

Research on the Existing Problems and Countermeasures of Forest Resource Management

Weilin Qin Fenyan Huang

Ganzhuangshan Forest Farm, Tianyang District, Baise City, Baise, Guangxi, 533600, China

Abstract

China is rich in forest resources, but the current forest resources are seriously damaged, which is not conducive to the sustainable development of human society. Therefore, it is necessary to establish a scientific outlook on development and strengthen the protection and management of forest resources. Especially to the problems existing in the forest resources management comprehensive analysis, and put forward targeted measures, set up the scientific forest resources protection consciousness, increase the intensity of management system construction, and strengthen the personnel training, to ensure the standardization of forest resources management, efficient, real maintenance forest biodiversity, effectively play the function of forest resources. This paper mainly analyzes the problems in the management of forest resources, and focuses on exploring the countermeasures of forest resources management, so as to further improve the level of forest resources management, maximize the utilization rate of forest resources, and reduce the waste of resources.

Keywords

forest resource; management problems; coping strategies

森林资源管理工作存在的问题及对策研究

覃薇霖 黄玢岩

百色市田阳区敢壮山林场, 中国 · 广西 百色 533600

摘 要

中国具有丰富的森林资源, 但是当前森林资源破坏严重, 非常不利于人类社会的可持续发展。因此, 需要树立科学发展观, 加大对森林资源的保护和管理力度。尤其要对森林资源管理中存在的问题进行综合性分析, 并提出针对性的应对措施, 树立科学的森林资源保护意识, 加大管理制度建设力度, 并强化人才培养, 确保森林资源管理工作的规范性、高效性开展, 真正维护森林生物多样性, 有效发挥森林资源功能作用。论文主要对森林资源管理工作中的问题进行分析, 并重点探究森林资源管理对策, 从而进一步提高森林资源管理水平, 最大程度上提高森林资源利用率, 减少资源浪费。

关键词

森林资源; 管理问题; 应对策略

1 引言

随着社会经济的发展, 人们的生活水平提升, 对森林资源保护管理工作越来越重视, 从而保障森林资源的可持续发展。但是, 当前森林资源管理工作中还存在一定的问题, 如思想意识落后, 资源归属不明确, 甚至出现滥砍滥伐问题, 严重降低了森林资源管理工作效率。基于此, 需要加大基层林业部门的重视程度, 优化管理策略, 进一步提高森林资源产量和质量, 保障基层森林资源管理工作的有序化、高效化开展。

2 森林资源管理工作的重要性

随着社会经济的发展, 我国生态环境破坏严重, 尤其是大气污染问题, 在很大程度上降低了人们的生活质量, 甚至危害人们的身体健康和安全。尤其是森林资源遭到严重破坏, 加剧了水土流失、流沙淤积等问题, 甚至阻碍水库河道的正常运行。一旦对森林资源进行乱砍滥伐, 会导致大面积土地裸露, 在长期的风吹日晒作用下, 会导致土壤中的有机物分解转化为可溶性矿质元素, 甚至在雨水冲刷作用下, 导致大量表土矿物质流入到江河中, 加大水土流失严重性, 甚至加大河水的含沙量, 一旦出现洪水灾害, 会导致河床升高, 加大河道淤积危害^[1]。此外, 森林资源的破坏和污染, 还会严重破坏生态环境, 一旦过度砍伐林木, 会破坏森林生态系统平衡性和完整性, 且危害森林中动物生存环境, 严重情况下还会引起动物灭绝。林木被大量砍伐破坏, 会将其树木光

【作者简介】覃薇霖 (1995-), 女, 壮族, 中国广西田阳人, 助理工程师, 从事森林资源管理及林木采伐审核等研究。

合作用,降低大气中的氧气含量,且二氧化碳增加,进一步加剧了全球气候变暖问题,进而引起土地沙化、荒漠化等问题。因此,需要加大基层林业部门对森林资源保护和管理工作的重视程度,树立科学合理的保护管理意识,对森林资源进行合理化开发利用,避免出现过度开发、破坏森林资源的现象,实现森林资源正确采伐,减少乱砍滥伐的问题。同时要树立科学的管理意识,确保基层林业部门、周边居民充分认识到森林资源保护管理工作的重要性。森林资源保护工作的开展,可以最大程度上提高森林资源的经济价值、社会价值和生态价值,为人们日常生活提供充足的木材用料,且还可以产生大量的森林副产品,为经济效益的增加提供更多的基础资源,确保人们衣食住行需求得到满足。强化森林资源管理工作的开展,可以提供更多就业岗位,并助力森林资源功能作用的高效化发挥,如防止水土流失,土地荒漠化,且能够调节小气候,净化空气,提高水资源质量,真正维护生物多样性。

