

## موقعیت و مبانی ارزش‌گذاری محیط زیست و لزوم مقابله با آلاینده‌ها در فقه اسلام

جلیل امیدی\* / فرهاد یوسفی‌پور\*\*

### چکیده

در تحلیل فقهی، محیط زیست در شماره ارزش‌هایی است که در چارچوب مقاصد شریعت حفظ آنها ضروری و مقابله با هر نوع تهدیدی علیه آنها الزامی است. تأمین و تداوم مصالح مقصود شرع که در سه سطح ضروریات، حاجیات و تحسینیات دسته بنای می‌شوند، به نوعی با حمایت از محیط زیست ملازمه پیدا می‌کند. مصلحت را محافظت از مقاصد شرع و سد ذریعه را تحریرم رفتارهای مضر به مصالح مشروع؛ دانسته‌اند. بر این اساس مصلحت و سد ذریعه را می‌توان دو بنای تئوریک ارزش‌گذاری محیط زیست و دفع مفاسد و مضرات از آن دانست. این نظریه‌ها که البته پیوند آشکاری با قواعدی چون «الاضر» دارند، در مجموع می‌توانند مبنای شرعی برای تدوین یک نظام ملی پایدار و فراگیر درباره محیط زیست و پشتونهای اسلامی برای مشارکت فعال در برنامه‌های منطقه‌ای و بین‌المللی مربوط به محیط زیست به دست دهند.

**کلیدواژه:** فقه، محیط زیست، مصلحت، سد ذریعه، لاضر

\*دانشیار حقوق جزا دانشگاه تهران، نویسنده مسئول jalilomidi@yahoo.com

\*\*دانشجوی دکتری دانشگاه تهران

تاریخ وصول: ۹۱/۴/۲۷ - پذیرش نهایی: ۹۱/۱۲/۲۶

## ۱- طرح بحث

یکی از دغدغه‌های اساسی بشر در دنیای معاصر حفظ محیط زیست است. کوشش‌های ملی، منطقه‌ای و جهانی برخاسته از این نگرانی در مجموع به تدوین یک نظام حقوقی موسوم به حقوق محیط زیست منجر شده است. اهمیت این نظام حقوقی که در دایره‌ی نسل سوم از نسل‌های سه‌گانه‌ی حقوق بشر قرار می‌گیرد در آن است که از سویی به منظور رویارویی با مشکلی پدید آمده است که کمایش دامنگیر همه‌ی افراد بشر است و اختصاص به جوامع و افراد خاصی ندارد و از سویی دیگر قواعد و مبانی و عناصر و اهداف آن نه تنها اثری نامطلوب در باورها و برداشت‌های فرهنگی و عقیدتی جوامع بشری ندارد، بلکه به سادگی و روشنی می‌توان قواعد و مبانی و عناصر و اهداف چنین نظامی را از بطن ادیان و عقاید و فرهنگ‌های الهی و بشری به ویژه دین جامع و جهان شمولی چون اسلام باز جست. با استمداد از مجموع آیات، احادیث و قواعد و مبانی اسلام می‌توان به طرح این فرضیه پرداخت که در این آیین آسمانی، محیط زیست از جمله‌ی ارزش‌ها یا مصالح معتبر و قابل حمایت محسوب می‌شود و هرگونه اقدام علیه آن مدام که مقتضای مصلحتی برتر نباشد، محکوم به رد است.

در جهان‌بینی اسلامی به حکم آیات قرآن عناصر سازنده‌ی جهان هستی همگی نشانه‌های خداوند هستند (بقره/۱۶۴؛ آل عمران/۱۹۰؛ یونس/۶؛ رعد/۲). بر انسان واجب است که در آسمان‌ها و زمین و ستارگان و گردش شب و روز و خلق‌گیاهان و جانوران و رودها و کوهها و روابط بین این موجودات تدبیر و تفکر نماید (جاثیه/۱۳؛ روم/۸؛ آل عمران/۱۹۱) و از راه این تدبیر و تفکر این واقعیت را در می‌یابد که همه‌ی مخلوقات خواسته یا ناخواسته مطیع قوانین (سنن) خداوند هستند (حج/۱۸). خداوند انسان را از عناصر موجود در محیط آفریده و آبادانی همین محیط را به او واگذار کرده است (هود/۶۱) و محیط زیست انسان را به طور متوازن و خالی از نقص و خلل آفریده است. (نمل/۷۷؛ سجده/۷). قرآن مجید به آثار آرامش بخش و نشاط آفرین جلوه‌های طبیعت

(نحل/۶) و زیبایی و بهجت آفرینی گیاهان اشاره کرده است (ق/۷). از دیدگاه قرآن همه جنبندگان و پرنده‌گان گروههای همانند گروههای انسانی هستند (انعام/۳۸) و فساد و تباہی در زمین و صدمه به کشتزارها و گونه‌های گیاهی و جانوری از اعمال غیر متدينان به حساب می‌آید (بقره/۲۰۵). از راه استقراء و تأمل در مجموع آیات و احادیث و ضوابط و مبانی کلی می‌توان دریافت که محیط زیست در تحلیل‌ها و برداشت‌های اسلامی مفهومی موسع و ذوالبعاد دارد.

### ۱-۱- گستره مفهومی محیط زیست

در تعریفی اجمالی گفته شده است: به محیطی که فرایند حیات را دربرگرفته و عناصر موجود در آن بر همدیگر تأثیر و تأثر دارند، محیط زیست گفته می‌شود (مجموعه مباحث و روش‌های شهرسازی- محیط زیست/۱/۶). با کمی تفصیل می‌توان گفت: محیط زیست عبارت است از مجموعه‌ی شرایط و عناصر و اوضاع و احوال طبیعی که به نحوی از انحصار در بقا یا سلامت یا زیست بهتر و زیباتر انسان و دیگر گونه‌های جانوری و گیاهی مؤثر است. این مفهوم چنان‌که پیداست اولاً- بر محیط طبیعی و عناصر و مؤلفه‌های آن نظیر آب، خاک و هوا متتمرکز است و ثانیاً- گستره‌ای قابل ملاحظه دارد و از عناصر و شرایط لازم برای بقای حیات گرفته تا اوضاع و احوال راجع به آرامش و آراستگی همه را در بر می‌گیرد. محیط زیست در مفهوم موسعی که گفته شد، به دیدگاه اسلامی و تازه‌ترین مطالعات و تحقیقات حقوقی نزدیک‌تر است. چنین مفهوم گستره‌ای است که در گفتمان اسلامی یک ارزش یا مصلحت عمومی محسوب می‌گردد و از این رو لازم است در مقابل تجاوزات افراد و تعرضات طبیعی حمایت شود هر چند سبب سلب یا محدودیت بعضی مصالح جزئی تر مانند برخی از حقوق و آزادی‌های فردی شود، چرا که استفاده از حقوق و آزادی‌های فردی مقيّد به حفظ مصالح عمومی است (مکارم شيرازي، القواعد الفقهية/۱/۴۲-۲۹؛ بجنوردی، القواعد الفقهية/۱/۲۰۷؛ رعایه البيئه في شريعة الإسلام/۴۲). اين ادعا به شرحی که خواهد آمد مبانی و مستندات فراوان دارد.

## ۱-۲- حقوق موضوعه و حقوق محیط زیست

در گفتمان حقوقی امروز از محیط زیست به عنوان حقی از حقوق بشر یاد می- شود و در نسل سوم از نسل های سه گانه این حقوق مورد بحث و بررسی قرار می گیرد. در سطح بین المللی و منطقه ای انبوی از معاہدات، توصیه ها، کنفرانس ها و برنامه های عمل در باره ابعاد گوناگون محیط زیست به تصویب رسیده یا برگزار شده است. (مولایی، «نسل سوم حقوق بشر» ۲۷۴). در حقوق موضوعه ای ایران در سطح تقنی مسئله مورد اهتمام ویژه قانون گذار واقع شده است. قوانین بالادستی از جمله قانون اساسی در اصل پنجاهم، سند چشم انداز، سیاست های کلی نظام، قوانین راجع به برنامه های پنج ساله توسعه من جمله قانون برنامه پنجم مصوب ۱۳۸۹/۱۰/۱۵ در مواد ۱۸۷ تا ۱۹۳ طی عباراتی عام الشمول همه ای ابعاد محیط زیست را مورد حمایت و تحت نظام حقوقی مشتمل بر تدابیر اجرایی، قضایی، اقتصادی و فرهنگی منسجم درآورده اند.

