

加强自然保护区生态环境保护的有效途径探索

孙翠娥 杨亮亮 朱海军

南京科泓环保技术有限责任公司

摘要: 经济发展越来越快,周围的生态环境越来越差。人们在追求物质享受得到基本满足后,对于自身的健康和生活环境的要求逐渐提高。分布在我国城市周边大大小小的自然保护区,对于我国整体生态环境和城市生活环境的影响都是非常大的。因此,加强自然保护区的生态环境保护是具有现实意义的。

关键词: 加强;自然保护区;生态环境;途径;探索

引言

自然保护区内有自己相对独立的生态系统,动植物的分布随着海拔、地理、气候等呈现规则分布,同时自然保护区的生态系统也非常脆弱,易受人为地破坏而造成不可恢复的影响。自然保护成为各种物种栖息繁衍的庇护场所,自然的美感能够唤醒人们对大自然保护的意识,同时,自然生态保护区也有非常高的研究价值,人们通过对生态区的研究,便于人类日后对自然的修复。

一、简述自然保护区

自然保护区是指通过人为的方式对稀少的物种分布区域进行划分,圈禁一定的范围进行集中的保护和管理。

我国经济在高速发展的过程中为了获取不法的高额利益,经常会通过各种方式对水体、空气、土壤进行污染和破坏,而在这个过程中污染源难治理、效果慢,长时间对人们的身体健康造成了严重的威胁。然而在经济发展和环境保护之间,人们往往还是选择经济。为了我国生态环境的改善,减少人为导致的破坏,通过自然保护区的成立,能够对区域内的生态环境集中管理,对我国的生态环境改善和物种保护具有积极意义。

二、自然保护区情况

(一) 随意设立保护区

许多地区为经济的发展,打着成立自然保护区的幌子对本地的自然资源进行开发,虽然当地的经济得到了发展,但是自然环境遭受了巨大的摧毁。大多数自然保护区的人们在生活上还是依靠大自然的馈赠,没有结合当地的特色开展绿色的经济发展方式,人们一般是在山里采摘蘑菇、药材、蜂蜜等自然物品,之后在集市上换取自己的所需,这种相对来说破坏较小,但还有许多人随意砍伐树木、引水造田,这些都严重地破坏了保护区内的生态环境,使得保护的成立丧失了其应有的意义。

(二) 倡导旅游遭遇破坏

随着人们对于环境的渴望,旅游产业也逐渐向自然保护区倾斜。许多保护区为了经济发展,提高当地居民的收入,在旅游发展的过程中难免会对当地的自然保护区生态环境造成破坏。许多相关的旅游项目为了娱乐大众,放松人们的身心,没有考虑到保护区内生态物种的情况,随意进行狩猎、采摘等项目活动,致使园区内的生态环境受到侵害。在餐饮中使用国家明令禁止的野生动植物,破坏了当地物种的生长和繁衍,同时疾病的流行埋下了深深地隐患。游客在旅游的过程中环保意识淡薄,园区缺乏相应的环保教育和管理,人们不按照规定的线路行进,随意对植被进行踩踏,最终造成很大破坏。

(三) 缺乏有效的管控

在自然保护区内,管理工作人员的监管是必不可少的。然而在实际的管理过程中,保护区的工作人员对于自己的工作责任感不强,巡逻制度不完善,很难对园区的实时情况进行有效地监管。许多保护区的工作人员常年在室内展开工作,及时发现园区的不当行为也未加以劝阻。同时,保护区内的惩罚措施过轻,或者执行困难,很难形成有效地保护。再者受到传统理念的影响,保护和习俗可能会发生冲突,这就造成了管理的困难。

三、保护自然保护区环境方法

(一) 完善监测机制

保护区内的人员配备是有限的,而保护区的范围比较大,工作人员工作量大,监管困难,很难全面的对整个保护区进行有效的监测。这就需要保护单位引入生态监测机制,对区内进行监测。当保护区内出现异常时,预警系统开启,提醒工作人员及时赶往事发地点,及时处理。同时,工作人员也可以根据自己生态区的具体情况,考虑到植物的分布规律和动物的活动路线,在这些位置设置相应的观察点,便于工作人员的监控和保护,同时还能为科研机构提供珍贵的一手资料。保护区工作人员还应该对动植物的生长环境和土壤等进行监测,对各项内容进行理化分析,一旦发现有较大的波动,需要及时汇报,邀请相关的专家学者及时分析问题原因,从而制定出合理的解决方法。

(二) 合理规划监管区域

保护区的工作人员在进行监管的过程中,可以通过区域的合理分配,提高监管的效率。同时,也应该根据植被和动物的分布和活动情况进行划分,这样便于在监测的过程中更好的管理不同的物种。

一般保护区的区域划分为核心区、实验区、缓冲区。核心区是工作人员重点监察的区域,一般情况是不容许人员出入的,即使在日常的巡查过程中,工作人员也要沿着规定的路线行进,在出核心区的过程中,还要尽量恢复自己行走破坏的痕迹。实验区主要是为了科学研究服务,专家们通过各种标本的采集,数据的分析,开展生态环境和物种的研究。缓冲区则主要是作为休闲旅游的景点,帮助当地经济房展。保护区只有合理的划分区域才能更好地保护区内的生态环境。

(三) 促进生物多样性

人类在长期的发展中不断地破坏生态环境,造成了许多物种的灭绝。许多珍稀物种只能勉强在自然保护区内看到。因此,必须重视区内生物多样性。针对性的需求政策的扶持,降低人类活动对保护区周边环境的影响,禁止周边工业污染物的随意倾倒,加强环境保护和法律的宣传,减少人为对周边环境的破坏。对珍稀的物种可以进行监控,或者尝试人工辅助繁育。最后,加强立法保护和宣传。

(四) 平衡旅游发展

保护区是国家花费巨大的资金和资源打造的。在保护区周边的居民经常因为好奇心而偷偷潜入,也会对区内的生态环境造成影响。全面禁止不如合理有效地引导。将保护区的外围建设成旅游景点,满足人们生活休闲的同时,也为保护区增加一份可观的收入,用于自然保护区的保护资金。同时在建设期,旅游景区在施工的过程中需要监督,防止因为旅游的开发建设对环境造成破坏。同时,为了旅游和保护平衡发展,可以对景点游客实施预约和限流措施,保证旅游景点的承载力控制在正常范围之内。为了更好地恢复景区生态,也可以通过周期性关闭景区的方式,恢复区内生态。

四、结束语

综上所述,我国环境生态情况非常严峻,不容忽视。自然保护区是我国为了保护生态环境,改善人们的居住环境作出的努力。保护区分布广,地理环境和人文条件复杂,保护区内还存在许多不完善的地方,这就需要工作人员在日常工作中及时发现问题,总结经验,结合当地保护区的实际情况,展开研究方案的讨论,加强自然保护区生态环境的保护。

参考文献

- [1] 李和跃. 完善管理加强自然保护区建设[J]. 前进论坛, 2018(08): 31-32.
- [2] 郑晓梅. 浅议林业生态环境保护的问题与对策[J]. 农业技术与装备, 2018, 08.