

自然保护区森林资源的保护及利用分析

广东省樟木头林场 黄英 赵永献

摘要:自然保护区距离人类聚居区较远或是被设立在人口密度相对较小的地区,是整个地区生态系统环境保护的重要一环,是国家因地制宜根据实际情况划分出的独立于人类生活区域之外的区域。随着科技的进步,人类的活动范围不断扩大,随之而来的对于自然保护区的维护难度增大。森林资源作为自然保护区内重要的资源之一,为整个自然保护区提供着生命力,是保护区内的“空调”。本文围绕自然保护区森林资源保护过程中存在的问题,探究适合自然保护区森林资源保护及利用的可持续发展对策。

关键词:自然保护区;森林资源;保护;利用

一、建立自然保护区的重要性

为了控制环境的恶化,必须加强对自然生态环境的保护,确保当地生态环境的协调发展,为生物的发展创造良好的条件。在建立自然保护区的过程中,我们需要增加生物的种类,科学保护,保证生物的自然发展和遵守自然规律,确保生态环境不受破坏和生态系统稳定运行。

二、自然保护区森林资源现状

自然保护区森林资源所涵盖的不仅包括区域内的森林资源,更包含了自然保护区范围内的其他生物资源。在自然保护区整体管理和发展过程中,需解决的问题和矛盾还有很多。主要包括经费短缺、管理人员不足、与周边居民生活区域划分不明确、对自然保护区森林资源监管困难等问题。面对诸多矛盾,了解保护区内的资源现状是解决一切问题和化解矛盾的前提和基础。

自然保护区内森林资源具有地域性和季节性特征。不同的纬度、不同的海拔,树木的种类也不尽相同。因此森林资源的管理具有不确定性的特点。自然保护区内的森林资源多为自然产生的,存在同一林区多种植被类型混杂共生的现象,存在同一保护区内山顶与山脚植被种类差异大的特点。因此,如何将自然保护区内极为复杂的森林资源加以利用成为一个亟待解决的难题。

当前,我国自然保护区森林资源保护利用及可持续发展方向仍处于起步和探索阶段。近年来,一些自然保护区将文化产业与自身资源相结合,积极寻找自然保护区的文化定位,推动保护区内特色旅游业的发展。一些自然保护区积极发展自身的品牌,以自然保护区纯天然无污染的环境作为金字招牌。绿水青山就是金山银山,在积极响应党和政府的号召之下,将保护区内的农林副产品和创意类产品进行推广,形成品牌效应,推动保护区可持续发展。

三、自然保护区森林资源保护利用面临的问题

人类以往对于自然的索取观念,导致在很长一段时间内对资源认识的匮乏。在工业化的加速进程之下,人们极度重视当下的利益,而忽视了长远的发展,自然资源遭到了极大的破坏。人们对于物质的需求和生产之间的矛盾被不断转移到环境中去,造成环境压力过大,甚至竭泽而渔,导致当地经济社会发展难以为继。基于这种情况,近年来提出了可持续发展理念,强调合理、和谐、有效地保护利用自然保护区的林业资源。在合理配置生态环境资源之前,直面当下自然保护区森林资源面临的问题非常必要。主要问题在于,自然保护区森林面积不断缩小和林区污染问题严重。

(一) 面积减少

当前,自然保护区的森林资源受到全球气候变化的影响,许多树木的生长情况大不如从前,从覆盖面积上看,出现了面积减少的问题。除了自身适应性较差导致大量树

木死亡外,病虫害、火灾、干旱等也是导致自然保护区森林资源遭到破坏的自然原因所在。除此之外,由于自然保护区的面积较大,而管理人员较少,不能将管理更好地覆盖整个森林,出现了偷伐等问题,同时,管理的缺失也不利于林区范围内虫害等苗头的及时发现。因此,面对自然保护区森林面积缩减的问题,加强举措,重新规划十分必要。而想要研究自然保护区森林资源保护利用及可持续发展对策,首要的就是要维护好自然保护区的覆盖面积不缩减,才能最大限度地作用于周边生态。