در راستای قوانین و سیاست های کلی فوق، قوانین و مقررات عادی در خور توجهی در این باره به تصویب رسیده اند. این قوانین و مقررات در وجه ایجابی خود، به صورت کنشی، برنامه های حمایتی و معطوف به حفظ و توسعه محیط زیست را مورد حکم قرار داده اند و در بعد سلبی در قالب سیاست های واکنشی به پیش بینی تدابیر تنیبی پرداخته- اند و در موارد متعدد تا حد اعمال ضمانت اجراهای کیفری در حق متعرضان به این محیط پیش رفته اند. از آن جمله است قانون حفاظت و بهره برداری از جنگل ها و مراتع مصوب ۱۳۴۶، لایحه قانونی حفظ و گسترش فضای سبز مصوب ۱۳۵۹، قانون شکار و صید مصوب ۱۳۴۶، قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست مصوب ۱۳۵۳ و اصلاحی ۱۳۷۱، قانون نحوه جلو گیری از آلودگی هوا مصوب ۱۳۷۴، آین نامه جلو گیری از آلودگی آب مصوب ۱۳۷۱، قانون حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی و ذخایر جنگلی مصوب ۱۳۷۱، قانون حفاظت و بهره برداری از منابع آبزی مصوب ۱۳۷۴ و فصل پنجم از کتاب پنجم قانون مجرفات اسلامی مصوب ۱۳۷۵. دکترین حقوقی کشور نیز به تبع

تحولات جهانی کمایش در این باره به مطالعه و تحقیق پرداخته است. به نحوی که می‌توان گفت در حال حاضر نظامی به نام نظام حقوق محیط زیست و حتی به نحوی جزئی‌تر حقوق کیفری محیط زیست در کشور در حال شکل‌گیری است.

## ۱- موقعیت و مبانی ارزش‌گذاری محیط در اسلام

### ۱-۱- موقعیت

اهمیت محیط زیست و لزوم حمایت از آن در اسلام به نحوی است که می‌توان گفت همه‌ی شاخه‌های علوم اسلامی به نوعی با آن مرتبط هستند، علوم قرآن و سنت، عقیده، اخلاق، فقه، اصول فقه، هر کدام به نوعی با آن ارتباط دارند. مخصوصاً علم فقه که ارتباط انسان با پروردگار و با خود و با خانواده و جامعه و جهان پیرامون را تنظیم می‌نماید. فقهای اسلام تأکید کرده‌اند که فقه اسلامی بر همه‌ی افعال و احوال بشر، حاکم است به طوری که هیچ فعلی از افعال و هیچ حالی از احوال انسان خارج از احکام شرعی نیست. این احکام همه‌ی امور مربوط به زندگی انسان در همه‌ی زمینه‌ها از جمله عبادت، اخلاق، سیاست، اقتصاد و فرهنگ را شامل می‌شوند (رعایه البیه فی شریعه الإسلام/۳۸). ناگفته پیداست که همه‌ی این حوزه‌های زندگی این جهانی بشر کم و بیش به گونه‌ای به محیط طبیعی پیرامون بشر و عناصر سازنده‌ی آن مربوط می‌شوند.

از جمله اقدامات اسلام برای بهبود وضعیت محیط زیست، تأکید بسیار زیاد بر بهداشت است. بهداشت از دیدگاه اسلام، عبادت و قربت و حتی فریضه‌ای بر هر مسلمان است. کتاب‌های فقه اسلامی با بخش طهارت شروع می‌شوند. طهارت کلید نماز است مسلمانان برای ادائی نماز باید از حدث اکبر و اصغر پاک باشند و از شروط صحت نماز پاکیزگی لباس و بدن و محل نماز است (المغنی/۱؛ ۱۲۰/۱؛ مغنی المحتاج/۱؛ ۱۸۸/۱). آیات و احادیث فراوانی در لزوم طهارت و پرهیز از پلیدی و زشتی شرائع الإسلام/۴۳/۱). وارد شده است به عنوان مثال در قرآن کریم آمده است: وَ اللَّهُ يُحِبُّ الْمُطَهَّرِينَ

(توبه/۱۰۸) (وخداؤند پاکیزگان را دوست می‌دارد). و پیامبر(ص) فرموده‌اند: الطهور شطر الإيمان. «پاکیزگی نصف ایمان است». (الجامع الصحيح/۱/۱۴۰؛ سنن البیهقی الکبیر/۱/۴۲؛ مستند: أحمد بن حنبل/۳۷/۵۳۶).

چنان‌که می‌دانیم در مخاصمات ملی و بین‌المللی آسیب‌های فراوان و سترگی به محیط زیست وارد می‌شود اما اسلام در مقوله‌ی جهاد، عدم تعرض به محیط زیست توسط مسلمانان در اثنای جنگ را از جمله‌ی احکام الزامی قرار داده است (الکافی/۴/۲۹؛ تهذیب الاحکام/۶/۱۳۸؛ سنن البیهقی الکبیر/۹/۹؛ مصنف عبد الرزاق/۵/۲۰؛ کنز العمال/۴/۴۷۸) تنها در هنگام ضرورت به اندازه‌ی رفع ضرورت می‌توان از این حکم تخطی کرد (المعنى/۴/۱۰؛ تهذیب الاحکام/۶/۱۳۸؛ الکافی/۵/۲۹؛ شرائع الإسلام/۲/۲۳۷؛ معنی المحتاج/۴/۲۲۷).

در اسلام توصیه شده است که افراد سالم و بیماران مسری با هم‌دیگر اختلاط ننماید، تا بیماری به آن‌ها سرایت نکند. پیامبر(ص) فرموده‌اند: فروا من المجدوم فراركم من الأسد. «چنان‌که از شیر می‌گریزید، از فرد مجدوم بگریزید» (الجامع الصحيح المختصر/۵/۱۵۸؛ الخصال/۲/۵۱۲؛ مصنف عبد الرزاق/۱۰/۴۰۵؛ سنن البیهقی الکبیر/۷/۱۳۵). در مورد طاعون نیز که یک بیماری همه‌گیر است فرموده‌اند: «إذا سمعتم به بأرض فلاتقدموا عليه و إذا وقع بأرض و أنتم بها فلا تخرجوها فراراً منه :اگر شنیدید در جایی طاعون آمده است به آن‌جا نروید و اگر در محل سکونت شما طاعون آمده بود، به خاطر فرار از مريضي، از آن خارج نشويد» (سنن ابی داود/۳/۱۵۳؛ الجامع الصحيح المختصر/۳/۱۲۸۱؛ الجامع الصحيح/۷/۴۶؛ مستند: أحمد بن حنبل/۳/۲۱۲). پیامبر(ص) فرموده‌اند: «لا يوردن ممّرض على مصحّ: مالكان دامها در هنگام آب دادن، نباید دام‌های مريض را بر دام‌های سالم وارد کنند» (الجامع الصحيح المختصر/۵/۲۱۷۷؛ الجامع الصحيح/۷/۳۱؛ سنن ابی داود/۴/۲۴؛ مستند: أحمد بن حنبل/۱۵/۱۴۹).

پیامبر(ص) در مورد رفع اسباب ایذاء از راه‌ها فرموده‌اند: «الإيمان بضع و سبعون شعبه، أفضله لا اله الا الله و أدناها اماطه الأذى عن الطريق والحياة شعبه من الإيمان: ایمان هفتاد و چند شعبه دارد که برترین آن‌ها لا اله الا الله است و کم‌ترین آن ازاله‌ی

موانع از سر راه‌هاست و حیا هم شعبه‌ای از ایمان است» (سنن ابن ماجه/۲۲/۱؛ الجامع الصحيح المختصر/۲/۸۷۰؛ الجامع الصحيح/۱/۴۶؛ مستند أحمد بن حنبل/۱۴/۴۹۶) و «إماته الأذى عن الطريق صدقه: ببرطف كردن آنچه در سر راه موجب اذیت مردم است صدقه محسوب می‌شود» (الجامع الصحيح المختصر/۲/۸۷۰؛ الخصال/۱/۳۳). این احادیث که رفع همه اسباب ایداء را در ردیف کلمه‌ی توحید از شعب ایمان و نوعی عمل شایسته به حساب می‌آورند، بیانگر اهمیت قابل ملاحظه‌ی محیط پیرامون انسان، در آموزه‌های اسلامی است.

