

森林资源管理中的问题及其解决措施解析

韩喆冬¹ 刘恩媛²

(1. 吉林省蛟河市刘家店林场, 吉林 蛟河 132500;

2. 吉林省蛟河市南岗子林场, 吉林 蛟河 132500)

摘要: 随着社会的不断发展, 人们的生活水平也在不断提高, 越来越多的人对森林资源进行了更多的重视, 森林资源管理工作也得到了全面的提升, 但是, 目前森林资源管理工作中存在着一些问题。由于国土面积广阔, 自然资源丰富, 森林资源是自然资源中最主要的一种, 但是却存在面积很小, 分部不平衡的现象。近几年, 随着环保理念不断地深入人心, 促进森林资源可持续发展已是当前环保工作的当务之急, 加强对于森林资源的保护, 可以保证森林生态环境的稳定发展, 减少自然灾害的发生。在森林资源管理中, 必须对其进行科学、合理的规划, 同时也要对其进行合理的开发利用, 以保证其可持续发展。

关键词: 森林资源管理 问题 解决措施 解析

DOI: 10.12319/j.issn.2096-1200.2022.25.40

一、森林资源的重要性

森林是人类赖以生存和发展的基础, 对社会发展具有重要意义。目前的发展过程中, 越来越重视森林资源的保护作用。然而随着社会不断发展进步以及工业化的不断深入, 资源开发也会出现一些新的问题。在森林资源管理过程中, 不仅要保证森林资源能够被有效开发利用, 同时也要保护好森林资源。从现实情况来看, 森林资源管理存在很多问题和矛盾, 如果不能及时解决, 将会对森林资源管理工作造成很大阻碍。因此, 作为管理部门需要及时解决相关问题, 才能保证森林资源在社会发展中得以更好地发挥价值和作用。

(一) 保护环境, 改善温室效应

森林与环境有着密不可分的关系, 不仅在一定程度上对生态环境起到保护作用, 同时在环境保护方面还具有重要作用。例如, 在一些地区, 为了加快工业化进程, 大力发展工业化经济, 就会对森林资源造成严重破坏。而在生产经营过程中, 没有考虑到资源因素, 盲目地进行大规模砍伐树木等行为, 这种行为不仅会对社会生态环境造成严重破坏, 同时也对其他自然环境造成影响, 甚至会导致一些自然灾害。因此, 作为管理部门需要合理调整资源开发方式, 在不破坏环境的情况下尽可能利用森林资源开发利用, 才能保证生态环境得到有效保护。同时, 针对目前社会发展对资源开发方式提出更高要求, 只有采取合理有效措施才能避免出现资源浪费和环境破坏等问题。而且随着全球气候变化, 全球温室效应越发明显, 对社会发展造成很大影响。由于气温上升时, 会对森林、土壤等产生巨大

影响, 从而导致其受到危害。当前很多地区气候已经达到严重异常现象, 如果不采取措施控制温室效应水平, 将会对环境造成很大危害。因此, 在目前森林资源管理过程中如何避免温室效应成为影响人类健康的重要因素之一, 对于森林资源来讲, 只有严格遵循科学合理的经营方式, 才能有效控制温室效应水平, 保障大气环境得到持续改善。

(二) 保护水资源和森林植被

在大部分地区中, 水资源资源非常缺乏, 在经济快速发展进程中也需要得到保障。而树木对于水资源的直接影响是非常重要的, 一旦树木生长受到影响将会导致大量的水资源流失。因此, 从长远发展来看, 需要积极有效保护水资源的健康情况。从水资源角度来看, 林木不仅能够为河流生态系统提供很大的能量, 够吸收大量水分以提供必要水源, 还能够改善河流生态环境, 进而改善河流水质。

另外, 在很多其他地区, 林业部门对于林业资源的保护非常重视。随着经济社会不断发展, 许多森林资源的消耗量出现激增和下降趋势, 这给当地人们带来诸多负面影响, 比如气候变化、土地荒漠化等。除此之外, 不少林地出现各种污染等问题, 因此对森林资源进行有效保护显得尤为重要。

(三) 推动生态林业的可持续循环发展

通过对森林资源的有效管理, 可以对有关树木进行科学的规划, 进行合理砍伐, 保证木材市场的有效供给, 为社会和经济的发展提供强有力的支持。现在, 全球的工作重心之一就是解决碳排放问题。因此, 科学、高效地管理森林资源并有可持续发展的思想, 才能有效地维护和改进

