

کلیاتی پیرامون پارکهای ملی و ذخائر طبیعی

از: هنریک مجنونیان

اجتماعی حاکم برخویش بوده است" تاریخ ننگینی از غارت طبیعت و انهدام آنرا در پشت سر دارد.

"در ۵۵۰ سال اخیر بیش از $\frac{1}{3}$ جنگلهای کره زمین را که در واقع بعنوان ریه‌های تنفسی انسان بشمار می‌روند از بین رفته و صدها گونه گیاهی نابود شده‌اند و متعاقب آن بدلیل هم پیوندی حیات جانوران با گیاهان تعداد زیادی از گونه‌های جانوری از پستانداران، پرندگان و خزندگان منقرض و نسل تعداد زیادی از آنها نیز در معرض خطر نیستی قرار گرفته است".

توسعه صنعت توأم با بهره‌برداری غیراصلی از منابع طبیعی قابل تجدید حیات اعم از جنگلهای، مراتع، زمینهای زراعی و اصولاً "غیرزراعی بدون در نظر گرفتن استعداد و قابلیت‌های بالقوه آنها و بطور کلی ظرفیت قابل تحمل زمین برای فعالیت‌های کشاورزی، صنعتی و توسعه پدیده شهرنشینی، فشار زیادی را روی محیط‌های طبیعی تحمیل نمود و نتیجتاً "در حال حاضر تنها مناطق محدودی از طبیعت دست‌نخورده مانده است که اگر

الف: تاریخچه پارکهای ملی و علل پیدایش آنها:

ایجاد پارکهای ملی مانند پیدایش تمامی کانون‌ها و مراکز خدماتی (تحقیقی - آموزشی - فرهنگی . . .) براساس نیازهای مختلف انسانی در روند تکاملی خود استوار بوده که بطور ملموس ضرورت خود را جهت جوابگوئی به بخشی از مجموعه نیازهای زیست محیطی در عرصه بخش‌های دست نخورده و ویژه‌ای از طبیعت در سطح جهان آشکار نموده است و محصول طبیعی مجموعه شرایط و عصری است که انسان در آن بسرمی برد. عصری که در آن تأثیرات انسانی در دگرگون سازی طبیعت و تغییر و مهار آن هر دم افزایش می‌یابد.

بدلیل سوداگری‌ها و بهره‌وری‌های بی‌رویه تعدادی از جوامع در دوران گذشته از منابع تجدیدپذیر، آسیب‌ها و صدمات فراوان و غیرقابل جبرانی به بشر و طبیعت زنده آن وارد شده است و از این نظر بشریت که همیشه فدای نظام اقتصادی و محیط‌شناسی

یک واقعیت غیرقابل انکار تلقی می شود . بطورکلی تاریخ حفاظت از طبیعت در تمامی دنیا بزمان های بسیار قدیم بر می گردد ، حتی در مراحل اولیه دست یازی انسان به طبیعت ، حفاظت محدود هاشی از طبیعت و ذخایر طبیعی و حصار کشی آنها در سطوح کوچک معمول بوده و بیشتر با رسوم و شعائر مذهبی توأم بوده است ولی دگرگونی های طبیعی و تغییرات حاصل از کارو فعالیت انسانی و اثرات تخریبی آن بهیچوجه در سطحی نبوده که جبران ناپذیر باشد . در حالیکه در دو قرن اخیر دامنه تخریبات ناشی از دخالت های انسانی از جهت اقتصادی ، اجتماعی بقدرتی گستردہ بوده که اکنون اندیشه و تجربه گذشتگان باردیگر زمینه مساعدی را منطبق با شرایط زمانی و مکانی بشکلی متفاوت تر و متكامل تر جهت باروری باز یافته است . و بازسازی ، ترمیم طبیعت و حفاظت از آن حداقل در گستره محدودی که دارای ویژگی های خاص و ارزش های چند جانبه باشد به صورت ایجاد پارک های ملی مورد توجه قرار گرفته اند . آشکار شدن تأثیرات مثبت حفاظت در بخش های مشخص از طبیعت در جلوگیری از بروز پدیده هایی که بعور در ذهن مردم حالت طبیعی بخود گرفته بودند موثر بوده و افزایش جمعیت های حیوانی و گیاهی ، بهبود اکوسیستمها و بموازات آن پژوهش های انجام گرفته زمینه های تازه ای از فواید چند جانبه پارک های ملی ، ذخایر طبیعی و سایر اشکال حفاظتی بدستداد و کم ایجاد پارک های ملی و مناطق حفاظت شده و ارزش های آنها در اکثر کشورها راه گشوده و پذیرفته شدند . البته در این مورد نباید به نقش ارتباطی کشورها و مبالغه اطلاعات تحقیقاتی که و خامت اوضاع طبیعی ، انهدام گونه های گیاهی ، جانوری و زیست گاه های آنها و سایر مسائل زیست محیطی را در ابعاد مختلف مورد تائید قرار داده و لزوم حفاظت از طبیعت را بطور جدی برای تمام جوامع انسانی گوشزد می نمود ، کم بهاداره شود .

مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست

این مقدار جزئی نیز حفظ نشود دیگر چیزی از آن باقی نخواهد ماند و آنچه وجود خواهد داشت عبارتست از مزارع ، جنگلهای دست کاشت و اکوسیستم های دست ساخت بشر (اکوسیستم های انسانی شده یا ساده شده) خواهد بود که فقط در یک روند طولانی در صورت رعایت کلیه اصول و جوانب می توانند به اکوسیستم های طبیعی یا پیچیده تبدیل شوند متعاقب چنین رفتاری ، تغییرات و جابجائی های سریعی در طبیعت آغاز می شود که عواقب آن قابل پیش بینی نیست .

بسیاری از این تغییرات در اثر دخالت انسان در طبیعت تأثیرات کامل " سوئی بر جای نهاده است . نگاهی به وضعیت وسیع این تغییرات در طبیعت این واقعیت تلخ را آشکار می سازد ؟ وجود تل های شنی ، سطوح وسیعی از اراضی باز ، کویر های گستردہ و زمینه های برهنه ، جنگلهای مخروبه ، کاهش پوشش گیاهی ، کم شدن ذخایر حیوانی ، گواه بر دخالت های غیر معقولی هستند که در طبیعت صورت گرفته و منظره طبیعی جهان را بکلی دگرگون ساخته و در بسیاری نقاط نسبت بوضعیت گذشته خود برگشت ناپذیر نموده ، حتی زندگی بشر را در تنگناهای اقتصادی و اجتماعی بسیار جدی قرار داده است . بنابر سوابق تاریخی می توان گفت که کفران هر نعمت خداوندی کیفری دارد و کیفر نابودی جنگلهای و مراعع ، زیست گاه ها و مجموعه حیاتی آن بیابانی شدن محیط های طبیعی ، کاهش آبهای زیرزمینی ، دگرگونی های اقلیمی ، بهم خوردن تعادل طبیعی و انواع پدیده هایی است که زندگی آدمی را به مخاطره می اندازد .

در مناطق توسعه یافته صنعتی نیز امروزه بد لیل کاربرد نادرست دستاوردهای علمی و فنی جدید در صنعت و استفاده بیش از حد از منابع طبیعی دگرگونی هایی نظیر تغییر اوضاع اقلیمی ، آب های داخلی ، ترکیب آتمسفر ، پوشش نباتی ، خاک و حیات وحش

اهمیت حفظ محیط طبیعی، ذخایر با ارزش طبیعی و بررسی آنها فقط در چارچوب دو جنبه فوق ارزش واقعی خود را می‌توانند نمایان سازند و هرگونه مبالغه و یا کم‌اهمیت جلوه دادن آنها با مصالح حال و آینده جامعه بشری رو باعتلاء سازگاری نخواهد داشت.

مسائل زیست‌محیطی بخصوص مسائل حفاظت از طبیعت و ارزش‌های آن برای جامعه انسانی در ارتباط با مسائل اقتصادی – اجتماعی، علمی و فرهنگی جوامع همیشه با دو نظر متفاوت رو برو بوده است.

۱ - دفاع صرف و جنجال آفرینی در زمینه حفظ طبیعت و بازداشت انسان از فعالیتهای اقتصادی.
۲ - دفاع بی‌قید و شرط از دخالت انسانی در طبیعت جهت فعالیتهای اقتصادی، توسعه و پیشرفت.

نظریه‌ای خیرکه مبتنی بر سودجویی مفرط و کور از طبیعت و انتفاع لحظه‌ای است هرگز در سطح جهان قادر به جلب افکار عمومی نبوده و یا فقط در مقاطع کوتاهی مورد توجه قرار گرفته است و بدلیل ماهیت غارتگرانه خود در خور اعتنا نیز نیست ولی نظریه اول بدلیل عینی بودن پدیده‌های زیان‌بار توسعه صنعتی غیرمعقول در کشورهای توسعه‌یافته می‌تواند در بازداری از فعالیتهای اقتصادی بسیاری از جوامع غیرصنعتی موئثر واقع

غیراز عوامل طبیعی که تأثیر چندانی در کاهش گونه‌ها و ازبین رفتن زیست‌گاه‌های انسانی، از انسان بعنوان عامل اصلی تقلیل جمعیت‌های نباتی، حیوانی و تخریب زیست‌گاه‌ها، فقیر شدن طبیعت زنده، محدود شدن عرصه انتشار گونه‌ها و کاهش تنوع ژنتیکی گونه‌ها نام برده شده است.

ولی بارشدوگسترش اندیشه‌های مبتنی بر مردود شماری سلطه مالکیت خصوصی بر طبیعت خدادادی‌بار و مسئولیت تاریخی تخریب و انهدام طبیعت و منابع طبیعی متوجه ماهیت نظامهای اقتصادی و اجتماعی سوداگر کشته و باعث تغییر دیدگاه‌های بسیاری از جوامع انسانی در رابطه انسان با طبیعت گردید و فشار افکار عمومی زمینه اولیه حفاظت از طبیعت و استفاده معقول از آنرا فراهم نمود.*

موارد فوق واقعیت‌هایی از عملکرد و نقش انسانی را در طبیعت زنده و حیات خود بازگو می‌نماید ولی بهیچوجه رابطه انسان با طبیعت را از گذشته‌های دور تا با مروز مورد سؤال قرار نمی‌دهد، چراکه نتیجه‌هار تباطع تنگاتنگ انسان و طبیعت که بصورت کار و تولید و رشد نیروهای مولد متجلی شده باعث مهار طبیعت گردیده و دستاوردهای مادی و معنوی دنیای کنونی را برای بشر بهار مغان آورده است، و این روی دیگر رابطه انسان و طبیعت را نشان می‌دهد.

* با آشکار شدن تأثیرات پارک‌های ملی و ذخایر طبیعی و استفاده وسیع و چندجانبه از قابلیت‌های آنها بعنوان الگویی جهت مقایسه تطبیقی با مناطقی که در رابطه با توسعه صنعت مورد تخریب جوامع انسانی قرار گرفته بودند، زمینه مناسبی جهت تجدید نظر در شیوه تفکر جوامع انسانی در رابطه با استفاده از طبیعت بوجود آورد. بدین ترتیب که استفاده معقول از طبیعت (توسعه و حفاظت در پیوند با یکدیگر) درستیز با هر دو جنبه مطلق گرایانه (Extreme) به طبیعت که دامنه آن از انکار صرف توسعه و حفظ طبیعت تابه‌های صرف از طبیعت و توسعه بی‌رویه گسترشده بود بستر مساعدی جهت رشد پیدا نمود ولی چون روابط انسان با طبیعت روابطی اجتماعی است و با اهداف نظامهای سرمایه‌داری که مبتنی بر سودجویی و غارت منابع طبیعی می‌باشد رتقابله قرار می‌گیرد هنوز نمی‌توان آنرا بعنوان شیوه تفکری مسلط در امر توسعه در سطح جهان محسوب داشت ولی بهر حال گام موئثری در جلوگیری از تخریب سریع طبیعت و منابع طبیعی در اکثر کشورها بوده است.

گونه‌پستاندار (۲/۸۴٪) و ۱۸۷ گونه پرنده (۲/۶٪) در خطر انقراض قرار گرفته‌اند و در همین حدود نیز از خزندگان در معرض نابودی قرار گرفته‌اند. " بطورکلی می‌توان گفت تا قبل از آشنایی اروپائی‌ها با منابع عظیم قاره‌های دیگر که همزمان با تکمیل و پیشرفت تکنیک بود. منابع طبیعی این قاره‌ها دست‌نخورده مانده و یا بعضاً " کمتر آسیب دیده بودند، از آن دوره به بعد منابع طبیعی کره زمین بوسیلهٔ کشورهای مهاجم بطور بی‌سابقه‌ای مورد چپاول قرار گرفت و آنها برای متمول شدن هرجه سریعتر از مناطق متصرفه دست‌بغارت منابع طبیعی آنهازدند، " بعنوان نمونه در ۱/۵ قرن پیش قارهٔ افریقا مانندیک با غوش عظیم خودنمایی می‌کرد ولی باورود انسان سفید پوست و متمند اروپائی به آن قاره قتل عام تمام حیوانات جهت سودجویی در بازارهای پوست جهانی آغاز گشت " سایر منابع طبیعی نیز در اکثر نقاط جهان بهمین شکل غیر اصولی مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند، قطع جنگل‌ها جهت کشتی سازی و تقویت بنیهٔ جنگلی، آتش‌زدن بیشه‌زارها جهت توسعه اراضی نمونه‌های از بهره‌وری‌های افراطی تعدادی از جوامع در گذشته بوده که همین روند توسط بسیاری از کشورهایی که بر تکنولوژی پیشرفت دست یافته‌اند، در کشورهای تحت سلطه‌خود تابحال نیز ادامه یافته‌است. نقش مخرب انسان و جوامع رشد یافته باعث شد که از اواخر قرن گذشته، میلادی موضوع حفاظت از طبیعت در سطح وسیعی مطرح گردد و چون امکان حفاظت طبیعت از تخریبات انسانی در تمامی جهان وجود ندارد این نظریه پیداشد که حداقل به حفظ قسمتهای بارزی از زمین، اعم از جنگل‌ها، مراعع، بیشه‌زارها، اکوسیستم‌های آبی، ساحلی، و کوهستانی دنیا بعنوان نمونه‌های زیستی و میراثی برای آیندگان اکتفا گردد. و نتیجتاً " پارکهای ملی و ذخائر طبیعی بعنوان یکی از اشکال مختلف حفاظت بوجود آمد. زمانی که تباہی مناظر طبیعی مرکز هماهنگی مطالعات محالعات محیط‌زیست

شود و یا حداقل در یک مقطع زمانی آنها را از فکر توسعه اقتصادی باز دارد.

البته عوامل دیگری نیز در پذیرش و یا رد هردو جنبه فوق الذکر در کشورهای مختلف موئثربوده‌اند و بهمین جهت به تبع از آن، مسائل زیست محیطی، حفظ طبیعت و ایجاد پارکهای ملی بطور همزمان در سطح جهانی بهیچ‌وجه مطرح نگردیده، بلکه بالخلاف زمانی متفاوتی مورد توجه قرار گرفته‌اند. البته باید اذعان داشت که زمانی مسائل فوق باشد و ضعف متفاوتی بدليل تأثیر مسائل و اعمال سیاستهای مختلف گاه بر مبنای اساس درستی طرح ریزی و گاهی نیز بدون مطالعه و یا براساس نیازهای خاصی که کمترین استفاده از آن متصور بوده و زمانی بطورکلی، نادرست و با مضمونی اشتباه آمیز مطرح گردیده است، ولی واقعیت اینست که در چند دههٔ اخیر دگرگونی طبیعت در حدی بوده که هیچ‌گونه دلیلی بر موجه بودن دخالت‌های بی‌رویه انسان در آن نمی‌توان بدست داد. بطوریکه ابعاد گستردهٔ این دگرگونی‌ها باعث بروز پدیده‌های غیر طبیعی و فاجعه‌انگیزی در زندگی بشر شده است. بدون شک عامل عمدۀ اولیه جهت حفاظت از طبیعت تحت فشار قرار گرفتن مردم و خسارات اقتصادی، اجتماعی بوده است که با مشاهده انعکاس عملکرد منوط خود در طبیعت پی به ارزش‌های حیاتی آن ادامه‌زیست خود برده در ابتدا از طریق رهنمودهای مبنی بر سن موجود در حفظ و بازسازی آن می‌کوشیدند و روایتهای مختلف از دوران باستان تا با مروز در زمینه حفظ آب و خاک و پوشش گیاهی خود تائیدی بر موضوع فوق است.

براساس مطالعات اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت و منابع طبیعی (۱۹۶۹- IUCN) در سال ۱۶۰۰ میلادی ۴۲۶ گونه پستاندار و ۸۶۸۴ گونه پرنده و ۵۰۰۰ گونه خزندگ در کل جهان وجود داشت. از آن‌زمان تاکنون ۳۶ گونه پستاندار و ۹۴ گونه پرنده‌ها (۱/۹٪) منقرض شده‌اند و ۱۲۰

طبیعی برای تضمین سیر طبیعی در زیستگاهها و تکامل گونه‌های گیاهی و جانوری، تواتر جوامع و نگهداری زنگنهای بومی و استفادهٔ مستمر از گونه‌ها و اکوسیستم‌ها.

۲ - مطالعه مسائل زیست محیطی و بررسیهای اکولوژیکی بعنوان الگویی جهت مقایسه تطبیقی با مناطقی که مورد تخریب واقع شده و قسمتی از اجزاء تشکیل دهنده آن از بین رفته‌اند، جهت تهییه و تدوین اصول مدیریت منابع طبیعی برای پایداری فرایندهای اکولوژیکی و سیستمهای تاء مین حیات.

۳ - فراهم نمودن تسهیلاتی جهت آموزش و تربیت افراد برای مطالعه نمونه کار اکوسیستمهای که کمتر دستخوش تغییرات و دگرگونی قرار گرفته‌اند، اگرچه نمی‌توان هیچ اکوسیستمی را بطور خالص و بکر در جهان پیدا نمود، (بدلیل انتشار، نفوذ و انتقال بازتابهای اثرات انسانی بر اساس وحدت وجودی کلیه عوامل تشکیل دهنده که زمین) معهدها این مناطق می‌توانند بعنوان کانونی جهت مطالعات کنشهای متقابل بین اجزاء یک سیستم مورد استفاده قرار بگیرند.

۴ - بهره‌برداری‌های چند جانبه آموزشی، علمی، فرهنگی و تفرجی با کمترین اخلال در نظام طبیعی زیستگاهها و اکوسیستمهای طبیعی و استفاده از این بهره‌وریها جهت پیدا کردن «مطلوبترین روش علمی و عملی در اداره منابع طبیعی».