علم قواعد فقه نیز با حفاظت محیط زیست و مبارزه با آلاینده‌ها ارتباط نزدیکی دارد. از جمله قواعد مشهوری که در این زمینه می‌توان به طور مستقیم از آن استمداد کرد. قاعده‌ی لاضر و لاضرار است که خود، نص حدیث نبوی است (مستند أحمد بن حنبل/۳/۴۳۸؛ سنن ابن ماجه/۲/۷۸۴؛ سنن الدارقطنی/۴/۲۲، ۳/۴؛ سنن البیهقی الکبیری/۶/۶۹). و مبنای فرقانی هم دارد؛ یعنی آیات متعددی از قرآن ضرر و ضرار را نفی نموده‌اند از آن جمله است آیات (نساء/۲۹؛ بقره/۱۹۵؛ بقره/۲۳۳ و ۲۸۲).

تبیین‌های مختلفی از مفاد قاعده لاضر به عمل آمده است؛ از جمله نفی حکم ضرری، نفی ضرر از راه نفی موضوع، نفی ضررهای غیر متدارک و نهی از ایراد ضرر (رساله لا ضرر/۳۰). تبیین‌های مورد اشاره هر کدام به نوعی به حفظ محیط زیست به عنوان منفعت یا مصلحتی عمومی و لزوم دفع یا رفع ضرر از آن مربوط می‌شوند. چه لفظ «لا» مذکور در صدر قاعده، مفید نفی حکم یا نفی موضوع باشد و چه مراد از آن نهی از ایراد ضرر، هر نوع تعرض زیانبار به محیط زیست که محل تعلق و اجتماع حقوق آحاد افراد است، شرعاً ممنوع و قابل تعقیب و تدارک خواهد بود. قاعده‌ی مورد بحث البته بیشتر بر وجه سلبی موضوع یعنی حرمت رفتار زیان بار به محیط دلالت دارد ولی از راه همین دلالت می‌توان نتیجه گرفت که وجه ایجابی آن یعنی محافظت از محیط زیست هم مورد التفات و اعتبار شارع بوده است. اگر ایراد ضرر به موضوعی شرعاً ممنوع باشد، معلوم می‌شود که آن موضوع در دیدگاه شرعی خود یک ارزش قابل حمایت

است. چه در سیره عقلا و فهم و تفاهم متشرعه هر جا منعی و عقابی هست حکماً پای ارزشی قابل حمایت در میان است.

تفسران قرآن هم از راه تفسیر آیات به قاعده حرمت افساد به طور کلی، دست یافته‌اند؛ چنان‌که در تفسیر آیه لَا تُسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا (اعراف/۵۶) (در زمین بعد از اصلاح آن، فساد و تباہی مکنید). گفته‌اند: این آیه از ماهیت یا جنس فساد در زمین نهی نموده است و همه‌ی انواع افساد از جمله افساد نفوس و انساب و اموال و عقول و ادیان را در بر می‌گیرد و اگر برخی از تفسران در تفسیر این آیه، انواع مخصوصی از فساد را ذکر می‌نمایند، از باب تمثیل است چرا که دلیلی برای تخصیص افساد به انواع خاصی از آن وجود ندارد (البحر المحیط/۳۱۳/۴؛ المیزان فی تفسیر القرآن/۱/۱۸۸؛ روح المعانی/۱۴۰/۸).

به نظر بعضی از معاصران در دیدگاه اسلامی فساد بر دو قسم است: فساد معنوی که در حوزه‌ی عقیده و اخلاق رخ می‌دهد و هر نوع انحراف از عقاید توحیدی و اصول اخلاقی را شامل می‌شود. و فساد مادی که همه‌ی اشکال تعرض به محیط پیرامون بشر اعم از محیط‌های اجتماعی و طبیعی از جمله استفاده‌ی نادرست و زیانبار از منابع و امکانات را در بر می‌گیرد (رعایه البیهی فی شریعه‌ی الاسلام/۲۰۲-۲۳۱). بر این اساس می‌توان گفت که در بینش اسلامی اولاً- محیط زیست از اهمیت و ارزش اساسی برخوردار است و ثانیاً- محیط زیست و مصادیق تعرض به آن از گستره‌ای وسیع تر از مفهوم حقوقی آن برخوردار است و هر آن چه به حیات معنوی و مادی انسان مربوط می‌شود در گستره‌ی مفهومی چنین اصطلاحی قرار می‌گیرد و هر چه تهدیدی علیه معنویت، باورها و فضائل اخلاقی یا عناصر تأمین کننده زندگی مادی انسان به حساب آید، آلاینده چنین محیطی قلمداد می‌شود و مقابله با آن به تکلیف فردی و اجتماعی مسلمانان تبدیل می‌گردد.

## ۲-۲- مبانی ارزش‌گذاری

دانشمندان اسلامی پس از تحقیق و استقرار به این باور رسیده‌اند که احکام اسلام بالجمله معطوف به تأمین مصالح معقول مردم هستند. از میان مصالح مورد نظر که در

یک تقسیم کلان به سه دسته‌ی ضروریات، حاجیات و تحسینیات تقسیم می‌شوند، پنج مصلحت ضروری حائز کمال اهمیت هستند؛ دین، نفس، نسل، مال و عقل (الموافقات/۲۰/۲؛ قواعد الأحكام في مسائل الأنما/۹/۱؛ المستصفى من علم الأصول/۳۷۹/۱؛ الأصول العامة للفقه المقارن/۶۷؛ مباحث الحكم عند الأصوليين/۱۴۰). مصلحت ضروری آن است که برای برپایی و بقای زندگی دنیوی لازم باشد به طوری که عدم آن، باعث اضمحلال زندگی یا وقوع اختلال اساسی و غیر قابل جبران در آن شود (المستصفى من علم الأصول/۱؛ الموافقات/۳۷۹/۱؛ المقارن/۱۸/۲). حمایت از محیط زیست برای حفظ ضروریات پنجگانه لازم است چرا که عدم حمایت و خصوصاً اقدام علیه این محیط، موجب فوت یا اختلال آن ارزش‌هاست. حاجیات مصالحی هستند که وجودشان موجب تسهیل و تمشیت طبیعی جریان امور و فقدانشان مایه‌ی وقوع در مشقت و عسر و حرج است. نهادها و راه حل‌های ناظر به تدبیر امور و رفع حوایج دنیوی نظری عقود و ایقاعات، تولید و اشتغال و توسعه اقتصادی در این طبقه قرار می‌گیرند. تحسینیات به آن دسته از هنجارها و ارزش‌ها گفته می‌شود که موجب توسعه‌ی مکارم اخلاق و بسط محسن عادات و زیبایی بخشی بیشتر به زندگی فردی و اجتماعی می‌گردد. ناگفته پیداست که همه این ارزش‌ها و هنجارها تنها در بستری حمایت شده، توسعه یافته و مورد اعتماد به نام محیط زیست قابل تأمین و تداوم هستند. محققان مسلمان از زاویه‌ای دیگر مصلحت را به سه دسته تقسیم کرده‌اند: مصالح معتبر، مصالح ملغی و مصالح مرسل (المستصفى من علم الأصول/۱؛ ۳۷۸-۳۷۶/۱؛ أصول الفقه الاسلامي/۷۵۲/۲-۷۵۴). اعتبار قسم اول و بی اعتباری قسم دوم، مستند به نصوص و قواعد شرعی است. قسم سوم از قید اعتبار و الغا آزاد است. گرچه فی الجمله در چارچوب قواعد و مقاصد عمومی شرع قابل قبول می‌تواند باشد. لزوم حفظ محیط زیست مستند به نصوص و قواعد و مقاصد شرعی است لذا حمایت از آن در واقع حمایت از مصالح معتبر و یا دست کم مصالح مرسل محسوب می‌شود. بسیاری از فقهاء تحت شرایطی حجت مصالح مرسله را پذیرفته‌اند و برخی دیگر که آن را دلیل مستقل نمی‌دانند، از باب سیاست شرعیه یا أدله عقلیه دیگر مقتضای آن را قبول کرده‌اند (تخریج الفروع على

الأصول/۳۲؛ التقرير و التحیر/۱۵۹/۳؛ الأصول العامة للفقه المقارن/۴۰۳-۴۰۵). همچنین مطابق قاعده‌ی سدّ ذریعه، در صورتی که فعل مباحی به ظن غالب منجر به مفسدہ‌ای شود، آن فعل مباح باید منع شود، یعنی وسائل حکم مقاصد را خواهند داشت. وسائل محرمات، حرام و وسائل طاعات و قربات به حکم مقصد خود، مستحب یا واجب خواهند بود. (اعلام الموقعين/۱۳۵/۳؛ قواعد الأحكام في صالح الأنام/۱۸۴/۲). به عبارت دیگر مقدمه‌ی واجب، اجمالاً واجب و مقدمه‌ی حرام، حرام است (أصول الفقه/۲۳۶-۲۴۶). بر این اساس دو نظریه‌ی مصلحت و سدّ ذریعه را می‌توان به عنوان مبانی نظری حمایت از محیط زیست و لزوم مقابله با عوامل تهدیدکننده‌ی آن معرفی نمود. به بیان دیگر از دیدگاه فقهی می‌توان حمایت محیط زیست را در چهارچوب نظریه‌ی مصلحت و مقابله با تهدیدات آن را بر مبنای تئوری سدّ ذریعه، طرح و تحلیل کرد. این مبانی آن گونه که پیداست مؤید قاعده‌ی نفی ضرر و اضرار یا نهی از آن‌هاست ولی به واسطه‌ی این که مفهومی گسترده‌تر و کارکردی مبنایی‌تر از قاعده‌ی لاضرر دارند، شایسته‌تر آن است که به جای قاعده‌ی اخیر الذکر، این گونه مفاهیم و معیارها به عنوان مبانی شرعی حمایت از محیط زیست و مقابله با تعرض به آن معرفی شوند.