目前的地球生态环境。

二、森林资源管理中存在的问题

近几年，我们越来越重视森林资源的保护，提出了“绿色发展”的概念，并积极推进了各种保护措施的实施。然而，目前森林资源管理还存在着诸多问题，具体情况如下。

（一）缺乏长远性规划和科学的管理机制

工业和城市的快速发展都离不开木材的利用，森林资源给现代社会发展提供了重要支撑。然而，目前大多数的森林资源开发仅以利润为导向，仅强调增加木材运输量，而忽视了对可再生资源的有效保护，导致了森林生态环境的严重失衡。森林里的动物正处于濒危状态，自然灾害也是经常发生。缺乏科学、高效的管理机制和长期的可持续发展计划，已成为制约森林资源健康发展的重要因素。因为森林资源是林业发展的根本，其管理理念是否与时俱进，管理方法是否有效可行，管理措施是否到位，直接关系到森林资源的健康发展。由于管理观念的滞后，造成了森林资源的管理效率低下，很难有效地实现对森林资源的有效管理，这对森林资源的健康发展是不利的。

（二）缺乏专业型人才

集体林地通常是指派农民到山里进行管理，或者是农民自己组织起来的。护林队伍的存在，在一定程度上遏制了非法采伐等行为，但是，基层的护林员对森林管理方面的知识欠缺，这也是森林管理得不到完善的主要原因之一。由于森林管理人员对森林的保护意识不够，加之林地面积大，又大多远离住宅区，自然环境复杂，信号覆盖能力差，加之缺少专门的设备，管理工作效率低下，需要投入大量的人力、物力及财力。而且由于森林资源分布较广，有些地区分布较为分散，地处偏远地区，人力资源不足，使得森林资源的管理很困难。森林资源管理工作存在着一些问题，主要是因为缺少全面的森林管理知识和丰富的管理人员，造成了森林资源管理工作的低效，浪费了人力、时间，制约了森林资源的管理和管理效能的提高。虽然目前已有不少高校开办了林业资源管理系，也有大量的本科生，但是在高校中，森林资源管理系的数量并不多。

（三）森林结构不合理

合理调整森林结构有助于维护森林生态平衡。但就当前森林资源管理情况来看，森林结构不合理的问题仍然存在，主要表现为层次结构不合理、树种搭配不合理、结构比例失调等，在一定程度上影响了森林的生态平衡与综合效益。例如，部分地区低产林较多，优质林较少；纯林多，混交林少；中幼林较多，成熟林少；针叶林多，阔叶

林少；中小径材林多，大径材林少；一般用材林多，珍贵用材林少。这些森林结构带来的问题较多，如纯林多、混交林少导致林分生物多样性较差，抗逆性与稳定性也比较差，有较大的病虫害及火灾隐患，不利于森林多重效益的发挥，也不利于维护生物多样性及森林健康发展；中幼林占据面积比重较大、成熟林少，则导致森林涵养水源及抗病虫害的能力较弱、不能有效抵御病虫害、可开发的资源不足等。

三、加强森林资源管理的措施

森林资源是林业和生态建设的根本，保护和发展森林资源是林业工作的核心任务。随着经济社会发展的需要，以及可持续发展对于生态环境保护的指导要求，新形势下森林资源管理的发展方向，应遵循“可持续发展观念”增强人们的森林保护意识，全方面地保障森林资源的可持续发展。

（一）加大宣传力度，加强森林资源管理

要使森林资源得到有效的管理，就必须加强对森林资源保护的宣传。只有通过科学的方式来宣传，才能提高人类对森林的保护意识，从而使人类在生产 and 生活中，对自己的行为进行更严格的控制，从而更好地保护森林资源。特别是在提出了“绿水青山就是金山银山”的理念后，对森林资源的治理更加重视，有关部门要加大宣传力度，让更多的人真正地参与到保护中来，防止滥砍滥伐。在森林资源的管理和保护方面，比“亡羊补牢”更重要的是事前防范，因此要加强对当地农民的教育，使其认识到滥砍滥伐的危害，并告知该行为的后果。还要积极开展志愿服务等有效的宣传方法。志愿者们可以挨家挨户分发有关森林资源的保护宣传单、宣传册，或是在人流密集的道路上设立宣传点，尽量做到人手一册，以提高对森林的保护意识，使每个人都能积极参与到森林资源的管理和保护中来。另外，通过传统媒体如电视、广播和微信、抖音、微博等新兴媒体的推广，也可以通过网络媒体的形式进行推广。比如，将一些非法采伐的案例，做成小视频，通过抖音等渠道进行传播，让大家可以主动保护森林资源，这样不仅能对部分不法行为起到约束作用，还可以营造出浓厚的森林资源保护氛围，也让当地农户之间相互监督，从而实现森林资源的可持续发展。

