

林业资源管理存在的问题及解决措施分析

蔡 静

辽宁省旱地农林研究所 辽宁 朝阳 122000

摘要: 林业资源管理对于维护生态环境、保护生物多样性和促进社会经济可持续发展至关重要。随着经济社会的快速发展,生态环境危机也更为突出,近年来林业资源保护和营造林建设逐渐受到重视,林业资源对于社会发展具有重要意义。重视林业资源价值,加快造林技术推广十分必要。目前,中国林业资源存在较多问题,借助造林技术高效利用林业资源势在必行。面对生态环境挑战,林业资源的保护与造林建设愈发关键。中国林业资源问题亟待解决,推广造林技术以高效利用资源,对社会发展意义重大。

关键词: 林业资源; 管理; 问题; 解决建议

1 林业资源管理的重要性

林业资源作为地球生态系统的重要组成部分,其管理不仅直接关系到生物多样性的维护、土壤的保护和气候的稳定,还对于人类社会的可持续发展具有深远的意义。第一,林业资源管理对于生物多样性的保护至关重要。森林是地球上最为丰富多样的生物栖息地之一,其中孕育着无数的珍稀物种。有效的林业资源管理能够确保森林生态系统的稳定和完整,从而为各种生物提供理想的生存和繁衍环境,有助于维持生物多样性的丰富性。第二,林业资源管理对于土壤的保护和水源的涵养同样至关重要。森林土壤是地球上最为肥沃的土壤类型之一,它能够储存大量的碳,减少温室气体排放。而林木的根系则能够牢牢固定土壤,防止水土流失。森林还是重要的水源涵养地,它通过蒸腾作用调节着水分循环,为人类和其他生物提供稳定的水源^[1]。第三,林业资源管理对于社会经济的可持续发展具有深远的影响。林业产业是许多国家和地区的重要支柱产业之一,它为人们提供了大量的就业机会和收入来源。林业资源还能够为医药、化工、建筑等行业提供丰富的原材料,支持着这些行业的发展。因此,合理的林业资源管理能够确保林业产业的持续健康发展,从而为社会经济的繁荣稳定做出贡献。

2 林业资源管理存在的问题

2.1 林业资源保护宣传力度不足

林业资源保护宣传力度不足是当前林业资源管理面临的一个重要问题。尽管随着环保意识的逐渐增强,人们开始更加关注自然环境的保护,但针对林业资源保护的宣传力度依然不够。在很多地区,特别是偏远山区和农村地区,居民对林业资源保护的重要性缺乏足够的认识。他们可能仍然沿用传统的林业利用方式,如无序采

伐、过度放牧等,这些行为都对林业资源造成了不可逆的损害。目前,针对林业资源保护的宣传主要依靠政府部门的宣传活动和媒体报道,但这种方式覆盖面有限,且难以深入到每一个家庭和个人。另外,一些地方政府和相关部门在宣传林业资源保护方面的投入不足,也导致宣传效果大打折扣。

2.2 林木采伐管理不规范

由于历史原因和制度缺陷,我国林木采伐管理存在一系列问题,如超限额采伐、无证采伐、滥伐林木等。这些问题不仅严重破坏了森林生态系统,还导致了許多珍贵树种的减少和消失。造成林木采伐管理不规范的原因是多方面的。一些地区为了追求经济效益,过度开采林木资源,导致森林资源枯竭;部分林业管理部门监管不力,存在腐败和渎职现象,使得一些不法分子得以逃脱惩罚;一些企业和个人为了追求自身利益,无视法律法规,擅自采伐林木资源。

2.3 林业资源保护管理机制不完善

由于缺乏有效的管理机制和政策支持,许多林业资源保护工作难以得到有效的开展和实施。这不仅影响林业资源的保护和恢复效果,还导致一些地区林业资源的恶化和退化。一些地方政府和相关部门对林业资源保护工作的重视程度不够,缺乏足够的投入和支持;林业资源保护管理政策体系不健全,一些政策缺乏针对性和可操作性。另外,林业资源保护管理的监管机制不完善,监管力度不足,也导致了一些违法违规行为的发生^[2]。

2.4 林木质量管理不严格

当前在林木种植、培育、病虫害防治及采伐等各个环节中,对林木质量的管理和控制并不严格,导致林木质量参差不齐,极大地影响林业资源的整体质量。林木种植和培育技术落后,缺乏科学、系统的种植技术和抚