ج - ویژگیهای ضروری جهت تعیین پارکهای ملی:

اطلاق واژه «پارک» به انواع سیستمهای تفرجگاهی مثل پارکهای داخل شهری، پارکهای خارج از شهر شاید مفهوم نادرستی از پارک ملی را در اذهان عمومی ایجاد نماید، بهمین جهت باید

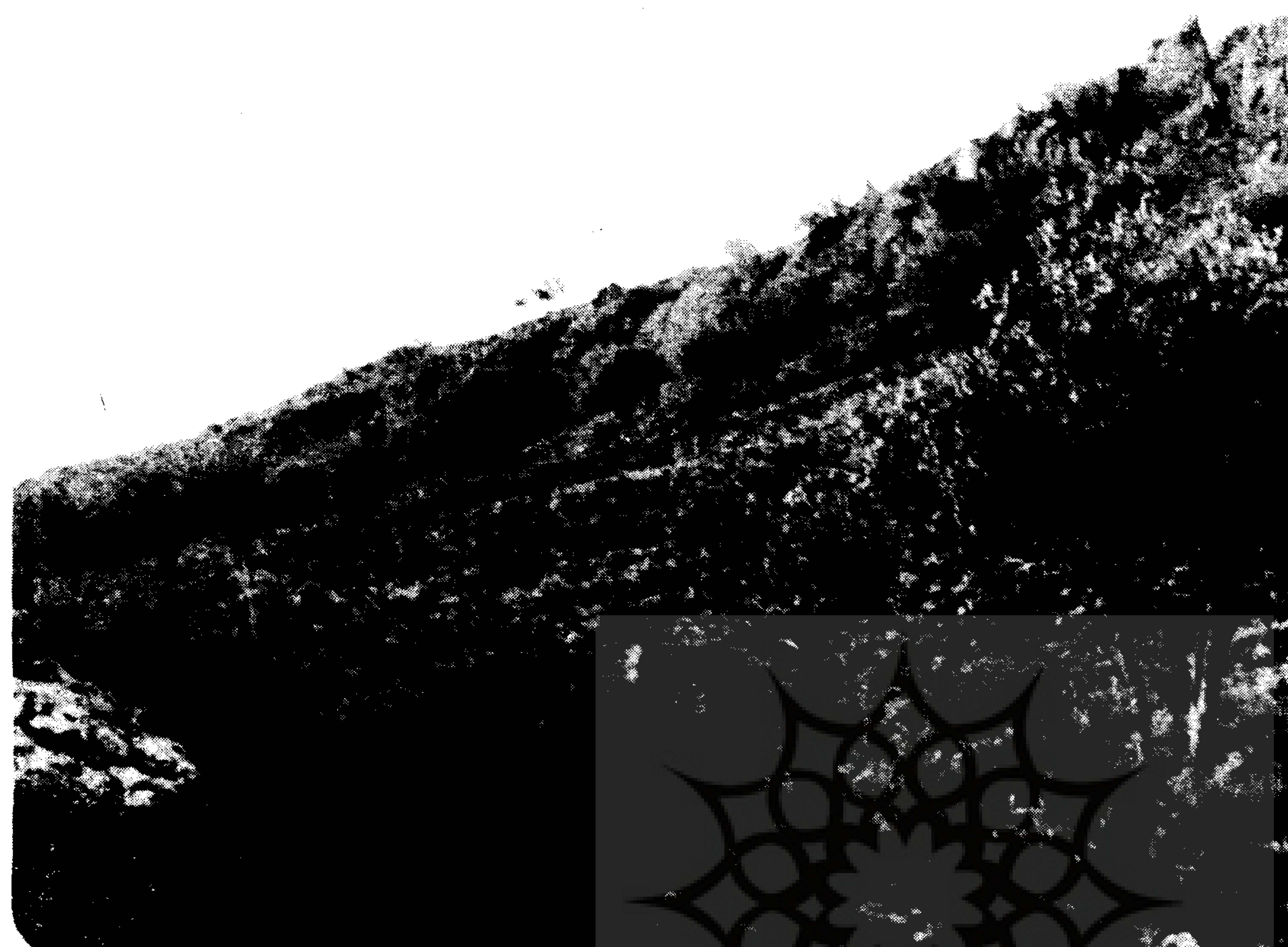
زمین و جانداران وحشی در بیشتر نواحی ایالات متحده سرعتی فزاینده بخود گرفته بود به پیشنهاد گروهی از افراد دوراندیش کنگره ایالات متحده اولین پارک ملی در سال ۱۸۷۲ بنام پلواستون^{*} در ایالت وایومینگ، مونتانا وایداهو در ایالات متحده امریکا تاء سیس نقطه آغازی جهت گسترش پارکهای ملی در سطح جهان گردید، بطور یکه در سال ۱۹۷۲ ملل جهان دارای ۱۲۰۰ پارک ملی بوده‌اند. اولین کنفرانس پارکهای ملی در سال ۱۹۶۲ تاثیرات و فواید پارکهای ملی را در سطح جهانی به آگاهی عموم رساند و دومین کنفرانس جهانی در سال ۱۹۷۲ پارکهای ملی و پناهگاههای حیات وحش را بعنوان آخرین و تنهای ماء من مطمئن وحش برای زیست و بقا مورد تائید قرار داد.

بموارد گسترش پارکهای ملی در سطح جهان و اشتیاق انسانها جهت دستیابی به مناطق طبیعی بیشتر بسیاری از زیستگاههای آبزیان نیز بعنوان پارکهای ملی آبی توسعه پیدا کرده‌اند و در ضمن اشکال دیگری از سیستم حفاظتی اراضی نیز بکار گرفته شده و ضرورت حفاظت از طبیعت باشکال متفاوت روز بروز اهمیت بیشتری را بخود اختصاص می‌دهد.

ب - هدفهای پارکهای ملی:

هدفهای اساسی که در پارکهای ملی پی‌گیری می‌شوند در ارتباط کامل با نیازهای اقتصادی، اجتماعی جامعه انسانی قرار دارند که بطور عمدی می‌توان در موارد زیر خلاصه نمود:

- ۱ - نگهداری و حفاظت وسعت و تنوع زنگنهای و دست نخورده کی جو از زیستگی انسان و جانوران در اکوسیستمهای طبیعی و پارکهای ملی که کمتر مورد تعرض قرار گرفته‌اند، بعنوان میراثهای



پارک ملی خجیر (یک جامعه بند)



یک گله‌قوچ و میش، پارک ملی خجیر

حافظت‌گیاهان و جانوران آن ایجاد شده و برای تحقیقات علمی آموزش مردم و تفرج اختصاص یافته و بدین خاطر اداره می‌شود تا خصوصیات طبیعی آن حفظ شود".

باتوجه به اینکه هر منطقه‌ای به صورت دارای ویژگی‌های خاصی بوده و در مدتی طولانی عناصر حیاتی آن در ارتباط با یکدیگر و محیط فیزیکی خود نظام و قوامی پیدا کرده‌اند و ویژگی خود را دارند معندها نمی‌توان همه‌این مناطق را جزو پارک‌های ملی محسوب داشت، پارک‌های ملی نواحی زیر را شامل می‌شوند:

- ۱ - مناطقی که نشان‌دهنده بیومهای طبیعی باشند.
- ۲ - مناطقی که دارای زیبائی طبیعی چشمگیری باشند.
- ۳ - مناطقی که دارای حیوانات و گیاهان نادر باشند.
- ۴ - مناطق حفاظت شده‌ای که دارای وحوش قابل توجهی بوده و هدف، حفاظت حیات وحش و زندگی آنهاست اعم از آبی، ساحلی، جنگلی، کویری و

- ۵ - مناطقی که سالیان درازی بوسیله بشر بطور مصنوع دایر شده و در مدتی طولانی دارای نظام باثباتی کشته‌امانند جنگل‌های دست کاشت عهدهای گذشته در یک مقیاس وسیع.
- ۶ - مناطقی که دارای ساختمان زمین‌شناسی بخصوصی باشند.
- ۷ - مناطقی که دارای ارزش‌های تاریخی ویژه باشند.
- ۸ - مناطقی که دارای ارزش‌های علمی از نظر دیرین‌شناسی باشند.
- ۹ - مناطقی که دارای اکوسیستمهای طبیعی و بکری هستند و هنوز تاثیرات انسانی در آنها تغییر چشمگیری بوجود نیاورده و دارای وسعت و تنوع زنتیکی قابل ملاحظه‌ای هستند و می‌توانند بعنوان مخزن و بانگزن و کانونی جهت بررسی‌های زیست‌محیطی و مبنای مقایسه‌ای با اکوسیستمهای دست نخورده مورد استفاده قرار بگیرند و یا بعنوان کانونی جهت بدست آوردن گونه‌های اهلی که خود مشتق از زنوتیپهای وحشی هستند مورد استفاده قرار بگیرند.

ویژگی‌هایی را که براساس آن عنوان پارک‌های ملی و یا ذخایر طبیعی به بعضی از مناطق داده می‌شود روشن کرد تا وجود اختلاف آنها با پارک‌های معمولی مشخص شود.

پارک‌های ملی در هر مقیاس قابل لمس بحدوده‌های از منابع طبیعی اعم از جنگل، مرتع، دشت، مناطق آبی، کوهستانی اطلاق می‌شود که معرف نمونه‌های برجسته‌ای از مظاهر طبیعی بوده و بهدهای خاصی نیز اختصاص یابند. ارزش پارک‌های ملی براساس مجموعه ضوابطی است که بیانگر نیازهای اقتصادی - اجتماعی، فرهنگی و علمی جامعه امروزی است و این ویژگیها بوسیله علوم مختلف بیولوژی (جانور‌شناسی - گیاه‌شناسی) زمین‌شناسی، باستان‌شناسی، علوم انسانی، زیبا‌شناسی و ... مشخص می‌گردند پارک‌های ملی بدلیل برآورده خواسته‌های اساسی علوم مختلف فوق جهت رشد و اعتلاء مادی و معنوی انسانی بطور غیرقابل انکاری مورد توجه بوده و حفظ و حراست آنها نیز محصول نیازهای جامعه در عصر کنونی است که با برنامه‌ریزی علمی بطور عقلائی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرند در حالیکه پارک‌های معمولی قادر ویژگی‌های ارزش‌های کیفی فوق بوده و بطور اتفاقی ممکن است دارای یکی از خصوصیات بارز فوق باشند و یا در نهایت از خصوصیات فیزیکی قابل توجهی برخوردار هستند و صرف "عنوان یک سیستم تفرجگاهی مورد استفاده مردم قرار می‌گیرند و در ارتباط با گذران اوقات فراغت و اختصاص قسمتی از بودجه زمانی اوقات فراغت اهمیت دارند. بر عکس پارک‌های ملی ضمن داشتن این جنبه از استفاده با کیفیتی بالاتر از پارک‌های معمولی دارای استفاده‌های چند جانبه دیگری نیز هستند که جنبه فوق در برابر بهره‌وری‌های اخیر شاید نشان‌دهنده، کمترین ارزشها از تمام ارزش‌های چندگانه آن باشد.

" یک پارک ناحیه‌ای بحد کفايت بزرگ است که برای محیط‌شناسی

متربع تامیلیون‌ها هکتار متغیر است. مدیریت این مناطق ممکن است تحت حفاظت ارگانهای دولتی، مؤسسات تحقیقاتی، دانشگاهها یا سازمانهای دولتی باشد. در کشورهای سرمایه‌داری حتی مالکیت خصوصی بر مناطق فوق نیز وجود دارد، و بهمین جهت هدفهای اصلی حفاظت نیز بطور وسیعی با همدیگر اختلاف دارند.

نمونه‌های زیر چند نوع از طبقه‌بندی‌هارا نشان می‌دهند.

— طبقه‌بندی و . و . کرینتسکی* (۱۹۷۲) از مناطق اتحاد جماهیر شوروی

نامبرده انواع سیستمهای حفاظتی را با در نظر گرفتن کلیه مسائل فوق به پنج طبقه تقسیم نموده است:

۱ - ذخیره‌گساد کامل‌ا " طبیعی :

(Strict nature Reserve)

هدف راینجا حفاظت از مجموعه‌های طبیعی بالرزشی است که خود می‌توانند تعادل سیستم را حفظ نمایند. مجموعه معقولی از ارزشها و خصوصیات فوق مصدق پیدامی کند. بهر حال طبیعی حیات وحش نمونه‌هایی از طبیعت دست‌نخورده، بعنوان مخازن زن بومی از گونه‌های حیوانی در محیط‌های طبیعی خود می‌باشند. در اتحاد جماهیر شوروی از میان ذخایر طبیعی موجود ذخایر زیر دارای سیستمهای کامل اکولوژیک بوده و جزو ذخایر کامل‌ا " طبیعی محسوب می‌شوند:

- (Altai) (Barguzin) (Barگوزین)
- (Caucasian) (قفقاز) (Kronotsk) (کرونوتسک) و
- (Sikhote-Ali) (سیخوت‌آلین) براساس اطلاعات موجود می‌توان پارکهای ملی مک‌کینلی (McKinly) ایل رویال (Isle Royal) (درایالت متحده رانیز دراین طبقه قرار دارد).

* V.V. Krintskii

مرکز هماهنگی مطالعات محیط‌زیست

۱۰ - نمونه‌هایی از اکوسیستمهای تغییر یافته و یا آسیب دیده که توانایی حصول شرایط طبیعی را دارا بوده و بصورتی از نظر علمی در جهت بهبود در محیط‌زیست انسانی می‌توانند مورد استفاده قرار بگیرند.

۱۱ - نمونه‌هایی از اکوسیستمهایی که گونه‌های همانند آنها در جاهای دیگر تحت استفاده شدید بشر قرار دارند. این ویژگیها ممکن است بطور یکجا در یک منطقه یافت نشوند و یا فقط تعدادی از آنها در یک منطقه موجود باشند، بهره‌جسته‌های منطقه‌ای ویژگی‌های فوق را بیشتر در خود فراهم آورده باشد بهمان نسبت دارای ارزش بیشتری است و آنچه مسلم است، اینست که فقط از یک نقطه نظر نمی‌توان بیک منطقه‌ای پارک ملی اطلاق نمود. البته این دال براین نیست که منطقه‌ای بصرف داشتن یک ویژگی برجسته و عدم جمع شدن کلیه ویژگی‌های فوق نبایستی مورد توجه قرار بگیرد، بلکه با عنوان‌های دیگری نظیر منطقه حفاظت شده پناهگاه حیات وحش، آثار طبیعی و ملی مورد حفاظت قرار می‌گیرند. ولی عنوان پارک ملی بر مجموعه و ترکیب معقولی از ارزشها و خصوصیات فوق مصدق پیدامی کند. بهر حال هدف از ایجاد پارکهای ملی حفاظت قسمت‌هایی از طبیعت می‌باشد جهت حفظ مجموعه طبیعی برای نسل امروز و نسل‌های آتی برای استفاده‌های متعددی که ذکر آنها رفت.

د - طبقه‌بندی سیستمهای حفاظتی :

بخاطر دامنه وسیع سیاستهای حفاظتی، نوع، سطح، مدیریت و مالکیت، طبقه‌بندی مناطق تحت کنترل فرق می‌کند. اشکال حفاظتی از منع کامل و جلوگیری از هرگونه دخالت انسانی تا استفاده‌های معقول و مجاز فرق می‌کند. سطح مناطق از صدها

۹۰

۲- ذخیرهگاه‌های طبیعی مدیریت‌یافته

(Managed nature Reserve)

در این دسته آن ذخایر طبیعی مورد نظر است که قابل تجدید بوده ولی قادر به نگهداری شدن تعادل سیستم خود نیستند. این موضوع با بعلت محدود بودن ترکیبات موجود در سیستمهای اکولوژیکی آنها است و یا درنتیجه تاثیرات شدید انسانسی که در محدوده‌های اطراف آنها زندگی می‌کنند می‌باشد. در این حالت دخالت انسانی جهت بازسازی آن ضرورت پیدا می‌کند. البته بافرض اینکه این دخالت می‌تواند تعادل سیستم را برگرداند و عناصر از دست رفته در مجموعه طبیعی را بازسازی نماید.

۳- آثار طبیعی ملی (Natural Monuments)

هدف نگهداری و حفاظت از آثار غیرقابل جانشینی طبیعی است مانند آثارهای انسانی، غارها، دستجاتی از موجودات زنده و گونه‌های خاص. حفاظت از این آثار تا زمانی که وجود دارند انجام می‌گیرد.

۴- ذخیرهگاه خاص طبیعی

(Special nature Reserve)

در این دسته گاهی گونه‌های گیاهی و جانوری خاص در دوره‌های زمانی بخصوصی مورد حمایت قرار می‌گیرد. در این رابطه مطالعات، بمنظور رشد و ارتقاء شرایط زیستگاهی برای حفاظت گونه‌ها انجام می‌گیرد. از دیگر منابع طبیعی می‌توان بهره‌برداری نمود ولی این بهره‌برداری باقیستی با اهداف ذخایر خاص طبیعی منطبق باشد.

۵- پارک‌های طبیعت (Nature Parks)

هدف حفاظت در این دسته از مناطق طبیعی بمنظور استفاده‌های تفریجگاهی هست. بدین منظور از وارد نمودن هرگونه آسیب‌درخوصیات و شکل ظاهری طبیعت که همانا بیانگر ارزش تفریجگاهی آن است، ممانعت بعمل می‌آید. در این رابطه از فعالیتهای حفاظتی و احیاء مناطق و مطالعات مربوطه جهت بالا بردن ارزش‌های تفریج و توریسم استفاده بعمل می‌آید.

این تقسیم بنده که براساس ذخایر کاملاً "طبیعی" و دست نخورده، ذخایر تحت مدیریت، آثار طبیعی ملی ذخایر خاص و پارک‌های ملی صورت گرفته است می‌توانند در یک مجموعه همراه باشند. داشتن باشند و هیچ خدشهایی در وجود و بقاء آنها در محدوده‌های خاصی که دارند وارد نکرده و هر یک از دستجات فوق می‌توانند اهداف و رزیم خاص خود را داشته باشند. پaramترهای متنوعی در تشکیلات حفاظت از منابع طبیعی مذکور عمل می‌نمایند که در یک مقیاس جهانی وجود دارد. در این مورد کشورهای پیشرفت‌به طور کلی وضع روشنی داشته و بطور نسبی در مناطق کوهچک و یا در بخش‌های مجازی از یک کشور می‌توان همزمان تمام اشکال متنوع حفاظت از طبیعت را یافت. البته شرایط در چهار چوب فوق بستگی به پیشرفت اقتصادی هر کشور دارد. در بعضی کشورهای پیشرفت‌هنوز مناطق بکر و دست نخورده کوهستانی که دسترسی به آنها مشکل است وجود دارد. خیلی از این ذخایر با ارزش در نقشه ذخایر طبیعی این کشورها نقش بسته است مانند قفقاز، رشته کوه‌های کارپات - بالکان، کوه‌های راکی، در بلندیهای تیل شان، رشته کوه‌های سیخوت آلین و جزاير شمال غربی اروپائی.