(二) 污染加剧

自然保护区是一个小型的生态系统,不仅包含了保护区内森林生态系统,也包括了保护区内的其他系统和保护区周边的一些系统。而污染问题是整个环境保护区生态问题最重要的根源之一。按照污染的来源进行分类,主要来自两个方面,即生物入侵和人为污染。

近年来,生物入侵情况猖獗,外来物种由于缺少天敌而在生态环境中大肆蔓延。对于森林资源而言,绞杀类植物的入侵对于原本的林业资源造成了极大破坏。这些绞杀类植物从原本健康的植物中大量汲取养分,在原本的植株外围形成包裹,使得植物养分匮乏,难以维持自身的运转,直至死亡,从而造成入侵者肆虐,疯狂汲取养分和打压本土植物,给整个自然保护区内的森林资源造成了极大的破坏。

此外,人为造成的污染,也对保护区内森林资源带来破坏。阳光、温度、水、土壤都是树木生长必不可少的条件。氟利昂的使用和泄漏造成了大气臭氧层的破坏,从而引发紫外线过强、温度上升的问题,改变了上千年来树木的生长环境,基于这种改变,植被虽然有较强的适应性,但这种适应还需要一个过程。这种温度上的改变也对树木的生长产生了影响。水污染是影响自然保护区的森林资源发展的重要问题之一,在水循环的过程中,被污染和未经净化的水在循环中反复对于土壤和植被造成污染,致使保护区森林资源遭到破坏。

四、自然保护区森林资源的管理与利用措施

(一) 提高自然保护区森林防火效果的对策

1. 提前做好森林防火工作。所有自然保护区都有基本的森林管理和保护设施,明确地方森林防火部门及其职责,并在事故发生后追溯制定横向和纵向防火规定。一切规章制度都必须严格遵守,根据自然保护区的实际情况,实施一些防火条例应该是实施森林防火制度,成功实施森林防火的前提。只有这样,规章制度的实施才能不局限于其形式。

2. 加强消防领域的公共关系。森林防火不仅是护林员的责任,更是全社会的责任。因此,有必要加强公众的森林防火意识,动员社会力量参与森林火灾的预防和自然保

保护区的救助。国家林业局应加强森林防火的政治支持和资源分配,提高护林员消防装备水平,确保防控措施落实。

3.从技术角度提高自然保护区森林防火成效。加强对高危火灾的集中应急响应,建立健全自然保护区的预警响应机制,完善预警响应体系,科学预测可能发生的火灾。做好森林防火工作,确保有限的防控力量发挥最大的作用,加强对最脆弱地区的保护,合理规划森林防火。

(二) 重视森林资源的保护

林业工作应该把保护森林资源放在首位,在开发和保护森林资源的过程中,我们要重视环境和环境任务,加强森林资源的保护可以提高森林资源的利用效率,促进资源的多元化利用,加强森林资源的宣传和使用,形成一个线上和线下的宣传机制,结合森林资源的保护与传统媒体和新媒体宣传报道,改善森林保护的影响。广泛传播森林资源保护知识。此外,要建立健全森林资源保护监测体系,大力推进森林资源保护监测社会化,建立国家森林资源保护机制,明确森林资源保护小组的重点任务,通过绩效评价提高森林资源保护的效率。

(三) 加强森林资源保护的重要性

自然保护区森林资源的保护与开发是环境保护的重要组成部分,既能保证资源的充分保护和开发,又有助于加强森林资源的多样化,实现生态环境的可持续健康发展。加强对森林资源保护的重视,加强森林资源保护,提高森林资源保护水平。监督森林资源保护工作,要高度重视森林资源的保护,不断加强部门管理体制,强调保护森林资源。

