# « بررسی جبران خسارات وارده بر محیط زیست ناشی از آلودگیهای فرامرزی و تخریب بین المللی محیط زیست»

- فرهاد دبیر ی/ استادیار دانشگاه/ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران / دانشکده محیط زیست و انرژی Farhad Dabiry/ professor assistance/ sciences & researches branch of Azad University

- سید عباس پورهاشمی/ استادیاردانشگاه / دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران / دانشکده محیط زیست و انرژی

Sayyed Abbas Pourhashemi/ professor assistance/ sciences & researches branch of Azad University

- مريم السادات موسوي / دانشجوي سال آخر كارشناسي ارشد حقوق محيط زيست

Mryam Sadat Moosavi/ senior student of master of environmental law

Title: "Study on Compensation for Environmental Damage as a result of Transboundary Pollution and International Environmental Degradation"

#### چکیده:

خسارت ، ضرر و زیان وارد بر اموال و داراییهاست ناشی از عمل یک کشور و یا یک سازمان بین المللی ،که طبق قواعد حقوق بین الملل باید جبران گردد، در خصوص محیط زیست و مسایل مربوط به آن نیز جبران خسارات مطرح است بخصوص آنجا که عملکرد دولتها ویا اتباع آنها موجب آلودگیهاو تخریب محیط زیست می گرددوزیانهایی در سطح بین المللی را در پی دارد. روشهای متعددی در حقوق بین الملل برای جبران خسارات پیش بینی و مقرر شده اما از تمامی آنها نمی توان در حقوق بین الملل محیط زیست بهره جست .معمولترین روش جبران خسارت در حقوق محیط زیست یر داخت غرامت است .

#### **Abstract:**

Damage is detriment on fortune and belongings as a result of act of a state or an international organization which it must be compensated. This method is applicable in case of environment and its problems especially where performance of a state or its citizens includes pollution and international degradation that cause international damages. There are several methods for compensation in international law but on the whole the most common compensation method in environmental law is monetary payment.

#### كلمات كليدي:

مسؤولیت بین المللی- آلودگیهای فرامرزی - سازمان بین المللی - جبران خسارت -تخریب فرامرزی - اعاده به وضعیت سابق- شورای امنیت

#### مقدمه:

محیط زیست موضوعی است که علاقه برای سالم نگه داشتن آن و به عبارت دیگر حمایت از آنها آن در برابر رفتارهای گوناگون آلاینده که دربخش هشتم اساسنامه دیوان بین المللی کیفری ا ز آنها به عنوان جرایم زیست محیطی نام برده شده است، از گذشته های دور وجود داشته با این تفاوت که در آن ایام اهمیت و ارزش آن مانند امروز برای انسانها شناخته نشده بود.

بشررفته رفته به موازات دستیابی به ابزار و فناوریهای تکامل یافته تر و بهره برداری ازره آوردهای پیشرفت های روزافزون ، متوجه ذخایر طبیعی موجود در زیستکره و امکاناتی شد که می توانست بسیاری از آرزوهای دیرینه وی را بر آورده سازد به این ترتیب گامهای نخستین برای تخریب و انهدام محیط زیست ( وقوع جرایم زیست محیطی ) برداشته شد.

این روند ادامه یافت تا آنجا که در اوایل قرن گذشته بشر متوجه پدیده های بسیار خطرناک ناشی از آلودگی و تخریب محیط زیست گردید همانند پدیده گرمای جهانی و تخریب لایه اوزن که بروز سرطان را در پی دارد.درک موضوعات زیست محیطی و رفتار مردم در این زمینه در طول قرون گسترش یافته است. از آنجا که محیط زیست و پالایندگی آن از ضروریات بقای بشریت می باشد لذا باید مانع از ورود صدمه و خسارت به آن گردید.

نکته حائز اهمیت آن بخش از مسایل زیست محیطی است که ماهیت «فرامرزی» دارند ، مسلماً آلودگی هایی وجود دارند که ممکن است در قلمرو یک دولت محاط نمانند و ممکن است هر گونه صدمه ای که در یک دولت به محیط زیست واردمی شود دارای انعکاس هایی در سرزمین دولت های دیگر و در فضایی بین المللی باشد

مطابق منشور ملل متحد و برابر با اصول حقوق بین الملل، دولت ها در بهره برداری از منابع خاص خود ، مطابق سیاست های ویژه خویش در خصوص محیط زیست و توسعه ، حق حاکمانه دارند و مکلفند مراقبت کنند تا فعالیت های مربوط به صلاحیت و یا اختیارشان به محیط زیست دولت های دیگر و یا به مناطق مستقر در ماورای حدود قلمرو قضایی ملی شان آسیب نرساند.[ناظمی ، مهرداد،۱۳۸۵]

حقوق بین الملل باید در قبال زیانهایی که رخ می دهد جوابی داشته باشد که این زیانها ممکن است از حوادث یا پدیده طبیعی آلودگی هوا ناشی شود.

از دهه ۱۹۶۰ جلب توجه به امور محیط زیست بصورت جنبشی با پشتوانه مناسب افکار عمومی و علاقمندی به آن، دامن گسترانید، به تبع آن، ایجاد و تحول حقوق و تکالیف مربوط به آن – چه در حقوق داخلی و چه درحقوق بین الملل – از مسائل بسیار مهمی است که گستره وسیعی از توجهات رادر بر گرفت.زیرا وقایع و حوادث اخیر، نظیروقوع انفجار راکتور هسته ای چرنوبیل در اوکراین

شوروی سابق ، و نیز نشت یک نوع گاز سمی کارخانه ای در بوپال هند که موجب مرگ و آسیب دیدگی عده کثیری از مردم در قرن گذشته گردید، به جهان بشریت هشدار داده اندکه حفظ محیط زیست یک مسؤولیت بین المللی است که عبارت است از :

« مجموعــه قواعــد و مقــررات بــين المللــى مربــوط بــه موضــوع مســؤوليت دولتهـا و سازمانهاى بين المللى .» واز آن مى توان جهت ايجـاد ضـمانت اجرايــى در تعهـدات بـين المللـى درباره محيط زيست و آلودگيهاى فرامرزى و تخريب بين المللى بكارگرفته شود.

