابعاد موضوع را مورد توافق قرار دهند، از این‌رو تلاش می‌کنند در سند اولیه تحت عنوان کنوانسیون- چارچوب به کلیات موضوع بپردازند و در اسناد آتی تحت عنوان پروتکل‌ها نسبت به جزئیات موضوع توافق نمایند. (Kiss, 1993, p 792-797) در حال حاضر علی‌رغم تدوین و تصویب بیش از ۱۰۰۰ معاهده دو یا چندجانبه در حقوق بین‌الملل محیطزیست، اجرای تعهدات زیستمحیطی با مشکلات فنی و اجرایی رویرو است. در سال‌های اخیر در مقایسه با دوره دوم حقوق بین‌الملل محیطزیست، تمایل به تصویب اسناد الزام‌آور جدید با مشکلات سیاسی به وجود آمده میان دولتها به خصوص دولتهای توسعه یافته و درحال توسعه، کاهش یافته است. عدم تمایل دولتها به قبول مسئولیت بیشتر در حقوق بین‌الملل محیط زیست یکی از مشکلات جدی این رشته حقوقی است. ناکامی در تصویب اصلاحیه پروتکل کیوتو ۱۹۹۷ (Poorhahsemi and others, 2012, p59) یکی از نمونه‌های مهم چالش حقوقی موجود است. (9)

علاوه بر آن، تنوع و تکثر معاهدات بین‌المللی زیست محیطی موجب ایجاد تعهدات و مسئولیت‌های متضاد و متعارضی برای برخی دولتهای عضو شده است. در واقع نظام هنگاری حقوق بین‌الملل محیط‌زیست به عنوان یک نظام حقوقی منسجم به یک نظام ارزشی یا اخلاقی تقلیل پیدا کرده است و این مسئله حتی سبب بروز مشکل در تعریف دامنه و محدوده مسئولیت بین‌المللی دولتها شده است. از این‌رو، تنوع و تکثر منابع حقوقی گرچه می‌تواند به عنوان نقطه قوت این رشته حقوقی به شمار آید، ولی از آنجا که این نظام حقوقی فاقد مکانیسم تنقیح و تدوین مقررات بین‌المللی است، اثر بخشی خود را در بخش‌های زیادی از دست داده است.

• جایگاه عرف در توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست

قاعده و قانون ناشی از حقوق عرفی، برای همه دولتها الزام‌آور است. گرچه در ابتدا حقوق بین‌الملل عرفی در میان بسیاری از کشورهای اروپایی ظهور و توسعه پیدا کرد ولی رفته رفته این تعهدات به دیگر مناطق جهان تسری پیدا کرد. در واقع عرف حاکی از رفتار عمومی دولت در روابط بین‌المللی محسوب

شده و مسلماً این رفتار همچنان تداوم خواهد داشت و تا زمانی که قواعد عرفی تبدیل به قواعد معاهده‌ای نشوند و مدون نگرددند از استقلال کامل برخوردار هستند. (پورهاشمی و ارغند، ۱۳۹۲، ص ۵۲) عرف بین‌المللی دارای دو عنصر مادی و معنوی است که منظور از عنصر مادی آن رفتار اعم از فعل یا ترک فعل موافق دول به طور ثابت و مستمر در مدت زمان معین تکرار می‌شود که حاصل این اقدام ظهور این گونه قواعد حقوقی است و قبول دولتها به اجرای آن الزام به عنوان عنصر معنوی عرف تلقی می‌شود. (ضیائی بیگدلی، ۱۳۸۷، ص ۱۶۷) در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست با وجود حجم زیاد اسناد الزام‌آور و غیرالزام‌آور، تمسک به عرف بین‌الملل برای تحقق مسئولیت بین‌المللی دولتها خالی از دشواری نیست و همان‌گونه که بسیاری از آراء و رویه‌های حقوقی نشان داده است، تمسک به عرف جزء در موارد محدود، صورت نمی‌گیرد. از این رو بهنظر می‌رسد، عرف کارایی سنتی خود را در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست از دست داده است و برای کارآمد سازی عرف در حقوق بین‌الملل نیاز به ملاحظه رفتارها و پرایتیک دولتها در زمینه حفاظت محیط‌زیست است.