ارجاع ارزش‌گذاری محیط زیست و ضرورت مقابله با آلاینده‌ها، به مبانایی چون مصلحت و سدّ ذریعه اختصاصی به مذهب فقهی خاصی ندارد. البته تحلیل موضوع بر مبانی مذکور در چارچوب فقه مذاهب اهل سنت چندان دشوار نیست. ابهامی اگر باشد به مذهب امامیه بر می‌گردد. این ابهام ناشی از این است که نزد امامیه مصطلحات و معیارهایی چون مصلحت و سدّ ذریعه لفظاً چندان متداول نیستند. با این همه باید دانست که اولاً- نظریه‌ی مصلحت و سدّ ذریعه خود به نوعی با قواعدی چون لاضرر که امامیه به حق در تبیین مفهوم و تعیین مصادیق و مجاری آنها بسط مقال داده- اند، مرتبط می‌گردند. ثانیاً- در این مكتب فقهی احکام شرعی تابع مصالح و مفاسد واقعی هستند و به تبع مصالح و مفاسد و از راه اجتهداد مستمر می‌توان به تعمیم احکام و

طرح فتاوی و دیدگاه‌های تازه پرداخت و موضوعاتی مانند محیط زیست را تحت حمایت فقه درآورد. ثالثاً- مفاد نهادهایی مثل مصلحت و سدّ ذریعه خواه با حفظ همین اصطلاحات و خواه از طریق تحلیل به مفاهیم یا درج در ذیل عناوین دیگر نظری منطقه الفراغ، سیره‌ی عقل، حکم حکومتی و مقدمه‌ی حرام دست کم نزد متأخران امامیه مقبول افتاده‌اند (بودار المدرسه التقریبیه/۲۱۰؛۱۹۰). بر این اساس باید گفت همه‌ی مذاهب فقهی به رغم خلفی که در لفظ یا اصطلاح یا روش تحلیل مسایل دارند، مفهوماً مبنی یا مبناهای مشترک یا متقابلی برای محافظت از محیط زیست دارند.

### ۳-۲- حکم تکلیفی حفظ محیط زیست و اثر وضعی تعرض به آن

مبانی فقهی ارزش‌گذاری محیط زیست هرچه باشد، حکم تکلیفی حمایت از این محیط و جوب و حکم تعرض به آن حرمت است. نظریه‌های مصلحت و سدّ ذریعه که حفظ مقاصد شرع را واجب و تعرض به آن‌ها را حرام می‌دانند به چنین نتیجه‌ای منتهی می‌گردند. چه محیط زیست به شرحی که گفته شد در چارچوب مقاصد شرع ارزش‌گذاری می‌شود و حفظ مقاصد، واجب و نقض آن‌ها حرام است. قاعده‌ی لاضر - خصوصاً تبیینی که مفاد این قاعده را نهی از ایراد ضرر می‌داند - در کنار این قاعده‌ی اصولی که نهی را حقیقت در حرمت می‌شمارد نیز این نتیجه را بدست می‌دهد که ایراد ضرر به محیط زیست مورد نهی شارع واقع شده و از دیدگاه فقهی حرام است. حکم حرمت علاوه بر استدلال اصولی از راه استناد به دلایل منقول هم به دست می‌آید؛ در باره‌ی این دلایل بعد از این بیشتر بحث خواهیم کرد.

در چارچوب همین مبانی می‌توان گفت که از نقطه نظر فقهی اثر وضعی تصرفات زیانبار در محیط زیست بطلان و لزوم جبران زیان‌های به بار آمده خواهد بود. تصرف زیانباری که در موازنی مصالح، توجیه مشروعی برای ترجیح آن در دست نباشد و مصالح برتری را تأمین ننماید یا مفاسد عامی را دفع نکند، باطل است و پر

واضح است که عمل باطل علاوه بر عدم ترتیب آثار، سبب الزام عامل به جبران خسارات واردہ و تدارک مافات نیز می‌گردد.

## ۲-آلودگی محیط زیست و دلایل لزوم مقابله با در فقه اسلامی

هر آنچه توازن طبیعی محیط زیست را بر هم زند و تغیری نامطلوب در ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آب، هوا، یا زمین ایجاد کند به نحوی که تهدیدی برای سلامت و بقای انسان و دیگر موجودات زنده به شمار آید، آلاینده محسوب می‌شود (آلودگی محیط زیست/۱۱). در تحلیل اسلامی آلوده کردن محیط زیست از مصاديق فساد مورد نظر در آیه‌ی ذیل می‌تواند باشد؛ ظهر الفسادُ فِي الْبَرِّ وَ الْجَنْبِ كَسْبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذْيِقُهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ (روم/۴۱) (تباهی و خرابی در دریا و خشکی نتیجه‌ی کارهایی است که مردم انجام داده‌اند. خداوند نتیجه‌ی ناخوشایند برخی از کارهایی که انجام داده‌اند را بدیشان می‌چشاند؛ شاید که به راه راست برگردند). آیه‌ی مورد اشاره سه نکته‌ی مهم در بر دارد: اذعان به وقوع بالفعل آلودگی و تbahی در محیط زیست و وجود خلل در توازن طبیعی آن، انتساب فساد در محیط به اقدامات انسان و این که رنج‌ها و سختی‌های موجود در زندگی انسان، نتیجه‌ی اعمال خود اوست.

در فرهنگ اسلامی فساد معنای وسیعی دارد. خارج شدن هر چیزی از حد اعتدال را فساد می‌نامند. فساد ضد صلاح است و در مورد نفس و بدن و همه‌ی امور و اشیایی که از حالت استقامت خارج شده‌اند، به کار برده می‌شود (لسان العرب/۳-۳۵/۳-۳۶). بنابراین فساد مفهومی است که علاوه بر در بر گرفتن گناهان مشهور، همه‌ی مضرات از جمله کارهای مضر نسبت به محیط زیست را نیز در بر می‌گیرد. از دیدگاه اسلام آلودگی با همه‌ی اشکال آن حرام است آیات و احادیث و قواعد ذیل این مدعای را تأیید می‌کنند:

۱-۴- تغییر خلقت که از جمله مظاہر آن آلودگی محیط زیست است در اسلام مورد نهی واقع شده و از اعمال شیطان به شمار آمده است. شیطان عهد کرده است بندگان خدا را به تصرفات زیانبار در طبیعت دعوت کند: وَ لَا صِلَّهُمْ وَ لَا مَيِّنَهُمْ وَ لَا مُرَنَّهُمْ فَكَيْتُكُنَّ أَذَانَ الْأَنْعَامِ وَ لَا مُرَنَّهُمْ فَلَيَعْيِرُنَّ خَلْقَ اللَّهِ (نساء/۱۱۹) (و حتماً آنان را گمراه می‌کنم و به دنبال آرزوها و خیالات روانشان می‌گردانم و بدیشان دستور می‌دهم گوش‌های چهارپایان را قطع کنند و وضع طبیعی مخلوقات خداوند را دگرگون کنند). هر چیزی در جهان هستی با یک فطرت و خلقت سليم و متوازن خلق شده است. بی‌گمان تبدیل آب، هوا و خاک پاک به عناصری آلوده و زیانبار و تبدیل محیط طبیعی آرام و پاکیزه به محیطی پر از اضطراب و آلودگی، یک نوع تغییر خلقت محسوب می‌شود.