بر مسؤولیت بین المللی آثاری مترتب است ،هنگامیکه مسؤولیت بین المللی تحقق یافت کشور و یا سازمان بین المللی مسؤول ، مکلف به جبران و ترمیم خسارات وارده است . بنابراین ، نتیجه اساسی مسؤولیت ، تعهد به جبران خسارت کامل است .

#### -مفهوم مسؤوليت بين المللي :

مسؤولیت بین المللی یکی از مهمترین و اساسی ترین تأسیسات حقوقی بین المللی است زیرا اصولا" هرگونه تعهد حقوقی بین المللی که از سوی تابعان حقوق بین الملل نادیده انگا شته شده ویا و نقض گردد، بلافاصله در قالب حقوق مسؤولیت بین المللی ،مطرح می شود.اهمیت و جایگاه مسؤولیت در جامعه بین المللی به مراتب بیش از جامعه داخلی است چرا که در جامعه بین المللی کشورها بر اساس حاکمیتشان آزادانه تصمیم می گیرند و این امر به طریق اولی به آزادی برابر با سایر کشورها برخورد پیدا می کند .مسؤولیت بین المللی به عنوان ساز وکار قانونمند در روابط متقابل کشورها اساسی و ضروری به نظر می رسد.[حبیبی ، حسن ، ۱۳۸۳]

به نحوی که هر چقدر مسؤولیت بین المللی و قواعد مرتبط با آن بهتر شناسانده شود و بدین وسیله در راه توسعه و تحول نظام حقوقی مسؤولیت بین المللی گام برداشته شود ، بستراجرای بهتر و مؤثرتر مقررات حقوق بین الملل فراهم می گردد.

مسؤولیت بین المللی یکی از شاخه های اصلی و اساسی حقوق بین الملل است که با سایر شاخه های حقوق بین الملل ارتباط تنگاتنگ دارد .به خصوص باحقوق محیط زیست، بطوریکه می تواند در جهت ایجاد ضمانت اجرایی به منظور تعهد به مقررات بین المللی در باره محیط زیست و آلودگیهای فرامرزی و تخریب بین الملل بکارگرفته شود. با توجه به این امر که امروزه این مشکلات به نحو پرشتابی کلیه بخشهای کره خاکی و حیات انسانها را در معرض خطر و تهدید جدی قرار داده اند.

مسؤوليت بين المللي عبارت است از:

« مجموعــه قواعــد و مقـررات بــين المللــى مربــوط بــه موضــوع مســؤوليت دولتهـا و سازمانهاى بين المللى .» بنابراين ، هر موضوعى كـه بـه نــوعى بـا موضـوع مسـؤوليت كشــورها و سازمانهاى بين المللى ارتباط داشته باشد در حقوق مسؤوليت بين المللى مطرح مى شود.

## - آثار مسؤوليت بين المللي (جبران خسارت )

بر مسؤولیت بین المللی آثاری مترتب است ،هنگامیکه مسؤولیت بین المللی تحقق یافت کشور و یا سازمان بین المللی مسؤول ، مکلف به جبران و ترمیم خسارات وارده است . بنابراین ، نتیجه اساسی مسؤولیت ، تعهد به جبران خسارت کامل است .

دیوان بین المللی دادگستری در قضیه «کارخانه کورزف» در رای خود ، جبران خسارات بـرای طرف مسؤول در قبال نقض هر تعهد بین المللی راضروری شناخته است ، اما اینکه خسارات بـه چه مفهوم است و روشهای جبـران آن کدامنـد و حـدود و دامنـه جبـران خسارت تـا کجاسـت موضوعاتی است که ذیلا" به آنها پرداخته می شود.

#### الف ) مفهوم خسارت:

در حقوق بین الملل ، خسارت مفهومی وسیع تـر از خسارت در حقـوق داخلـی داردو در ابعـاد مختلف ، از جمله ابعاد زیر ، قابل بررسی است :

#### - خسارت مادی و معنوی:

هرگونه خسارتی – اعم از مادی یا معنوی – که ناشی از عمل متخلفانه بین المللی تابعان فعال حقوق بین الملل باشد، خسارت در مفهوم حقوق بین الملل است . خسارت مادی ، ضرر و زیان وارد بر اموال و داراییهای ناشی از عمل مستقیم یک کشور یا اتباع آن و یا یک سازمان بین الملل است ، مانند مصادره غیر قانونی اموال بیگانگان ، ضبط هواپیما یا کشتی کشور خارجی ، تخریب یک سفارتخانه خارجی یا محل یک سازمان بین المللی.

خسارت معنوی یا غیر مادی ، خسارتی است که بر اثر حدوث آن ، به هیچ وجه لطمه مادی و مالی وارد نمی گردد، بلکه ضررو زیان جنبه معنوی و غیر مالی دارد ، مانند توهین وبی احترامی به مأموران دیپلماتیک خارجی یا کارمندان سازمانهای بین المللی و یا بی حرمتی به پرچم یک کشور یا یک سازمان بین المللی .