• جایگاه آراء و رویه‌های قضایی بین‌المللی

تصمیمات قضایی به عنوان یک منبع فرعی در اساسنامه دیوان بین‌المللی دادگستری به رسمیت شناخته شده است و این در حالی است که آراء و رویه‌های قضایی بین‌المللی کمتر جنبه وضع حقوق ندارند و بیشتر نقش کاشفیت و اعلامی در حقوق را ایفاء می‌نمایند. رویه قضایی، مجموع آراء قضایی است که محاکم یا دسته‌ای از آن‌ها در باب یکی از مسائل حقوقی روش یکسانی در پیش گیرند و آرایی راجع به آن مسئله چنان تکرار شود که بتوان گفت هرگاه آن محاکم با دعواهی روبرو شوند، همان تصمیم را خواهند گرفت و به عبارتی شکل کلی تصمیم مکرر قضایی که در موارد مشابه به لحاظ الزام قانونی مبنای حکم مرجع قضایی قرار گیرند، رویه قضایی گفته می‌شود. در موضوع محیط‌زیست، دیوان بین‌المللی دادگستری و سایر مراجع قضایی و داوری بین‌المللی از طریق صدور آراء و رویه‌های قضایی بین‌المللی، نقش مهمی در توسعه شکلی و ماهوی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست داشته‌اند. آراء و رویه‌های محاکم بین‌المللی دربردارنده اصول و قواعد حقوقی جدیدی هستند که می‌تواند به توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، کمک شایانی نمایند. موضوع محیط‌زیست در آراء مختلفی از داوری و قضایی بین‌المللی به طور مستقیم و غیرمستقیم مطرح شده است. دیوان بین‌المللی دادگستری در قضایایی چون گابسیکو^۱ ناگیماروس^۲، قضیه تهدید یا استفاده از سلاح‌های هسته‌ای ۱۹۹۶^۳، زمین‌های فسفات در ناآورو^۴ و دعاوی آخر آرژانتین و اروگوئه و قضیه علف کش‌های هوایی^۵ و ...، آرایی صادر نموده است. در

1. Gabsicovo-Nagymoros, 1997

2. Legality of the Use by a State of Nuclear Weapons in Armed Conflict, 1996

3. Certain phosphate lands in Nauru, 1993

4. Aerial Herbicide Spraying, 2008

نظریه مستقل قاضی ویرامانتری^۱ در قضیه آزمایش هسته‌ای (نیوزلند علیه فرانسه) تصریح شده است که دیوان در رأس محاکم بین‌المللی است و لذا در خصوص اصول حقوق بین‌الملل محیط‌زیست خصوصاً مواردی که به عنوان میراث مشترک جهانی قلمداد می‌شوند، مسئولیت دارد.

یکی از مهم‌ترین چالش‌های فراروی آراء و رویه‌های قضایی برای توسعه حقوق بین‌الملل محیط زیست، اتخاذ رهیافت سنتی توسط دیوان بین‌المللی دادگستری مبنی بر ترجیح حاکمیت ملی دولتها بر منافع مشترک بشریت و میراث مشترک بشریت است. دیوان در بسیاری از آراء صادره با اتخاذ روش محافظه‌کارانه، از فرصت‌های موجود آمده در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست برای توسعه این رشته حقوقی بهدرستی استفاده ننموده است. بهطور نمونه در قضیه مشورتی ۱۹۹۶ (تهدید و بکارگیری سلاح هسته‌ای) دیوان نتوانست از این فرست بهره گیرد و همچنین در پرونده شکایت استرالیا و نیوزلند علیه فرانسه به جای تأکید و تکیه به اشکالات شکلی اگر دیوان به ماهیت پرونده توجه می‌نمود، بیش از پیش قادر به توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست بود. در پرونده ۱۹۹۷ گابسیکوو ناگیماروس نیز دیوان در خصوص این که آیا تخریب محیط‌زیست امرزوه به عنوان نقض قواعد آمره بین‌المللی مدنظر می‌باشد یا خیر به دیده تردید نگاه کرده است.