– طبقه‌بندی اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت و منابع

طبیعی (IUCN) :

این اتحادیه با توجه به شدت تاثیرات و دخالت‌های انسانی بر طبیعت، انواع مناطق و ذخایر تحت کنترل و حفاظت را به ۸ ردیف تقسیم نموده است.

۱ – ذخیره‌گاه کاملاً "طبیعی".

Strict Nature Reserve

۲ – پارک ملی

۳ – آثار برجستهٔ ملی (آثار طبیعی ملی)

(National Landmark) Natural Monument

۴ – ذخیره‌گاه حفاظت‌شده طبیعی پناهگاه‌های

وحش و ذخیره‌گاه طبیعی تحت مدیریت .

Nature Conservation Reserve, Wildlife

Sanctuary, Managed Nature Reserve

۵ – چشم‌اندازهای حمایت شده

Protected Landscape

۶ – منابع ذخیره‌گاه

۷ – ذخیره‌گاه انسان‌شناسی، نواحی زیستی طبیعی

Natural biotic area, Anthropological

Reserve.

۸ – منابع مدیریت یافته برای استفاده چند جانبه

(Managed Resource Area) Multiple use

Management Area.

دراين طبقه‌بندی شدت دخالت انسانی از بالا به پائين

فرونسی می‌يابند . (تصویر ۱) .

– طبقه‌بندی شورای وزرای کمیته اروپائی :

بدلیل تعدد اسامی مناطق تحت حفاظت، شورای وزرای کمیته اروپائی در سال ۱۹۷۳ قطعنامه‌ای درخصوص ترمینولوژی مناطق حفاظت شده، یکسان‌سازی، کاهش تنوع ورده‌بندی آنها به تصویب رسانید. بر اساس مفاد این قطعنامه، مناطق حفاظت شده کشورهای عضو در شورای فوق بدون قید عنوان در چهار گروه طبقه‌بندی گردیدند.

اساس طبقه‌بندی مبتنی بر ویژگی‌ها و مشخصات مشابه از نظر ارزش‌های علمی، تفرجگاهی استفاده سنتی و یا استفاده همگانی با درنظر گرفتن ضوابط مشخص زیست محیطی در مورد فعالیتهاي مختلف اقتصادي (استفاده سنتی و استفاده وسیع اقتصادي) بوده است. در این طبقه‌بندی گروه الف و ب نیاز به حفاظت شدید و گروه ج و د به حفاظت کمتری دارند.

گروه الف:

در مناطق این گروه الوبت با پژوهش‌های علمی است. ورود کسانی که به پژوهش‌های علمی می‌پردازند موقول بـماجـازـهـنـامـه مسئولین متخصص است. هدف حفاظت در مناطق این گروه اینست که زمینه مناسب برای رشد و توسعه بیوتپهای مختلف فراهم شود. از این گونه مناطق حفاظت شده می‌توان مجموعه حفاظت شده پارک ملی فرانسه، مجموعه ذخایر طبیعی ایتالیا و ذخایر طبیعی ملی بریتانیا نام برد.

گروه ب:

دراين گروه نیز پژوهش علمی حائز اهمیت است. هدف از حفاظت مناطق در این گروه تامین و نگهداری میراث‌های طبیعی بـوـیـزـهـفـونـوـفـلـوـرـ منـاطـقـ است و هرگونه فعالیت انسانی که با این هدف در تعارض قرار گیرد منوع است ولی فعالیتهاي سنتی که همخوان و هماهنگ با اهداف حفاظت باشند مجاز شمرده می‌شوند. مرکز هماهنگی مطالعات محیط‌زیست

گروه د :

مناطق حفاظت شده در این گروه مناطق وسیعی هستند که قبل از هر چیز برای استفاده های تفرجگاهی بوجود آمدند. این قبیل بهره وریها نیز بر مبنای ارزش های فرهنگی، زیبائی شناسی و ارزش های طبیعی سیمای زمین قرار دارند. توسعه این مناطق بمنظور استفاده های تفرجگاهی نیاز به هماهنگی با قابل تیهای اکولوژیکی منطقه دارد. فعالیتهای سنتی و استفاده از زمین تا آنجاییکه مغایر با اهداف حفاظتی منطقه نباشد مجاز است و در این رابطه هماهنگی و تطابق بهره برداری از زمین با طبیعت منطقه ضروری است. ورودوسائط نقلیه غیر موتوری در منطقه بطور محدود و هدایت شده مجاز است. پارک ملی جنگلی قبرس، پارک ملی منطقه ای فرانسه و پارک طبیعت آلمان غربی در این گروه قرار می گیرند.

تحت شرایط معینی امكان استفاده برای بازدید کنندگان نیز وجود دارد. ذخائر طبیعی مدیریت یافته بلژیک ذخیره طبیعی آلمان غربی و پارک ملی سوئیس در این گروه قرار می گیرند.

گروه چ :

در این گروه نگهداری سیمای طبیعت از جنبه های زیبائی شناسی و فرهنگی اهمیت خاص دارد. استفاده های تفرجگاهی از آن نیز به هدف حفاظت بستگی دارد. فعالیتهای سنتی انسان فقط در شرایط خاص و معینی می توانند انجام گیرد. سایر فعالیتهای انسانی واستفاده از زمین تحت کنترل شدید انجام می گیرد ذخیره طبیعی هلند، آثار طبیعی سوئد و پارک ملی بریتانیا در این گروه قرار می گیرند.



پارک جهان نما

از مراکز شهری قرار دارند و بعضی دیگر نیز غیرقابل دسترسی می باشند . این مناطق عمدتاً "جهت مطالعات تحقیقی و آموزشی مورداستفاده قرار می گیرند و استفاده های عمومی تفرجگاهی در اکثر بخش های این مناطق منوع می باشد با این حال این مناطق دارای قدرت تفرجگاهی بالقوه بالائی می باشند .

۳ - ذخیره گاه های جنگلی Forest Reserves

این ذخائر یا رزروها از دو بخش عمدت تشکیل یافته اند . یک بخش اراضی جنگلی بکر و غیرقابل دسترس را در بر می گیرد و بخش دیگر ذخائر جنگلی طرح ریزی شده می باشند . ذخائر اخیر بعنوان نمونه های معرف اکوسیستم های تغییر یافته، حائز اهمیت می باشند . ذخائر جنگلی جهت مطالعات تحقیقاتی و آموزشی مورداستفاده قرار می گیرند و در آنها برنامه ریزی های تفرجگاهی متناسب با قابلیت های موجود هنوز انجام نگرفته است .

۴ - مناطق امن حیات وحش یا ذخیره گاه های حیات وحش Wildlife Reserves or sanctuaries

این مناطق توانایی های بالقوه بالائی جهت استفاده های تفرجگاهی از مناطق طبیعی را دارند ، در این مناطق گونه های حیات وحش نادر و درحال انقراض حفاظت می شوند .

استفاده های عمومی تفریحی از منطقه برای رویت حیات وحش در بخش های کمی از آن و بطور جزئی انجام می گیرد و عمدتاً " این جنبه مورد نظر نمی باشد در حالیکه ترویج دهنده گان ترویسم را غب هستند که این مناطق بیشتر باز شوند .

مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست

- طبقه بندی و تشریح کوتاهی از انواع مناطق طبیعی و تفرجگاهها در جمهوری خلق چین :

مفهوم حفاظت از طبیعت ، تخصیص بخشی از اراضی بکر و طبیعی بعنوان رزرو و برنامه ریزی برای حفاظت و استفاده های تفرجگاهی در چین در مرحله تکوینی است . عوامل و عناصر متعددی در مفهوم حفاظت از طبیعت در چین موثر می باشند ، از جمله ایده باستانی از مفهوم باغ با عناصر فلسفی آن - مفهوم نویسن حفاظت از مناطق طبیعی - توسعه و ترویج توریسم - برداشت کیفی از حفظ محیط زیست بعنوان پیش شرط و ضامن حفظ و نگهداری فرهنگ و محیط زیست چین .
در جمهوری خلق چین بر حسب شدت تاثیرات انسانی بر طبیعت ۸ طبقه اراضی قابل تفکیک می باشند :

۱ - اراضی دست نخورده بلا معارض Unclaimed wildlands

این دسته از اراضی عاری از دخالت های انسانی بوده و بازتاب های اثرات توسعه در آنها بهیچوجه دیده نمی شود ، بطور یکه بعضی از آنها کاملاً " بایر بنظر می رسند و همچنین مدیریت چشمگیری نیز روی آنها اعمال نمی شود . مناطق کویری در غرب و شمال کشور چین و دیگر مناطق غیرقابل دسترس در این ردیف قرار می گیرند .

۲ - رزروهای طبیعت (ذخیره گاه های طبیعت) Nature Reserves

این مناطق برای حفاظت اکوسیستم و یا اکوسیستم های نمونه اختصاص یافته اند . بعضی از این مناطق در مسافت های دوری

۵- چشم اندازهای طبیعی

Chinese garden

۸- باغ‌های چینی

این باغ‌ها علاوه بر داشتن فضای فیزیکی، مفهومی ذهنی و معنوی برپایه عناصر فلسفی باستانی چین داشته و از دوره‌های تاریخی گذشته بیادگار مانده‌اند. بعضی از آنها کاملاً از بین رفته و بعضی بصورت مخروبه و بعضی از آنها هنوز وجود دارند و از مراکز جلب توریسم بشمار می‌آیند. مانند باغ‌های امپریال که بوسیله حکام و سلاطین گذشته چین ساخته شده‌اند و نمودی از قدرت و ثروت آنها و محلی برای گذران فراغت آنها محسوب می‌شده است. باغ‌های شخصی نیز نوع دیگری از این باغ‌ها هستند که از باغ‌های امپریال نشات گرفته‌اند و ضمن داشتن جنبه‌های ذکر شده، بعضی از آنها در روند خود بعنوان پناهگاهی جهت نزدیکی انسان به طبیعت تقویت و پرورش جنبه‌های معنوی انسانی مورد استفاده قرار می‌گیرند. نوع دیگری از این باغ‌ها، باغ‌های مقدس هستند که در واقع در گذشته بعنوان اماکن متبرکه و اماکن مذهبی بوده‌اند و بیشتر بوسیله راهبان و اشخاص مذهبی ایجاد شده‌اند (تصویر ۲).

Natural landscape

مناظر طبیعی، دیدگاه‌ها و زیبائی‌های فرهنگی که خصوصیات برجسته‌ای داشته باشند تحت این عنوان حفاظت می‌شوند. در این مناطق استفاده‌های تفریحگاهی توسعه یافته‌تر هستند و حتی در مواردی نیز خدمات توریستی نیز ایجاد گردیده‌اند. در جوار این‌گونه استفاده‌ها، مناطقی نیز جهت مطالعات علمی تخصیص یافته‌اند.

Production forests

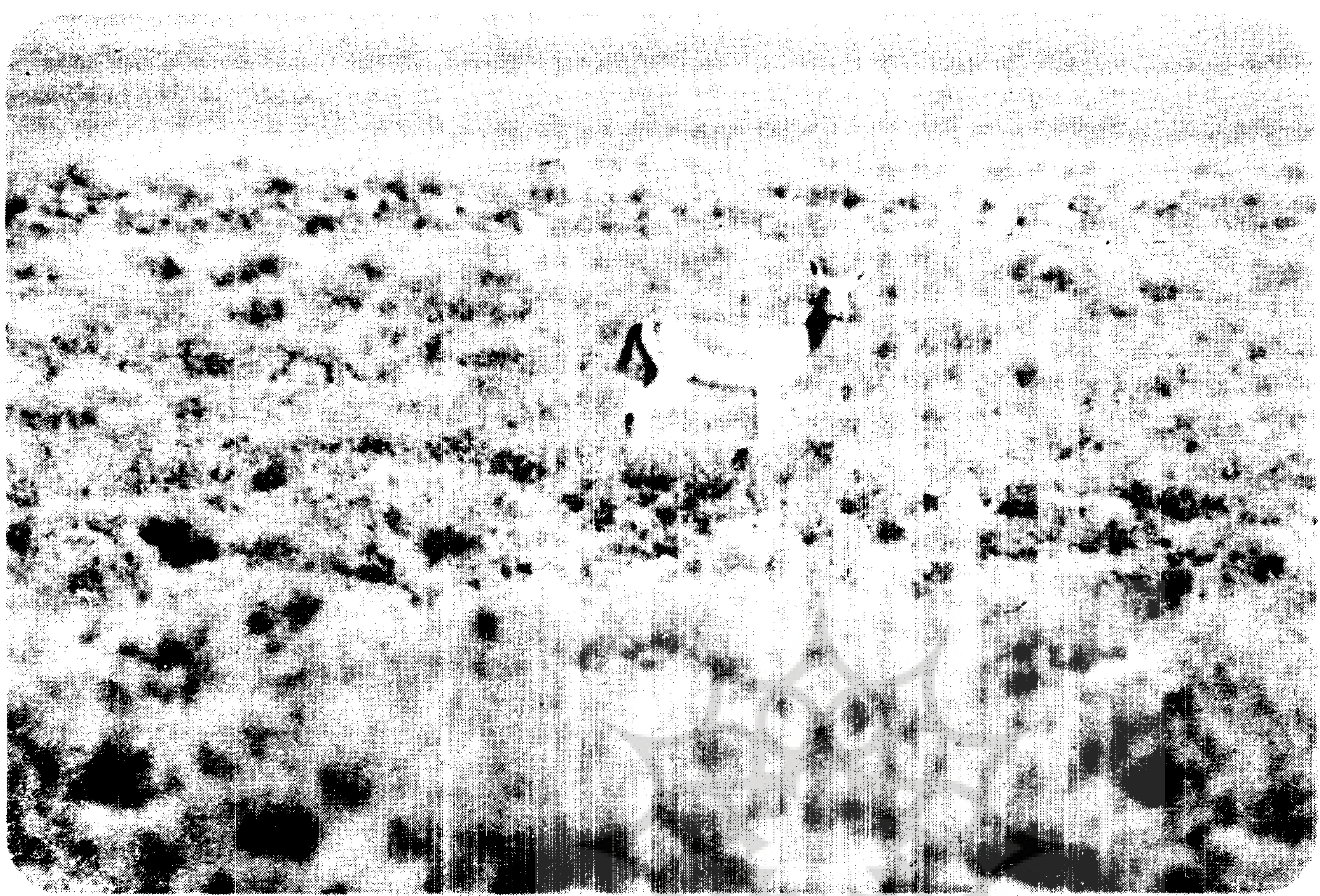
۶- جنگل‌های تولیدی

امکانات دسترسی در این مناطق برای عموم هنوز هم فراهم نشده است این مناطق قابلیت‌های لازم برای تفریحات جنگلی را بحد کافی دارا می‌باشند ولی احتمال دارد در صورت باز نمودن آنها برای استفاده‌های عمومی مسائل متعددی را از نظر مدیریت بوجود آورد.

۷- پارک‌های با استفاده چند جانبه

Multiple-use parks

این پارک‌ها "عمدتاً" بعنوان اکوسیستم‌های انسانی شده و مصنوعی توصیف و تشریح می‌گردند که در قالب پارک‌های منطقه‌ای عمل می‌کنند. استقرار نزدیک آنها به مراکز شهری و "نمودیک محیط طبیعی" این اماکن را به شهروندان چینی می‌دهد تا در صورت تمایل برای گذراندن اوقات فراغت خود از تفریحات اراضی طبیعی و دست‌نخورده از آنها استفاده نمایند.



ماده آهو پارک ملی کویر (دوازده امام)



گوزن زرد، پارک ملی دشت ناز

حدائق تاثیر و دخالت‌های انسانی روی اکوسیستم‌های طبیعی

MIN.

Unclaimed wildlands	اراضی طبیعی دست‌نخورده بلا معارض	1	
Nature reserves	ذخیره‌گاه‌های طبیعت (رزروهای طبیعت)	2	
Forest reserves	ذخیره‌گاه‌های جنگلی	3	
Wildlife reserves of sanctuaries	مناطق آمن حیات وحش یا ذخیره‌گاه‌های حیات وحش	4	
Natural landscape areas	چشم‌اندازهای طبیعی	5	
Production forests	جنگل‌های تولیدی	6	
Multiple-use parks	پارک‌های با استفاده چند‌جانبه	7	
Chinese garden (Imperial gardens, private gardens) Temple gardens	باغ‌های چینی	8	

MAX.

۹۷

حداکثر تاثیر و دخالت‌های انسانی روی اکوسیستم‌های طبیعی.
محیط‌شناسی تصویر (۲)

حداقل تاثیر و دخالت‌های انسانی روی اکوسیستم‌های طبیعی

MIN.

Strict Nature Reserve	ذخیره‌گاه کاملاً "طبیعی".	1	
National Park	پارک ملی	2	
National Landmark-Natural Monument	آثار بر جسته ملی (آثار طبیعی ملی)	3	
Nature Conservation Reserve, Wildlife Sanctuary, Managed Nature Reserve	ذخیره‌گاه حفاظت شده طبیعی پناهگاه حیات وحش ذخیره‌گاه (رزرو) طبیعی تحت مدیریت	4	
Protected Landscape	چشم اندازهای حمایت شده	5	
Resource Reserve	منابع ذخیره‌گاه	6	
Natural Biotic Area, Anthropological Reserve	نواحی زیستی طبیعی ذخیره‌گاه انسان شناسی	7	
(Managed Resource Area) Multiple use Management Area مرکز هماهنگی مطالعات محیط‌زیست	منابع مدیریت یافته مناطق مورد استفاده چند جانبه	8	

98

^{MAX}
حداکثر تاثیر و دخالت‌های انسانی روی اکوسیستم‌های طبیعی
تصویر (۱)

تکثیر نسل جانوران وحشی یا حفظ و احیاء رستنیهای وضع طبیعی آن دارای اهمیت خاصی بوده و تحت حفاظت قرار می‌گیرند. در مناطق حفاظت شده محدوده هائی باندازه $\frac{1}{5}$ وسعت منطقه (این رقم بسته به شرایط، ویژگیها و حتی بعضی محدودیتها تغییر می‌کند) (عنوان منطقه‌امن که معمولاً "بیشتر ارتفاعات بیش از ۳۰۰۰ متر، شیوه‌های تند و صخره سنگها و ستیغ قلل، را که زیستگاه طبیعی و مأمن حیات وحش است جهت زیست طبیعی آنها در نظر گرفته می‌شود، در مناطق امن هرگونه استفاده‌ای منسوخ است.