### - خسارت مستقيم و غير مستقيم:

هرگاه میان خسارت – اعم از مادی و معنوی – و یک عمل متخلفانه بین المللی ، را بطه علیت و یا سببیت قطعی و مسلمی برقرار شود ، آن خسارت ، خسارت مستقیم است .طبق یک رویه قضایی بین المللی تنها خسارت مستقیم ممکن است موجب طرح مسؤولیت بین المللی گردد.

خسارت مستقیم را نباید با خسارت فوری وخسارت بی واسطه در هم آمیخت. در مقابل خسارت مستقیم ، خسارت غیر مستقیم قراردارد که جدا از خسارت مستقیم است .

- خسارت بي واسطه و با واسطه:

هرگاه خسارت مستقیمی - اعم از مادی یا معنوی - به تابعان فعال حقوق بین الملل وارد شود آن خسارت ، خسارت بی واسطه است و چنانچه خسارتی بر تابعان منفعل حقوق بین الملل ، از جمله اشخاص وارد گردد ، آن خسارت ، خسارت با واسطه است .

## ب) روشهای جبران خسارت:

اصولا" تعیین روش یا روشها و چگونگی جبران خسارت ، ابتدا در صلاحیت کشورها یا سازمانهای بین المللی طرف اختلاف و مبتنی بر توافق آنهاست درغیر اینصورت موضوع در صلاحیت مراجع قضایی یا داوری بین المللی است . البته ، شورای امنیت سازمان ملل متحد نیز بنا به مورد ، صلاحیت انجام چنین کاری را بر اساس فصل هفتم منشور ملل متحد دارد .در مجموع روشهای جبران خسارت عبارتند از :

- اعاده به وضعیت سابق:

اعاده به وضعیت سابق اساسی ترین و بهترین روش جبران خسارت را تشکیل می دهـ د ودو صورت متفاوت دارد:

اگر چنانچه خسارت جنبه مادی داشته باشد ، با تجدید بنای ساختمان خراب شده متعلق به بیگانه و یا آزاد کردن شخص بیگانه بیگناه و امثال آن ، ترمیم تحقق می یذیرد.

اگر خسارت ناشی از یک عمل حقوقی باشد (مانند قانون یا فرمان مغایر با حقوق بین المللی ) با لغو آن و اتخاذ تصمیم داخلی مغایر با ان عمل ، خسارت جبران شده تلقی می گردد.

- جلب رضایت زیان دیده:

هنگامیکه خسارت مستقیما" به یک کشور یا سازمان بین المللی وارد آمده باشد او حق دارد از کشور یا سازمان بین المللی متخلف بخواهد تا برای جبران خسارت وارده مخصوصا" اگر خسارت معنوی باشد ، با انجام اقداماتی رضایت خاطرش را جلب نماید . این اقدامات اشکال مختلفی دارد اظهار تأسف و عذرخواهی رسمی ، اعمال نمادین ، مانند ادای احترام نظامی به پرچم یا اعزام نمایندگان ویژه ای برای شفاعت ( دو مورد مذکور مخصوصا" در مواردی است که عمل خلاف ، بی احترامی یا توهین باشد. ) پیگرد قانونی و مجازاتهای داخلی ، اعم از تدابیر اداری ، انضباطی ، یا قضایی علیه مأموران دولتی یا اشخاص خصوصی عامل عمل خلاف. همچنین غالبا" پذیرفته شده است که اعلام خلاف بودن عمل خسارت بار از سوی قاضی یاداور بین المللی نیز به خودی خود ، اقدامی است که می تواند موجب رضایت خاطر زیان دیده شود ، به عبارت دیگر :

کشوری که مسؤول عمل متخلفانه بین المللی شناخته شده ، موظف است به منظور جبران خسارت ناشی از این عمل خلاف ، رضایت کشور زیان دیده را جلب نماید ، البته به شرطی که خسارت وارده از طریق اعاده به وضعیت سابق یا پرداخت غرامت ، جبران نشده باشد.

جلب رضایت ممکن است به شکل شناسایی رسمی نقض ، اعلان تأسف ، معذرت خواهی یا سایر اشکال مناسب باشد

جلب رضایت نباید با خسارت نامتناسب باشد و نمی تواند برای کشور مسؤول شکل تـوهین آمیز داشته باشد.»

## - قطع و عدم تكرار عمل متخلفانه بين المللي:

یکی دیگر از روشهای جبران خسات ، تعهد کشور یا سازمان بین المللی مسؤول به قطع عمل متخلفانه بین المللی یا عدم تکرار آن است .

بدین مفهوم که کشورزیان دیده در صورتی که شرایط اقتضا کند حق دارد از کشور متخلف بخواهد تا عمل خلاف را قطع نموده و به زیان دیده تضمین دهد و اورا مطمئن سازد که عمل خلاف را تکرار نخواهد کرد .دیوان بین المللی دادگستری در رأی مورخ ۲۷ ژوئن ۲۰۰۱ در قضیه لاگران به صراحت ، جلب رضایت زیان دیده را در راستای اطمینان از عدم تکرار عمل متخلفانه بین المللی دانست .

در مجموع چنین به نظر می رسد که موضوع تضمین و دادن اطمینان به قطع عمل خلاف و عدم تکرار ، بیشتر ناشی از توسعه تدریجی حقوق بین الملل است تا تدوین حقوق موضوعه .