ج. ظهور و گسترش اصول پایه‌ای حقوق بین‌الملل محیط‌زیست

اصول پایه ای حقوق بین‌الملل محیط زیست از قبیل اصل احتیاطی^۲، اصل جلوگیری^۳، اصل پرداخت توسط آلوده ساز^۴ و ... از بیانیه استکهم^۵ ۱۹۷۲ تا بیانیه ریو^۶ ۱۹۹۲ و پس از آن ادامه داشته و در متون بسیاری از معاهدات زیست‌محیطی مندرج گردیده و از این جهت برخی از آن جنبه الزام‌آور یافته است و توانسته به تولد مقررات و قوانین حقوقی جدید اعم از قراردادی و عرفی کمک شایانی نماید. (Sheridan and Lavrysen, 2002) این اصول نه تنها در روند ایجاد قواعد بین‌المللی زیست‌محیطی نقش بسزایی دارند، بلکه در روند اجرا و تفسیر معاهدات زیست‌محیطی و حل اختلافات دولتها در زمینه مسائل محیط‌زیست نیز مؤثر بوده‌اند. اصول کلی حقوقی در روند تحولات حقوق بین‌الملل محیط‌زیست در آینده از اهمیت بالایی برخوردار خواهد بود. حق حاکمیت دولتها بر منابع طبیعی خویش و آزادی بهره‌برداری از آنها، مسئولیت دولتها به جهت حفاظت از محیط‌زیست خود مسئولیت پرداخت غرامت توسط آلوده‌ساز، اتخاذ تدبیر احتیاطی و پیشگیرانه و ... تعدادی از این اصول هستند که می‌توانند در آینده حقوق بین‌الملل مهم باشند. با این همه، برداشت یکسانی از این اصول در

1. Weeramantry
2. Precautionary principle
3. Prevention principle
4. Polluter – pays principle

میان دولتها و سازمانهای بین‌المللی وجود ندارد و بایستی برای گسترش مفهومی و اجرایی این اصول تدبیر خاصی اندیشید.

۳. حاکمیت جهانی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست

یکی از جنبه‌های مهم توسعه آتی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، مدیریت جهانی حفاظت محیط‌زیست است. نتیجه ساختاری و شکلی بیانیه استکهلم ۱۹۷۲ تشکیل سازمان برنامه محیط‌زیست ملل متحد (یونپ) بود. همچنین در دهه ۱۹۷۰ به بعد علاوه بر تأسیس یونپ، سازمان‌های بین‌المللی دیگر، حفاظت محیط‌زیست را در اهداف و برنامه‌های خود قرار دادند که در این راستا می‌توان به سازمان بین‌المللی کار^۱، سازمان خواروبار و کشاورزی^۲، سازمان بهداشت جهانی^۳ و آژانس بین‌المللی انرژی اتمی^۴ اشاره کرد. علاوه بر آن، بسیاری از کنوانسیون‌های بین‌المللی در این دوره شکل گرفتند که می‌توانیم به کنوانسیون تجارت بین‌المللی گونه‌های جانوران و گیاهان وحشی در معرض خطر انراض، واشنگتن^۵ و کنوانسیون حقوق دریاها، مونته‌گوبی^۶ و بسیاری از کنوانسیون‌های دیگر که این کنوانسیون‌ها عموماً دارای یک سازمان و ساختار برای اجرای اهداف آن کنوانسیون بودند.*(Dupuy, 1997)* با این همه، توسعه ساختاری حقوق بین‌الملل محیط‌زیست با چالش رقابت و مناقشات بین‌المللی میان دولتها به خصوص دولتهای توسعه یافته و در حال توسعه مواجه گردیده است. برنامه محیط‌زیست سازمان ملل گرچه نهادی وابسته به سازمان ملل متحد است که فعالیت‌های زیستمحیطی اعضای خود را کنترل و هدایت می‌کند، ولی همچنان به عنوان یک برنامه فعالیت دارد و برای تبدیل شدن آن به «سازمان جهانی محیط‌زیست» که دارای اختیارات جهانی و کاملتری باشد با محدودیت‌هایی رویرو است.

