

# مقدمه‌ای بر ماهیت و اصول قوانين محیط زیست بین‌المللی<sup>(۱)</sup>

قسمت دوم

\* محمد حسن حبیبی

در ماده ۲۰۰ آن تبادل اطلاعات در زمینه آلودگی محیط زیست دریایی را تصریح می‌کند. نکته قابل توجه این است که براساس اسناد بین‌المللی هر گونه اطلاعات مبادله شده به عنوان اطلاعات محرمانه تلقی می‌شود و طرف دریافت کننده آن نبایستی آنرا فاش نماید. وانگهی اصل تبادل اطلاعاتی در محدوده حقوقی ملی هر کشوری در کترول و تابع قوانین و آئین نامه‌های اجرائی و ضوابط مربوط به اسرار تجاری و حفاظت از اطلاعات محرمانه و اختصاصی آن کشور می‌باشد که همانا محدودیتها را در زمینه مبادله اطلاعات تکلیف می‌کند که این قبیل اطلاعات به روشنی شناسایی شده‌اند. مانند کنوانسیون وین برای حفاظت از لایه اوزن. اخیراً ادامه روند تبادل اطلاعاتی با تاکید بر رروی همکاری در چهارچوب ارگانهای ذیصلاح بین‌المللی تحکیم یافته است و این ویژگی بطور اخص در سازمانهایی که تنها اهداف حفاظتی زیست محیطی دارند شکل گرفته است. این سازمانها از طریق کنوانسیون‌های زیست محیطی از قبیل کنوانسیون تغییرات آب و هوایی به وجود آمده‌اند (رجوع کنید به ماده ۹ که تأسیس یک نهاد پیگیر برای توصیه‌های تکنولوژی و علمی و همچنین ماده ۱۰ که نهادی دیگر را برای اجرای آن توصیه‌ها پیش بینی می‌کند).

**همکاری:** اصل همکاری با اینکه یک مفهوم کلی است اما یکی از اساسی‌ترین اصول در حقوق محیط زیست بین‌الملل بشمار می‌آید و شامل موارد مهمی از جمله تبادل اطلاعات و همیاری متقابل و همکاری فنی می‌گردد. لازم به یادآوری است که از موضوع کمکهای مالی و فنی بجز کمک‌های اضطراری در مبحث مربوط به حقوق بین‌المللی توسعه پایدار صحبت خواهد شد.

## ۱ - تبادل اطلاعات بطور اعم:

در زمینه مبادله اطلاعات مربوط به حفاظت محیط زیست، طرفین قرار داد در اسناد بین‌المللی محیط زیست معمولاً به صورت دو جانبه و چند جانبه موافقت و همکاری دارند. این مبادله اطلاعات می‌تواند بنا به تقاضای کتبی یکی از دولتها یا از طریق انتشار متناسب اطلاعاتی بوسیله ارگانهای ذیصلاح بین‌المللی صورت پذیرد. نمونه قابل ذکر در مورد الزام دولتها نسبت به تبادل اطلاعات کنوانسیون وین درباره حفاظت از لایه اوزن است که متضمن تبادل اطلاعات در زمینه‌های تجاری، اجتماعی، اقتصادی، فنی، علمی و همچنین حقوقی می‌باشد (ماده ۴) و همچنین کنوانسیون بین‌المللی ۱۹۸۲ حقوق دریاها که

\* عضو هیئت علمی دانشکده حقوق.

۱۹۸۲ کمیسیون توسعه حقوق بین‌الملل آنرا پذیرفته است. شایان ذکر است که افشای اطلاعات محرمانه به دست آمده در چهار چوب حقوق ملی و یا عهدنامه‌های بین‌المللی ممنوع است. برای مثال این ممنوعیت از سوی سازمان همکاری و توسعه اروپا OECD مورد تایید قرار گرفته است (اصل ۱۱).