۴- پناهگاه حیات وحش:

پناهگاه حیات وحش به محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل، مرتع، محیط‌های آبی یا کوهستانی اطلاق می‌شود که دارای زیستگاه‌های طبیعی نمونه و شرایط اقلیمی خاص برای جانوران وحشی بوده و بمنظور حفظ و یا احیاء این زیستگاه‌ها تحت حفاظت قرار می‌گیرند.

۵- برنامه ریزی پارکهای ملی:

برنامه ریزی پارکهای ملی عبارت از ایجاد همانگی بین هدفهایی که در پارکهای ملی مطرح است برای اینکه بین استفاده‌های عملی و چند جانبه از آنها روابطی حاکم باشد که ضمن استمرار بخشیدن باین استفاده‌ها به طبیعت پارک کمترین صدمه وارد شود. واستفاده از همکی از قابلیت‌های آن درجهت دستیابی بیک هدف، بسایر توانایی‌ها و اهداف پارک لطمه وارد ننماید و برنامه ریزی پارکهای ملی باید در عمل و چنین روندی را بوجود آورده و آنرا تضمین نماید، و واژه حفاظت از پارکهای ملی متراffد با چنین مضمونی است، بهمین جهت پارکهای ملی جدا از حفاظت از محتوای

مناطق تحت حفاظت ایران به چهار دسته تقسیم می‌شوند و تعاریف زیر ویژگیها، خصوصیات و کاربرد آنها را بطور اختصار نشان می‌دهد. (جدول و نقشه ضمیمه).

۱- پارکهای ملی: پارکهای ملی به محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل و مرتع، دشت، آب و کوهستان اطلاق می‌شود که نمایانگر نمونه‌های برجسته‌ای از مظاهر طبیعی باشد و بمنظور حفظ همیشگی وضع زندگی و طبیعی آن و همچنین ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنیهای در شرایط کاملاً "طبیعی تحت حفاظت قرار" می‌گیرند. در قانون شکاربانی و نظارت بر صید مصوب ۱۳۶۶ پارکهای ملی بنام پارکهای حیات وحش اداره می‌شدند ولی از سال ۱۳۵۵ بمحض قانون جدید محیط زیست به پارکهای ملی تغییر نام یافتند پارک ملی گلستان، پارک ملی ارومیه، پارک ملی بمو، پارک ملی ورمنجه، پارک ملی خجیر، پارک ملی سرخه حصار، پارک ملی کویر، پارک ملی تندره، مجموعه پارکهای ملی ایران را تشکیل می‌دهند.

۲- آثار طبیعی ملی: آثار طبیعی ملی عبارتند از پدیده‌های نمونه‌منادر گیاهی یا مناظر کم نظیر و کیفیت‌های ویژه طبیعی زمین، یاد رختان کهنسال و یادگارهای تاریخی که با منظور داشتن محدوده متناسبی تحت حفاظت قرار می‌گیرند. مانند اثر طبیعی ملی خشکه‌داران که با قیمانده جنگلهای جلگه‌ای شمال کشور و اثر طبیعی ملی دهلران که دارای چشممه‌های قیر می‌باشد.

۳- منطقه حفاظت شده: منطقه حفاظت شده به محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل و مرتع، دشت و آب و کوهستان اطلاق می‌شود، که در عین مجاز بودن هرگونه بهره‌وری معقول از قابلیت‌های موجود در مناطق فوق، از لحاظ ضرورت حفظ و

و حراست و غیرقابل دسترس نمودن شکارگاههای انحصاری و پارکهای ملی گشته و بقیه قابلیتهای پارکهای ملی از جنبه‌های علمی - فرهنگی و آموزشی تحت الشعاع قرار گرفته بود . چنین مضمون تنگ و انحصار طلبانه‌ای فقط می‌توانست در شکلی مناسب خود حیات داشته باشد و بهمین جهت از تمام اشکال حفاظتی شیوه معمول حراست با اتكاء به قوانین کیفری از طریق فشار و اعمال زور ، بیشتر بکار گرفته می‌شده است . بعد از انقلاب با اینکه مضمون حفاظت از چهار چوب تنگ فوق خارج و فراتر رفت و جنبه‌های متفاوت حفاظت از پارکهای ملی امکان یافتن دکه ارزش‌های واقعی خود را نمایان سازند ، معهداً هنوز این مضمون امکان عملی کمتری یافته است و بهمین جهت نتایج آن قابل پیش‌بینی نیست و از طرف دیگر هنوز شکل مناسب خود را بازنیافته است ، و شکل معمول حفاظت در گذشته بنابراین هنوز بقوت خود باقی است « ضمن اینکه وظایف و محدوده اختیارات آن نیز هنوز مشخص نگردیده است ، که می‌تواند در ثمر بخشی سایر ارزش‌های پارک ملی تاثیر و در تکوین آنها به عامل بازدارنده‌ای تبدیل شود و در ادامه چنین روندی با مضمون خود نیز در تضاد قرار بگیرد . بهمین جهت برای اینکه مضمون اصلی و واقعی حفاظت که کلیه قابلیتهای پارکهای ملی را بطور هماهنگ مورد توجه قرار می‌دهد تحقق یافته و کلیه اثرات خود را بطور یکسان آشکار سازد باید اشکال مختلف حفاظتی مناسب را با مضمون فوئی همراه و منطبق ساخت و یکی از علل عدمه تحقق نیافتن اهداف زیست محیطی در پارکهای ملی در شرایط فعلی علاوه بر تحقیق نیازهای ماشیرنشینان و روستائیان شکل کهنه حفاظتی است که بنای چاراً عمال می‌شود و با سایر اشکال حفاظتی آمیختگی لازم را کسب نکرده است . در آینده مضمون اصلی حفاظت را نیز مورد سؤال قرار خواهد داد ، و تصور عموم را نسبت به حفاظت به حد واژه حراست و شیوه معمول گذشته رجعت خواهد داد و بعنوان سدی مرکز هماهنگی مطالعات محیط‌زیست



و خود خالی شده و قابلیتها و تواناییها و کلیه ویژگیهای آن غیرقابل استفاده باقی مانده و در نهایت از بین خواهد رفت . مفهوم علمی حفاظت زمانی معنی دار ، پایدار و ثمر بخشی خود را بطور همه جانبه در خدمت جامعه و طبیعت قرار خواهد داد که بشکلی مناسب و درخور خود متجلی شود . حفاظت در گذشته در مورد پارکهای ملی کشور ما عرصه عمل محدودی داشت زیرا دارای مضمونی عمیقاً " دگرگون شده " و استبداد آمیز بود و امکان وجودی آن عدمتا " در ارتباط با گذران اوقات فراغت یک گروه اجتماعی خاص مطرح و خلاصه‌گردیده و مضمون آن محدود به قرق

بهمن جهت حفاظت محدوده کننده بهره‌برداری و توسعه اقتصادی از پارکهای ملی و طبیعت نیست بنکه معقول‌ترین روش استفاده از منابع طبیعی و مکمل توسعه اقتصادی است اعم از اینکه حفاظت از پارکهای ملی باشد یا سایر منابع طبیعی که بعنوان یکی از اساسی‌ترین عوامل تشکیل دهنده فرآیند های تولیدی بشمار می‌آیند. حفاظت و توسعه و عمران دو روی یک سکه‌ای هستند که با همدیگر تداوم فرآیندهای تولیدی را (كمی-کیفی) در مطلوب‌ترین حد خود تضمین می‌نمایند. پارکهای ملی با برنامه‌ریزی صحیح با توجه به ظرفیت و عرضه امکانات بالقوه تفرجگاهی چه بصورت طبیعی و چه بصورت تاسیسات دست ساخت جهت قابل دسترسی نمودن بیشترین بخش‌های آن باید در ابعادی معقول مورد استفاده مردم قرار بگیرند.

با پیشرفت و توسعه پدیده شهرنشینی و تمرکز جمعیت در مراکز صنعتی گرایش مردم (با استفاده از جنبه‌های تفرجگاهی در قسمت‌های اختصاص یافته) به استفاده تفرج در پارکهای ملی در آینده افزایش چشمگیری خواهد یافت.

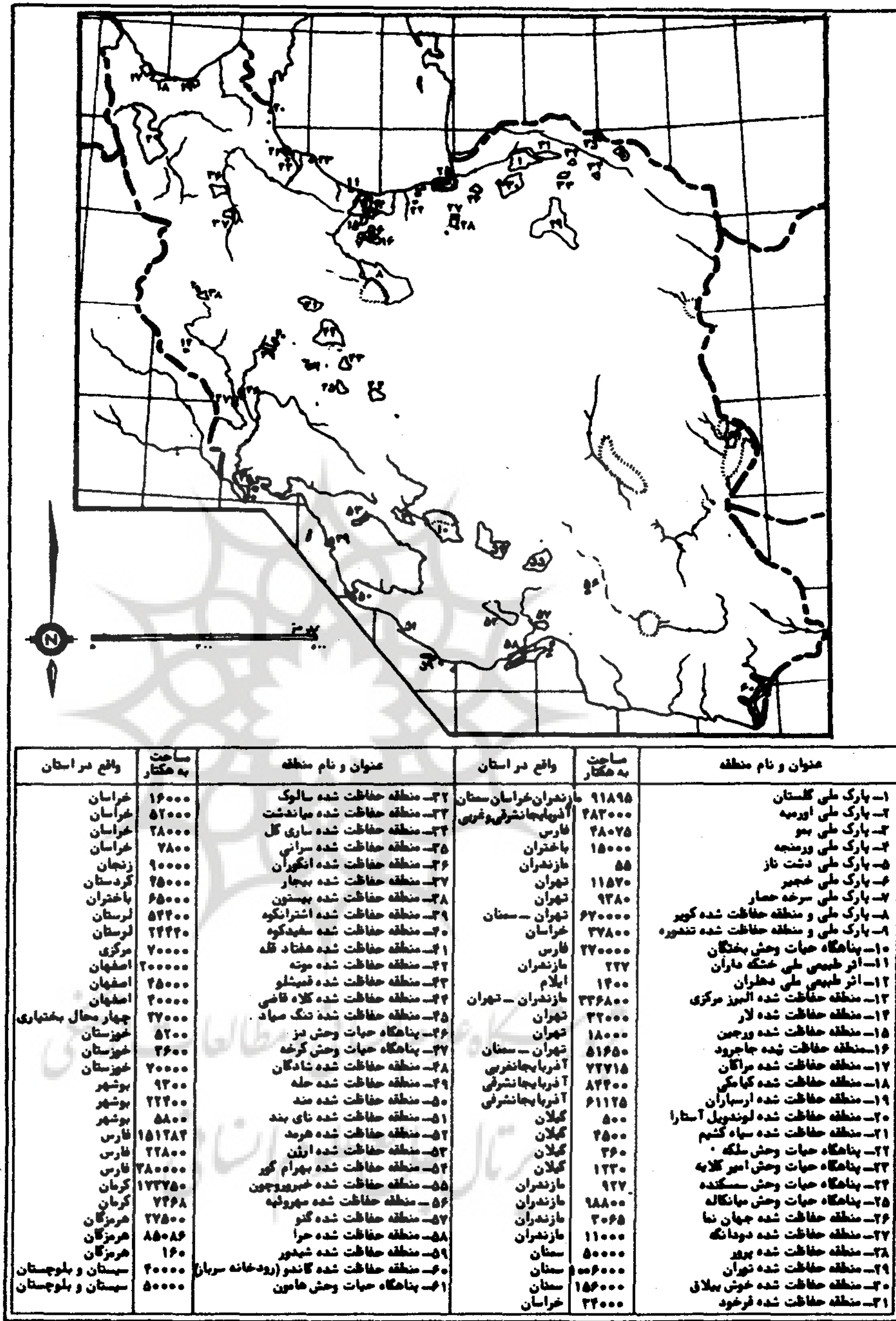
بهمن دلیل برنامه‌ریزی پارکهای ملی جهت جلوگیری از فشار و تراکم جمعیت و افزایش تعداد دفعات استفاده جهت مصون نگهداری شدن سیمای طبیعی پارکها از آسیب‌های واردۀ ضروری است. برنامه‌ریزی پارکهای ملی جهت تبدیل آن به یک سیستم تفرجگاهی در حد معقول با حفظ ویژگی‌های پارک و هماهنگی با رخساره‌طبیعی آن در حداقل خود ضروری است، چنان‌ظری برآورد قسمتی از مجموعه تقاضای اوقات فراغت مردم، چه از نظر بالا بردن میزان حامیان و دوستداران طبیعت جهت دستیابی به سایر هدفهای پارکهای ملی استفاده از هر یک از قابلیت‌های پارکهای ملی نه تنها بسایر توانائی‌های پارک لطمه‌ای وارد نمی‌نماید بلکه قادر است در شناسائی و استفاده مناسب از آنها نیز کاملاً "موثر باشد

در تکوین اهداف حفاظت عمل خواهد نمود. بهمن خاطرمی‌توان گفت که لازمه ثمربخشی مضمون علمی حفاظت داشتن شکل مناسب و هماهنگ با آن است.

بنظر می‌رسد که در شرایط کنونی فقط با افزودن سطح آگاهی مردم نسبت به اهمیتی که این‌گونه پارکهای دارند همراه با برآوردن نیازهای عمده‌ای، که آنها را ودار به استفاده‌های غیر مجاز از این پارکهای نماید و همین‌نظر کوشش در جهت افزایش حامیان و دوستداران واقعی طبیعت با جلب آنها بطرف پارکها و اجرای برنامه‌های منظم آموزشی و تفریحی تنها شیوه قابل اعتماد، داشمی و مستمر برای حفاظت پارکهای ملی باشد. چرا که اتکاء به مردم بطور عمدۀ، بجای استفاده از نیروهای حراستی که فقط در موارد محدود باید مورد استفاده قرار بگیرند، می‌تواند تداوم حفاظت از پارکهای ملی را که ضرورتی اجتناب ناپذیر بشمار می‌آیند تضمین نماید. بهره‌جهت مطلق کردن و یا نادیده‌انگاشتن هردو جنبه‌ فوق در شرایط کنونی و حتی تا مدت‌های طولانی نه برای پارکهای ملی مفید است و نه اینکه زمینه عمل و پیاده شدن را دارد. بهمن جهت هردو مورد بموازات همدیگر با پستی بکار گرفته شود. یعنی ضمن رفع تدریجی نیازمندی‌های مردم و افزودن سطح آگاهی در موارد ضروری از نیروی حراستی نیز استفاده شود.

و - حفاظت چیست؟

مفهوم حفاظت برخلاف تصور عموم تباينی با بهره‌وری اصولی ندارد. حفاظت یعنی مدیریت مصرف انسان از بیوسفر، بطوریکه بیشترین استفاده‌های قابل تحمل از منابع را برای نسل حاضر تأمین نموده و در عین حال پتانسیل منابع را برای برآورد نیازهای نسلهای آینده نگهداری می‌نماید.



نقشه مناطق حفاظت شده

حافظتی گذشته را خود بخوبه تنها یعنی غیرقابل دفاع می داردواین موضوع در مورد کلیه منابع طبیعی نیز صادق است.

استفاده از پارکهای ملی در برنامه ریزی به معنی بهره برداری صرف اقتصادی از منابع طبیعی آنها نیست چون هرگونه دخالت انسانی در تغییر وضعیت طبیعی پارکهای ملی جهت استفاده از منابع طبیعی آنها بعنوان عامل اولیه تولید از جنبه های صرفا "اقتصادی" منوع است. باین دلیل که امروزه ارز شهای بالقوه اقتصادی، منابع طبیعی پارکهای ملی (ارز شهای مستقیم) در برابر سایر ارز شهای پارکهای ملی که عمدها "تصورت کیفی" (ارز شهای غیرمستقیم) شناخته می شوند بکلی رنگ باخته و بی اعتبار می باشند (هر چند این ارز شهای کیفی نهایتاً به ارز شهای کمی بدل می شوند) از این گونه ارز شهای کیفی آشنا و ملموس می توان استفاده های وسیعی را که مردم از پارکهای ملی بعمل می آورند نام برد. "آمار استفاده کنندگان از پارکهای ملی نشان می دهد که هر ساله میلیونها نفر از مردم در سرتاسر جهان چه بصورت طبیعت گرد و چه بصورت طبیعت نگر و چه بصورت شکارچیان و ثبت کنندگان لحظات فراموش نشدنی از زندگی و حوش و حیات در طبیعت از طریق عکاسی به پارکهای ملی روی می آورند و میزان تقاضا هر ساله نیز افزایش می یابد". بخصوص در جوامع صنعتی که رابطه جوامع انسانی با طبیعت بطور اجتناب ناپذیری گسته شده، میزان گرایش مردم به پارکهای ملی فوق العاده چشمگیر است.

ضرورت حفاظت:

۱- حفاظت طبیعت بخاطر بقاء انسان:
بانگاهی به طبیعت بعنوان یک نظام و جایگا، و عملکرد

واهمیت برنامه ریزی نیز در همانگی این گونه استفاده ها است. بعنوان مثال استفاده تفریجگاهی می تواند زمینه های لازم را برای آموزش، جلب مردم - مطالعه و تحقیق و تعیین بهترین شکل حفاظت در هر مقطع فراهم نماید و از طرف دیگر در بالا بردن کارآئی و سطح دانش جامعه موثر واقع گردد. باین دلیل که نحوه صحیح گذران او قات فراغت هر چند از نظر کمی (بودجه زمانی) با کار در تضاد قرار دارد معهدها همانند آن می توانند به اجتماع شکل دهد و ایندو مکمل و لازم و ملزم یکدیگرند و این امر ثابت شده ای است. با توجه به موارد فوق پارکهای ملی در آینده بارشد و توسعه کشور بعنوان بخشی از ضروریات زندگی اهمیت فوق العاده ای کسب خواهد نمود. هر چند در حال حاضر بسیاری از ارز شهای کیفی و ناشناخته آنها قابل تبدیل به معیارهای معمول مادی نیستند ولی تاثیرات آنها در زندگی بشر محسوس و غیرقابل انکار است، و برنامه ریزی در جهت شناسائی و آشکار نمودن این ارز شهای واستفاده مداکث از آنها یک امر ضروری بشمار می آید و حفاظت دائمی از پارکهای ملی بعنوان پایه و اساس برنامه ریزی جهت اخذ بهترین نتیجه علمی و عملی و تعمیم آنها برای استفاده معقولانه از کلیه منابع طبیعی شرط لازم بشمار می آید.