۴. اجرای حقوق بین‌الملل محیط‌زیست و مسئولیت بین‌المللی دولتها

علاوه بر فرصت‌ها و چالش‌های محتوایی و ساختاری فرازی توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، در بخش اجرایی نیز این رشته حقوقی دارای محدودیت‌هایی در حوزه داخلی و بین‌المللی است.

1. International Labour Organization (ILO)
2. Food and Agriculture Organization (FAO)
3. World Health Organization (WHO)
4. International Atomic Energy Agency (IAEA)
5. Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, Washington, 1973, (CITES)
6. United Nations Convention on the Law of the Sea, UNCLOS, 1982

الف. اجرای حقوق محیط‌زیست در حقوق داخلی کشورها

حقوق داخلی محیط‌زیست توسط نظام حقوقی ملی کشورها تنظیم، تصویب و اجرا می‌شود. علاوه بر آن دولتها متعهد به اجرای تعهدات بین‌المللی از طریق تصویب و اجرای قوانین ملی می‌باشند. از این رو حقوق داخلی محیط‌زیست علاوه بر قوانین داخلی شامل استانداردها، مقررات نهادها و سازمان‌هایی است که به کنترل فعالیت‌های مخرب محیط‌زیستی می‌پردازند، متعهد به فراهم نمودن مکانیسم اجرایی نیز برای تعهدات بین‌المللی است. بنابراین بسیاری از قوانین داخلی می‌تواند بازتابی از هنجارها و تعهدات بین‌المللی باشد که با هدف اجرای تعهدات مندرج در معاهدات و کنوانسیون‌های بین‌المللی زیست‌محیطی تصویب شده‌اند. با اینکه حفاظت محیط‌زیست در ایران همانند وضعیت و پیشینه آن در جهان از قدمت چندانی برخوردار نیست، ولی از لحاظ رویکرد به مسائل محیط‌زیستی و تدوین قوانین و مقررات زیست محیطی در مقایسه با بسیاری از کشورهای در حال توسعه به خصوص کشورهای حوزه غرب آسیا پیشتاز بوده است. اولین مقررات حفاظت از محیط‌زیست در ایران در اوایل دهه ۵۰ و هم زمان با کنفرانس جهانی استکلهلم ۱۹۷۲ تدوین و تصویب شد و از آن تاریخ تاکنون تحولات نسبتاً چشمگیری در زمینه محیط‌زیست در کشور صورت گرفته است. اصل ۵۰ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران یکی از مترقبی ترین اصول قانون اساسی نه تنها میان اصول دیگر بلکه در مقایسه با قوانین اساسی سایر کشورهای جهان در زمینه حفاظت محیط‌زیست می‌باشد. علاوه بر قوانین برنامه‌ای و سیاست‌های توسعه، بسیاری از قوانین داخلی از قبیل قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست مصوب در سال ۱۳۵۳، قانون نحوه جلوگیری از آводگی هوا مصوب ۱۳۷۴، آئین‌نامه جلوگیری از آводگی آب مصوب ۱۳۷۳، قانون مدیریت پسماندها مصوب سال ۱۳۸۳ و... در صدد حفاظت حقوقی از محیط‌زیست است. با این همه، عدم هماهنگی در مدیریت، نظارت و پایش زیست‌محیطی در حوزه داخلی و عدم به کارگیری فن‌آوری‌های جدید برای حفاظت محیط زیست از چالش‌های جدی اجرای حقوق محیط‌زیست در ایران به شمار می‌آید.