#### - اقدامات متقابل:

اقدامات متقابل ضمن آنکه متخلفانه بودن عمل را از حیث بین المللی زایل می سازد و به بیان بهتر،از موجبات رافع مسؤولیت بین المللی است ، یکی از روشهای جبران خسارت نیز هست . اقدامات متقابل شامل هر گونه اقدامی است که کشور زیان دیده می تواند برضد کشور یا سازمان بین المللی مسؤول اعمال کند و هدف از آن ، وادار ساختن مسؤول است به جبران خسارت ناشی از تعهد نقض شده .اما توسل به اقدامات متقابل منوط به شرایطی می باشد.

#### - يرداخت غرامت:

روش پرداخت غرامت معمول ترین روش جبران خسارت است. دیوان بین المللی دادگستری نیز همین نظر را دارد « مسؤولیتهای گوناگون کشورها ، اختلاف اساسی با یک دیگر ندارند و معمولا" کلیه آنها ، با پرداخت مبلغی پول ادا شده و یا ممکن است ادا شوند. » ( رأی مورخ ۱۱ نوامبر ۱۹۱۲ در قضیه پرداخت غرامات جنگی از سوی ترکیه به روسیه )

غرامت باید به طور دقیق ، صحیح و تا حد امکان مطابق با زیان وارده باشد. البته ، اگر خسارت جنبه مادی داشته باشد ، باید در تعیین میزان غرامت ، خسارت احتمالی را نیز در نظر گرفت . بنابراین ، غرامت شامل هرگونه خسارتی است که از حیث مالی قابل ارزیابی است و می تواند شامل منافع و حتی در صورت لزوم و تحت شرایطی ، عدم النفع نیز باشد ، اما خسارت غیر مستقیم به هیچ وجه قابل مطالبه نیست .

### - جبران خسارت در خصوص آلودگی فرامرزی یا تخریب بین المللی محیط زیست:

### - آلودگی فرامرزی و تخریب بین المللی:

گاه یک نوع از آلودگی دارای پیامدهایی فراملی و فرامرزی می گردد مانند آلودگی هوا و ایجاد باران اسیدی که ممکن است منشا پیدایش آن کیلومترها از محل وقوع آن فاصله داشته باشد . علت این مسأله را باید در بهم پیوستگی و ارتباط عناصر و مؤلفه های محیط زیست جستجو کرد . نمونه های بسیاری از این موضوع را می توان ذکر کرد که از مهمترین آنها پیدا شدن آثاری از مواد رادیو اکتیو نیروگاه چرنوبیل در سواحل امریکا پس از گذشتن بیش از چهل سال از حادثه انفجار راکتور هسته ای چرنوبیل در اوکراین . جهان امروز مواجه با آلودگیهای فرامرزی و تخریب محیط زیست در سطح بین المللی دارد البته مراد ازتخریب بین المللی پیامدهای بین المللی و جهانی یک تخریب است به طور مثال مشخص شده که تخریب جنگلهای آمازون واقع در برزیل از عمده ترین دلایل وقوع پدیده گرمای جهانی <sup>۱</sup>که گرم شدن کره زمین و آب شدن کوههای یخ قطبی و ... را در پی

### - مفهوم خسارت زیست محیطی:

موضوع مسؤولیت و جبران خسارت در حقوق بین الملل بسیارکمتر از حقوق داخلی توسعه یافته است ، زیرا بسیاری از فعالیت های خطرناکی که منجر به ایجاد مسؤولیت ناشی از خسارت می شوند، نسبتا" جدید هستند اگر آسیب وارده در اثر یک درگیری مسلحانه یا بلایای طبیعی ، یا یک قانون بین المللی از طرف ثالث ، یا یک دستور حکومتی ، «آلودگی با توجه به شرایط و اوضاع و احوال محلی مربوط تا حد قابل قبول باشد .» یا اگر فعالیتی به نفع شخصی که آسیب دیده است صورت گیرد، برای این شخص اخیر که در مقابل خطرات فعالیتهای مضر بی پناه است ، در حدی معقول ، یا اگر طرف مقصر آسیب دیده باشد ، مسؤولیت محقق نشده است .

\- Global warming

البته کاملا" روشن است که روشهای جبران خسارت مذکور همگی در باره محیط زیست و صدمات وارد بر آن مصداق ندارد به عنوان مثال اعاده به وضعیت سابق در پاره ای از موارد ( مثلا" یک گونه گیاهی یا جانوری که منقرض گردیده است ویا اکوسیستمی که صددر صد تخریب شده است ) غیر ممکن می گردد وهمچنین است در مورد روش اقدامات متقابل که مغایر با اهداف حقوق بین الملل محیط زیست در راستای دستیابی به توسعه پایدار است، حتی جلب رضایت زیان دیده نیز در این خصوص بی معنی به نظر می رسد زیرا هدف از قانونگذار از وضع این روش جبران خسارات معنوی است که عموما" به نظر نمی رسد بتوان صدمات و لطمات وارد بر محیط زیست را در زمره زیانهای معنوی دانست، پس صرفا" می توان از تعداد معدودی از روشهای جبران خسارت نظیر پرداخت غرامت و قطع و عدم تکرار عمل متخلفانه بهره جست که در این بین نقش پرداخت غرامت چشمگیر تر به نظر می رسد.

مفهوم خسارت زیست محیطی معمولا" به عنوان مفهومی مالی در نظرگرفته می شود ، که در این حالت ارزش اقتصادی خسارت وارده یا ضرر ، مطرح می باشد . تکمیل این مورد می تواند شامل ارزش تجاری ، ضرر معنوی و علایق هنری و منافع علمی باشد .

این گونه جبران خسارتها ناشی از یک عمل قانونی است ، یعنی تعیین و پرداخت غرامت برای آسیبی که از فعالیتهای مجاز قانونی رخ می دهد ، می باشد. کمیسیون حقوق بین الملل برای اینگونه موارد نظر داده است که برای پرداخت غرامت یا برای سایر راههای جبرانی ، زیاندیده ، باید قابل دسترس باشد .