۲-۴- پیامبر(ص) از آزار و اذیت و إضرار شخص به خود و دیگران نهی فرموده است: المسلم من سلم المسلمين من لسانه و يده: مسلمان کسی است که دیگر مسلمانان از دست و زبان او در امان باشند (الجامع الصحيح المختصر/۱۳/۱؛ سنن ابی داود/۲/۳۱۲؛ سنن البیهقی الکبری/۱۰/۱۸۷). لا ضرر و لا ضرار فی الاسلام: اسلام اضرار به خود و دیگران را نفی می‌کند (سنن ابن ماجه/۲/۷۸۴؛ مسنند أحمد بن حنبل/۳۷/۴۳۸؛ سنن الدارقطنی/۳/۷۷؛ مکارم شیرازی، القواعد الفقهیه/۱/۲۹-۴۲؛ بجنوردی، القواعد الفقهیه/۱/۲۰۷؛ سنن البیهقی الکبری/۶/۶۹). ایجاد آلودگی موجب اذیت و آزار و ورود آسیب به موجودات از جمله انسان است. بنابراین رفتارهای آلوده‌کننده محیط زیست از دیدگاه احادیث مورد اشاره مردود هستند.

۳-۴- محیط زیست سالم و متوازن از جمله‌ی نعمت‌های خداوند است که به بندگان عطا فرموده و آلوده نمودن و از بین بردن آن، بی آن که مصلحتی برتر آن را توجیه کند، تبدیل نادرست نعمت خداوند محسوب می‌شود که مطابق آیه‌ی: مَن يُبَدِّلْ نِعْمَةَ اللَّهِ مِنْ بَعْدِ مَا جَاءَهُ فَإِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ (بقره/۲۱۱) (هر که نعمت خدای را دگرگون کند، پس از آن که به وی عطا شد بداند که بی‌گمان خداوند او را سخت عقاب خواهد

کرد). چنان که در علم اصول آمده است هشدار نسبت به انجام عملی و وعده‌ی مجازات به عاملان آن دلیل بر حرمت آن عمل است (المستصفی من علم الأصول/۲۸/۱؛ أصول الفقه الاسلامی/۸۱/۱؛ تحریرات فی الأصول/۸۹/۶).

۴-۴ - اسراف و زیاده‌روی در استفاده از عناصر و منابع محیط زیست که یکی از علل مهم آسیب‌های جبران ناپذیر وارد به آن است در اسلام شدیداً مورد نهی واقع شده است: گُلوا و اشْرَبُوا و لَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يَحِبُّ الْمُسْرِفِينَ (اعراف/۳۱) (بحورید و بنوشید و زیاده‌روی نکنید. بی‌گمان خداوند زیاده‌روی کنندگان را دوست نمی‌دارد.) در ذم اسراف همین امر کافی است که خداوند در قرآن کریم فرموده است که آنان را دوست نمی‌دارد (انعام/۱۴۱؛ اعراف/۳۱). علاوه بر این احادیث فراوانی نیز در مورد مذمت و حرمت اسراف آمده است (سنن ابن ماجه/۱/۱۴۶؛ سنن البیهقی الكبير/۱/۷۹؛ مسند احمد بن حنبل/۱۱/۲۷۷).

۴-۵ - آلوه کردن محیط زیست بعضًا مستقیم یا غیر مستقیم؛ یکباره یا تدریجاً منجر به مرگ انسان‌ها می‌شود که به موجب آیه‌ی: مَنْ قَتَلَ نَفْسًا بِغَيْرِ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي الْأَرْضِ فَكَانَمَا قَتَلَ النَّاسَ جَمِيعًا وَمَنْ أَحْيَاهَا فَكَانَمَا أَحْيَا النَّاسَ جَمِيعًا (مائده/۳۲) (هر کس انسانی را بدون ارتکاب قتل یا فساد در زمین بکشد، چنان است که همهی انسان‌ها را کشته باشد و هر کس انسانی را از مرگ رهایی بخشد، چنان است که همهی مردم را زنده کرده باشد)، در زمرةی بزرگ‌ترین گناهان یعنی قتل قرار می‌گیرد و بر قاعده‌ی فقهی ما أدى إلى الحرام فهو حرام، حرام منطبق می‌گردد (قواعد الأحكام فی مصالح الأنام/۲/۱۸۴).

۴-۶- فراتر از این، به گونه‌ای اصولی تر می‌توان گفت؛ که آلوه‌گی و تخریب محیط زیست در حقوق اسلامی جرم و قابل مجازات است. در این نظام حقوقی جرم به ممنوعیت‌های شرعی گفته می‌شود که شارع با تعیین حد یا تعزیر، افراد را از انجام آن‌ها بازداشت‌ه است (الأحكام السلطانية/۲۸۵). از دیدگاه فقهی هر عمل حرامی که مستوجب حد یا قصاص یا دیه یا کفاره نباشد، مستوجب تعزیر است (الأحكام السلطانية/۳۱۰؛ إعلام

الموقعين/۲؛ المغنی/۱۰؛ مقارنه و تطبیق در حقوق جزای عمومی اسلام/۵۳۵). جرائم تعزیری گسترده‌ی وسیعی دارند، اقدامات علیه محیط زیست به سادگی در این گسترده‌ی وسیع فرار می‌گیرند. علمای اسلام می‌گویند: «إِنَّ اللَّهَ لِيَزْعُمُ بِالسُّلْطَانِ مَا لَا يَزْعُمُ بِالْقُرْآنِ: خَدَاوَنْدُ اُمُورِ رَأْسَ تَوْسِعِ حَكْمٍ مَنْعِ مَنْيَادٍ كَهْ تَوْسِعُ قُرْآنَ مَنْعِ نَنْمُودَهُ اَسْتُ». (الجامع لأحكام القرآن/۶؛ ۳۲۵؛ البداية و النهاية/۲؛ الطرق الحكمية/۳۸۴). جرم انگاری اقدام علیه محیط زیست و محاکمه و مجازات عاملان آن را می‌توان از جمله‌ی این امور به حساب آورد. تعزیر متعرضان به محیط زیست حسب ضوابط فقهی از سبک‌ترین مجازات‌ها آغاز می‌شود و به سنگین‌ترین آنها منتهی می‌گردد؛ اندرز، اخطار، جزای نقدي، تازیانه، تبعید، حبس و حتی اعدام (المغنی/۱۰؛ مقارنه و تطبیق در حقوق جزای عمومی اسلام/۵۳۵).

## ۵- مصادق‌های آلودگی و موضع گیری‌های اسلامی

آلودگی‌ها عبارتند از تغییرات نامطلوب در منابع و عناصر محیط زیست که از نظر مصادقی در آب، هوا و خاک مشاهده می‌شود و برخی از آلودگی‌ها بدون آن که ملموس باشند، محیط زیست را به زیان موجودات تغییر می‌دهند، آلودگی صوتی و آلودگی توسط مواد پرتوزا از مصادیق این نوع هستند. تفصیل مطلب در تحلیل اسلامی به شرح زیر است:

**۱-۱-آلودگی آب:** آلودگی آب عبارت است از تغییر مواد محلول یا معلق یا تغییر درجه حرارت و دیگر خواص فیزیکی و شیمیایی و بیولوژیکی آب در حدی که آن را در مصرفی که برای آن مقرر است مضرّ یا غیر مفید سازد. آلودگی آب از اولین موضوعاتی است که دانشمندان و متخصصان محیط زیست بدان پرداخته‌اند. کارشناسان پیش‌بینی کرده‌اند که در آینده مخاصمات بین المللی شدیدی، بر سر نحوه‌ی تقسیم منابع آب شیرین روی خواهد داد.

قرآن کریم در چندین آیه درباره‌ی آب و اهمیت آن در حیات موجودات زنده سخن گفته است به عنوان مثال می‌فرماید: وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّا شَيْءًا حَيًّا (انبیاء/۳۰) (و هرچیز زنده‌ای را از آب آفریدیم). اسلام بر حفاظت از آب در برابر آلودگی تأکید زیادی نموده است. از جمله این که پیامبر(ص) در احادیث متعدد از آلوده نمودن آب نهی صریح فرموده‌اند (التاج الجامع/۸۲/۱). مطابق قواعد علم اصول مadam که فرینه‌ی صارفه‌ای وجود نداشته باشد، نهی از امری دلالت بر تحریم آن می‌نماید (تحریرات فی الأصول/۲۳۱/۳؛ اصول الفقه الاسلامی/۸۱/۱). آلودگی‌های موضوع احادیث محدود و موردنی هستند ولی باأخذ به وحدت ملاک درمی‌یابیم که آلوده کردن آب از طریق ریختن انواع مختلف آلاینده‌های مستحدث که موجب تغییر شدیدتر و بسیار مضرتر از آلودگی‌های مذکور در احادیث می‌شوند به طریق أولی ممنوع و محروم هستند.