ب. اجرای حقوق بین‌الملل محیط‌زیست

با وجود توسعه محتوایی و ساختاری حقوق بین‌الملل محیط زیست، موانع و محدودیت‌هایی برای توسعه این رشته حقوقی ایجاد شده است. یکی از مهم‌ترین موانع، عدم تمایل دولتها به تفویض حاکمیت است. ساختار سیاسی حاکمیت همواره میل به تمرکز دارد و به تفویض آن به دیگر مراکز قدرت یا سازمان منطقه‌ای و جهانی علاقهٔ چندانی ندارد. گرچه یکی از اصول مهمی که در بیانیه استکلهلم ۱۹۷۲ مطرح گردید، اصل حاکمیت بود که تعریف جدیدی از مفهوم حاکمیت در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست متکی بر مفهوم «استفاده معقولانه و منطقی» از سرمیمین ارائه می‌کرد ولی همچنان سایهٔ حاکمیت مطلقه در حقوق بین‌الملل محیط زیست سنگینی می‌کند. (Nouzha, 2000, p. 391-420)

دومین مشکل در اجرای حقوق بین‌الملل محیط‌زیست گستردگی ابعاد موضوعات زیست‌محیطی است. در واقع محیط‌زیست شامل همه ابعاد زندگی بشر از جمله: آب، هوا، خاک و مادرانه جو می‌شود و با وجود این گستردگی، تدوین قوانین و مقررات برای هر یک از بخش‌های زیست‌محیطی زمان بر است. در واقع دانش و علم بشری هنوز توانسته همه ابعاد محیط‌زیست را در بر بگیرد. (پورهاشمی و ارغند، ۱۳۹۲، صص ۲۵۶-۲۵۵) این گستردگی ابعاد موضوعات زیست‌محیطی و کمبود قوانین و مقررات و دانش و علم بشری بر عدم اجرای حقوق بین‌الملل محیط‌زیست صحه می‌گذارد. در آخر پژوهی‌زینه بودن حفاظت محیط‌زیست و کمبود منابع مالی خصوصاً برای کشورهای در حال توسعه که از نظر تعداد بیشترین کشورها هستند و منابع مالی کافی برای حفاظت محیط‌زیست را ندارند، اجرای بسیاری از قواعد حقوق بین‌الملل محیط‌زیست را که نیاز به منابع مالی فراوان دارد را با مشکلات جدی روبرو کرده است. علاوه بر این، در خصوص مسئولیت بین‌المللی دولتها نیز محدودیت‌هایی وجود دارد. «مسئولیت^۱ در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست بر اساس «مسئولیت نرم»^۲ شکل گرفته است. گرچه بهطور سنتی می‌توان متون حقوقی متعددی درباره «مسئولیت سخت»^۳ در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست مشاهده کرد، که از آن جمله می‌توان به «مسئولیت بین‌المللی آلودگی فرامرزی» اشاره کرد، ولی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست در تلاش است تا یک نوع مسئولیت مدنی که مبتنی بر «جبران خسارت» می‌باشد را به رسمیت بشناسد. این نوع مسئولیت به عنوان یک مسئولیت ناشی از «خطا» شناخته می‌شود نه مسئولیت ناشی از « فعل یا ترک فعل» که عنصر «جرائم» معرف آن است. (زارع و پورهاشمی، ۱۳۸۶)

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

با وجود تلاش‌های بین‌المللی برای تصویب استناد حقوقی الزام‌آور و غیرالزام‌آور برای حفاظت جهانی از محیط‌زیست، تاکنون این تلاش‌ها توانسته است تخریب وسیع محیط‌زیست را در جهان متوقف نماید. در بعد محتوایی حقوق، ایجاد یک نظام جامع حقوق بین‌الملل محیط‌زیست می‌تواند خلاصه‌های حقوقی به وجود آمده ناشی از تکثر استناد حقوقی محیط‌زیستی را کاهش دهد. علاوه بر آن یکی از راهکارهای کاهش چالش‌های موجود، اتخاذ رهیافت «بین‌المللی کردن» حفاظت محیط‌زیست است که بر دو پایه حقوقی استوار می‌باشد. از یک طرف بر قواعد و مقررات اساسی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست که تعییت از آن برای اعضای جامعه جهانی الزامی است. مبنای حقوقی این قواعد و مقررات عمدتاً «عرفی» است و مبتنی بر حقوق عرفی است که امروزه برخی از آن به عنوان «قواعد امره بین‌المللی»^۴ در آمده است.