همانطور که می دانیم وسایل جبران خسارت مدنی معمولا" پرداخت غرامت پولی ، منع کردن یا دستور توقف آن فعالیت می باشد . بنابراین اشخاص ممکن است با طرح دعوا و در خواست خسارت و در نتیجه آن برطرف شدن آلودگی بازایستند .

عموما" میزان آسیبی که به محیط زیست وارد می آید نمایانگر راههای گوناگون، نسبت به طرح دعوا برای جبران خسارت می باشد .مثلا" در برخی موارد، ممکن است خوانده مسؤول پرداخت مبلغ خسارت گردد یا اینکه دادگاه مربوطه اجازه بهره برداری از تأسیسات را بدهد البته منوط به رفع خسارت از طریق اصلاح آن ،پس در این حالت ، مجازاتها وقتی می توانند تحمیل شوند که اصلاحات به موقع انجام نگرفته باشند .

بعلاوه برخی از دادگاهها ممکن است ضوابط قابل اعمال را نسبت به کارکردها و فعالیتها ، تعدیل و اصلاح آنها معمول دارند ، اما هر تعدیلی باید با فعالیتهای زیان آور متناسب واز لحاظ فنی هم امری معقول و قابل قبول باشد و شدت و سختی آن نباید کمتر از ضوابط معمول باشد.

براساس حقوق جزای آلمان هرشخص حقیقی یا حقوقی به خاطر آسیب به محیط زیست تا حدود معینی مسؤول است ، زیرا آسیب به وجود آمده ضرر به حیات یا جسم فرد و سلامتی وی آزادی ، اموال یا سایر حقوق از آنجمله حق فعالیت که با ایجاد یک شغل به شخص دیگر واردمی آوردمی شود مشروط بر اینکه صدمه وارده غیر قانونی ، باشد ، اعم از عمدی یا از روی سهو صورت گرفته باشد.

میزان خسارت در مقام ارزیابی بستگی دارد به ، صدمات مالی و زیان وارده به اموال وداراییها ویا تأسیساتی که طی یک فعالیت خطرناک اتفاق افتاده است ، برای نیل به این اهداف باید به تعریف محیط زیست به طور موسع توجه کرد که شامل منابع طبیعی زنده و غیر زنده از قبیل هوا آب ، خاک ، جانوران و گیاهان ، تأثیر متقابل بین آنها ، میراث فرهنگی و مناظر و چشم اندازهای اطراف می گردد.

نهایتا" جبران خسارت ممکن است برای هزینه های مربوط به تدابیر مخففه ویا خسارات یا آسیبی که ناشی از این قبیل تدابیر بعد از یک حادثه بروزنموده است ویا وقتی آن خسارات یا آسیب در حال حرکت حادث می شود یا از اجسام خطرناک در مواد خطرناک جاگرفته، مانندارگانیزمهای تغییر یافته ژنتیکی خطرناک یا میکرو ارگانیزمهای خطرناک ناشی از رادیو اکتیو یا مواد زائد نتیجه شود.

## -کنوانسیون لوگانو و مسأله جبران خسارت وارده به محیط زیست:

به موجب کنوانسیون ۱۹۹۳ لوگانو در خصوص «مسؤولیت مدنی برای خسارات ناشی از اجرای فعالیت های خطرناک برای محیط زیست» که توسط شورای اروپا به عنوان یکسری قوانین منطقه ای در رابطه با مسؤولیت مدنی تدوین گردیده است که در آن استاندارد های کلی برای جبران خسارت ناشی از آسیب های وارده ناشی از فعالیت های خطرناک بنیاد نهاده شده است. اساس این کنوانسیون اصل «آلوده کننده ، پرداخت کننده» است و بنیانی برای مسؤولیت مدنی زیان ناشی از موادهسته ای و حمل و نقل کالای تجاری خطرناک می باشد این کنوانسیون درصدد تخفیف بار سنگین مسؤولیت در جهت پرداخت غرامت و تحمیل مسؤولیت به طور کامل می باشد.

بنابراین مطابق آن دولت های عضو در حقوق داخلی آنرا به موقع اجرا می گذارندوبر تمامی اشخاص ، شرکتها ، دولتها ، و همه آژانسها درخصوص خودداری وممانعت از فعالیتهای خطرناک اعمال کنترل می گردد .

از دیگر موارد قابل ذکر در این کنوانسیون ، محل وقوع آسیب یا صدمه به محیط زیست است که با تحقق مسؤولیت بی ارتباط است چه آن رویداد در مکانی در محدوده قلمرو دولت عضو حادث شده باشد و چه آن خسارت در قلمرو یک دولت غیر عضو اتفاق افتاده باشد ، کنوانسیون مزبور اجازه مطالبه جبران غرامت را می دهد.

این كنوانسیون همه حوادثی را كه بعد از تاریخ لازم الاجرا شدن آن اتفاق می افتد قبول كرده وبطور كلی فقط خسارت واقع شده بعد از تاریخ لازم الاجرا شدن كنوانسیون را ، تحت پوشش قرارداده است.

طبق کنوانسیون لوگانو جبران خسارت درمورد آسیب وارده بر محیط زیست می تواندبه نحوی باشد که به اقدامات اتخاذ شده قابل قبول به برگرداندن یا احیاء کردن محیط زیست به وضعیت قبلی محدود شود . اما نکته قابل توجه در خصوص مسایل زیست محیطی غیرقابل جبران بودن برخی از خسارات است به نحوی که اعاده وضعیت به حال سابق غیر ممکن است .به عنوان مثال در خصوص انقراض یک گونه گیاهی یا جانوری ودر بحث جامعه انسانی فرآورده های خطرناک نظیر آلاینده های آلی پایدار که قرنها در چرخه حیات باقی مانده و به راحتی به طبقات مختلف زنجیره های غذایی منتقل می شوند و پیامدهای غیر قابل جبرانی دارند که مهمترین آنها بروز سرطان در انسان است .