育管理,使得林木生长缓慢、品质低下;病虫害防治工作不到位,导致林木受到病虫害的侵袭,进而影响其生长和质量;采伐环节中的管理不善也是导致林木质量下降的重要原因,无序的采伐和不合理的利用方式往往导致优质林木的浪费和破坏。

3 林业资源管理策略

3.1 森林资源经营观念的转变

传统的森林资源经营观念已经无法满足当前可持续发展的需求,因此,必须进行经营观念的转变,以适应新时代的发展要求。在林业资源管理策略的制定中,首要的任务是树立生态优先、绿色发展的理念。这意味着在森林资源经营过程中,我们要将生态保护放在首位,追求经济效益与生态效益的协调发展。这要求我们在采伐、抚育、种植等各个环节都要注重生态保护,采取科学的管理方法,减少对环境的影响,实现资源的可持续利用。要转变传统的森林资源经营方式,推动林业产业的转型升级;传统的林业经营方式往往以木材生产为主,忽视了森林资源的多种价值和综合效益;在新时代的林业资源管理中,我们应该注重森林资源的多元化利用,发展生态旅游、林下经济、生物质能源等新兴产业,提高森林资源的附加值和综合利用效率。应该加强科技创新在林业资源管理中的应用。通过引入先进的科技手段,如遥感技术、GIS技术、智能监测等,实现对森林资源的精准监测和管理,提高管理效率和水平^[3]。同时,加强林业科研的投入,推动林业科技的进步,为林业资源的可持续发展提供有力支撑。

3.2 优化林业工业结构

林业工业结构的优化不仅有助于提高林业资源的综合利用率,推动林业产业的转型升级,还能促进生态保护与经济的双赢。在优化林业工业结构的过程中,通过整合林业产业链,我们可以形成上下游产业的协同发展,提高资源的利用效率和产业的整体竞争力。例如,在林产品的加工环节,我们可以引导企业采用先进的技术和设备,提高林产品的附加值,同时推动林业废弃物的资源化利用,降低环境污染。林业产业不仅局限于木材生产,还可以发展生态旅游、林下经济、生物质能源等多个领域;在优化林业工业结构时,我们应该注重发展新兴产业,拓宽林业产业的领域和范围。通过多元化发展,可以降低林业产业对传统木材市场的依赖,提高林业产业的稳定性和抗风险能力;科技创新是推动林业工业结构升级的重要动力。应该鼓励和支持林业企业加大科技投入,引进先进的生产技术和管理经验,提高林业产业的科技含量和竞争力;通过科技创新,可以

提高林产品的质量和附加值,推动林业产业的转型升级。政府应该制定相关的政策和措施,引导和支持林业企业进行结构调整和转型升级。例如,可以提供财政补贴、税收优惠等政策支持,鼓励企业投入科技创新和环保设施建设;还可以加强林业产业链的整合和协同发展,推动林业产业的集聚和集群化发展。

3.3 建立健全的林业资源管理体系

在林业资源管理工作中,建立健全的林业资源管理体系是确保资源可持续利用和生态安全的关键所在。一个完善的林业资源管理体系能够涵盖资源监测、规划、保护、经营、监管等多个环节,为林业资源的科学管理提供有力支撑。定期开展森林资源清查和动态监测,及时掌握林业资源的变化情况,为科学决策提供可靠依据。同时,利用现代科技手段,如遥感技术、GIS技术等,提高监测效率和准确性。在充分考虑生态、经济、社会等因素的基础上,制定科学合理的林业资源规划,明确林业资源的发展目标、空间布局和重点任务。通过规划引领,确保林业资源的有序开发和合理利用。建立健全林业资源保护法律法规体系,加大执法力度,严厉打击破坏林业资源的违法行为。加强森林防火、病虫害防治等工作,确保林业资源的安全。引导林业企业采取科学经营管理模式,推广先进的林业技术和管理经验,提高林业资源的综合利用率和经济效益;加强林业经营者的培训和指导,提高其经营管理水平。