- 1. *Responsabilité*
- 2. *Soft Responsibility*
- 3. *Hard Responsibility*
- 4. *Juscogens*

برخی از اصول پایه‌ای حقوق بین‌الملل محیط‌زیست از قبیل اصل «منوع بودن صدمه به دیگر سرزمین‌ها»، اصل «استفاده عادلانه و منطقی از سرزمین»، اصل «همکاری متقابل» و اصل «پیشگیری» باید در حفاظت محیط‌زیست جهانی مدنظر قرار گیرد. بنابراین توسعه مفهومی و ماهوی حقوق بین‌الملل می‌تواند یکی از راهکارهای مؤثر برای حل محدودیت‌ها و موانع فراوری حقوق بین‌الملل محیط‌زیست تلقی گردد و از طرف دیگر، «بین‌المللی کردن» حفاظت محیط‌زیست بر اصل «نهاد سازی»^۱ حقوق بین‌الملل محیط‌زیست معاصر مبتنی شده است. نهاد سازی حقوق بین‌الملل به معنای ایجاد و گسترش سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی برای حفاظت مؤثر و کارآمد محیط‌زیست می‌باشد.

همچنین مشارکت در بعد داخلی شامل مشارکت عمومی در تصمیم‌سازی زیست‌محیطی و اجرای تصمیمات محیط‌زیستی و مشارکت در بعد بین‌المللی ناظر به مشارکت همه دولتها اعم از فقر و غنی، توسعه یافته و در حال توسعه، صنعتی و غیر صنعتی در امر تصمیم‌سازی بین‌المللی، می‌تواند یکی از راهکارهای مهم برای توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست به شمار آید. همچنین جرم انگاری تخریب محیط‌زیست در وسعت وسیع و عبور از "جنایت علیه بشریت" از گذر به رسمیت شناختن "جنایت علیه نسل‌های آینده" می‌تواند علامت پیشرفتی از احساس مسئولیت مضاعفی نسبت به آینده، شرایط آینده (Emilie Gaillard, 2011, p183) بشر و حفاظت دیگر گونه‌های زنده و محیط‌زیست محسوب گردد. بدیهی است حقوق کیفری بین‌المللی هنوز راهکارهای حقوقی مشخصی برای جرم انگاری تخریب محیط‌زیست به عنوان جرائم بین‌المللی ندارد، با این حال، به رسمیت شناختن "جنایت علیه نسل‌های آینده" به عنوان جرم بین‌المللی می‌تواند به توسعه حقوق بین‌الملل محیط‌زیست کمک شایانی نماید. در بعد ساختاری نیز، تبدیل « برنامه سازمان ملل متحد برای محیط‌زیست » که در حال حاضر ظرفیت محدودی در حد برنامه دارد، به « سازمانی جهانی برای حفاظت محیط‌زیست » با اختیارات و قدرت لازم می‌تواند گام مهمی برای توسعه ساختاری حقوق بین‌الملل محیط‌زیست تلقی گردد. بدیهی است مباحثه مربوط به تأسیس این سازمان جهانی نیز خارج از کشمکش کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته نخواهد بود.