مواد ۶ تا ۱۲ این کنوانسیون اصول اساسی و پایه ای مسؤولیت را بیان می کند . نخست ، هرکس که یک فعالیت خطرناک را اداره نماید ، به خاطر آسیب های ناشی از آن فعالیت مسؤول است . این مسأله ابعادی چند مرحله ای یا دازمدت دارد که بارسنگین مسؤولیت را برای اشخاص گوناگونی که به نحوی در اداره آن فعالیت یا فعالیتها ، دخالت دارند می داند .

لذا این اشخاص باید با ارائه دلیل ثابت کنند که مسؤولیت متوجه آنها نیست . درغیر اینصورت مسؤولیت مشترک برای تمامی آنهایی که مسؤول اداره و نظارت و کنترل منبع خسارت حاصله از آلودگی تدریجی یا مستمر یا از منابع آلودگی متعدد باشند ، تحمیل خواهدشد .

راجع به مکانهای دفع مواد زائد ، شخصی که در لحظه وقوع آسیب متصدی اداره آن بوده ، مسؤول است . در مواردی که فعالیتی متوقف است وقتی آسیبی رخ دهد ، آخرین شخصی که اداره آنجا را به عهده داشته ، مسؤول است مگر اینکه او بتواند ثابت کند که حادثه به سببی قبل از تصدی او اتفاق افتاده است .

همچنان ، ماده ۲۰ کنوانسیون مزبور مقرر میدارد که مجوزهایی صادر شود برای فعالیتهای خطرناک در خصوص اینکه بتواننددر دادگاهها مشخص کنند که خسارت در کجا اتفاق افتاده ، فعالیت خطرناک در کجا صورت گرفته یا اینکه اقامتگاه دائمی خوانده کجاست.

بر طبق کنوانسیون تمامی احکام صادره به وسیله یک دادگاه صالحه برای دولتهای عضو معتبر شناخته می شوند مگر اینکه برخلاف دستور کلی ، به خوانده ابلاغ شده باشد که نتواند به موقع به تهیه دفاعیه اقدام کند یا اینکه رأی مزبور مخالف با یک حکم سابق الصدور بین همان اعضاء باشد ( اعتبار امر مختومه ) ودر پایان این نکته قابل ذکر است که بر اساس مقررات کنوانسیون مذکور وسایل جبران خسارت برای آسیب زیست محیطی از محل مبالغ پرداختی غرامت فراهم می گردد . با توجه به مطالب مطروحه در این فصل می توان اینگونه برداشت کرد که مهمترین روش جبران خسارات وارده به محیط زیست ، پرداخت غرامت مالی است . البته در راستای تحقق آن نیاز به یکسری معاهدات منطقه ای نظیر لوگانو برای مناطق متعددی در سطح کره زمین ضروری به نظر می رسد، تا شاید از این طریق بتوان به رویه قضایی مشخصی برای مطالبه ضرر وزیان ناشی از ورود صدمه به محیط زیست در تمامی زیست کره دست یافت .زیرا تعداد معدودی کنوانسیون لازم الاجرا ، البته پاسخگوی وسعت زیست کره نخواهدبود .

### جبران خسارات وارده ازسوی عراق در جنگ با کویت:

در سالهای اخیر، توسل به سلاحهایی با قدرت تخریب فزاینده و استفاده از روشهای خاصی، باعث شده که خسارات شدیدتروگسترده تری در طول مخاصمات مسلحانه متوجه محیط زیست شود.

در جنگ دوم خلیج فارس عراق در چندین نوبت به منظور مقابله با نیروهای چند ملیتی از سلاح نفت استفاده کرد. در ۱۹ ژانویه ۱۹۹۱ نیروهای عراق اقدام به سرازیر نمودن محموله ۵ نفت کش غول پیکر به دریا کردند و نهایتا" در فاصله زمانی ۲۳ ژانویه تا ۲۸ فوریه ، بیش از ۷۳۰ حلقه چاه نفتی کویت را به آتش کشیدند.

گزارشات حاکی از این است که در بدترین شرایط روزانه ۴ تا ۶ ملیون بشکه نفت می سوخته و دودهای غلیظ متصاعد از آن مدتها مانع نفوذ اشعه خورشید شد و منطقه را آلوده نمود. این امر باعث یک فاجعه اکولوژیک بدون سابقه شد. ظاهر شدن ابرهای سیاه محتوی ترکیبات نفتی، به خطر افتادن حیات گل و گیاه و حیوانات در دریا و خشکی و نیز حیات انسانها از آثار محیط زیستی این فاجعه محیط زیستی عظیم است.

کویت این فاجعه را به عنوان «جنایت علیه بشریت» نامید. و خواستار کمکهای بینالمللی برای اطفاء حریق چاههای نفت شد این در حالی بود که عراقیها تعداد زیادی مین در محل کار گذاشته بودند و تعداد زیادی از بمبهای پرتاب شده متحدین عمل نکرده و در صحنه باقی مانده بود. بنابراین متخصصین اطفاء حریق این چاهها با وضعیت بسیار دشواری مواجه بودند. از طرفی

مطالعات و مذاکرات انجام گرفته نشان می دهد که محدودیتهای مقرر در حقوق مخاصمات مسلحانه بهترین تضمین در حمایت از محیط زیست است و و جامعه بین الملل باید تنها در جهت تکمیل این مقررات و جهان شمولی آنها کوشش کند.