3 森林资源管理工作中的问题

3.1 规章制度不完善

当前,在森林资源管理工作中,缺乏完善的法律法规条例,如林业部门仅仅有管理权,却缺乏处罚权,容易出现法律制度漏洞,引起不法分子钻法律法规空子。此外,对违法违规行为的惩罚力度不足,严重禁止违法行为的出现。由于法律法规不完善,森林资源管理处于人治层面,难以为管理工作提供法律依据,引起管理盲区,严重降低管理效率^[2]。

3.2 专业人才不足

现有的森林资源管理人员的综合能力较差,且人才结构不平衡,大部分工作人员年龄偏大,缺乏系统化的专业知识教育培训,难以保障森林资源管理工作的有序开展。此外,由于森林资源管理工作条件较差,薪酬待遇不足,难以吸引高素质人才,且人才流失严重,不能保障人才队伍的稳定性。

3.3 宣传力度不足

完善的宣传工作是提高森林资源管理水平的重要保障。但是当前,在森林资源管理工作中,宣传力度不足,再加上基层林业部门宣传意识不足,且宣传手段落后,难以对周边居民起到警示作用。

3.4 管理体系不完善

在森林资源管理工作中,缺乏完善的管理体系,对森林资源权属划分不明确,容易引起森林、林木、林地归属权的争议问题,难以对林权权利人合法权益进行有效性保护,严重打击林农管理积极性。此外,滥伐超采现象严重,再加上森林资源采伐制度落实不到位,难以对超伐行为进行有效遏制,对森林资源造成极大的破坏和浪费。森林资源监测管理不到位,缺乏信息化系统建设,管理方式较为粗放,监管制度不足,难以对森林资源基础信息进行有效汇总分析,严重降低了森林资源管理效果^[3]。

4 森林资源保护策略

4.1 完善法律制度建设

为了提高森林资源保护管理力度,需要完善法律法规和规章制度,确保森林资源管理工作的依法性、合法性,一旦出现违法行为,需要依法进行处罚。针对乱砍滥伐、偷盗林木或有偷猎行为的不法分子,需要加大处罚惩戒力度,严厉打击违法犯罪行为,保障管理工作的制度化、法律化开展。

4.2 提高人员素质

为了提高森林资源管理水平,需要强化人员培训力度,定期组织开展技能培训,提高管理人员的专业知识和技能水平,构建高素质人才队伍。此外,还需要做好绩效考核力度,完善奖惩机制,最大程度上激发管理人员的工作热情。此外,还需要提高人才招聘标准,招收优秀的农业院校毕业生,以便充实基层管理队伍,入职后进行第二次考核,开展有计划、分批化的技能培训,确保使用科学的林业技术为林农提供指导,保障林地资源开发利用工作的规范性开展,强化森林保护效果。同时,要做好森林资源管理绩效评价工作,确保评价标准的规范性、合理性,以便对森林管理工作绩效、森林状况、员工表现等进行综合性评价,对森林资源管理情况进行真实反映^[4]。

4.3 完善森林资源管理体系

为了提升森林资源管理水平,需要结合实际情况,完善森林资源管理体系,尤其要建立健全森林资源监测体系,加大森林巡查巡视力度,对火灾、病虫害等灾害进行有效防控;要严格落实林地征用审批、森林采伐许可审批等工作,对违法行为进行严肃查处,如毁林造地、偷伐盗伐等问题,提高森林资源利用率。要加大林权管理力度,对林权进行合理划分,切实保护林权权利人合法权益。要及时颁发林权证,对争议性林权需要做好调查工作,明确权属,授予证书。要做好林权交易流转工作,完善使用权流转档案管理,并对流转过程进行动态监督,保证林权登记手续完备性,发证合法性。要强化采伐限额管理,定期组织开展定额采伐教育,强化安全意识,保障限额采伐制度的有效落实,严厉制裁违规采伐等行为。要强化监测力度,完善基础管理设施,并引进先进技术、经验,对森林资源动态情况进行详细记录,健全森林资源档案,保障林区管理工作的高效开展。此外,还需要做好森林防火管理工作,其中森林防火及林业资源管理预警系统如图1所示。