ب - ارزیابی اثرات زیست محیطی، در واقع همان تجزیه و تحلیل پیامدهای زیست محیطی ناشی از فعالیتهای طرح ریزی شده می‌باشد که ممکن است تأثیرات بوجود آمده در آن مهم باشد. هنوز توافقی مبنی بر الزام دولتها در قبال انجام ارزیابی‌های زیست محیطی برای انتفاع دولتها همسایه به وجود نیامده است. اعلامیه ریو برای نمونه پیش‌بینی مبهمی در این رابطه دارد و در اصل ۱۷ می‌گوید «تجزیه و تحلیل پیامدهای زیست محیطی به عنوان یک تدبیر ملی برای آن دسته از فعالیتها که احتمالاً آثار منفی زیادی بر محیط زیست باقی می‌گذارد باید از سوی مراجع صلاحیتدار هرکشور صورت پذیرد. از آنجائیکه مبادله اطلاعات از قبل در مورد فعالیتها که به طور بالقوه برروی محیط زیست دولتها دیگر تأثیر می‌گذارند الزامی است، لذا ضرورت ارزیابی اثرات زیست محیطی فعالیتهای یک دولت عامل را که می‌تواند اثرات احتمالی برون مرزی داشته باشد را ایجاب می‌نماید. اثرات این می‌توان گفت که الزام نسبت به انجام ارزیابی اثرات زیست محیطی به صورت تلویحی در الزام به مبادله اطلاعات از قبل مستتر شده است.

برای مثال ماده ۲۰۶ حقوق دریاها می‌گوید: در شرایطی که دولتها زمینه‌های کافی آینده نگری را داشته باشند که فعالیتهای برنامه ریزی شده تحت قلمرو و کنترل آنان ممکن است آلدگی عمده و یا تغییرات زیان آوری را در محیط زیست دریایی بوجود آورد، می‌بایستی تا آنچاکه امکان اجرا برای آنها فراهم باشد تأثیرات بالقوه چنین فعالیتها را برروی محیط زیست دریایی ارزیابی نموده و گزارش‌های مربوطه را مبادله نمایند.

گذشته از آن دولتها از سوی منشور جهانی طبیعت (اصل ۱۱) که مورد پذیرش دولتهای خارجی و همچنین برنامه سازمان ملل متعدد برای محیط زیست (P. N. E. P.) است، نسبت به انجام ارزیابی اثرات زیست محیطی ترغیب شده‌اند. دستورالعمل صادره از سوی جامعه اروپا در سال ۱۹۸۵ اعضای این جامعه را

## ۲ - اخطار در موارد اضطراری:

یکی از شناخته شده‌ترین ابعاد اصل مبادله اطلاعاتی الزام در دادن اخطار در صورت وقوع یک حالت اضطراری است که می‌تواند اثرات برون مرزی داشته باشد و می‌تواند بطور خیلی روشن در حقوق عرف بین‌الملل به عنوان یک وظیفه تلقی گردد.

برای مثال اصل ۱۸ اعلامیه ریو می‌گوید: «هر دولتی باید دولتهای دیگر را از فجایع طبیعی یا دیگر موارد اضطراری که ممکن است اثرات ناگهانی بر محیط زیست آن دولتها بگذارد فوراً مطلع سازد». در صورت وقوع یک حادثه هسته‌ای این اصل در کنوانسیون ۱۹۸۶ وین در مورد ابلاغ به موقع حادثه هسته‌ای ثبت و تصریح شده است. اخطار در موارد اضطراری همواره مبادله اطلاعات پس از وقوع حادثه است و نبایستی با اصل «اخطر از قبل» اشتباه گرفته شود.

## ۳ - اخطار از قبل، مشاوره و ارزیابی اثرات زیست محیطی:

این اصول به عنوان بخشی از الزامات عمومی در خصوص تبادل اطلاعات مربوط به حفاظت محیط زیست است که به الزامات مربوط به آلدگی‌های برون مرزی و معانعت از دعاوی بین دولتها عامل آلدگی‌ساز و دول متأثر می‌پردازد.

الف - اطلاع قبلی، دولتها را ملزم می‌کند تا نسبت به انتقال به موقع اطلاعات به دولی که بطور بالقوه می‌توانند تأثیر پذیر باشند به عنوان یک برنامه عملی خود طرح ریزی کند، به نحوی که تبادل این اطلاعات ضروری باید در زمانی مناسب یعنی پیش از وقوع حادثه باشد.

به طوری که دولتها متأثر به توانند جلو خسارات ناشی از ضرر به سرزمین‌شان را بگیرند و یا امکان مشورت به موقع را با دولت عامل داشته باشند. در این میان دولت عامل می‌بایستی نسبت به مبادله اطلاعات پیشگام باشد. این موضوع در اصل ۱۹ اعلامیه ریو به صراحة بیان شده است که می‌گوید: «دولت‌ها باید اخطار به موقع و از قبل و نیز اطلاعات لازم را در مورد فعالیتهایی که ممکن است اثرات سوء برون مرزی برروی محیط زیست کشورهای دیگر داشته باشد را به آن کشورها بدهند».