پروتکل اول الحاقی به کنوانسیونهای چهارگانه ممنوع ۱۹۴۹ و همچنین «کنوانسون منع استفاده نظامی از محیط زیست» به منظور حمایت از محیط زیست تدوین شده است. و در ۱۰ سپتامبر ۱۹۷۷ به تصویب مجمع عمومی ملل متحد رسید. که منع استفاده از سلاحهایی است که به منظور تغییر آب و هوا به کار گرفته می شود و آثار گسترده دیرپا و یا شدیدی برای محیط زیست به دنبال دارد. از تحقیقات انجام شده می توان نتیجه گرفت که آلودگی ناشی از آتش سوزی چاههای نفت کویت به فضای ماورای جو رخنه نکرده و آثار ایس آلودگی در تغییر آب و هوا و محدود به منطقه خلیج فارس بوده و این کنوانسیون در جنگ بین کویت و عراق کاربرد ندارد به همین دلیل به بررسی و تجزیه و تحلیل پروتکل اول اکتفا می شود.

براساس بند ۳ ماده ۳۵ این پروتکل، توسل به شیوه ها یا وسایل جنگی که به منظور وارد آوردن خسارت گسترده دراز مدت و شدید بر محیط زیست به کاربرده می شوند یا امکان دارد چنینی اثراتی داشته باشند، ممنوع است. بدین ترتیب تنها در مواردی استفاده از محیط زیست به عنوان ابزار جنگی منع شده که خسارت ناشی از توسل به چنین شیوه ای نه تنها گسترده بلکه دراز مدت و شدید نیز باشد.

خصوصیات زیست محیطی منطقه خسارت دیده از جمله عواملی است که می تواند در تعیین این که آیا خسارت ناشی از آلودگی گسترده بوده یا نه مؤثر باشید. در کوییت، دود غلیظ ناشی از اشتعال نفت برخی از چاهها در فضای منطقه متفرق و به صورت بارانهای سیاه به زمین بازگشت و محصولات کشاورزی و آبهای جاری مناطق وسیعی را آلوده کرد. بارانهای سیاه در شمال ترکیه و بلغارستان و حتی در ارتفاعات هیمالیا مشاهده شد. در مواردی نیز نفت از چاههای منهدم شده فوران کرد. براساس اطلاعات موجود در بدترین شرایط روزانه ۸۰ هزار بشکه نفت در سطح زمین پراکنده شد. و منطقهای به وسعت ۲۰ ملیون مترمربع را فراگرفت. قسمتی از این نفت نیز که به موقع توسط خاک ریزی مهار نشده بود به طرف خلیج فارس سرازیر و آبهای آن را آلوده کرد. در چنین شرایطی به سختی می توان ادعا کرد که خسارات ناشی از انهدام چاههای کویت گسترده نبوده است.

در ۳ آوریل ۱۹۹۱ شورای امنیت ملل متحد اعلام کرد که عراق مسئول جبران کلیه خسارات از جمله خسارات ناشی از تعرضات به محیط زیست و تخریب منابع طبیعی است. چون هیچ گاه شورا در طول بحران و جنگ عراق و کویت به پروتکل اول استناد نکرد و تنها متذکر شد که عراق

به عنوان طرف کنوانسیون چهارم ژنو موظف است کلیه مقررات آن را دقیقا" رعایت کند. ماده ۱۴۷ این کنوانسیون با تخریب یا تصرف اموال که متکی بر ضرورت نظامی نباشد و به مقدار کلی به طور غیر قانونی به دلخواه اجرا شود را متخلف عمده تلقی می کند.

و براساس ماده ۱۴۸ همین کنوانسیون «هیچ یک از دول متعاهد نمیتواند خود یا مالک دولت متعاهد دیگر را از مسئولیتهایی که به علت متخلفات مذکور در ماده فوق متوجه او یا آن دولت دیگر معاف سازد.» بدین ترتیب شورا از توسل به مقررات پروتکل اول که به حمایت ازمحیط زیست در طول مخاصمات مسلحانه اختصاصی یافته، خودداری کرده، و ترجیح داده است که قواعد تثبیت شده حقوق جنگ را مبنای استدلال خود قرار دهد. انتظار میرود که عکس العملل شدید و یکپارچه جامعه بینالمللی در مقابل اقدامات عراق و بسیج افکار عمومی در حمایت از محیط زیست، عاملی در جهت جهانشمولی این پروتکل و توسعه مقررات مربوط به حمایت از محیط زیست در طول مخاصمات مسلحانه باشد. از هم اکنون کمیسیون حقوق ببین الملل سازمان ملل متحد در قالب مربوط به جنایات علیه صلح و امنیت بشری، استفاده از وسایل جنگی را که به منظور وارد آوردن خسارات شدید گسترده و دراز مدت بر محیط طبیعی زیست به کاربرده می شوند و یا امکان دارد چنین آثاری داشته باشد جنایت جنگی بسیار مهم تلقی می کند. [خالوزاد سعید، ۱۳۷۵]

نابودی محیط زیست و خرابکاری در منابع طبیعی نیز در چارچوب مسئولیتهای عراق است. شورای امنیت برای بررسی خسارات ایجاد شده ناشی از تجاوز عراق «کمیسیون جبران خسارات» را به وجود آورد که براساس رویه قضایی خاصی عمل می کند. که با توجه به بررسی شورا خساراتی که از طریق آتش سوزی محیط زیست و تخریب منابع طبیعی به وجود آمد، خصوصاً در ارتباط با آتش سوزی بیش از ۷۵۰ چاه نفت کویت نیز در چارچوب خسارات مورد نظر شورا هستند. که دردسته خسارات فوری قرار گرفتند

#### نتیجه گیری:

محیط زیست و پالایندگی آن از ضروریات بقای بشریت می باشد لذا بایـد مـانع از ورود صـدمه و خسارت به آن گردید.