فهرست منابع

الف- منابع فارسی

- ۱- پورهاشمی، سید عباس؛ ارغند، بهاره، حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، تهران، انتشارات داگستر، ۱۳۹۲،
- ۲- ضیائی بیگدلی، محمدرضا، حقوق بین‌الملل عمومی، تهران، انتشارات گنج دانش، ۱۳۸۷،
- ۳- کورو کولا سوریا، لال؛ راینسون، نیکلاس، مبانی حقوق بین‌الملل محیط‌زیست، ترجمه سید محمد مهدی حسینی، تهران، انتشارات میزان، ۱۳۹۰،
- ۴- کیس، الکساندر و دیگران، حقوق محیط‌زیست، ترجمه محمدحسن حبیبی، جلد اول، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۹،
- ۵- دیری، فرهاد؛ پورهاشمی، سیدعباس و روستا، فخرالضھی، «بررسی اصول و مفاهیم حقوق بین‌الملل محیط‌زیست با نگاهی به توسعه پایدار»، تهران، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط‌زیست، شماره ۳، دوره یازدهم، پائیز، ۱۳۸۸،
- ۶- زارع، علی؛ سیدعباس پورهاشمی، «توسعه نوین در حقوق بین‌الملل محیط‌زیست با تأکید بر کنوانسیون حقوق بهره‌داری از آبراههای بین‌المللی برای مقاصد غیرکشتیرانی ۱۹۹۷»، تهران، دانشنامه حقوق و سیاست، شماره ۱۳۸۶، ۵

ب- منابع لاتین

- 1- Anto Donald K., (2012), “The 2012 United Nations Conference on Sustainable Development and the Future of International Environmental Protection”, *Consilience: The Journal of Sustainable Development*, Vol. 7, Iss.1
- 2- Beyerlin Ulrich, (2006), “Bridging the North-South Divide in International Environmental Law”, Max-Planck-Institut für au sländ ischesöffentliche Recht und Völkerrecht, <http://www.zaoerv.de>
- 3- Boyle, Alan and David Freestone (Eds.),(1999), *International Law and Sustainable Development*, Oxford; New York: Oxford University Press
- 4- Dupuy. P.M., (1997), « Où en est le droit international de l'environnement à la fin du siècle? », RGDIP, N 4
- 5- Gaillard Emilie, (2011), “Des crimes contre l'humanité aux crimes contre les générations futures: vers une transposition du concept éthique de responsabilité trans-générationnelle en droit pénal international?”, *The McGill International Journal of Sustainable Development Law and Policy (JSDLP)*, Volume 7: Issue 2
- 6- Kiss.A et Beurier. J.P, (2004), *Droit international de l'environnement*, Paris, Pedone

- 7- Kiss.A. (1993), « *Les traités-cadres : une technique juridique caractéristique du droit international de l'environnement* », AFDI, vol. XXXIX
- 8- Lavieille J.-M., (1997) (éd), *Les institutions créées par des Conventions internationales relatives à la protection de l'environnement*, Université de Limoges, Crideau-Cnrs
- 9- McCaffrey, Stephen C, (1993), “*The Evolution of the Law of International Watercourses*”, *Austrian Journal of Public and International Law*, Springer-Verlag, N 45
- 10- Nouzha.C, (2000), « *Réflexion sur la contribution de la Cour internationale de justice à la protection des ressources naturelles* », RJE, vol. 3, p. 391-420
- 11- Pallemaerts.M, (1995), « *La Conférence de Rio: grandeur ou décadence du droit international de l'environnement?* », *Revue belge de droit international*, Bruxelles, Bruylant
- 12- Perrin de Brichambaut(1996), M. « *Les avis consultatifs de la CIJ sur la licéité des armes nucléaires* », AFDI
- 13- Poorhashemi S. A., B. Khoshmaneshzadeh, M. Soltanieh& D. Hermidasbavand, (2012), “*Analyzing the Individual and Social Rights Condition of Climate Refugees from the International Environmental Law Perspective*”, *International Journal of Environmental Science and Technology*, Volume 9, Issue 1
- 14- Sands, Philippe, (2003), *Principles of International Environmental Law*, second edition, Cambridge University Press
- 15- Shelton Dinah, (2009), “*Common Concern of Humanity*”, *IustumAequumSalutare*, vol.1
- 16- Sheridan, Maurice and Lavrysen.L, (2002), *Environmental Law Principles in Practice*, Bruxelles: Bruylant