عبارت مشابهی در قواعد و اصول حقوق بین‌المللی مونتال قابل اجرا برای آلدگی برون مرزی پیش‌بینی شده است که در سال

چوب کنوانسیون تغییرات آب و هوا برگزاری کنفرانسی را از طرفهای مربوط به عنوان یک ارگان برای مشاوره دائم و اتخاذ تصمیمات و همچنین ارگانهای وابسته گوناگون با عملکردی مشاورتی پیش‌بینی نموده است).

#### ۴ - همکاری در زمینه تحقیقات علمی و مشاهدات سیستماتیک:

به علت تردید علمی مربوط به تغییر اکولوژیکی طرفین قرارداد معمولاً در پیمانهای گوناگون زیست محیطی قول همکاری در زمینه‌های تحقیقات علمی را می‌دهند که این همکاری با هدف شناخت طبیعت و پراکندگی آن و دیگر جنبه‌های مسائل زیست محیطی می‌باشد. توافق به عمل آمده در باب همکاری برای کنترل مسائل علمی در سطح بین‌المللی و سنجش‌های علمی در کنوانسیون حقوق دریاها (ماده ۲۰۰، ۲۰۴، ۲۰۶) کنوانسیون وین در باره حفاظت از لایه اوزن (ماده ۳) و همچنین کنوانسیون حفاظت از میراث فرهنگی و طبیعی جهانی، تصریح شده است. همکاری در تحقیقات علمی و مشاهدات سیستماتیک سبداله اطلاعات و همکاری و بویژه کمکهای مالی و فنی از سوی کشورهای توسعه یافته برای کشورهای در حال توسعه را به همراه دارد.

#### ۵ - اصل کمکهای فوری:

ضرورت کمکهای فوری دوچاره در استاندارد حقوقی بین‌المللی در موارد متعددی تاکید و تکرار شده است. برای مثال اعلامیه ریو عنوان می‌کند که «... جامعه بین‌المللی باید هر نوع کمکی را که می‌تواند، به کشورهای آسیب دیده ارائه نماید». (اصل ۱۸) اما این به آن معنیست که یک الزام قانونی برای انجام اینگونه کمکها بر طبق قواعد حقوقی عرفی برای دولتها وجود داشته باشد. بلکه برای انجام این منظور دولتها غالب تاکید می‌کنند که اعمال آنها از روی حسن نیت و الزامات اخلاقی و نه به عنوان یک تکلیف قانونی می‌باشد.

کمکهای اضطراری برای مواردی است که انجام اعمالی در محدوده قلمرو کشور آسیب دیده و غالب از طریق کمکهای مالی و انتقال آنها به صورت کمکهای غیر نقدی صورت می‌گیرد. نتیجه

ملزم می‌دارد که این ارزیابی را در رابطه با هرگونه فعالیت گسترده انجام دهنند. کنوانسیون تنوع گونه‌های زیستی ماده ۱۴ و همچنین چهارمین کنوانسیون لومه (LOME) در ماده ۳۷ پاراگراف ۲، دولتها را طرف قرارداد را تا آنچاکه ممکن و مقتضی است نسبت به ارزیابی اثرات زیست محیطی ترغیب می‌کند و کنوانسیون ارزیابی زمینه تأثیرات برون مرزی محیط زیست که در اوایل سال ۱۹۹۱ به امضاء رسیده است (اما هنوز جنبه اجرائی به خود نگرفته است) حدود الزام دولتها را در خصوص ارزیابی اثرات زیست محیطی بین‌المللی تعیین می‌کند.