(四) 协调好生产与保护的关系

森林资源的保护和利用有时是矛盾的,建立保护利用协调机制,推动有关部门密切配合,在先进理念框架下提高森林资源保护利用效率。第一,经济发展和森林资源保护要统一。我们要处理好保护和利用森林资源的关系,在地方经济发展和生态环境保护的过程中,要注意社会效益的最大化,避免对利益的过度追求,要依法加强对森林资源的保护。转变劳动管理观念,提高经济效益,注重社会效益的不断追求和提高,在现有森林资源开发利用的范围内系统地实现森林资源的开发利用。

(五) 加强森林病虫害防治,确保森林资源质量

加强森林病虫害防治,从根本上提高森林资源质量,保障林木健康生长。特别是要加强对自然保护区的监测和管理,在森林资源生态恢复的基础上考虑森林资源的生物多样性,不断提高抗灾能力,确保森林资源安全。严格实施环境保护和可持续发展战略,促进自然保护区森林资源与旅游业的良好关系,确保森林资源的完整性和多样性,适应时代发展的需要,加强自然保护区周边环境保护,营造良好的生态环境,促进经济快速发展,形成以经济为中心的良好环境循环。

(六) 自然保护区建设信息

加强信息化建设,打下坚实基础。建立国家级和省级监测核查制度,对自然保护区和“天地一号”进行监测审计。规范和加强自然保护区的管理,加强对资源状况、生物多样性、外来物种入侵和自然资源保护的科学研究和评价。继续完善自然保护区保护效益和管理机制。加强自然保护区基础数据的收集、分析和整合,建立自然保护区信息管理平台。加快自然保护区管理,加强人员和资金支持,加强科学研究和监测。

(七) 协调森林生产与生态的关系

森林资源作为一种特殊的经济资源,与经济发展和环

境保护密切相关,只有协调好森林生产与环境保护的关系,才能实现社会效益的最大化。为了有效地保护森林资源,林业部门在开发森林资源时应特别注意经济利益与环境利益的协调。

(八) 加强员工培训

近年来,随着我国现代化建设的快速发展,自然保护区的管理越来越多地考虑到经济、社会和文化的需要,创新合作精神推动了自然保护管理的发展,形成了多层次、多元化的人才培养模式。在现有的自然保护区中,要加强人才培养。

(九) 建设一支高素质的森林管理队伍

加强自然保护区森林资源管理,需要一支科学、专业、规范、创新的队伍,加强森林经营技术人员的培训,可以有效提高森林资源保护的质量。为了更好地运用现代技术和设备保护森林资源,必须培养和建设专业技术人才队伍。首先,要准确把握林业科研动向,普及先进林业技术知识,促进林业技术人员不断学习先进的护林技术。其次,提高森林保护系统的团队建设,优化森林结构保护团队,注重科技人才的引入,合理优化专业森林管理人员的比例和信息技术人员,招聘专业技术人员,不断提高人才质量根据工作的需要。最后,对森林保护和管理人员进行评估,找出技术管理人员的技术和专业差距,并提供有针对性的技术培训,通过有效的绩效考核机制,不断提高森林保护和管理人员的专业技能。

五、结束语

当前,自然保护区森林资源的发展中仍然存在很多的矛盾和问题,解决这些矛盾和问题并非一日之功。在此期间,有待更多法律和国家政策给予制度上的支持。树立正确的发展观念,时刻关注和修正自然保护区森林资源保护利用中出现的问题,坚持可持续发展理念,平衡好保护与利用之间的关系,平衡好短期效益和长远发展之间的关系,把目光放得更长、更远,把思路拓得更广、更宽,与时俱进,切实做到自然保护区内森林资源的合理利用和科学配置。

参考文献:

- [1]冯建皓.论自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策[J].新农业,2020(15):25.
- [2]常海忠,常亚丽.自然保护区林业资源的保护利用与可持续发展措施[J].绿色科技,2020(06):52-53.
- [3]冯建皓.论自然保护区林业资源保护利用及可持续发展对策[J].新农业,2020(15):25.
- [4]李礼.平原地区林业生产与林业资源保护对策[J].现代农业科技,2021(4):118-119.
- [5]李艳.如何优化自然保护区林业资源保护利用:以黄河三角洲为例[J].现代园艺,2021,44(4):173-174.