در برنامه ریزی پارکهای ملی پیش بینی و برآورد آن دسته از نیازهای مردم که در ارتباط مستقیم با سیستم های حفاظتی قرار دارند و آنها را بترتیبی و ادار ب تخریب این گونه مناطق بخصوص پارکهای ملی می نماید یک امر ضروری است. بنظر می رسد حفاظت دائمی پارکهای ملی و مناطق نظیر آن شرکت مستقیم و فعالانه خود مردم را در امر حفاظت طلب می نماید تا در دراز مدت بطور تجربی این مناطق را از آن خود دانسته و ثمراتش را متعلق بخود بدانند و اقیمت گواه برای دارند که در شرایط فعلی سهیم نمودن مردم در امر حفاظت تبدیل بعنیاز مبرمی گردیده است که شکل

امکان پذیر نیست چرا که رابطه انسان با طبیعت رابطه‌ای است اجتماعی و بزعم بسیاری که بحران اکولوژیکی طبیعت را آگاهانه بحرانی فنی قلمداد نموده و زائیده تکنولوژی می‌دانند این بحران هیچگونه ارتباطی با تکنولوژی نداشته و قبل از هرچیز یک موضوع اجتماعی است و به ماهیت نظام اجتماعی و اقتصادی و هدفهای نهائی تولید دارد. حفاظت از طبیعت یک موضوع محلی و محدود نیست و اهمیتی یکسان برای همه عالم انسانی دارد و آنچه امروزه در زمینه حفاظت از طبیعت انجام می‌گیرد بهیچوجه کافی نیست و نیاز به همکاری شریخش و نجیبانه بین ملت‌هادر سرتاسر جهان دارد.

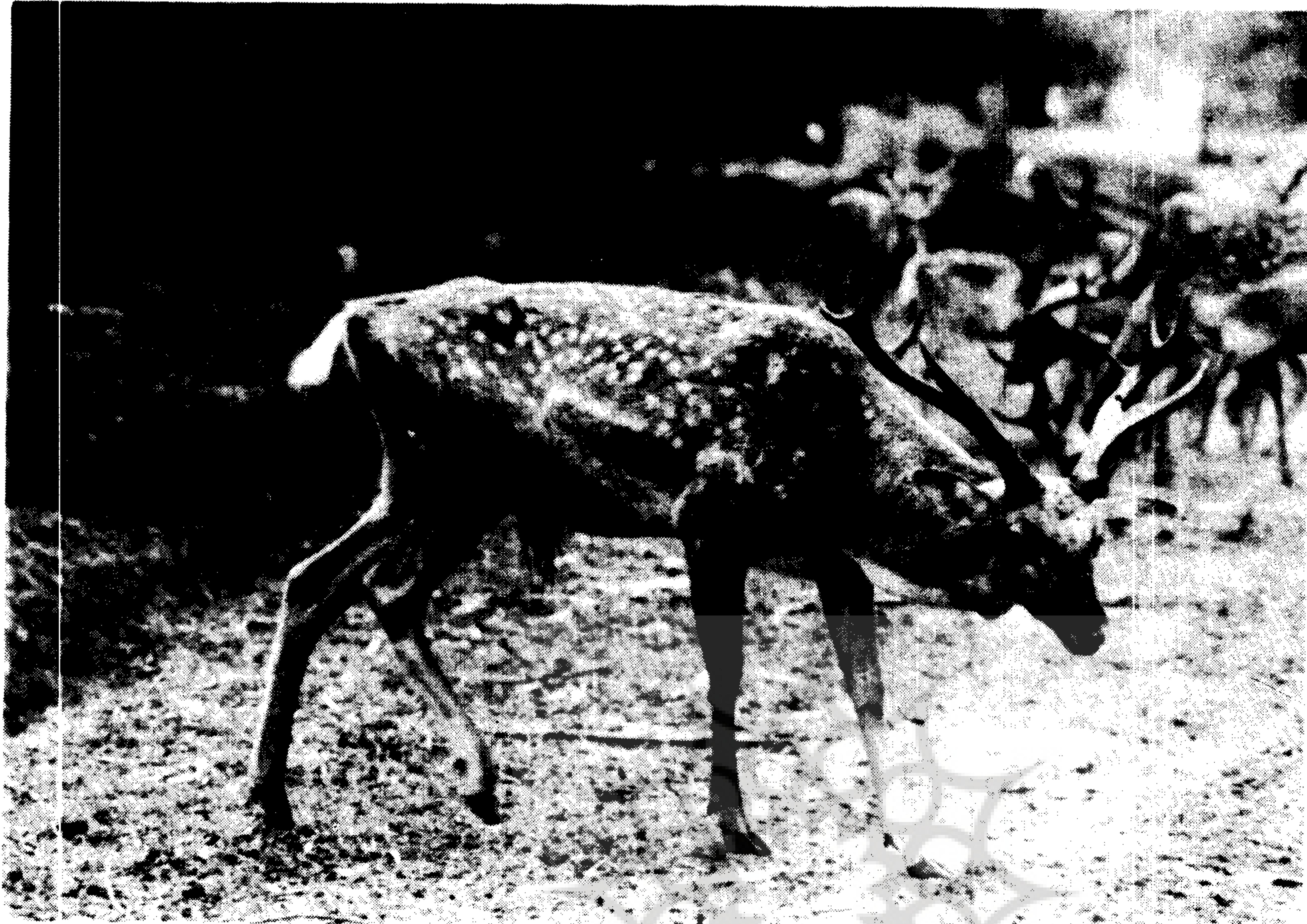
۲- حفاظت از طبیعت بخاطر تولید پایه‌های مادی زیستی

زمین و طبیعت تنها مکان شناخته شده در جهان است که زندگی در آن جریان دارد. منابع طبیعی طبیعت (تجددی پذیر و غیرقابل تجدید) بعنوان عامل اولیه تولید تنها منشاء پایه‌های مادی زندگی انسانی بشمار می‌آیند و تولید اصلی ترین و حیاتی ترین زمینه فعالیت انسانی است و علت آن نیز بسیار ساده است، زیرا بشر برای آنکه زندگی نماید بایستی نیازهای اولیه زیستی خود را در اختیار داشته باشد. اگر چنانچه در گذشته‌های دور اجداد انسانی نیازهای خود را از طبیعت بطور آماده تهیه می‌نموده‌اند در شرایط امروز، دیگر نمی‌توانند آن بسند نمایند، چرا که مطابق کلیه نیازهای جوامع رو برشد امروزی نیست، بهمین جهت جوامع انسانی مجبور هستند با کار خود و دگرگونی طبیعت آنها را تولید نمایند.

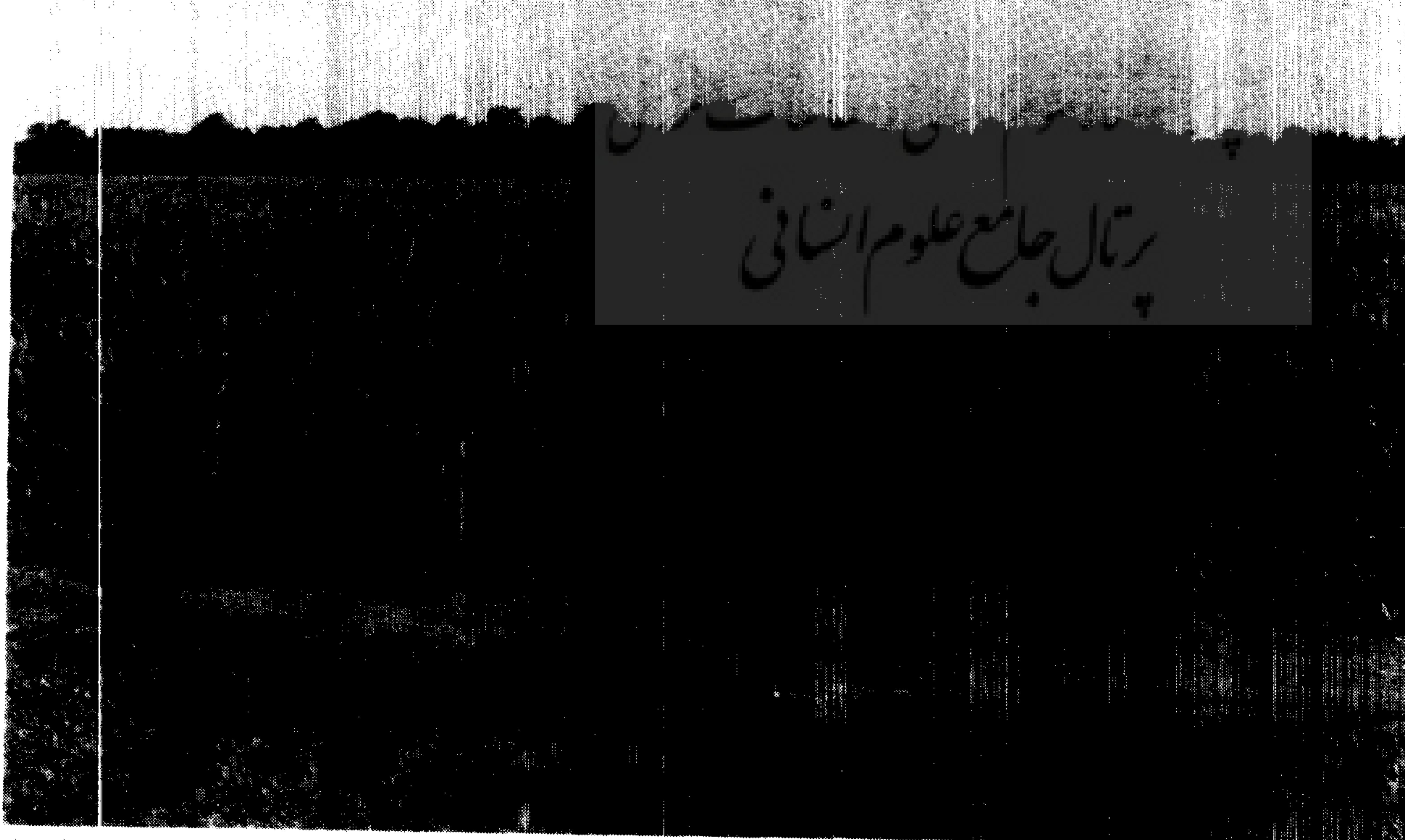
انسان برخلاف سایر اجزاء حیاتی تابع صرف طبیعت نیست بلکه آنرا دگرگون نموده و بر طبق مقاصد و هدفهای خود بکار می‌گیرد. تغییراتی که سایر اجزاء حیاتی در طبیعت بوجود مرکز هماهنگی مطالعات محیط‌زیست

ویژه کلیه اجزاء تشکیل‌دهنده آن (حیاتی و غیرحیاتی) و وابستگی و پیوستگی کلیه ارگانیسم‌ها با محیط خود، بنظر نمی‌رسد که هیچ ارگانیسمی بتواند بدون وجود یک محیط مناسب وجود داشته باشد. در طبیعت ارگانیسم‌های زنده و محیط همیشه در حال تاثیرات متقابلی بر روی هم هستند که بعنوان بخشی از مبادله انرژی و ماده می‌باشد. نه تنها ترکیب شیمیائی محیط حتی حالت فیزیکی آن نیز در حیات ارگانیسم‌ها مهم و ضروری است.

تاروپود حیات بطور شگفت‌انگیزی در چهار چوب این محیط تأمین شده است. ارگانیسم‌ها مواد مورد احتیاج خود را از محیط تأمین می‌کنند و سپس آنرا دوباره بصورت مواد تولیدی متابولیسم با آن بر می‌گردانند. "تولیدات حاصل شده در فرایند تبادل مواد و انرژی در سیستم اکولوژیک بین ارگانیسم‌ها و محیط در داخل سیستم اقتصادی از طریق فعالیت‌های انسانی باعث تولید اجتماعی می‌گردد. فرایند تبادل مواد و انرژی باید متعادل باشد در غیر این صورت تعادل بین ارگانیسم‌ها و محیط بهم خورده و زندگی ارگانیسم‌ها در معرض آشفتگی قرار می‌گیرد." انسان بعنوان جزئی از مجموعه حیاتی طبیعت صرفاً "جهت بقاء خود که در گروه سایر انواع و اجزاء تشکیل‌دهنده در این سیستم واحد و کل است مجبور به رعایت اصولی است که سازوکار طبیعی این نظام را مختل ننماید و تکنولوژی معاصر با وجود پیشرفت و توسعه هیچگونه هم‌آهنگی با امکانیسم فاقد مازاد طبیعت ندارد. بهمین جهت روز بروز مناسبات درونی طبیعت از هم گسیخته‌تر و کیفیت بیرونی آن نیز دگرگون می‌شود. تجدید نظر در شیوه تفکر تکنولوژی، بهره‌برداری مسئولانه از منابع طبیعی و تصحیح روند گذشته بطور یک تعادل اکولوژیکی طبیعت حفظ گردد از طریق هماهنگی ساز و کار طبیعت و تکنولوژی از اهمیت فوق العاده برخوردار است. البته رسیدن به چنین هماهنگی جهت حفظ تعادل اکولوژیکی بسادگی



گوزن زرد، پارک ملی دشت ناز



پارک دشت ناز

می‌آید و او جزء مرکب طبیعت محسوب می‌شود و یکی از خصوصیات و مناسبات طبیعی و جاری جامعه انسانی با طبیعت در آن است که تاثیر آن در دگرگون‌سازی طبیعت و تغییر و مهار آن هر لحظه افزایش می‌یابد. بانگاهی بگذشته جوامع انسانی بوضوح معلوم می‌شود که انسان تا چه اندازه توانسته است با دگرگونی و تغییر طبیعت و تبدیل شروط‌های آن بطور اعم به امکانات زندگی، کیفیت زیستی خود را بالا برد. طبیعت تنها عرصه فعالیت و تنها منبع تولید پایه‌های مادی انسانی است و تا پیدا شدن عرصه‌های جدید زندگی باقیستی آن‌طور که شایسته و سزاوار آن است حفاظت شود. حفاظت از طبیعت بمعنی رهاسازی آن بحال خود جهت بازیابی وضعیت گذشته نیست. بلکه اعمال مدیریتی فعالانه و آگاهانه در جهت استفاده معقول و مستمر از آن است. بعبارت دیگر حفاظت از طبیعت بمعنی عدم استفاده از تکنولوژی نیز نیست بر عکس انسان از تکنولوژی که تجسم سطح پیشرفت انسان در طول تاریخ است و از خلال سترگ‌ترین دریافت‌های علمی و کاربرد عملی علم در طبیعت اختیار نموده است نمی‌تواند چشم بپوشد. رها کردن آن بقصد جبران نابسامانی‌های فعلی، چشم پوشی و نادیده گرفتن کلیه قابلیتها و تواناییها و دستاوردهای کار انسانی است و در بهترین حالت بیهوده‌ترین نتیجه را خواهد داشت. تکنولوژی می‌تواند بهترین یار انسان در ایجاد هماهنگی بین جامعه و طبیعت باشد. انسان کلیه نیروهای را که در دگرگونی طبیعت تاکنون بکارگرفته در جهت ترمیم و بازسازی و بهبود آن نیز می‌تواند بکارگیرد. حفاظت از طبیعت بخاطر تامین پایه‌های مادی زیستی فقط تحت چنین شرایطی امکان تحقق منطقی دارد.

می‌آورند ناخودآگاه و بسیار جزئی است و بطور کلی تغییراتی طبیعی است. در حالیکه تغییراتی که انسان با دخالت خود در طبیعت بوجود می‌آورد کاملاً هدفمند می‌باشد. انسان بادگرگون سازی طبیعت تماماً ذخائر و مواد اولیه لازم برای نیازهای زیستی خویش را که بصورت مواد خام در دل طبیعت نهفته است (منابع غیرقابل تجدید حیات: نفت و ذغال سنگ و معادن فلزی) از اعمق آن کشیده و چه از ذخائر طبیعی که در صحن طبیعت (منابع تجدیدپذیر: جنگل‌ها و منابع گیاهی و جانوری) وجود دارد دگرگون نموده و روی آن‌ها کار انجام داده و بدینوسیله وسائل و امکانات معيشتی خود را فراهم می‌نماید. آمیختگی کار انسان با طبیعت که نتیجه‌اش تولید ارزش‌های مادی و تغییر کیفیت زیستی است از ابتدای تاریخ حیات بشر بوده است و بموازات آن نیز نیروهای تولیدی خود را نیز رشد داده است. انسان با پی‌بردن به قوانین طبیعت و افزایش سطح معرفت خود و تکامل نیروهای تولیدی هرچه بیشتر طبیعت را تغییر داده است. با وجود شواهد متعدد بر علیه انسان در رابطه با طبیعت باقیستی اذعان نمود که هنوز می‌توان بنفع وی برهان و دلیل آورده چه انسان فقط در آمیختگی کار خود با طبیعت توانسته است خود را از دوران‌های اجتماعی و اقتصادی پست‌تر بمرحله‌امروزی رسانده و دستاوردهای کمی و کیفی انسان نتیجه و حاصل کار و دخالت انسان در طبیعت بوده است. پیوند انسان با طبیعت پیوندی تاریخی است و همواره ارتباط ناگسستنی با آن داشته است. طبیعت بدون مداخله انسان نیز همواره بکندی در تحولی ناشی از تغییرات پدیده‌های طبیعی قرار داشته و در حال تغییر بوده است ولی این تغییر بهیچوجه قابل مقایسه با تغییرات تندی که انسان در آن بجای گذارده نیست. طبیعت نه تنها محیطی است که انسان در آن بوجود آمده و شکل‌گرفته بلکه چشم‌های حیات آن نیز بشمار

۳- حفاظت از گونه‌ها و تنوع ژنتیکی

و تخریب و نابودی زیستگاه‌های توسعه نیز پیدا کرده‌اند. بهینه‌جایی بندرت ممکن است کسی در مورد فقدان آنها فکر کند ولی واقعیت اینست که تعمیم چنین طرز تفکری برای انسان بین‌هایت خطرناک است چرا که فقدان حیوانات و گیاهان جدا از اهمیت آنها بعنوان حلقه‌های از زنجیره حیات از نقطه نظر مادی و معنوی برای انسان ضایعه‌ای جبران ناپذیر است و زندگی انسان بدون آنها فوق العاده محقر، تهی و حتی غم انگیز خواهد بود. در حال حاضر دامنه تخریب در طبیعت بقدرتی گسترش یافته که حتی حمایت از این یا آن گونه‌هایی یا آن منطقه بصورت ذخایر طبیعی دیگر کافی نیست.