ج - مشاوره، اصل مشاوره یک دوره مذاکرات را در لوای یک مصالحه شامل می‌شود که به موجب آن دولت تأثیرپذیر یا بالقوه تأثیرپذیر این فرصت را می‌یابد که یک پروژه طرح ریزی شده را تحت بررسی مجدد قرار دهد. اگر چه دولت عامل به موجب حق حاکمیت مطلق ملزم به تطبیق خود با منافع دولت‌های همسایه نمی‌باشد اما حقوق محیط زیست تکلیف می‌کند که منافع اینگونه دولتها نیز در نظر گرفته شود. این اصل در کنوانسیونها و اعلامیه‌های متعددی مورد تاکید قرار گرفته است. برای مثال (ماده ۷) آلدگی برون مرزی منعکس در اصول سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD) و کنوانسیونهای گوناگون دیگر مانند کنوانسیون نور دیک در باره حفاظت محیط زیست (استکلهلم مصوب سال ۱۹۷۶ ماده ۱۱) و بخصوص مقررات مونتزال در باره قواعد و اصول حقوق بین‌الملل قابل اجرا در مورد آلدگی برون مرزی (نگاه کنید به ماده ۸) می‌گوید: «بنابر تقاضای یک دولتی که بالقوه می‌تواند تأثیرپذیر باشد دولتی که اطلاعاتی را در اختیار دولت دیگر قرار می‌دهد می‌بایستی در زمینه فعالیتهای برنامه‌ریزی شده برون مرزی خود وارد شور شده و همچنین این مشورتها را در مدت زمان کافی و باحسن نیت ادامه دهد» (ماده ۸). می‌توان گفت که این اصل حداقل در مورد مدیریت منابع طبیعی مشترک به عنوان یک قاعده عرف بین‌الملل مطرح شده است. به علاوه وجود یک نوع اطمینان خاطر نسبت به یک روند ممتد مشاوره یا از طریق سیستمهای بین‌المللی موجود مانند شورای نور دیک شورای اروپا و سیستم سازمان ملل و یا از طریق تشکیل نهادهای خاصی که بیشتر در چهار چوب یک کنوانسیون محیط زیستی می‌باشند به چشم می‌خورد. (برای مثال در چهار

قابل قبولی در سطح بین‌المللی به عنوان وسیله‌ای برای تعریف الزام‌های رفتاری دولتها اشاره دارند. بدین ترتیب تعریف حقوقی ارائه شده از «کوشش‌های مقتضی» جبهه عینی تری بخود گرفته است. کتوانسیون بازل، برای مثال اصطلاح مدیریت صحیح زیست محیطی را ببروی مواد زائد خطرناک و سایر مواد زائد بکار می‌برد و به شرح زیر آنرا تعریف می‌کند: «... برداشت گامهای عملی برای اطمینان بخشیدن به اینکه مواد زائد خطرناک و یا دیگر مواد زائد بایستی به نحوی کترول شوند که از تأثیرات سوء آنها نسبت به سلامت انسان و محیط زیست جلوگیری شود» دیگر کتوانسیونها ضوابط کمی مستحکمی را برای تدبیر کاهش آلودگی توصیه می‌نمایند، از جمله پروتکل کاهش خروج گاز سولفور یا اثرات برون مرزی آنها تا حداقل ۳۰٪ و پروتکل ۱۹۸۷ مونترال در خصوص مواد کاهنده لایه اوزن که امکانات کاهش این مواد را بر طبق یک برنامه زمان‌بینی شده ارائه می‌دهند.

## ۲- اصل اقدامات احتیاطی

این اصل که در حقوق بین‌الملل محیط زیست در حال پدیدار شدن است، دلالت بر این دارد که: در حالی که تهدیدهای جدی در مورد خسارتهای غیر قابل جبران به محیط زیست وجود دارد باید از عدم وجود اطمینان کامل عملی به عنوان دلیل بر به تعویق اندختن برنامه‌های طرح ریزی شده برای جلوگیری از تخریب محیط زیست استفاده کرد.

تعریف فوق به وسیله اعلامیه اجرائی برکن در مورد توسعه پایدار تنظیم شده است و در اصل ۱۵ اعلامیه ریو نیز نسبت به آن تأکید گردیده است.

این اصل را نبایستی با مفهوم پیشگیری که مربوط به الزام دولتها نسبت به پیشگیری آلودگی‌های برون مرزی در چهارچوب مفهوم حق اعمال حاکمیت نسبی است اشتباه کرد. مطابق با آنچه در پی به آن اشاره می‌شود، اصل اقدامات احتیاطی بخشی از اصل پیشگیری آلودگی را نشان می‌دهد که مشخص می‌کند چه هنگامی نیاز به شروع تدبیر پیشگیری است. به هر حال هنوز در وجه تمايز این دو مفهوم یک نوع سردرگمی بچشم می‌خورد.

اخیراً اصل اقدامات احتیاطی در چند سند حقوقی بین‌المللی عنوان شده است. از جمله در اعلامیه ریو این اصل در چهارچوب

اینکه توافقهای ویژه در موارد اضطراری خاص همچنین کتوانسیونهای عام‌تر طرق ارائه اینگونه کمکها را بین دولتها تعیین نموده است.