در مواجهه با عظمت و فوریت مشکلات و مسایل محیط زیستی بین المللی، جهان نیازمند یک بیداری و همراهی جدی است. گرچه موضوعات محیط زیستی از جهت روابط بین المللی ، پدیده های جدیدی نیستند ، اما امروزه رهبران جهان بطور فزاینده ای مسائل محیط زیستی را از بخشهای حاشیه ای و جانبی به دستورکارهای اصلی سیاسی شان منتقل کرده اند.

از سوی دیگرمحققان طی دو دهه اخیر به ایجاد قواعد مربوط به مسؤولیت و تعهدات دولتها، خصوصا" در مورد پاسخگویی به موضوع آلودگیهای مرز گذر اقدام نموده اند. دولتها براساس این نظام مسئولیتی از طریق توسعه موافقتنامه های بین المللی که به منظور جلوگیری از فعالیتهای مضر به محیط زیست نظم یافته، دست بکار شده اند. آنانکه مخازن نفتی را به آتش کشیده اند، جنگلها را نابود می کنند و با ریختن مواد سمی اقیانوسها را آلوده می سازند، مسلما" مستحق خواری و خفت بوده و شمول حقوق جزا خواهند بود. بر اثر گسترش آلودگیهای زیست محیطی و نابسامانیهای پدید آمده در این زمینه طبیعت و اکوسیستم موجود در زیست کره با خسارات مادی فراوان نیزروبه رو شده و حیات موجودات زنده به ویژه انسان مورد تهدید قرارگرفته است

بسیاری از نظامهای حقوقی ، مفهوم مسؤولیت عینی را علاوه بر مسؤولیت ذهنی در خصوص خسارات زیست محیطی به رسمیت می شناسند . همانطور که میدانیم مسؤولیت عینی انواع فعالیتهای خطرناک موجود را علی رغم اعمال همه اقدامات احتیاطی مناسب ، مورد بحث قرار می دهد. براین اساس مسؤولیت عینی شامل رفتاری که اخلاقا" سزاوار سرزنش است نمی شود اما شامل فعالیتهای مجازی که موجب خطرات غیر منطقی آسیب رسان به دیگران است ، می شود . در چنین شرایطی عامل به وجود آورنده آن باید خسارات ناشی از این فعالیت مجاز به هرکس را جبران کند .

وسایل جبران خسارت مدنی معمولا" پرداخت غرامت پولی ، منع کردن یا دستور توقف آن فعالیت می باشد . بنابراین اشخاص ممکن است با طرح دعوا و در خواست خسارت و در نتیجه آن برطرف شدن آلودگی بازایستنداما نکته قابل توجه در خصوص مسایل زیست محیطی غیرقابل جبران بودن برخی از خسارات است به نحوی که اعاده وضعیت به حال سابق غیر ممکن است ،به عنوان مثال در خصوص انقراض یک گونه گیاهی یا جانوری و در بحث جامعه انسانی فرآورده های خطرناک نظیر آلاینده های آلی پایدار که قرنها در چرخه حیات باقی مانده و به راحتی به طبقات مختلف زنجیره های غذایی منتقل می شوند و پیامدهای غیر قابل جبرانی دارند که مهمترین آنها بروز سرطان است .

بطور کلی در خصوص محیط زیست همیشه پیشگیری بهتر از درمان است ، اما اگر از مسؤولیت بین المللی دولتها به عنوان یک ابزار موثر حقوقی بدرستی استفاده شود می توان تا حدودی از میزان خسارات وارده بر محیط زیست کاست .بخصوص اگر با بهره گیری از کنوانسیون منطقه ای لوگانو یک کنوانسیون بین المللی انحصارا" و بطور اختصاضصی مسؤولیت بین المللی در خصوص محیط زیست را مورد تاکید قرار دهد، البته روشن است که دستیابی به موفقیت در این

خصوص نیازمند همکاریهای همه جانبه بین المللی است ، مسأله ای که متأسفانه در پاره ای از موارد از سوی برخی کشورها به سبب به مخاطره افتادن منافعشان نادیده انگارده می شود.

#### منابع و مآخذ:

۱- حبيبي - حسن - حقوق بين الملل عمومي - جلد دوم - ١٣٨٢ - انشارات اطلاعات

۲ - حبیبی - محمد حسن - حقوق محیط زیست -۱۳۸۱ انتشارات دانشگاه تهران

۳- سلحشور - نادعلی - پایان نامه کارشناسی ارشد - مسؤولیت مدنی آلوده کنندگان محیط زیست - دانشگاه تهران - ۱۳۸۰

۴- ضيايي بيگدلي - محمد رضا - حقوق بين الملل عمومي - ١٣٨٤ - انتشارات گنج دانش

۵- موسوى - سيد فضل ا...- حقوق بين الملل محيط زيست -١٣٨٤ - نشر ميزان

۶- ناظمی – مهرداد- جزوه درس حقوق بین الملل محیط زیست کارشناسی ارشد حقوق

محيط زيست - دانشگاه آزاد اسلامي واحد علوم و تحقيقات - ١٣٨٥

This document was created with Win2PDF available at <a href="http://www.daneprairie.com">http://www.daneprairie.com</a>. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.