هر گونه عملکرد نادرستی در قبال مجموعه زیستی طبیعت از طریق پیوندهای عضوی همانند یک جریان برق از سطحی به سطوح دیگر منتقل می‌شود و کل درخت‌تناور حیات را در معرض نابودی قرار می‌دهد. مصالح حال و آینده جوامع بشری ایجاب می‌کند که علاوه بر حفاظت و حمایت گونه‌های خاص از طریق گسترش پارکهای ملی و سایر سیستمهای حفاظتی طبیعت را در مجموعه خود بطور کلی نیز حفاظت می‌نمایند.

پارکهای ملی مانند جزایری هستند در بستر طبیعت که روند های زیستی در آنها بطور طبیعی جریان داشته و سرمایه‌های ژنتیکی انسان و تنوع آنها بحوبی در آنها حفظ می‌شوند. با اینکه انسان از طریق پرورش گونه‌های جدید با بازده بالا پرداخت آن در سطح جهان و تغییر اکوسیستم‌ها امکان انتشار بسیاری از گونه‌ها را در سطح جهان بوجود آورده است معهذا هنوز بی‌نیاز از این منابع ژنتیکی نیست و این منابع در شرایط حاضر سخت در معرض خطر قرار دارند. با تغییر و گسترش دیگرگونی در طبیعت بخاطر نیازهای اقتصادی و تخریب زیستگاه‌های طبیعی، بسیاری از موجودات زنده مجبورند خود را مدام با شرایط جدیدی انطباق دهند و از این نظر حیات بسیاری از آنها در معرض خطر قرار دارد.

پارکهای ملی بعنوان «ما» منی مطمئن جهت زیست بسیاری از گونه‌های وحشی است آنچه ما هم اکنون داریم ماترک انواعی هستند که در طول ادوار زمین‌شناسی گذشته خود را متتحول ساخته و با محیط سازگار نموده‌اند. در روند دیگرگونی طبیعت و تغییر اکوسیستم‌های طبیعی، همه گونه‌ها قادر نیستند که خود را با محیط‌های جدید سازگار نمایند و امکان نابودی آن‌ها همیشه وجود دارد. آمار گونه‌های منقرض شده و یا در حال انقراض اعم از جانوری و یا گیاهی خود شاهدی است برای مدعای عدم توانای آنها در تطابق با وضعیت جدیدی که طبیعت بخصوص در طول دو قرن اخیر در اثر دیگرگونی پذیرفته است نشان می‌دهد. هر چند در میان بسیاری از زمینه‌ها و فعالیت‌های انسانی چهره طبیعت بگونه‌ای مطلوب نیز تغییر نموده و اکوسیستم‌های انسانی (فرهنگی) بسیاری که حاصل کار و خالت مستقیم انسان در طبیعت است به تنوع اکوسیستم‌ها در مجموع طبیعت افزوده است مانند اکوسیستم‌های انسانی شده نظیر کشت زارها، درختزارها، شالیزارها، باغ‌های میوه، تاکستانها و غیره که خود فون مشخصی را بطرف خود جلب نموده و باعث پراکنش بسیاری از گونه‌ها در سطح جهان گشته است. انقراض بسیاری از گونه‌ها شاید برای آنها یکه آشنا کمتری باساز و کار طبیعت دارند زیاد مهم نباشد (البته انقراض گونه‌هایی که در روند تکامل انواع صورت گرفته بهیچ‌وجه مورد بحث نیست بلکه منظور گونه‌هایی است اعم از جانوری و یا گیاهی که انقراض آنها بطور مستقیم و یا غیرمستقیم بدست انسان انجام گرفته است). چرا که هیچ‌گونه خللی به نظام زیست انسانی وارد نشده و نبض حیات دچار وقفه نگردیده است. بر عکس تمدن‌های بشری علی‌رغم انقراض این گونه‌گیاهان و جانوران

۱- اندازه و مساحت پارکهای ملی:

مساحت پارکهای ملی نسبت به وضعیت طبیعی و سطح هرکشور متفاوت است، مساحت پارک از آن جهت که برای مطالعات ژنتیکی، اشتغال آمیزش گونه‌ها و بدست آوردن گونه‌های مناسبتر ضروری است، واجد اهمیت می‌باشد و انجام مراحل تکاملی تنها در صورتی بطور کامل تداوم پذیر می‌باشد که نمونه‌های بزرگی از پوشش طبیعی نگهداری گردند. بنابراین در مناطقی که بعنوان ذخیره طبیعی در نظر گرفته می‌شوند باید دقت نمود تا وسعت کم و محدود منطقه‌مانع انتقالات ژنهانگردند و از طرف دیگر خصوصیات اصلی اکوسیستمهای مختلف را تنها در صورتی می‌توان نگهداری نمود که مناطق حفاظت شده بزرگ و متنوع باشند. وقتی فون و فلور یک منطقه محدود و کم باشد، خواه ناخواه تنوع ژنتیکی آن کاهش پیدا کرده و حوزه مطالعاتی از جنبه‌های مختلف نیز محدود می‌گردد ولی وسعت بیش از حد نیز از نظر مدیریت و کنترل ایجاد اشکالات فراوانی می‌نماید، بهمین جهت باید با در نظر گرفتن کلیه مسائل فوق مساحت معقولی انتخاب شود ولی چون انتخاب سطح پارک ملی تابعی از وسعت، شرایط و ویژگی‌های هرکشور می‌باشد، بنابراین همیشه امکان آزادی انتخاب وجود ندارد. بهمین جهت گاهی تا سطحی پائین‌تر از سطح مورد قبول و پذیرش سازمانهای بین‌المللی ذیربطر نیز تقلیل پیدا می‌کند. "سطح معقول یک پارک ملی در نتیجه مطالعات اکولوژیکی که معین می‌دارد چه مساحتی برای قلمرو یک گونه جانوری در یک منطقه لازم است تعیین می‌شود. در این رابطه میزان پوشش گیاهی" شرایط اقلیمی و ... نقش عمدۀ ای دارند." اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت و منابع طبیعی مساحتی در حدود ۱۰۰۰ هکتار را کلا" مناسب می‌داند.

مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست

قطع جنگل‌ها و تبدیل اراضی و جایگزین شدن رویش‌های گیاهی طبیعی بوسیله گیاهان زراعی و بطور کلی بهره‌برداری‌های بیرونیه شانس کمتری را برای ادامه حیات گیاهان و جانوران وحشی که ذخائر ژنتیکی انسان بشمار می‌آیند بوجود می‌آورد".

پارکهای ملی در شرایط فعلی تنها مکان زیست طبیعی این گونه‌های بشارم می‌آیند. انسان از نظر اخلاقی در قبال طبیعتی که با پوست و گوشت با آن تعلق داشته و در آن قرار دارد وظیفه‌ای بسیار عظیم تردارد. "بخصوص در مورد جلوگیری از انقراض گونه‌ها، چرا که بسیاری از گونه‌های ناشناخته امروز و گونه‌هایی که ظاهر اغیر ضرور بنظر می‌رسند چه بسا در آینده اهمیت حیاتی برای انسان پیدا بکنند. بخصوص در زمینه طب و دارو، بنابراین انسان اخلاقاً" حق ندارد بدست خود باعث امحاء آن‌ها گردد. نبایستی فراموش کرد که گونه‌های گیاهی و جانوری که امروز انسان آن‌هارا بخدمت خود گرفته مشتق از گونه‌هایی وحشی بوده‌اند و در آینده نیز می‌توانند بعنوان کابونی جهت افزایش گونه‌های اهلی با بازدهی بالا مورد استفاده قرار گیرند. جدا از جنبه‌های اخلاقی حفظ تنوع ذخائر ژنتیکی پشت‌وانه‌ای بسیار مطمئن جهت پیشرفت و توسعه بشمار می‌آیند و کشورهایی که در حفظ دائمی طبیعت و گسترش پارکهای ملی خود جهت حفظ تنوع ژنتیکی سرمایه‌گذاری می‌کنند، در واقع توسعه و پیشرفت را برای کشور خود در دراز مدت تضمین می‌نمایند.

ز - رهنمودهای لازم برای ارزشیابی و برنامه‌ریزی پارکهای ملی

جهت نیل به هدفهای اصلی در پارکهای ملی، حفاظت و نگهداری فون و فلور هر منطقه و خنثی نمودن تاثیرات انسانی در این مناطق رهنمودهای زیر بطور خلاصه جهت برنامه ریزی و حفاظت از آنها باید رعایت گردد.

مختلف تواتر گیاهی جهت بقای حیات جانوران مختلف
- احیاء و بازسازی آن دسته از اشکال حیاتی از دست
رفته که قابلیت احیاء مجدد را داشته باشد.

- احیاء و بازسازی در سطحی قابل تائید است که بوسیله
تحقیقات تاریخی و اکولوژیکی روابط بین نباتات و جانوران تعیین
شوند.

ب - جمعیت سم داران:

جمعیت این حیوانات بایستی در حد معقولی متناسب
با ظرفیت زیستگاه باشد بطوریکه صدهای به روند تکامل جوامع
گیاهی وارد نیاید، کنترل جمعیت این گونه‌ها اگر بطریق طبیعی
و بوسیله حیوانات گوشتخوار انجام گیرد، مناسبتر خواهد بود.

کنترل گونه‌های شکاری و شکارگیر بطریق زیر مجاز است:

- شکار عمومی خارج از پارکهای ملی.
- زندگیری و رهاسازی در زیستگاههای مناسب با
بررسی کلیه مسائل اکولوژیکی و پیش‌بینی عواقب آن.
- تعدیل مستقیم جمعیت در پارکهای ملی در صورت لزوم
بوسیله مأمورین بصورت قانونی.

اقدامات حمایتی در داخل پارکهای ملی بطور کلی وقتی
جهت تعدیل و تنظیم فرایندهایی که از کنترل طبیعت خارج است
بعمل می‌آید. این اقدامات ممکن است شامل سوزاندن علفهای
هرز، گراسهای بلند، چرانیدن حیوانات اهلی بجای حیوانات
وحشی در کوتاه مدت بمنظور از بین بردن گونه‌های ثانویه و
مهاجم و حفظ جوامع گیاهی طبیعت، اصلاح جنگلهای بومی

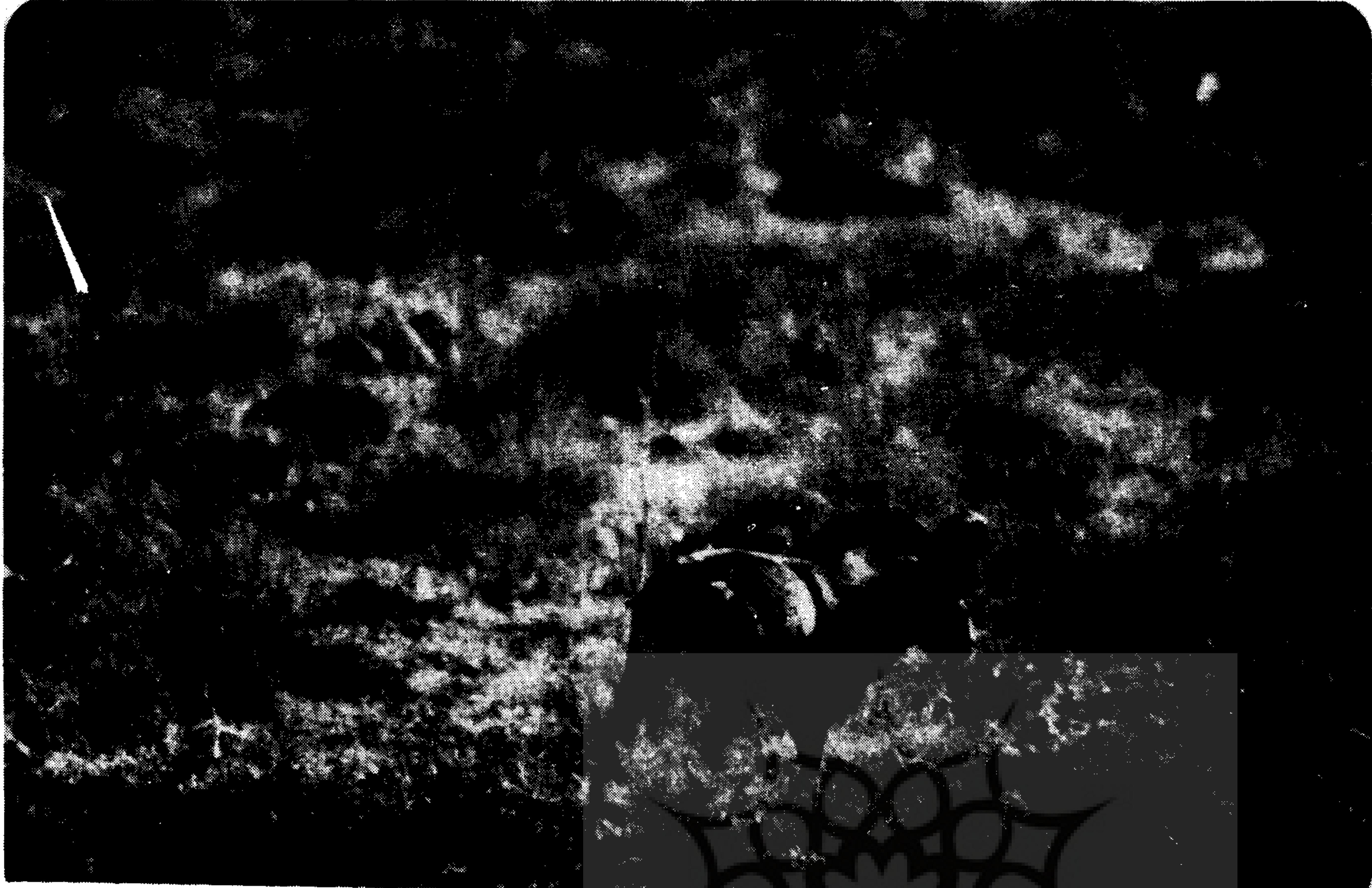
۲ - حد و حدود پارکهای ملی:

حد و حدود پارکهای ملی بایستی کاملاً " واضح و مشخص
باشد. بر جستگی های مناطق طبیعی مانند خط الراس‌ها، رودخانه‌ها
و غیره مناسبترین مرزهای طبیعی جهت پارکها بشمار می‌آیند.
چنانچه پارکهای ملی زیستگاههای حیوانات بومی منطقه را نیز
در برگیرد، مرزهای مصنوعی این نقش را بازی می‌کنند. علاوه بر
حدوده‌های اصلی، مناطقی تحت عنوان مناطق خنثی بصورت حریم
(Buffer) نیز می‌توان در اطراف پارکهای ملی با مقیاس
مناسب جهت جلوگیری از اتفاقات احتمالی، تجاوزات پراکنده،
آتش‌سوزیها، آفات، امراض و سایر تاثیرات پیش‌بینی نشده در نظر
گرفت که بسته به اهمیت منطقه می‌تواند سایر انواع سیستمهای
حافظتی را نیز در برگیرد. بخصوص اراضی مجاور مناطق حفاظت
شده مهم و پارکهای ملی بدلیل افزایش فشار دام اغلب بیشتر
مورد تخریب واقع می‌شوند. جهت جلوگیری از انتقال اثرات
اینگونه تخریب‌های داخل مناطق مذکور می‌توان از مناطق حریم
استفاده نمود. حتی الامکان باید سعی شود که Ecotone
(حاشیه) کمتری مرزهای پارک را در برگیرد.

۳ - مدیریت ..

الف - منابع گیاهی و جانوری:

هدف باید حفاظت دائمی فون و فلور منطقه اعم از
آبری - خشکزی - گیاهان و چشم اندازهای بر جسته طبیعی باشد:
- کنترل آن دسته از تاثیرات انسانی بر پروسه طبیعی
و تواتر اکولوژیکی جوامع گیاهی و جانوری و نگهداری مراحل
محیط‌شناسی



قوچ پارک ملی کویر (شنك محلی)



قوچ البرز مرکزی پارک ملی سرخه حصار

هـ- حصارکشی :

اگرچه حصارکشی به زیبائی طبیعی منطقه لطمه می‌زند، معهذا می‌تواند در قسمتهای بعنوان حد و مرز پارک به حفاظت حیوانات کمک نماید. بنابراین فقط در شرایطی قابل قبول است که امکان دیگری وجود نداشته باشد.

وـ- محصور نمودن :

فقط برای بعضی از وحوش در بعضی شرایط اعمال می‌شود.

زـ- آلودگیهای آب :

نگهداری و حفظ کیفیت آب در پارک‌های ملی از اصول مدیریت است.

حـ- گودالهای آبی : آبخورها :

در مناطق خشک، گودالهای مصنوعی جهت استفاده حیات وحش در مراتع می‌توانند در موقع ضروری آنها امک نماید ولی تعداد آنها باید محدود انتخاب شده و کیفیت آب آنها در سطح قابل قبولی باشد. یکاد مصنوعی آبخورها در صورت لزوم نیازاً کالی ندارد ولی بایستی ضمن هماهنگی با محیط‌طبیعی تعداد و پراکنش آنها بدقت انتخاب شود

۴- استفاده از منابع :

استفاده از منابع طبیعی پارک‌های ملی نظیر جنگل، آب، حیات وحش، معادن و غیره بایستی حالت منبع مصرفی بخود گرفته و منجر به تخریب و انهدام گردد. در انتخاب پارک‌های ملی

وازبین بردن گونه‌های جانشینی، کنترل حیوانات وحشی بوسیله صید و شکار و بازگردانیدن آنها به جوامع اصلی، کنترل دشمنان طبیعی بعضی از گونه‌های خاص و اقداماتی از این قبیل براساس ضروریات و بررسیهای دقیق انجام می‌گیرد و سهم بشر در این میان فقط یاری به طبیعت منطقه برای بازسازی خود می‌باشد و هدفی جز این در اقدامات فوق مطرح نیست.

- معرفی گونه:

این مسئله بایستی از جوانب مختلف مورد بررسی قرار گرفته و بعد از قطعیت پیدا کردن انجام گیرد.

- حیوانات اهلی :

بایستی کنترل شده و از ورود آنها به پارک جلوگیری بعمل آید.

جـ- آتشسوزی :

در قسمتهای مورد نظر در صورت لزوم با رعایت کلیه جنبه‌های فنی آن بصورت کنترل شده می‌توان انجام داد ولی آتش‌سوزیهای طبیعی باید مهار گردند، تکرار آتش‌سوزیهای بچشم اندازها لطمه وارد می‌کند.