کتوانسیون ۱۹۸۶ وین در مورد کمک رسانی در صورت بروز یک حادثه هسته‌ای و یا یک فوریت رادیولوژیک، کتوانسیون سازمان ملل درباره حقوق دریاها (ماده ۱۹۹)، موافقتنامه ۱۹۸۹ کشورهای اسکاندیناوی (نوردیک) در خصوص همکاری در مراتزهای ملی با هدف جلوگیری و یا محدود نمودن خسارات واردہ به انسان و متعلقات وی و یا محیط زیست او در صورت بروز حادث وبالآخره کتوانسیون کلی ۱۹۸۰ اروپا در رابطه با همکاری فرامرزی بین دولتها منطقه‌ای یا شورای حکام آنها یک چهار چوب کلی همکاری فی‌ماین را در موارد اضطراری تعیین می‌کنند.

## دستورالعمل‌های استراتژی کاهش آلودگی و نقش اشخاص در آن

### ۱- کوشش‌های مقتضی و جلوگیری از ضرر:

«کوشش‌های مقتضی» نمایانگر رعایت استاندارد کلی و عمومی است که دولتها برای حفاظت از محیط زیست موظف به تنظیم آن می‌باشند و نیل به آن مستلزم ارائه و گنجاندن مقررات مؤثر اداری و قوانین پیشگیری از آلودگی محیط زیست (اگر چه که خیلی هم افراطی نباشد) می‌باشد که بتواند عملکرد بخش‌های خصوصی و عمومی را که ممکن است محیط زیست دیگر کشورها و یا مشترکات جهانی را متأثر سازد کترول نماید. (رجوع کنید به بخش مشترکات جهانی و میراث مشترک بشریت) هر چند هیچ تعریف دقیق در حقوق بین‌المللی برای «کوشش‌های مقتضی» یا الزام‌های خاص، که در موارد مختلف قابل استناد باشند وجود ندارد. به طور اخص انعطاف پذیری قابل توجهی برای قوانین کشورهای در حال توسعه پیش‌بینی شده است. از این‌رو در موارد مشاجره «کوشش مقتضی» کمکهای نسبتاً کمی در تعریف الزامات رفتاری ارائه می‌دهد.

معهذا چندین کتوانسیون از جمله کتوانسیون بازل در مورد انتقال برون مرزی مواد زائد خطرناک و کتوانسیون مارپول (MARPOL) یا کتوانسیون تخلیه مواد زائد لندن به استانداردهای

یک اصل نسبتاً جدید در سطح بین‌المللی است و نمی‌تواند به عنوان یک اصل الزام‌آور حقوقی بین‌المللی تلقی شود.

کنوانسیون تغییرات آب و هوایی (ماده ۳، پاراگراف ۳) یا در منشور جهانی طبیعت (اصل ۱۱ بند ط) و نیز پیمان ماستر یخت در ماده ۱۳۰ پاراگراف ۲ آن که با اضافه کردن اصل اقدامات احتیاطی به خطوط کلی خط مشی و حقوق محیط زیست مربوط به کشورهای اروپائی (که در آینده در پیمان جامعه اقتصادی اروپا پیش‌بینی خواهد شد) عنوان نموده است.

برای تحقیق این اصل می‌توان برای نمونه از طریق به کارگیری بهترین تکنولوژی قابل دسترس که در عین حال گران هم نباشد عمل نمود و هنگامی که به عنوان یک الزام در حقوق بین‌الملل مطرح گردد می‌تواند یک الزام اصولی را به همراه داشته باشد که در صورت تخطی از آن دولت موظف به پرداخت خسارت گردد. (رجوع کنید همچنین به قسمت مربوط به مسئولیت‌های دولتی).

### ۳- اصل جبران خسارت

این اصل بیانگر آن است که عامل آلوده ساز بایستی تحمل هزینه‌های تدبیر پیشگیری آلودگی را به وسیله کارشناس مراجع ذیصلاح به منظور کسب اطمینان از حفاظت محیط زیست تعیین می‌شود را بکند. با انجام این کار هزینه‌های زیست محیطی به قیمت کالاها اضافه می‌شود و از این قرار، استفاده منطقی از منابع طبیعی غیرقابل تجدید تقویت می‌شود.