اسراف در مصرف آب نیز از عواملی است که منابع آبی را در معرض خطر شدید کاهش قرار می‌دهد. احادیث موثقی وجود دارند دال بر این که پیامبر(ص) از اسراف در مصرف آب منع فرموده‌اند (شرع الإسلام/۲۴/۱؛ الجامع الصحيح/۱۷۷؛ سنن البیهقی الکبری/۱۹۵؛ سنن الدارقطنی/۹۴؛ مسند أحمد بن حنبل/۲۶۰، ۱۴۷/۴۳؛ سنن ابن ماجه/۱۴۶؛ مسند أحمد بن حنبل/۲۷۷).)

**۵-۲-آلودگی هوای پاک، بی‌رنگ و بی‌بو و ترکیبی از حدود صد عنصر از جمله ۷۸٪ نیتروژن و ۲۱٪ اکسیژن است. تغییر رنگ و بو و ترکیب عناصر هوای دلالت بر آلودگی آن دارد. پژوهش‌ها تأکید دارند بر این که سبب اصلی بیماری‌ها آلودگی هواست. مشهورترین این بیماری‌ها، بیماری‌های دستگاه تنفس، سرطان ریه و بیماری‌های چشم و اعصاب است (التلوث البیئی/۱۶۵؛ الإنسان و البیئه و التلوث البیئی/۱۱۷). آلودگی هوای راه باران‌های اسیدی باعث آلودگی آب و خاک نیز می‌شود و در نتیجه قدرت رویش نباتات از خاک تا حد زیادی کاهش یافته و در نهایت باعث از بین رفتن جنگل‌ها و مراتع می‌گردد. همین آلودگی باعث می‌شود که ضخامت لایه ازن کاهش یافته و بر اثر آن اشعه‌های سرطان‌زا ای ماورای بدنش به زیست کره بررسند و آثار مخرب**

زیادی بر محیط زیست و موجودات زنده بر جای گذارند. آلدگی هوا با ایجاد غلافی همانند پوشش پلاستیکی گلخانه‌ها مانع خروج گرمای مازاد حاصل از تابش نور خورشید به کره‌ی زمین می‌شود که خود منجر به پدیده‌ی گازهای گلخانه‌ای شده و موجب افزایش دمای کره‌ی زمین و ذوب یخ‌های قطبی و رفتن خشکی‌های به زیر آب می‌گردد. (التلوث البیئی/۱۷۱؛ ۱۹۱؛ الانسان و البیئه و التلوث البیئی/۱۲۰).

بر اساس یک قاعده فقهی که جواز هر نوع دخل و تصرف و استفاده از مباحثات عامه را مقید به شرط سلامت می‌داند و با استناد به آن مسایل فرعی متعددی حل و فصل شده است (الهدایه/۱۴۲/۴)، می‌توان گفت همه‌ی رفتارهای منجر به آلدگی هوا که از مباحثات عمومی محسوب می‌شود، از لحاظ فقهی منوع و موجب ضمان یا مسئولیت مدنی و حتی جزایی است. فقهای مذاهب مختلف بر همین مبنی تمامی اقدامات منتهی به انتشار دود و بخار و گرد و غبار و بوهای نامطبوع را حرام و حاکم را ملزم به مداخله و ازاله‌ی آن‌ها دانسته‌اند (الهدایه/۱۴۰/۴؛ مکارم شیرازی، القواعد الفقهیه/۱؛ ۱۰۳/۱؛ بلغه السالك/۳۰/۳؛ منح الجلیل/۳؛ فتح القدیر/۷/۷؛ ۳۲۷/۵؛ درر الحكم/۲۲۲/۳؛ رد المحتار/۲۳۷/۵؛ المغنی/۶/۲۰۲؛ نهایه الرتبه فی طلب الحسبة/۲۲).

**۳-۵- آلدگی صوتی:** به طور کلی به هر چه که نوع آدمی مایل به شنیدن آن نیست آلدگی صوتی گفته می‌شود (مجموعه مباحث و روش‌های شهرسازی- محیط زیست/۱۸۵). محققان معتقدند که آلدگی صوتی مداوم، موجب بروز بیماری‌های بسیاری است؛ به دستگاه عصبی فشار وارد آورده و سبب ایجاد اضطراب و استرس در افراد می‌شود و خلل‌هایی در مغز و نحوه‌ی اندیشیدن انسان‌ها ایجاد می‌نماید (آلدگی صوتی/۳۱-۲۶).

اسلام مردم را به نرمی و اعتدال و آرامش در همه‌ی امور زندگی دعوت می‌کند. ایجاد آلدگی صوتی به طور کلی با فرهنگ و ادب اسلامی منافات دارد. آیات و احادیث فراوانی دلالت دارند بر این که پسندیده است فرد مسلمان در همه‌ی امور زندگی رفتارهای توأم با آرامش و سکینه و وقار داشته و با صدایی در حد متوسط یا پایین سخن بگوید و اُفْصِدْ فِي مَشِيكْ و اَعْضُضْ مِنْ صَوْتِكْ (للمان/۱۹) (در راه رفتن

اعتدال را رعایت کن و از صدای خود بکاه). آیات حجرات/۲-۴، انفال/۳۵ و اسراء/۱۱۰ نیز در همین راستا هستند. پیامبر(ص) فرموده‌اند: إِنَّ اللَّهَ رَفِيقٌ يُحِبُّ الرَّفِيقَ فِي الْأَمْرِ كله. (خداؤند ملائم است و ملایمت را در هر کاری دوست دارد) (الجامع الصحيح المختصر/۲۵۳۹؛ الجامع الصحيح/۲۲/۸؛ سنن ابی داود/۴۰۲/۴). خطاب به کسانی که با صدای بلند تکبیر گفته‌اند، فرموده‌اند: ای مردم آرام باشید؛ صدایتان را پائین بیاورید؛ شما خدای را فرا می‌خوانید که شنوا و نزدیک است (الجامع الصحيح المختصر/۱۵۴۱؛ الجامع الصحيح/۷۳/۸؛ سنن البیهقی الکبری/۱۸۴/۲؛ مسند احمد بن حنبل/۵۲۲/۳۲). فقهاء فتاوایی دال بر منوع بودن ایجاد آلدگی صوتی صادر کرده‌اند؛ از جمله ساخت اصطبل و آسیاب و کارگاه آهنگری را در جایی که موجب آزار و اذیت دیگران شود، منوع اعلام نموده‌اند (المغنی/۵/۵۲؛ تبصره الحکام/۲/۲؛ ۳۴۹-۳۲۱، ۳۵۴؛ بلغه السالک/۳/۴۸۶).

**۵-۴- آلدگی ناشی از مواد پرتوزا:** به طور طبیعی مقداری مواد پرتوزا در طبیعت وجود دارد، اما دولت‌ها با انجام آزمایش‌های اتمی و استفاده از سلاح‌های هسته‌ای در مخاصمات مسلحانه بین‌المللی و بهره‌برداری از نیروگاه‌های هسته‌ای برای تولید انرژی برق و استفاده از این مواد در زمینه‌های پزشکی و علوم دیگر، با افزایش مقدار این تشعشعات به چند برابر میزان طبیعی، آلدگی هسته‌ای ایجاد نموده‌اند. مشهورترین اثرات این آلدگی‌ها عبارتند از: سرطان خون، پیری زودرس، کاهش قدرت دفاعی بدن در برابر بیماری‌ها، ایجاد بیماری‌های پوستی، ریزش مو و ناخن و تحت تأثیر قرار گرفتن مغز استخوان به گونه‌ای که تولید سلول‌های لنفاوی و گلبول-های قرمز و سفید کاهش قابل ملاحظه‌ای پیدا می‌کنند (علوم تلوث البیهه/۲۵۰-۲۵۷).

استفاده از تکنولوژی هسته‌ای مدام که مصالحی مشروع برای بشر تأمین کند، نظیر تولید انرژی و کمک به پیشرفت علم پزشکی و دیگر علوم در چارچوب نظریه‌ی مصالح قابل قبول است. در عین حال با عنایت به قاعده‌ی لا ضرر باید حتی الامکان از بروز مضرات و مخاطرات آن از باب دفع مفاسد که وجهه دوم نظریه‌ی مصلحت است،

مانعنت به عمل آورد. از این رو علمای اسلام در نوزدهمین کنفرانس مجمع جهانی فقه اسلامی سال ۲۰۰۹ که یکی از موضوعات آن حفاظت محیط زیست از دیدگاه اسلام بود، در بند ۳ قطعنامه‌ی شماره ۱۸۵-۱۹/۱۱ به ضرورت خلع سلاح هسته‌ای کلیه‌ی کشورها دعوت نموده‌اند (سایت مجمع جهانی فقه اسلامی).