دـ- کنترل فرسایش:

کنترل فرسایش خاک بدلیل اینکه خود زمینه‌ساز فرسایشهای شدید تری هست، کاملاً "ضروری" است. محیط‌شناسی

وارده به پارک باید کلیه جوانب امر را در نظرداشت. بهمینجهت در جوار عرضه امکانات تفرجگاهی، آموزشی، علائم انضباطی، شبکه ارتباطی نظیر جاده ها و تریلها را در حد مناسبی باید همراه ساخت. ضمناً "بایستی در نظرداشت که منابع گیاهی پارکها بایستی در طی این مراحل آسیب ندیده و مصنوعاً" ترکیب آنها برهم نخورد. کاشت گونه های غیر بومی و یا گونه هایی که پارک فاقد آنها است. جهت زیباسازی محیط در اطراف ساختمانها و سایر امکانات تفرجگاهی مجاز نمی باشد.

- جاده ها و تریل ها:

جاده های خوب و مناسب با شرایط پارک و سیستم تریلها مناسب جهت مدیریت پارک و برای استفاده بازدیدکنندگان لازم است ولی نباید در سراسر منطقه و بطور متقطع احداث شوند و در ضمن جاده ها و تریلها کوتاه و منقطع نیز مناسب نمی باشند. جاده ها باید هماهنگ با وضعیت طبیعی پارک انتخاب شده و تریلها باید با طولی مناسب بیشترین قسمتهای دیدنی پارک را قابل دسترسی نماید.

- علائم جاده و تریل:

کیفیت و طرح علائم در زیبائی پارک و استفاده از آن کاملاً "موثر می باشد ولی تعداد آنها باید محدود باشد و از استفاده از علائم متعدد باید پرهیز نمود ..

- تراکم تاسیسات تفرجگاهی و شبکه جاده ها لطفاً زیادی به پارک وارد می نماید بهمینجهت باید برآسان مطالعات اولیه استوار باشد تا حد مطلوب آنها تعیین وحداً کثراً کوشش بکار گرفته شود مرکز هماهنگی مطالعاً .. محیط زیست

باید در نظر داشت که حقوق و استفاده مرسوم مردم از پارک قانونیت داشته و باید بشکلی آنرا جبران کرد و یا بطور رسمی از آنها خریداری نمود.

- کشاورزی و سایر فعالیتهای نظیر آن جایز نیست.

- تعلیف احشام در پارکهای ملی ممنوع است.

- قطع اشجار، بوته کنی، خار زنی و ذغال گیری در پارکهای ملی مطلقاً ممنوع است.

- شکار و تیراندازی ممنوع است.

- صید و ماهیگیری ممنوع است.

- استفاده از سایر فرآوردهای طبیعی مراعع پارکهای ملی نظیر گیاهان خوراکی، قارچها، میوه جات، بعنوان یک منبع مصرفی مجاز نیست.

- بهره برداری از معادن موجود در پارکهای ملی مجاز نیست.

- جمع آوری گیاهان داروئی جهت مصارف عمومی مجاز نیست.

- تاسیس واحدهای صنعتی و مراکز جمعیتی در جوار پارکهای ملی فقط با تامین حفظ مسائل محیطی مجاز بوده در غیر اینصورت مجاز نیست.

۵ - عمران، نوسازی و توسعه:

منابع طبیعی موجود در پارکهای ملی بصورت بالقوه دارای جنبه های تفرجگاهی بوده و بشکل طبیعی می تواند مورد استفاده تفریحی مردم قرار بگیرند ولی جهت بالا بردن تقاضای تفرجگاهی و قابل دسترسی نمودن کلیه قسمتهای پارک ایجاد امکانات و تاسیسات ضروری است. از طرف دیگر برای تقلیل صدمات

- کمپینگ:

کمپینگ‌های در صورت امکان در خارج از پارک و محل جادرهای بازدیدکنندگان تعیین می‌شوند و گرنده محلهای مناسب که بپارک صدمه‌ای نزنند می‌توانند مستقر شوند.

تا با رخساره طبیعی پارک هماهنگ باشند. بطور کلی تراکمی در حدود ۱۵ درصد مناسب‌ترین حد تراکم در پارک‌های ملی است.

- وجود امکانات لازم جهت پاکیزگی پارک و جلوگیری از پخش ضایعات مواد مصرفی در سطح پارک ضروری است.

۶- فعالیتهای ممنوع در پارک ملی:

- ساختمانهای داخل پارک:

- احداث دکلهای انتقال نیرو:

این ساختمان‌ها تنها باید به استفاده مامورین حفاظت از پارک‌ها اختصاص یابند و فقط بتعداد محدودی جایز است، طرح نقشه‌ورونگ ساختمان‌ها همانگی لازم را بآپارک باید داشته باشند.

عبور لوله‌های نفت و گاز و احداث راه آهن بطور قطع ممنوع است و حتی الامکان سعی گردد از ادامه جاده‌ها و اتوبان‌ها که بهیچ‌وجه در خدمت مدیریت پارک نمی‌باشد در محدوده پارک‌ها جلوگیری بعمل آید.

۷- مسائل تحقیقی ، تفریحگاهی ، آموزشی:

- تحقیقات در مورد شناخت منابع پارک بعنوان یک ضرورت اولیه بشمار می‌آید.

- ایجاد مراکز مجتمع بازدیدکنندگان (ویزیتور سنتر) و تسهیلات لازم جهت تفسیر و شناسائی پارک لازم است.

- تفسیر طبیعت و تسهیلاتی نظیر آن برای افزایش سطح و کیفیت تفریح، سطح آگاهی و اطلاعات، ترغیب استفاده کنندگان به حفاظت از طبیعت و تبدیل آنها به حامیان طبیعت از طریق قرار دادن امکانات انسانی، سرویس‌های اطلاعاتی، گردشگری، آموزشی و مشاهدات عینی از عناصر حیاتی موجود در پارک، خدمات سمعی و بصری، تابلوها، کروکی منطقه و نقشه راهها، فرار دادن راهنمایی‌آموزش دیده، تورهای آموزشی زیست محیطی با برنامه‌های صحیح جهت تمام سطوح آموزشی و ... خدماتی از این قبیل می‌تواند در آینده حفاظت از پارک‌های ملی را باشکال

از ساختن کانالهای آبرسانی بمنظور قایق سواری، جلوگیری از سیلاب، زهکشی، تولید نیرو یا سایر فعالیتهای اقتصادی باستی جلوگیری بعمل آید.

- کانالها و آبراهه‌ها:

- فرودگاه:

ایجاد فرودگاه در خارج و یا جوار محدوده پارک‌های ملی فقط در صورت نیاز و ضرورت انجام می‌گیرد و استفاده از هواپیما فقط در موارد ضروری و یا زمانی که در خدمت مدیریت پارک باشد جایز است.

موضوع زیست محیطی با علل مشابه و یکسانی پا به عرصه وجود نهاده اند، معهذا نمی توان اهداف مشابهی که بیانگر مضمون اساسی پارکهای ملی باشند (استفاده وسیع از قابلیتهای پارکها درجهت مدیریت منابع طبیعی ، حفاظت طبیعت ، استفاده معقول از منابع طبیعی و تداوم فرایندهای تولید) درهمگی آنها یافت . باین دلیل ساده که در کشورهای مختلف میزان توجه به مسائل زیست محیطی تعیین الویتها و ضرورتهای اقتصادی، اجتماعی، و چاره اندیشی برای آنها متفاوت بوده و تا حدود زیادی از اختلاف بین نظامهای اقتصادی و اجتماعی و سطح توسعه صنعتی کشورها ناشی می گردد . بعارت دیگر باید گفت که تفاوت بین میزان توجه کشورها به حفاظت از محیط زیست بطور عام در مفهومی که از محیط زیست می شود و برداشتی که از این مفهوم می کنند منعکس می گردد . بعنوان نمونه در کشورهای سرمایه داری صنعتی و بطريق اولی در کشورهای وابسته به آنها " الزاما " و بنابه ماهیت نظام این گونه کشورها ، فقط بخشها و عناصر معینی از محیط زیست مورد توجه است در حالیکه طبیعت بنابه ماهیت خود هیچ گونه دریافت تحریدی برای انسان باقی نمی گذارد ، بهمین جهت حفظ بخشهای معینی از طبیعت در صورتیکه کل مجموعه طبیعت مورد تخریب قرار می گیرد دارای اثری ناچیز می باشد . ضمناً " در این کشورها همانطور که قبلاً " نیز اشاره شد مسائل و بحرانهای زیست محیطی ند بعنوان یک بحران اجتماعی و بحران ساختار اقتصادی - اجتماعی بلکه تعمداً " بعنوان یک بحران تکنولوژیکی و از جنبه های صرفاً " فنی مورد بررسی قرار می گیرد . در حالیکه بحران زیست محیطی واقعاً " یک بحران اجتماعی است و نمی تواند بحران تکنیکی باشد . چراکه روابط انسان با طبیعت روابطی اجتماعی است و ماهیت این بحران نیز ناشی از تقابل و تضاد عمیق نظام سرمایه داری و انقلاب علمی و فنی است و این نظام علم - تکنولوژی مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست

بهتری میسر نموده و افکار عمومی را آماده پذیرش مسائل زیست محیطی نماید .

- مشاهده عینی گونه های حیوانی و نباتی بازیستگاه های مختلف و عکاسی با توجه به ظرفیت پارک نسبت به تجمع بازدید کنندگان باید برای عموم مردم طبق برنامه ریزی صحیح فراهم شود .

- قرار دادن امکانات و تسهیلات جهت هر گونه مطالعه و تحقیق در مجموعه حیاتی و غیر حیاتی پارک باید برای دانش پژوهان فراهم گردد .

- برنامه ریزی انواع فعالیتهای تفریحی بر مبنای قابلیتهای موجود در هر پارکی بطور یکه تاثیر منفی بر حیات پارک نداشته باشند باید مورد توجه قرار گیرد .

۲- پارکهای ملی در ایران :

مسائل پارکهای ملی در ایران در مقایسه با سایر مسائل زیست محیطی هر چند از قدمت بیشتری برخوردار می باشند ولی نمی توان آنها را بطور جداگانه مورد بررسی قرار داد لذا جهت دستیابی به نتایجی منطقی " ضروری است پیدا ایش و سیر تکوین آنها را در بطن مجموعه مسائل زیست محیطی و در روند آن مورد بررسی قرار داد .

مسائل زیست محیطی با ابعاد گسترده خود منفک از مجموعه برنامه های خدماتی که نهایتاً " بایستی در خدمت رشد و توسعه و بهبود کیفیت زیست انسانی قرار گیرند نمی باشند با در نظر گرفتن وضعیت زیست جوامع انسانی و شکل نادرست توسعه ، تخریب و انهدام منابع طبیعی و بسیاری نارسائی های دیگر در بیشتر نقاط جهان ، بنظر می رسد که پارکهای ملی بعنوان یک

از آن برآید . بهمین جهت می توان گفت توجه بمسائل زیست محیطی و درهمین رابطه ایجاد پارکهای ملی به مفهوم پذیرفته شده آن نه در ارتباط با تخریب پردامنه طبیعت بوسیله دولت، بلکه مقدمتا "برپایه بروز پدیده های تخریبی و استفاده های باصطلاح غیرمجاز مردم از منابع طبیعی که خود معلول عوامل عینی تری بوده اند مطرح گردیده است و با چنین زمینه ای ظاهری پارکهای ملی جهت حفظ بخشی از منابع و میراثهای طبیعی ایران شکل می گیرد . ذکر این نکته ضروری است که پارکهای ملی بنابر مفهومی که در جهان از آن متصور است در اینجا مورد بحث است، نه بعنوان شکارگاه، چرا که سenn شکار بعنوان بخش عمده ای از گذران اوقات فراغت طبقات حاکم در ایران ریشه ای باستانی دارد و شکارگاه های از این دست از دیرباز در ایران وجود داشته اند . هر چند کانون شکار ایران بطور رسمی از سال ۱۳۳۵ در ایران تاسیس شد و بعضی از شکارگاه های انتخاب شده نیز پایه ای برای تبدیل آتی آنها به پارکهای ملی گردیدند ، معهد ا Nacional می توان ایجاد کانون های شکار را مترا دف با پارکهای ملی دانست . چرا که عنوان پارکهای ملی با مفهوم و خدمات چند جانبه خود در بطن مجموعه مسائل زیست محیطی و سطح صنعتی شدن و استفاده از طبیعت معنی دار می گردد . در سال ۱۳۳۵ کشور ایران از نظر ساختاری در نظام ماقبل سرمایه داری قرار داشته و با توسعه صنعتی بیگانه بوده است . بعد از سال ۱۳۴۲ که ایران وارد مرحله جدیدی از حیات اجتماعی خود شد و ظاهرا " سیماei صنعتی بخود گرفت باجرئت می توان گفت که بخش عمده ای از نارسائی های زیست محیطی آن نه تنها (ناشی از عدم توسعه و درجا زدن) بلا تغییر باقیمانده بلکه نارسائی های جدیدی نیز به آن اضافه گردید . به حال پارکهای ملی نه بعنوان یک کانون خدماتی در خدمت مدیریت منابع طبیعی بلکه فقط با تغییر نام کانونها و مراکز شکار به پارکهای ملی ، عمدتا "

و صنعت را فقط در جهت تامین منافع سرمایه خصوصی بکار می گیرد . بهمین جهت انعکاس این مفاهیم در قوانین زیست محیطی این گونه کشورها بطور پراکنده، ناهمانگ، نارسا و عرصه عمل محدودی داشته و راه حل های آنها برای رفع بنیادین ناهمجاري های زیست محیطی قابل تردید می باشند .

مسائل زیست محیطی در کشور مانیز از این قاعده مستثنی نبوده است . بر مبنای یک قاعده کلی در هر نظام اقتصادی - اجتماعی مجموعه عملکرد هرسازمانی اعم از خدماتی یا تولیدی باید تابعی از اهداف اقتصادی - اجتماعی آن نظام بوده و در راستای خواسته های آن نظام قرار گیرد . بهمین جهت اگر اساس توجه بمسائل زیست محیطی و حفظ طبیعت و پیدا یش و شکل گیری پارکهای ملی و سایر اشکال حفاظتی را در ایران برپایه درک عملکرد زیانبار فعالیت های اقتصادی نادرست و اقدامی دلسوزانه برای جلوگیری از تخریب طبیعت از طرف نظام گذشته بدانیم علاوه بر اینکه شناخت نادرستی از ماهیت نظام گذشته داشته ایم بلکه برپایه چنین برداشتی مهر تائیدی نیز برکلیه اقدامات حفاظتی ، مضمون پارکهای ملی و اهداف و برنامه ریزیها بطور کلی کلیه جنبه های زیست محیطی نظام پیشین زده ایم که نهایتا " در شرایط فعلی کلیه راه حل های اساسی را در تغییر بنیادی خط مشی های گذشته جهت رسیدن به محیط زیستی مطلوب بسته ایم . کلیه اهداف اقتصادی - اجتماعی در نظام گذشته فقط در جهت غارت و تخریب آگاهانه منابع طبیعی برنامه ریزی می شد و گروه کثیری از مردم نیز که در ارتباط باز میں بطور عام معاش داشتند ، در چنین روندی صرفا "جهت بقاء خویش چاره ای جز توصل به شیوه های نادرست بهره وری از زمین و تخریب آن نداشتند . بنا بر این نظمی که بنا بر ماهیت خود برای پایداری خویش عملکردی جز انهدام طبیعت ندارد ، نمی تواند در جهت حفظ طبیعت و استفاده معقولانه

در ازهان عمومی را موجب گردیده بود بطوریکه بسیاری از افراد همانطور که اشاره رفت پارکهای ملی را بازتابی از اهداف تجمل پرستانه نظام مردم فریب گذشت و پارهای دیگر تبعیت کور کورانهای از حفاظت بخشها و پیزهای از طبیعت در غرب محسوب می داشتند و برخی نظرات مشابه نیز در این زمینه قابل ذکرند.

این دریافتها شاید گوشه های از واقعیت هارانشان بدهند، این طبیعی است که مردم پایه گذاری هرگونه نهادی را در رژیم گذشته تلاشی در راه اهداف نادرست بدانند در این مورد جای هیچ گونه بحثی نیست ولی واقعیت اینست که عوامل متعددی وجود داشت که دامنه خواسته های نظام پیشین را در این امر کوتاه و روند پیش بینی شده درجهت دستیابی به هدفهای آنان را تغییر می داد. پارکهای ملی نیز هر چند با اهداف فوق و منطبق با استنباط های ذکر شده پایه گذاری شده باشند معهداً باید گفت این اهداف بد لایل متعددی (نظیر فعالیت های پراکنده بعضی از افراد آگاه و یا علاقمند شد اند یشه های زیست محیطی با دیدگاه های متفاوت در سطح جهان - اصطکاک و تماسه های خارجی - گسیل کارشناسان به این کشورها و تغییر دیدگاه های آنان - پذیرش بسیاری از برنامه های زیست محیطی درست به پشتیبانی ضرورت های اجتناب ناپذیر - تحمیل جبری واقعیات و بازتاب کلیه این عوامل بر روی هدفهای اولیه) در روند تکاملی مجموعه جامعه بنای اجر دگرگون شدند و از این جهت نمی توان بطور درست با برداشت های قید شده موافق بود. این یک روی سکه است، داوری مطلق در پیرامون پدیده ها غالباً " انسان را از رسیدن به حقیقت بی بهره می سازد و واقعیت ها را از دسترس او دور می نماید . روی دیگر سکه که روندی مخالف را سیر نموده و اهداف اولیه بنیان پارکها را در حرکت خود تغییر داده است عموماً " نادیده انگاشته می شود در حالیکبدون در نظرداشتن آن نمی توان به نتیجه های منطقی دست یافت و چه بسا این نتایج مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست

جهت استفاده های تفریجگاهی و گذران اوقات فراغت قشرهای مرده و بعضاً " برای تحقیقات پراکنده کشورهای غرب تغییر وظیفه یافتد و سیاست های اتخاذ شده در مورد پارکهای ملی تا آنجارفت که دریافت بسیاری از مردم در سطوح مختلف از پارکهای ملی همان شکارگاه های طبقات حاکم و گروه های مرده که دارای اوقات بیشتری از نظر زمان فراغت بودند درآمد . ابتدادر سال ۱۳۳۵ با تأسیس کانون های شکار قوانینی درجهت حمایت از وحش و سپس در سال ۱۳۳۶ قوانینی درجهت حمایت از وحش و زیستگاه های آنها تدوین گردید که تاکید روی ممنوعیت شکار و تخریب مجموعه عوامل تشکیل دهنده زیستی آنها داشت . در سال ۱۳۴۶ کانون شکار بسازمان شکار بانی و نظارت بر صید تغییر نام داد و در سال ۱۳۵۰ بدلیل ظاهر شدن پدیده های زیان بار توسعه صنعت سفارشی و ناهنجاری های اجتماعی و گسترش عملکرد تخریبی نظام در منابع طبیعی کشور زمینه و بستر مناسبی برای تغییر نام آن بسازمان حفاظت محیط زیست فراهم گردید و تعدادی از مناطق انتخاب شده که عنوان پارکهای ملی را بخود گرفته بودند ، بخش عمده ای از برنامه ها و فعالیت های این سازمان را بخود اختصاص دادند . بهره جهت تاکنون حدود ۵ میلیون هکتار در سراسر ایران بصورت پارکهای ملی و سایر اشکال حفاظتی مانند مناطق حفاظت شده ، آثار طبیعی ملی ، نحت مدیریت این سازمان اداره می شوند . باید توجه داشت که صرف خواسته های نظام پیشین در پدید آوردن کانون های نظیر پارکهای ملی با تغییر ظاهری و اسمی کانون های شکار و عقیم نمودن قابلیت های آنها مانند کلیه برنامه های خدماتی دیگر که در محدوده خواسته های اولیه نظام بد لایل مختلفی باقی نمانند . نظام پیشین با محدود نمودن دامنه استفاده های ممکن از پارکهای ملی مضمونی بکلی دگرگون شده بر حسب نوع استفاده هایی که گروهی خاص از آن بعمل می آورند

توسط دولت صورت گرفته بود بهمین جهت طبعاً "نمی توانست مورد حمایت عموم واقع گردد و سیاستهای پارکداری ن، بر مبنای افزایش دوستداران طبیعت و حمایت عمومی از طریق برآورد نیازهای آنها، بلکه از طریق شکل خاصی مبتنی بر زور جهت استفاده های محدودی قرار داشت.