بنابراین اصل جبران خسارت یک اصل بنیادی و حاکی از آن است که به آلوده سازها هیچگونه کمک مالی داده نمی‌شود. طبق پیشنهاد سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD) در اجلاس می ۱۹۷۲ این اصل در چندین قطعنامه و اعلامیه دو یا چند جانبه دیگر از جمله اعلامیه ریو عنوان شده است. به عنوان مثال در اصل ۱۶ اعلامیه ریو تصریح شده است «مقامات هر کشور باید تلاش کنند تا هزینه‌های سالم سازی محیط زیست را با استفاده از ابزارهای اقتصادی مقدم شمارند. به این نکته توجه کنند که آلوده کننده‌های محیط زیست باید در حقیقت هزینه‌های رفع آلودگی را پردازنند و این مهم را با توجه به منافع عمومی و بی‌آنکه به تجارت بین‌المللی و سرمایه‌گذاری آسیب وارد آید به انجام رسانند».

هنوز اتفاق نظری در مورد ارزش قضائی چنین اصولی وجود ندارد تنها یک همسانی مشخص با حقوق بشر، بالاخص در رابطه با اصل عدم تبعیض که مربوط به حق برخورد یکسان می‌باشد وجود دارد. هر چند که اصل دسترسی مساوی به وسیله اعلامیه‌ها و کنوانسیون‌های متعددی مورد پذیرش قرار گرفته است (از جمله، اصول آلودگی فرامرزی سازمان همکاری‌های توسعه اقتصادی OECD (در اصل ۵) اصول رفتاری مربوط به منابع طبیعی مشترک یونپ UNEP، (در اصل ۱۴) و کنوانسیون کشورهای اروپائی شمالی مربوط به حفاظت محیط زیست ماده ۳): اما می‌توان گفت که موضوع عدم تبعیض یکی از اصول حقوق

اگرچه این اصل قبلاً هم توسط جامعه اروپا (ماده ۱۳۰ پاراگراف ۲ پیمان جامعه اقتصادی اروپا) پذیرفته شده است اما

پدیدار شدن در حقوق بین‌المللی تلقی شود، هر چند که این مفهوم هنوز برای الزام‌های دقیق و مستحکم راه برد ندارد و این از آنجا ناشی می‌شود که مفاهیم ضمنی آن به طور گسترده‌ای مربوط به شرایط خاص و سیر تکاملی استراتژی مدیریت می‌شود که در رابطه با ظرفیت‌های اجتماعی و اقتصادی، سرعت تجدیدپذیری و همچنین استفاده پایدار مطرح می‌گردد.

معهذا اعلامیه‌ها و پیمانهای گوناگونی که مفهوم توسعه پایدار را در موارد خاص، به کار می‌گیرند نیز وجود دارند. دستور کار ۲۱ مورد پذیرش در کنفرانس ریو فهرستی از تدابیر خاص را که با توجه به مسائل ویژه و راه حل‌های پایدار آنها می‌باشد را در بردارد. حتی جدیدتر از کنفرانس ریو اعلامیه وزرای لوترزن (آبریل ۱۹۹۳) است که به شرح زیر توصیه می‌کند:

شورای دولت‌های عضو اروپا، در راستای همکاری فی‌ماین IUCN (اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت و منابع طبیعی)، UNEP، کمیسیون اروپا (EC) و دولت‌های ذی‌علقه و سازمانها، فعالیت‌هایی را که در رابطه با مناطق حفاظت شده، پیش برد روش‌های توسعه برای استفاده پایدار از منابع طبیعی، طرح‌های آزمایشی و قوانین الگوئی به منظور پیش برد صنعت جهانگردی پایدار، همچنین آموزش و پرورش است را تعقیب خواهد کرد. وانگهی در مورد مناطق ماهی‌گیری ایسلند (سال ۱۹۷۴) دولتها را ملزم به همکار برای حفاظت و بهره‌برداری پایدار از مشترکات جهانی که شامل منابع زنده دریاگاهی آزاد می‌باشد می‌کند.