**۵-۵- آلدگی خاک:** خاک خارجی ترین لایه‌ی پوسته‌ی زمین است که از مواد معدنی، مواد آلی، آب، هوای ارگانیسم‌های زنده تشکیل شده است. خاک در تولید غذا، ذخیره و پالایش و انتقال آب نقش دارد و محل زندگی گونه‌های مختلف جانوری و گیاهی و منبع مواد خام است. خداوند درباره خاک می‌فرماید: مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَ فِيهَا نُعِدُّكُمْ وَ مِنْهَا نُخْرِجُكُمْ تَارَهُ أُخْرَى (طه/۵۵) (ما شما را از زمین آفریده‌ایم و بدان باز می‌گردانیم و بار دیگر شما را از آن بیرون می‌آوریم). آلدگی و تخریب خاک عبارت است از ایجاد هر تغییر فیزیکی یا شیمیایی در خاک طوری که دیگر نتواند نقش طبیعی خود را ایفا نماید (الإنسان و البيئة والتلوث البيئي/ ۱۷۵؛ التلوث البيئي/ ۲۳۰). انسان توسط برخی از فعالیت‌های خود همانند جنگل‌زدایی، تبدیل باغها و مزارع به کارخانه‌ها و مناطق مسکونی و جاده‌ها، آلدود نمودن خاک توسط کودها، آفت‌کش‌ها، فاضلاب‌ها، مواد شیمیایی، پسماندهای مواد پرتوزا، نفت و مشتقات آن، باعث تخریب خاک شده و قدرت رویاندن آن را کاهش داده و زمین‌های حاصلخیز زیادی را به کویر تبدیل کرده است.

فقها در راستای تحریم آلدود کردن خاک، بر منع شرعی و گاه ضمان مالی ذبح حیوان و درست کردن مزبله و نظایر این گونه اقدامات در محلهای مسکونی تأکید نموده‌اند (درر الحکام/ ۲۲۶-۲۲۴/۳؛ فتاوی الفقهیه الکبری/ ۶۴/۳؛ تحفه المحتاج/ ۳۹۶/۴؛ أسنی المطالب/ ۷۳/۴-۷۵؛ وسائل الشیعه/ ۲۴۵/۲۹؛ شرائع الإسلام/ ۱۰۲۷؛ مغني المحتاج/ ۸۹/۴؛ حاشیه الجمل على المنهج/ ۹/۹؛ حاشیه القليوبی/ ۱۸۹/۸؛ ۱۵۰/۴). غالب آیات و احادیث و فتاوی‌ی که در قسمت‌های گذشته در خصوص ممنوعیت و حرمت ایجاد انواع آلدگی‌ها ذکر شد، تحریم آلدگی خاک را

نیز به نحوی در بر می‌گیرد. به علاوه اسلام با تشویق افراد به إحياء و استفاده‌ی بهینه از زمین در جهت حفاظت از خاک، گام بزرگی برداشته است. پیامبر اکرم(ص) فرموده-اند: من أَحْيَا أَرْضًا مِّيْتَهُ لَهُ (هر کس زمین بایری را آباد کند، مالک آن می‌شود) (تهذیب الأحكام/۱۵۲/۷؛ ۱۴۸/۷؛ الجامع الصحيح المختصر/۸۲۲/۲؛ سنن البیهقی الکبری/۱۴۱/۶؛ مسند احمد بن حنبل/۱۳۵/۲۳).

از آنجا که آلوده نمودن و تخریب خاک از مصادیق فساد و ضرر و در تعارض با مقاصد شرع است می‌توانیم با استناد به این کلیات تحریم این رفتار را نتیجه بگیریم. همچنین از اموری که باعث فرسایش و تخریب خاک می‌شود. قطع درختان و جنگل‌زدایی است که در این رابطه احادیث فراوانی در نهی از قطع درختان و تشویق به کاشت آن وجود دارد. پیامبر(ص) فرموده‌اند: «ما من مسلم یغرس أو یزرع زرعاً فیأکل منه طير أو انسان أو بهيمه إلا کان له به صدقه: هر مسلمانی درختی یا کشتی بکارد و از محصول آن، پرنده یا انسان یا حیوانی بخورد، برای آن فرد صدقه محسوب می‌شود» (الجامع الصحيح المختصر/۸۱۷/۲؛ الجامع الصحيح/۲۷/۵؛ سنن البیهقی الکبری/۱۳۷/۶؛ الکافی/۲۶/۵؛ تهذیب الأحكام/۳۸۴/۴). نیز فرموده‌اند: «إن قامت الساعه و بيد احدكم فسيله فإن استطاع أن لا يقوم حتى یغرسها فليغرسها: اگر قیامت برپا شود و در دست یکی از شما نهالی بود، اگر توانست بلند نشود، تا آن را بکارد پس به این کار مبادرت نماید» (مسند احمد بن حنبل/۲۹۶/۲۰؛ کنز العمال/۸۹۲/۳).

## نتیجه

در گفتمان اسلامی هر آن چه ارزش تلقی شود و به نوعی با تداوم حیات مادی و معنوی بشر و بایسته‌ها و شایسته‌های چنین حیاتی ارتباط پیدا کند، در دایره‌ی مقاصد شریعت قرار می‌گیرد و بسته به درجه‌ی اهمیتی که دارد، در یکی از سطوح سه گانه‌ی مصالح یعنی ضروریات، حاجیات و تحسینیات رده‌بندی می‌شود. محیط زیست به واسطه‌ی ارتباط و ملازمه‌ای که با ارزش‌های دسته‌بندی شده در سه سطح مذکور دارد،

از ارزش و قابلیت بلکه وجوب حفظ و حمایت برخوردار می‌گردد و خود به عنوان یک مصلحت معتبر در ردیف مصالحی که تأمین و تداوم آنها مقصود شارع و وظیفه‌ی امت است فرار می‌گیرد. آن طور که اهل تحقیق گفته‌اند مصلحت دو وجه ایجابی و سلبی دارد. در جنبه‌ی ایجابی، جلب منافع و برنامه ریزی برای تأمین و توسعه‌ی آنها مورد لحاظ واقع می‌شود و در وجه سلبی، سد ابواب مفاسد و اتخاذ تدابیر لازم برای مقابله با هر آن چه تهدید علیه مصالح عمومی به حساب آید، طرف توجه قرار می‌گیرد. بر این اساس ارزش‌گذاری و لزوم حمایت از محیط زیست بر وجه ایجابی مصلحت استوار می‌گردد و مقابله با آسیب‌ها و آلاینده‌های این محیط بر وجه سلبی آن قرار می‌گیرد. نظریه‌ی سد ذریعه هم در این باره کارساز است بر مبنای این نظریه هم می‌توان رویارویی با رفشارهای مضر به حال محیط زیست را موجه و مستدل نمود. در رهیافتی دیگر می‌توان لزوم حمایت از محیط زیست و منع تعرض به آن را به برخی از قواعد فقهی همچون قاعده‌ی لاضر و قاعده‌ی تقدم دفع مفاسد بر جلب منافع ارجاع داد. از این رویکردها و رهیافت‌ها وجوب حفظ محیط زیست و حرمت اقدام علیه آن را می‌توان نتیجه گرفت؛ چنان‌که بطلان و ضمان‌آور بودن رفتار زیانبار علیه آن را می‌توان به دست آورد. چنان‌که در مقدمه اشاره شد حفظ موازنه مصالح در این بحث مفروض است. یعنی قاعده اولیه این است که محیط زیست بذاته یک ارزش است و حفظ آن در شرایط عدم برخورد با دیگر ارزشها لازم؛ در فرض تراحم این ارزش با ارزش‌های فروتر و یا حتی برابر، حفظ محیط زیست تقدم دارد؛ تنها در فرض برخورد با مصالح برتر از باب رخصت و البته به اندازه حاجت می‌توان متعرض این ارزش شد.

در هر حال امروزه با تأکید تمام باید بر این باور بود که می‌توان با تکیه بر ظرفیت‌های فقه اسلامی و عناصر و مایه‌های فرهنگی این آئین جهان شمول، در سطح ملی، منطقه‌ای و جهانی به محافظت پایدار و همه‌جانبه از محیط زیست و مقابله مستمر و

مدیریت شده با هر نوع تهدید و تعرض عليه آن پرداخت و در تلاش‌های در حال انجام در این حوزه، نقشی فعال بلکه پیشرو بر عهده گرفت.