3.4 加强对乱砍伐的行为的处理力度

为有效保护林业资源,确保生态系统的健康与稳定,必须采取更加严格和有力的措施来打击和制止乱砍伐行为。在处理乱砍伐行为时,必须坚定态度,从源头和过程中同时进行管理和监管。首先,加大法律法规的宣传和执行力度,明确告知砍伐者违反相关法律法规的后果和严重性。制定严厉的惩罚措施,对于乱砍伐者,要依法追究其法律责任,包括罚款、拘留甚至刑事责任,形成强大的法律震慑力。其次,加强林业执法队伍的建设,提高执法人员的素质和执法能力。执法人员应接受专业培训,熟悉林业资源管理相关法律法规和专业知识,掌握调查取证和执法程序,确保执法工作规范、高效、公正。另外,还要建立有效的监督机制,加强对林业资源的巡查和监管。通过设立举报奖励制度,鼓励公众积极参与林业资源保护,对发现的乱砍伐行为进行及时举报。利用现代科技手段,如卫星遥感、无人机等,对林业资源进行实时监测,及时发现和处理乱砍伐行为。最后,要加强跨部门合作,形成合力打击乱砍伐行为。林业管理部门要与公安、检察、法院等部门密切

协作,建立健全的信息共享和联合执法机制,共同打击乱砍伐行为。

3.5 加强对林业资源管理的宣传

林业资源管理对于保护生态环境、维护生物多样性以及实现可持续发展具有不可替代的作用。为了提升公众对林业资源管理重要性的认识,加强对林业资源管理的宣传工作,使社会各界更加关注、支持和参与林业资源管理工作。充分利用各种媒体渠道,包括电视、广播、报纸、互联网等,进行广泛的林业资源管理知识普及和宣传。通过制作并播放公益广告、专题报道和访谈节目等形式,向公众介绍林业资源管理的重要性、管理策略和取得的成效,提高公众对林业资源管理的认知度和关注度^[4]。通过举办讲座、展览、研讨会等形式,邀请专家学者、林业工作者和志愿者等参与,分享林业资源管理的最新进展和成功案例,探讨林业资源管理的挑战和对策,激发公众对林业资源管理的兴趣和热情。可以通过设置宣传标语、发放宣传手册和海报等方式,在公共场所、学校、社区等地方进行林业资源管理的宣传。这些宣传材料应简洁明了、图文并茂,能够吸引公众的注意力并传递林业资源管理的核心信息;加强林业资源管理部门与社会各界的联系与合作,通过联合开展宣传活动、邀请社会各界人士参与林业资源管理项目等方式,提高公众对林业资源管理工作的了解和支持,形成全社会共同关注林业资源管理的良好氛围。

3.6 严格规定采伐的标准

为了有效保护林业资源,防止过度采伐和破坏生态环境,必须制定并严格执行科学合理的采伐标准。(1)采伐标准应基于林业资源的实际状况,包括树种、林龄、生长环境等因素进行综合考虑。针对不同树种和生长条件的林木,我们应制定不同的采伐标准,确保采伐活动符合林木自然生长的规律和生态系统的稳定性。(2)采伐标准应充分体现生态优先、科学经营的原则。我们应注重保护生态环境,避免对森林生态系统造成破

坏。在采伐过程中,应保留必要的防护林和生态公益林,确保生态系统的完整性和生态平衡。(3)采伐标准应明确采伐量的控制指标,根据林业资源的生长情况和更新能力,科学合理地确定采伐限额和采伐强度。同时,要加强对采伐过程的监管和检查,确保采伐活动符合标准要求,防止滥伐和超额采伐^[5]。(4)为了确保采伐标准的执行力度,应建立健全的执法机制和监督体系。加强执法队伍的建设,提高执法人员的素质和能力,加大对违法采伐行为的处罚力度,形成强大的法律震慑力。同时,加强社会监督,鼓励公众举报违法采伐行为,形成全社会共同参与林业资源管理的良好氛围。

结束语

随着全球对生态保护和可持续发展的呼声日益高涨,林业资源管理的重要性愈发凸显。通过深入分析当前林业资源管理面临的问题,提出一系列切实可行的解决策略,包括转变经营理念、优化工业结构、完善管理体系、加大执法力度、加强宣传教育和严格执行采伐标准等。我们坚信,只要社会各界携手合作,共同努力,这些措施必将有效推动林业资源的可持续利用,保护生态系统的健康稳定,为实现绿色、可持续的发展目标奠定坚实基础。

参考文献

- [1]刘晓宇.林业资源管理中存在的问题及其解决措施[J].种子科技,2020,38(12):29+32.
- [2]王芳.林业资源管理中存在的问题与解决措施[J].风景名胜,2019(05):297.
- [3]周伟.关于林业资源管理存在的问题及解决措施分析[J].农家参谋,2019(07):133+143.
- [4]于秀坤.探讨林业资源管理中存在的问题及其解决策略[J].种子科技,2021(7):139-140.
- [5]李素艳.林业资源管理中存在的问题及其解决办法[J].农机使用与维修,2021(3):74-75.