رژیم‌های حقوقی دیگر که با مسئله حفاظت منابع دریاگاهی، حیات وحش، حفاظت زیستگاه، حفاظت میراث طبیعی و فرهنگی، حفاظت مناطق قطب جنوب در رابطه هستند و قصد و هدف‌شان حفاظت منابع طبیعی بین‌المللی جهانی است اظهار می‌نمایند که توسعه پایدار در حال به دست آوردن پذیرش حقوقی در سطح بین‌المللی می‌باشد. از جمله نمونه‌های دیگر در سطح حقوقی داخلی که به مسئله توسعه پایدار پرداخته‌اند، عبارتند از: قانون مدیریت منابع طبیعی نیوزیلند سال ۱۹۹۱ و توسعه نیازهای قانون‌گزاری مربوط به طرح فضای سبز کانادا و غیره.

به علاوه برخی اصول عمومی که در رابطه و یا متصل از مفهوم توسعه پایدار می‌باشند شامل موارد زیر است:

بین‌المللی است که در حال پدیدار شدن می‌باشد.

### حقوق بین‌المللی توسعه پایدار

مفهوم توسعه پایدار یک مفهوم نسبتاً جدید است که اشاره به توامان بودن حفاظت محیط زیست و توسعه دارد و این دو را در حمایت از یکدیگر مطرح می‌سازد. هر چند استفاده از این اصطلاح (توسعه پایدار) قبلًا هم معمول بوده است، لکن به شکل امروزی آن سابقه در سند «آینده مشترک ما» (our common Future) دارد و آن موضوع گزارش نهائی کمیسیون جهانی محیط زیست و توسعه به مجمع عمومی سازمان ملل متحد در سال ۱۹۸۷ است که به گزارش گروه‌ها رلم برونتلند نخست وزیر نروژ معروف است. در سال ۱۹۹۲ این اصطلاح نشانگر مفهوم پایه‌ای کنفرانس ریو گردید و اعلامیه ریو را در باره محیط زیست و توسعه تحت الشاعع قرار داد.

### ۱ - نظریه توسعه پایدار:

گزارش برونتلند توسعه پایدار را به عنوان توسعه‌ای تعریف می‌کند که احتیاجات عصر حاضر را بدون زیان رسانی به آینده‌گان برآورده سازد. متعاقب این گزارش پانزدهمین شورای حکام یونپ در سال ۱۹۸۹ توسعه پایدار را چنین تعریف نمود. نگهداری، استفاده منطقی و تقویت اصولی منابع طبیعی به گونه‌ای که رشد اقتصادی و تجدیدپذیری اکولوژیکی را تأکید می‌کند و این امر پیشرفت به سوی عدالت بین‌المللی را در بر دارد.

کنوانسیون مربوط به تنوع گونه‌ها که در ماه جون ۱۹۹۲ به امضاء رسید نمونه خوبی برای ارائه تعریف توسعه پایدار است که ضمن تأکید به استفاده مداوم و پایدار از منابع طبیعی از توسعه پایدار چنین تعریف می‌کند: «استفاده اجزاء تشکیل دهنده انواع گونه‌ها به نحو و میزانی که منجر به کاهش دراز مدت منابع طبیعی نگردد. حفاظت از این منابع به گونه‌ای است که آثار بالقوه آنها برای برآوردن نیازها و آرزوهای عصر حاضر و آینده حفظ شود» (ماده ۲).

### ۲ - مفاهیم ضمنی این اصل:

ضرورت توسعه پایدار می‌تواند به عنوان یک اصل در حال

در کاهش آلودگی، همچنین تأمین مالی تدابیر کاهش آلودگی را در کشورهای خود تقبل کنند. این اصل در برخی از کنوانسونهای اخیر تصویب بکار گرفته شده است. پروتکل مونترال و اصلاحیه‌های لندن و کنوانسیون وین، مبنی بر حفاظت از لایه اوزن کشورهای حال توسعه را فارغ از تعهد می‌داند. به علاوه برای کشورهای در توسعه یافته پیش‌بینی کمک‌های مالی و فنی را در این زمینه می‌نماید. خطوط کلی کنوانسیون تغییرات آب و هوا در ماده ۳ این اصل را به عنوان قسمتی از اصول راهنمای کنو نسیون فهرست می‌کند که از جمله برجدائی بین مسئولیت دولتی و کمک‌های فنی و مالی تأکید دارد.