## منابع

- الآلوسي، محمود، **روح المعانى**، بيروت، دار إحياء التراث العربي، بي.تا.
- ابن أمير الحاج، شمس الدين، **التقرير و التحبير**، بي.جا، دار الكتب العلمية، ۱۹۸۳م.
- ابن حجر الهبتي، **الفتاوى الفقهية الكبرى**، بيروت، دار الفكر، بي.تا.
- ابن حجر الهبتي، **تحفة المحتاج بشرح المنهاج**، بيروت، إحياء التراث العربي، بي.تا.
- ابن عابدين، محمد أمين، **رد المحتار على الدر المختار**، بيروت، دار الفكر، ۱۳۸۶.
- ابن فرحون، إبراهيم، **تبصرة الحكماء**، بيروت، دار الكتب العلمية، ۱۹۹۵م.
- ابن قدامه المقدسي، عبدالله بن أحمد، **المغنى**، بيروت، دار الفكر، ۱۴۰۵ق.
- ابن قيم الجوزي، شمس الدين، **الطرق الحكمية**، قاهره، مطبعة المدنى، بي.تا.
- —————، **إعلام الموقعين**، بيروت، دار الجيل، ۱۹۷۳م.
- ابن كثير، أبوالفدا إسماعيل، **البداية والنهاية**، بيروت، دار إحياء التراث العربي، ۱۹۸۸م.
- ابن ماجه، محمد، **سنن ابن ماجه**، بيروت، دار الفكر، بي.تا.
- ابن منظور، محمد بن مكرم، **لسان العرب**، بيروت، دار الصادر، ۱۴۱۴ق.
- أبو حيان الأندلسى، محمد، **البحر المحيط**، بيروت، دار الكتب العلمية، ۲۰۰۱م.
- أبو داود، سليمان بن أشعث، **سنن أبي داود**، بيروت، دار الكتب العربية، بي.تا.
- أحمد بن حنبل، **مسند أحمد بن حنبل**، بيروت، مؤسسه الرساله، ۱۴۲۱ق.
- الأنصارى، زكريا، **أسنى المطالب**، بيروت، دار الكتب العلمية، ۱۴۲۲ق.
- بجنوردى، سيد حسن، **القواعد الفقهية**، قم، انتشارات الهدى، ۱۴۱۹ق.
- البخارى، محمد بن اسماعيل، **الجامع الصحيح المختصر**، بيروت، دار ابن كثير، ۱۹۸۷م.
- بهرام سلطانى، كامبىز، **مجموعه مباحث و روش‌های شهرسازی - محیط زیست**، تهران، مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۷۱.
- یهقى، أحمد بن حسين، **سنن البهقى الكبرى**، مكه، دار الباز، ۱۹۹۴م.
- تسخیرى، محمدعلی، **بواحد المدرسه التقریبیه**، طهران، المجمع العالمی للتقریب بین المذاهب الاسلامیه، ۱۴۳۰ق.

- الجمل، سليمان، **حاشیه الجمل على المنهج**، بيروت، دار الفكر، بي.تا.
- حر عاملي، محمد بن حسن، **وسائل الشیعه الى تحصیل مسائل الشیعه**، قم، مؤسسه آیه‌البیت، ۱۴۰۹ق.
- حکیم، سید محمد تقی، **الأصول العامة للفقه المقارن**، بيروت، دار الأندلس، ۱۹۶۳م.
- حلی(محقق)، جعفر بن حسن، **شرائع الإسلام في مسائل الحلال والحرام**، تهران، انتشارات استقلال، ۱۴۰۹ق.
- حیدر، علی، **درر الحكم شرح مجله الأحكام**، بيروت، دار الكتب العلمية، بي.تا.
- خمینی، سید مصطفی، **تحريرات في الأصول**، تهران، مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی، ۱۳۷۶.
- الدارقطنی، علی، **سنن الدارقطنی**، بيروت، دار المعرفة، ۱۹۶۶م.
- دیری، مینو، **آلودگی محیط زیست**، تهران، نشر اتحاد، ۱۳۷۵.
- راغب اصفهانی، حسین بن محمد، **المفردات في غريب القرآن**، دمشق، دار القلم، ۱۴۱۲ق.
- الزحلی، وهبہ، **أصول الفقه الاسلامی**، دمشق، دار الفكر المعاصر، دار الفكر، ۲۰۰۴م.
- زنجانی، محمود، **تخریج الفروع على الأصول**، بيروت، مؤسسه الرساله، ۱۳۹۸ق.
- سایت مجمع جهانی فقه اسلامی، <http://www.fiqhacademy.org.sa>
- السویدان، حسن، **علوم تلوث البيئة**، بي.جا، دار الخريجي، ۱۹۹۷م.
- الشاطئی، ابراهیم، **الموافقات**، بي.جا، ابن عفان، ۱۹۹۷م.
- الشربینی، محمد الخطیب، **معنى المحتاج**، بيروت، دار الفكر، بي.تا.
- الشوکانی، محمد، **فتح القدیر**، لبنان، دار الفكر، بي.تا.
- شهابی، محمود، **رساله لاضرور**، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۵۰.
- الشیزری، عبدالرحمن، **نهایه الرتبه في طلب الحسبة**، بيروت، دار الثقافة، بي.تا.
- الصاوی، أحمد، **بلغه السالک لأقرب المسالک**، بيروت، دار الكتب العلمية، ۱۹۹۵م.
- صدوق، محمد بن بابویه، **الخصال**، قم، جامعه مدرسین حوزه علمیه، بي.تا.
- طباطبائی، سید محمد حسین، **المیزان فی تفسیر القرآن**، قم، جامعه مدرسین، بي.تا.
- طوسی(شیخ الطافنه)، ابو جعفر محمد بن حسن، **تهذیب الأحكام**، تهران، دار الكتب الإسلامية، ۱۳۶۵.
- عبدالرازاق، ابوبکر بن همام، **مصنف عبدالرازاق**، بيروت، المکتب الاسلامی، ۱۴۰۳ق.
- عز بن عبدالسلام، عز الدين، **قواعد الأحكام في مصالح الأنام**، بيروت، دار المعارف، بي.تا.
- علی ناصف، منصور، **التاج الجامع لاصول الأحادیث**، بيروت دار إحياء التراث العربي، ۱۴۰۶ق.
- علیش المالکی، محمد، **فتح الجلیل شرح مختصر الخلیل**، لبنان، دار الفكر، ۱۴۰۹ق.
- غزالی، محمد، **المستصفی من علم الأصول**، بيروت، مؤسسه الرساله، ۱۹۹۷م.

- فيض، عليرضا، مقارنه و تطبيق در حقوق جزای عمومی اسلام، تهران، انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ١٣٨٥.
- القرضاوی، يوسف، رعایه البینه فی شریعه الإسلام، قاهره، دار الشروق، ٢٠٠٦م.
- قرطبي، محمد، الجامع لأحكام القرآن، ریاض، دار عالم الكتب، ٢٠٠٣م.
- القليوبی، أحمد، حاشیة القليوبی علی شرح المحلی علی منهاج الطالبین، بیروت، دار الفکر، ١٤١٩ق.
- کلینی، محمد بن یعقوب، الکافی، تهران، دار الكتب الإسلامية، ١٣٨٨.
- ماوردی، ابو الحسن، الأحكام السلطانية، کویت، دار ابن قتیبه، ١٩٨٩.
- مذکور، محمد سلام، مباحث الحكم عند الاصوليين، قاهره، بی نا، بی تا.
- المرغینانی، برهان الدین، الهدایه بشرح البدایه، قاهره، منشورات الحلبی، ١٣٥٦.
- مسلم، حجاج، الجامع الصحيح، بیروت، دار الجبل، دار الآفاق الجديدة، بی تا.
- مظفر، محمد رضا، أصول الفقه، قم، انتشارات دفتر تبلیغات اسلامی، ١٣٧٠.
- مکارم شیرازی، ناصر، القواعد الفقهیه، اصفهان، مدرسه الإمام امیر المؤمنین، ١٤١١ق.
- ملکوتیان، محمد، آلودگی صوتی، تهران، انتشارات دانشگاه آزاد ایران، ١٣٧٥.
- موسی، علی حسن، التلوث البیئی، بیروت، دار الفکر، ١٤٣١ق.
- مولایی، یوسف، نسل سوم حقوق بشر و حق محیط زیست، مجله دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران، دو ٣٧، ش. ٤، ١٣٨٦.
- وهبی، صالح، الانسان و البینه و التلوث البیئی، بیروت، دار الفکر، ١٤٢٢ق.
- الهندي، علی بن حسام الدین، کنز العمال، بی جا، مؤسسه الرساله، ١٩٨١م.