۴ - هیچ گونه برنامه ریزی منسجمی برای استفاده معقول از کلیه قابلیتهای پارکهای ملی و مطالعاتی بر پایه بررسی روند تغییر و تحولات مجموعه های زیستی پارکها برای استفاده ارگانه های تحقیقاتی بعمل نمی آمد است و از نظر تجهیزات و تسهیلات آموزشی و حقیقی برای تربیت و آموزش افراد در سطوح مختلف بیگانه بوده است و حتی موسسات تحقیقاتی منابع طبیعی کشور از غنای طبیعی پارکها کمترین اطلاع را داشتند.

۵ - شکل حفاظتی بر مبنای حمایت عمومی و ترغیب و و تشویق مردم جهت حفاظت دائمی از این میراثهای طبیعی قرار نداشتند. بلکه متناسب با مضمون استفاده های که از پارکها می شده عمدتاً "از طریق فشار و تاکید روی نقش تعیین کننده قوانین کیفری وایجاد نارضایتی برای مردم و افراد مختلف بدون توجه به علل تخلفات و استفاده های غیر مجاز مردم عادی بوده است.

۶ - از بارز ترین ویژگی های پارکهای ملی تبعیت از مضمون حفاظت محیط زیست نظام غرب بوده است. در این کشورها همانطوری که قبل از "نیز ذکر شد فقط بخشها و عناصر معینی از محیط زیست مورد حمایت قرار می گیرد و کل محیط زیست مطرح نیست انکاس چنین درکی از محیط زیست در سیاستهای قانون گذاری باعث اتخاذ سیاستهای پراکنده نما هنگ شده است که بخصوص در ارتباط با مدیریت کل منابع طبیعی، پراکنده و عدم هماهنگی بیشتر بچشم می خورد. در حالیکه اگر محیط زیست سطح کامل و یکپارچه در نظر گرفته شود سیاستهای قانون گذاری با آن الزاماً

در موجودیت کنونی و روند آتی پارکهای ملی نیز تاثیری بسیار ناگوارتر از پیش بگذارند. بازتاب این روندهای مخالف نفی بلا فصل بسیاری از برنامه های زیست محیطی و از جمله مضمون پارکهای ملی، شکل حفاظت از آنها، نحوه استفاده از قابلیتهای پارکهای ملی در گذشتهو ... در بد و انقلاب اسلامی و پایه ریزی برنامه هایی مبتنی بر استفاده های چندجانبه از آنها و تلاش در جهت جایگزینی برنامه هایی که خدمات پارکهای ملی را عمومیت بخشد از طرف بسیاری از کارشناسان محیط زیست می باشد.

- ویژگیها و هدفهای پارکهای ملی در ایران:

۱ - در گذشته پارکهای ملی به عنوان یک مجموعه بهم پیوسته که عنصری باید در بافت منسجمی با روابط ارگانیک مورد بررسی قرار گیرند مطرح نبوده بلکه عمدتاً "بعنوان ماء منی جهت پرورش و حوش مورد توجه بودند که عوامل زیستی تحت الشاعع کمیت و حوش قرار داشته و ارزش پارکهای ملی تا حد یک واحد پرورش و حوش تنزل یافته بودند.

۲ - در پارکهای ملی هیچ گونه تحقیقات اکولوژیک انجام نمی گرفته تا عنوان الگویی جهت کاربرد آن برای کلیه منابع طبیعی استفاده شود. برخی تحقیقات نیز که بصورت پراکنده و مجرد بعمل می آمد غالباً "در ارتباط با وحش بوده بهمین جهت در حال حاضر پایه ای جهت بررسی وضع موجود بطور یکه سیر تحول یک مجموعه زیستی را در بر گرفته باشد و جمود ندارد.

۳ - اراضی واقع در پارکهای ملی نهاد طریق جلب رضایت افراد یکه بطور سنتی از آنها استفاده می کردند بلکه از طریق فشار

حاضر مشخص نبودن وظایف و اختیارات ارگان اجرائی در حفاظت از مناطق کماکان باعث تداوم تخریب پارکهای ملی است و مامورین اجرائی هنوز بدرستی نمی‌دانند آیا در برابر متخلفین بایستی از امکاناتی که در اختیار خود دارند استفاده بکنند یا نه؟ و در صورت استفاده مورد حمایت قانون قرار خواهند داشت یا نه؟ بهرجهت در شرایط کنونی این موضوع زمینه مساعدی را برای بروز تخلفات از یک جهت و عدم فعالیت مامورین از جهت دیگر فراهم نموده است که نتیجه‌های جز تخریب پارکهای ملی در برابر ندارد.

۳ - در پی فرمان ارشادی روحانیت متعهد ایران مبنی بر تشویق مردم با نجام کارهای شمربخش و تولیدی از قبیل دامداری و کشاورزی و نظایر آن باعث شد که طیف وسیعی از افراد ذی حق و وارد با مور استفاده از زمین تا افراد فرصت طلب که هدفی جز انتفاع لحظه‌ای و غارتگرانه از منابع طبیعی نداشتند بدون توجه به ظرفیت مراتع و کسب اجازه از ارگانهای مسئول به اراضی واقع در پارکهای ملی و مراتع آن بدون توجه به قوانین پارکهای ملی که می‌بایست تحت حفاظت دائمی قرار داشته باشند سرازیر شده و اقدام به دامداری و افزایش دام و کشت و تبدیل غیر مجاز اراضی آن نمودند.

۴ - بازتاب سیاستهای نادرست گذشته در پارکداری و نحوه مدیریت پارکهای ملی که مبتنی بر استفاده بسیار محدود از قابلیتهای پارکهای ملی برای عموم مردم و مؤسسات تحقیقی قرار داشت و به عبارت دیگر سیاست درهای بسته برای استفاده‌های چند جانبه بود. بعد از انقلاب در سطوح تصمیم‌گیران و برنامه‌ریزان چه در سطح سازمان و چه در خارج از آن در جهت عکس تبلور یافت و بصورت نفی و انکار مضمون کلی پارکهای ملی جلوه‌گرد، و ب عبارت دیگر بجای اتخاذ روشی معقول جهت استفاده قابلیتهای متتنوع از آنها با برنامه‌ریزی صحیح بصورت درهای کاملاً "باز مرکز هماهنگی مطالعات محیط‌زیست

فراگیر نده ترخواهد بود. سیاستهای زیست محیطی در ایران دقیقاً" ناهمانگ، پراکنده و فقط روی بخش‌های خاصی از طبیعت مرکز بوده‌نه در کل محیط‌زیست و تاکید صرف روی پارکهای ملی و عدم توجه به حفاظت کل طبیعت کشنیز ناشی از چنین سیاستهایی بوده است.

- پارکهای ملی بعد از انقلاب:

پارکهای ملی بعد از انقلاب اسلامی ۲۲ بهمن سال ۵۷ تا با مروز که سال پنجم آن سپری می‌شود در مجموعه روند انقلاب و ناهنجاری‌های اجتناب‌ناپذیر اجتماعی خود همانند کلیه منابع طبیعی کشور مورد تجاوز و تعدی فراوانی قرار گرفته و مورد بی‌مهری‌های زیادی واقع شده است که نتیجه عوامل زیر بوده است:

۱ - فشار روی مردم و شکل حفاظتی نادرست گذشته که طی آن انزجار و تنفر عمومی را نسبت به پارکهای ملی که جزئی از اراضی مورد استفاده سنتی مردم بوده است و به شکلی نادرست غصب و یا کمتر جبران خسارت شده بود، برانگیخته و با وقوع انقلاب فضایی جهت باز پس گرفتن و ادعای خسارت بوجود آمد و بازتاب انزجار و کینه دیرینه مردم بشکل هجوم و غارت بیرونیه از پارکهای ملی و انهدام آنها متجلی شد.

۲ - مرعوب واقع شدن مامورین حفاظتی پارکهای ملی در برابر تهاجمات مردم و عدم امکان استفاده از شیوه حفاظتی گذشته و شکسته شدن حصار حفاظتی باعث سرازیر شدن افراد سودجو بپارکهای ملی و تخریب آنها گردید، البته این موضوع در مورد کل منابع طبیعی کشور نیز صادق است. آمار و ارقام تخریب اعم از کشتار و حوش، قطع اشجار، بوته‌کنی، شخم و تبدیل اراضی نشان از فاجعه غم‌انگیزی از تخریب طبیعت کشور دارد. در حال

– مسئولین خودسازمان حفاظت محیط زیست که اغلب آشناei کمتری با موضوع محیط زیست داشته و یا برداشتهای نادرستی از آن داشتند.

– همکاران سخت کوش شکار بان و محیط با ان که در رویاروئی مستقیم با ناملایمات بوده و تصور محدودی از اشکال مختلف حفاظتی داشتند.

– مسئولین سایر ارگانهای دولتی در کلیه سطوح که استنباط نادرستی از حفظ محیط زیست و پارکهای ملی داشته و بسیاری از کمبودها و مشکلات خود را در ارتباط با پارکهای ملی و نتیجه منوعیت استفاده از آنها میدانستند.

با کار توضیحی و ترویجی وسیعی باتوجه به روحیه و میزان دانش زیست محیطی آنان، وظیفه دشواری را بانجام رساندند.

نتیجه‌گیری و پیشنهاد:

– باتوجه به روند تخریبی کنونی در پارکهای ملی که کلیه ویژگیهای این میراثهای طبیعی را بطور جدی مورد مخاطره قرارداده است بطوریکه بعد از مدت زمانی کوتاه دیگر اطلاق پارک ملی به این مناطق مفهوم خود را از دست خواهد داد. باید هرچه سریعتر تدبیری اتخاذ شود تا پارکهای ملی تحت حفاظت دائمی و مستمر قرار گیرند، طبیعی است برآورده آن دسته از نیازهای عمومی حاشیه نشینان که آنها را وادار به تخلف و استفاده غیرمجاز از پارکهای ملی می نمایند آسیب های وارد به پارک تا حدود زیادی کاهش خواهد داد.

– پیش شرط حفاظت دائمی و مستمر پارکهای ملی حفاظت طبیعت ایران در مجموع خود باز طریق مدیریتی واحد و هماهنگ است. پراکندگی مدیریت منابع طبیعی کشور در هنگام بروز

برای استفاده های مصرفی مردم متجلی شد (البتہ برای مدتی کوتاه) و این امر موجب تعلل در جلوگیری از تخریب سریع آنها گردید. پارکهای ملی در روند تغییر طبی و کنددیدگاههای تصمیم گیران و دولت مردان در زمینه مسائل زیست محیطی جهت رسیدن به شناخت صحیحی از مجموعه مسائل زیست محیطی و مضمون پارزش و واقعی پارکهای ملی و اهداف مردمی آن صدمات زیادی را تحمل نموده اند. متأسفانه هنوز در سطح تصمیم گیران ذیر بسط بدلیل عدم فائق آمدن به تردیدها و ناباوریهای آنان در اهمیت مجموعه مسائل زیست محیطی بویژه محیط طبیعی و پارکهای ملی این نارسائی ها هرازگاهی با اشکال متفاوت خود را نشان می دهد. بطور کلی روند موجود در پارکهای ملی روندی تخریبی است. بخصوص در رابطه با عدم توجه به ماهیت یکپارچه طبیعت که لزوم مدیریت واحدی را جهت حفاظت و بهره وری معقول ایجاب می نماید، پارکهای ملی در چنین روندی روز بروز آسیب بیشتری خواهند دید.

سگوهی از کارشناسان محیط طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست که از بدو تأسیس آن تا با مروز جداد از اهداف و خط مشهای تصمیم گیران، در حد توانایی خود باتلاشی پی گیر، سعی در حفظ موجودیت و بهبود پارکهای ملی داشته اند و بدین جهت می توان آنها را واقع بین ترین مدافعان پارکهای ملی و بطور کلی حفظ محیط طبیعی دانست، بعد از انقلاب نیز مسئولانه بوظایف خود عمل کرده و فعالیت خود را تابع نابسامانیها، بی نظمیهای اجتماعی، دیدگاههای نادرست مسئولین و مناسبات و رفتار تصمیم گیران با خودشان، نکرده و در این مدت با صبر و شکیبائی قابل تحسینی جهت اثبات ارزش های حیاتی غیر قابل تردید، پارکهای ملی و ضرورت حفاظت از آنها برای کشور در کلیه سطوح جامعه اعم از:

– خیل عظیم مردم عادی بخصوص آن دسته که در ارتباط مستقیم با طبیعت امراض معاش داشتند.

نشر مسائل و ویژگیهای پارکهای ملی و جلب موسسات مختلف در زمینه گسترش فعالیت انتشاراتی، بالا بردن میزان حمایت عمومی جهت جانشینی شکل حفاظتی کوئی بوسیله حفاظت عمومی درآینده از جمله فعالیتهای ضروری در زمینه تضمین موجودیت پارکهای ملی است.



مرکز هماهنگی مطالعات، محیط زیست

ناهنجاریهای باعث تخریب منابع طبیعی از جنبه‌های مختلف گشته وکلیه اقدامات حفاظتی گذشته را بی اثر می‌نماید. اقدامات پراکنده بخشی و ناهنجاری نمی‌تواند حفاظت دائمی را تضمین نماید. چرا که اگر بوسیله شکل حفاظتی گذشته بتوان پارکها را مصون از آسیب‌ها نیز نگهداشت و پارکهای ملی در مقیاسی بهتر از سایر منابع طبیعی نیز حفظ شوند بنابر ارتباطات ارگانیک و پیوندهای عضوی لاینفک اجزاء در طبیعت، تخریب و اثرات تخریبی در طبیعت از طریق این پیوندها حتی اگر دیوار بتنی نیز اطراف پارکهای ملی باشد به داخل این پارکها کشیده خواهد شد، هرگونه استفاده نادرست و آسیبی همانند یک جریان برق در طبیعت از یک سطح به دیگر سطوح آن منتقل می‌شود، مضافاً "باینکه در جائی که کل منابع طبیعی تحت مدیریت پراکنده موجود، در معرض خطر قرار دارد، حفاظت از پارکهای ملی و بخش‌های معینی از طبیعت فاقد کمترین شربخشی در حیات مجموعه زیستی یک کشور بشمار می‌آید و دلخوشی به چنین حفاظتی در واقع چشم بستن بر روی واقعیت‌های غیرقابل انکار و تائید شکل حفاظتی گذشته در ایران بشمار می‌آید.

- جهت معنی دار گشتن مفهوم پارکهای ملی برنامه‌ریزی درجهت استفاده چند جانبه از آنها در زمینه‌های آموزشی تحقیقاتی و تفرجگاهی الزامی است بهمین جهت هماهنگی، همیاری کلیه بخش‌های تحقیقاتی در زمینه منابع طبیعی، تربیت کادر تحقیقاتی از طرف دانشگاه‌ها بدلیل وجود فقر آشکار در زمینه تحقیقات زیست محیطی بخصوص در زمینه شناخت دقیق منابع موجود، جمع‌آوری اطلاعات پایه، ارزیابی و شناخت مسائل اجتماعی و اقتصادی گروههای از مردم که در ارتباط با زمین معاش دارند و گسترش فعالیتهای تحقیقاتی ضرورتی اجتناب‌ناپذیر بشمار می‌آید.

- تهییه طرح‌های تفرجگاهی در جلب مراکز آموزشی برای آشنایی با ارزش‌های پارکهای ملی، بالا بردن آگاهی عمومی از طریق

منابع مورد استفاده

Krinitskii-V.V.1972:Protected Areas in the world's industrially Advanced Regions.Importance, progress and Problems. Second World Conference on national parks session III paper 5.

Hanno-Henke-Naturopa (Nature of europe) No.38-1981 european information center for nature Conservation of the Concil of europe, Strasberg Codex P.8 Mc Michaei, D.F.1980. an International Perspective.

In "The value of National Parks" ed. (Messers-J.b.Mosleg). Australian Conservation Foundation 34-44.

McLoughlin-William-F.A.O. Forestry Paper No.35-1982. Forestry in china chapter2.

- ۱ - سعید - ارسقو، دیائی، امین‌الله: اقتصاد محیط زیست و مسئله گرسنگی - محیط‌شناسی، شماره ۵.
- ۲ - رستمی، اسماعیل: منابع طبیعی و حفاظت آنها، جلد دوم، نشریه شماره ۵۴/۶، دانشگاه جندی‌شاپور، سال ۱۳۵۲.
- ۳ - مخدوم، م: درس پارکهای ملی، جنگل‌گردی و پرديس‌ها - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه تهران ۱۳۶۱.
- ۴ - مولوی، مسعود: مختصری در مورد رهنمودی برآرژش‌های پارکهای ملی - گزارشات مدیریت حیات وحش - سازمان حفاظت محیط‌زیست.
- ۵ - میریمانیان، خ، پ: پارکهای ملی کوهستانی و ذخائر طبیعی - دومین کنفرانس جهانی پارکهای ملی - سال ۱۹۷۲ - ترجمه: هنریک مجذوبیان.