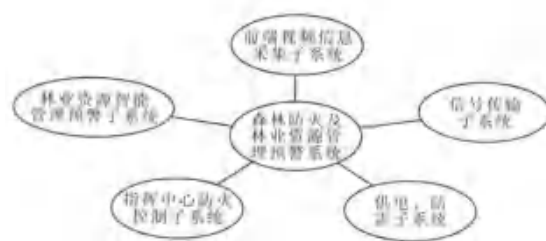


图1 森林防火及林业资源管理预警系统示意图

4.4 发展环保林业经济

为了提高森林资源利用率,需要结合实际情况,积极发展环保林业经济、森林旅游业等,为当地居民增加收入。在此背景下,还可以强化居民的环保意识,自觉自发地保护森林资源,促进林业可持续发展。还需要积极发展森林康养旅游业、森林氧吧等生态旅游活动;要结合山区自然环境条件,积极发展经济性作物种植,如菌菇类等,创新林业经济发展模式。

4.5 强化森林抚育改造

在林业发展中,受到政府采伐指标的限制,再加上经营管理、抚育管理不科学等,很大程度上降低了森林资源管理效率质量。因此,需要强化对中龄、幼龄林的抚育管理力度,尤其要加大抚育间伐工作,针对符合间伐条件的林区进行优先推进。此外还需要确保幼林管护责任主体的有效明确和落实,并加大营造林监理力度,对造林工序质量进行科学性把关。同时需要加大人员培训,强化专业能力,并完善奖惩机制,保障林业生态保护工作的有序开展,减少资源浪费。此外,还需要结合林区实际情况,严格按照“分区管理、分类保护”原则,明确林地等级,对林地不同区域的用途、利用方向等进行明确,做好林地用途管理工作。在林地利用管理中,需要做好监督管控工作,依法批准征用占用林地,精准核定占用范围、选址情况等,避免出现超范围使用等行为^[5]。

4.6 强化信息化管理

随着科学技术的发展,越来越多的信息技术在森林资源管理中发挥了重要作用,促进了森林资源管理工作的信息化、智能化发展。在此基础上,需要建立专业化的信息管理系统,进一步提高森林资源管理水平。其中,在苗木管理系统中,需要设置地图基本操作、森林资源查询、森林信息查询等功能,并对单株苗木基本信息生成二维码,形成系统化、完整性的土壤肥力图示,并在管理系统中设置田间调查工具、感应器等,进一步提高森林信息化管理水平。此外,还需要利用几何网络数据,为森林管理提供最短作业路径,管理人员只需要在系统操作界面上添加经过点,从而提高信息

化管理水平。此外,还可以实现病虫害的系统化管理,形成完善的病虫害防治数据库,对常见的病虫害流行状况、形态特征、病虫害分析数据进行统一汇总和分析,从而保障森林资源管理效果的提升。其中,森林资源管理系统如图2所示。

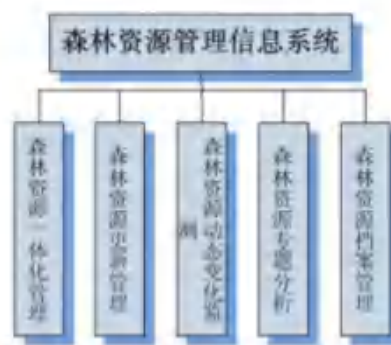


图2 森林资源管理系统结构图

5 结语

综上所述,在森林资源管理中存在很多问题,如管理制度不完善,人员素质不足,缺乏完善的管理体系等,严重降低了森林资源管理水平。因此,需要结合实际情况,强化对森林资源管理工作的重视程度,加大人员技能培训力度,健全法律法规和规章制度,保障管理水平的全面提升。

参考文献

- [1] 张晶宇,范远航.基于动态监测工作的森林资源管理问题研究[J].林业科技情报,2024,56(1):124-126.
- [2] 汪长安,周峻,唐静.基层森林资源管理工作存在的问题及改进措施[J].造纸装备及材料,2023,52(1):165-167.
- [3] 黄丽艳,何俊武.零陵区林地征占用管理工作存在问题分析及对策[J].低碳世界,2019,9(8):316-317.
- [4] 钱宝文.森林资源保护管理工作中存在的问题及其对策分析[J].南方农业,2019,13(24):71+76.
- [5] 邱亦飞.探讨森林资源保护管理工作中的问题与对策[J].农家参谋,2019(7):132+185.