#### الف) خط مشی سیاستهای توسعه:

اعلامیه ریو یکی از نتایج اصولی و پایه‌ای این مفهوم را اینگونه بیان می‌کند:

«جهت نیل به توسعه پایدار، حفاظت از محیط زیست می‌باید جزء لاینفک برنامه‌های توسعه باشد و باید آنرا جدا از هم تقسیم کرد» (اصل ۴) به علاوه همراه با برسمیت شناختن روزافزون «حق توسعه» مفهوم توسعه پایدار نیز به عنوان یک امر محدود نسبت به این حق که برای حفاظت از محیط زیست می‌باشد در حال وارد شدن به صحنه است. برای نمونه این موضوع در اعلامیه ریو به شرح زیر پیش‌بینی شده است:

«حق توسعه پایدار باید چنان به کار رود که نیازهای توسعه و محیط زیست نسل‌های فعلی و آینده را یکسان برآورده سازد».

(اصل ۳)

#### د - کمک‌های فنی و مالی:

به منظور پیش‌برد توسعه پایدار کشورهای توسعه یافته نیاز به کمک رسانی به کشورهای در حال توسعه را مبنی برآشتی دادن توسعه و حمایت از محیط زیست در کوشش‌هایشان بطور روزافزونی به رسمیت می‌شناسند. در باب کمک‌های مالی مورد نیاز گفته می‌شود که باید «حیاتی، جدید و تکمیلی» باشد (دستور کار ۲۱ پاراگراف ۳۳/۱۳). اما در باب کمک‌های فنی یک نوع عدم تفاهم چشمگیر در خصوص شرایط انتقال تکنولوژی وجود داشته است. برطبق دستور کار ۲۱ انتقال تکنولوژی باید به مرحله اجرا گذاشته شود. اگرچه انجام آن از طریق کانال‌های تجاری باشد. به هر حال روی این امر باید با شرایط مطلوب به سود کشورهای در حال توسعه باشد (دستور کار ۲۱ پاراگراف ۳۳/۱۴). دستور کار ۲۱ همچنین می‌افزاید که همزمان با توسعه

#### ب) الگوهای ناپایدار تولید و مصرف:

«کشورها برای دست یابی به توسعه پایدار و زیست باکیفیت مطلوب‌تر برای عموم مردم، باید الگوهای ناپایدار تولید و مصرف را تقلیل دهند یا از بین بیرون و سیاست‌های جمعیتی مناسبی را ترویج کنند».

متن فوق اصل هشت اعلامیه ریو می‌باشد که در دستور کار ۲۱ فهرستی مبنی بر تهدید دولتها به الزام‌های خاص آمده است که در بین آنها اشاره به ترویج کارائی در روندهای تولید و کاهش مصرف زیاد به چشم می‌خورد (پاراگراف ۱۷/۴).

#### ج) مسئولت مشترک و در عین حال مجزای دولتها:

اصل دیگری که در رابطه با مفهوم توسعه پایدار است اصل مسئولیت‌های مشترک و در عین حال مجزای دولتها می‌باشد، که بر طبق آن کشورهای توسعه یافته مسئولیت اصلی در قبال فروافت منابع زیست محیطی را متحمل می‌شوند.

«کشورهای توسعه یافته معتبرند که به سبب مشکلاتی که جوامعشان برای محیط زیست جهانی فراهم آورده‌اند و متناسب با تکنولوژی‌ها و منابع مالی‌ای که در اختیار دارند در قبال مسئله بین‌المللی توسعه پایدار مسئولند» (اصل ۷ اعلامیه ریو). در نتیجه کشورهای توسعه یافته تعهد می‌نمایند که سهم بالنسبة بزرگتری را

رسیدگی به حل و فصل موارد مورد ادعا مسیر طولانی را طی خواهد نمود تا بتواند حکمی صادر شود. (۱)

پشتیبانی حمایتهای سیاسی که منجر به قبول توسعه پایدار در طول کنفرانس UNECD شد به همراه با پشتیبانی در حال گشترش در دولتها نشانگر آن است که پویش کافی در راستای روش نمودن مفاهیم کلی توسعه پایدار از طریق قواعد حقوقی بین‌المللی تجویز شده است.

هیچگونه توافقی مبنی بر یک الزام حقوقی نسبت به موضوع کمک مالی به عنوان قواعد عرفی حقوق بین‌المللی وجود ندارد.

عدم وجود صراحة کافی درباب تعاریف دقیق حقوقی اقتصادی و اجرائی توسعه پایدار موجب آن شده است که یک ناظر بی‌طرف به این نکته توجه دقیق داشته باشد که اولاً دخالت یک نهاد ثالث برای حل و فصل ادعاهای متعارض امکان پذیر نیست. ثانیاً به علت وجود تعابیر مختلف و کلی بودن مفاهیم