（二）积极引进先进的森林资源管理模式

21世纪是科学技术发展的新时期，应该把各个大学、技术单位在森林管理中所取得的有关森林生态保护的科研成果运用到日常管理活动中去，从根本上解决经济发展和

自然资源供需失衡的问题。可以鼓励林场周边的农民承包小型经济林,同时要从事林业的人提供经济支持,建立多种经营模式,提高林地的利用率。在生态环境治理方面,要实现生态保护与经济发展相结合,以生态经济发展为中心,通过完善森林管理制度,提高林业生产效益。要实现森林资源的可持续发展,就必须在各个时期确定发展目标,长期实施可持续发展战略规划,把可持续发展思想融入到每个人的心中,健全森林管理体制和林业可持续发展,促进森林资源的长期稳定发展。具体来说,要摒弃传统的森林管理方式,从发展的角度来看待森林管理与发展的关系,引进先进的科学管理思想,不能为了一时的利益而忽略长远的利益。首先,必须认识到森林资源与林业发展的互动关系,确立长期的发展目标,坚持可持续发展的理念,增强生态保护意识,以生态带动经济发展,才能不断提升经济效益,加快提高林业经济发展速度与发展能力,最终实现生态效益、经济效益、社会效益的完美统一,真正实现“绿水青山就是金山银山”。具体说来,可从四个方面入手。第一,实行农林结合,实现森林资源的多元化经营,提高林地生产能力;调整产业结构,包括以林为主、以药为辅、以林为用、以花为用的组合,以改善森林生态环境,并以此为契机,促进生态林业的可持续发展。例如,对于低产林多、优质林少的问题,需要大力培育母树林,增加优质林木数量;对于纯林多、混交林少的问题,需要加大林木混交种植力度,增加混交林栽种面积,如针叶纯林与阔叶林混交,构建针阔混交林,能有效提升其抗病虫害能力;对于中幼林多、成熟林少的问题,需要加强幼林抚育;对于针叶林多、阔叶林少的问题,需要增加阔叶树木栽种数量。第二,实施营造技术,加强营造、重建次生林、扩大经济林、丰产林,发展林下经济、休闲农业,既能增加生态效益,又能形成壮观的风景,以游客来观光观光,从而产生景观效益,提升经济效益,真正实现生态林业发展提升综合效益。第三,利用无人机技术进行森林资源的遥感测绘和监测,监测森林病虫害、火灾和乱砍滥伐,并利用无人机完成农药和肥料的播洒,充分利用现代科技和设备对森林资源进行利用。第四,普及信息技术,运用现代网络技术和信息技术建设森林信息系统,及时获取森林方位、面积、健康状况等信息,并在森林资源管理平台发布病虫害预警、向农户普及科学种植技术及常见病虫害的防治技术、农药与肥料的科学配比等,实现网络的全覆盖及森林资源信息的共享,为森林资源管理各项工作的开展提供便利。

(三) 提高林业管理人员专业水平

人才在森林资源管理和生态林业的发展中占有举足轻重的地位,只有引进专业的、高能力的、高素质的人才,以及加强对现有的人才的培养,才是提高森林资源管理的根本保证。首先,林业部门要加大对职工的培训,采取邀请专业技术人员、外送培训、到森林资源管理成绩突出的兄弟单位学习等,对森林管理工作人员进行专业理论知识、先进管理方法及现代化管理方法运用的全面培训,使其掌握现代化的管理方式及相应的管理技术,提高森林资源管理水平。其次,要积极地从森林管理专业中引进优秀的学生,或者从专业知识和管理经验丰富的高级管理人员组成一支管理团队,利用专业技术人员进行科学、合理的森林资源管理。最后,实施培训制度后,要健全员工考评制度和奖励制度,按季度进行,并与工作内容相结合,做到能者上,庸者让,赏罚分明,以调动职工的工作热情和对森林资源管理工作的责任感,提高管理质量及工作效率。

森林资源保护管理的任务十分繁重,责任十分重大。林业主管部门在推动林业改革和发展的过程中,必须把“严管林”放在更加突出的位置,继续加大森林资源保护管理的力度,严防破坏森林资源的行为。在推进林业各项改革之前,首先要研究落实强化森林资源管理的措施,在部署各项工作时,首先要考虑森林资源是否能够得到有效的保护和发展。要树立牢固法制意识,依法规范森林资源利用行为,绝不能以牺牲森林资源为代价换取一时的经济发展。只有这样,林业改革才能有一个稳定的环境,林业发展才能有一个坚实的基础,各项林业事业才能持续、协调、健康发展。

四、结语

森林资源是重要的可再生自然资源,是地球表面生态系统的重要组成部分,不仅具有多种多样的功能,还能够长期提供许多物质和服务。但是,随着经济的快速发展,生态环境持续恶化,森林资源的数量及质量不断下降。因此,采取切实可行的森林资源保护及管理措施,建设好生态文明社会,对经济发展以及生态文明建设意义重大。随着人们环保意识的不断增强,可持续发展理念逐渐深入人心,这对于森林资源的保护具有重要的意义。因此,本文首先论述了森林资源的重要性,然后通过全面分析森林资源管理存在的问题,提出了强化森林资源保护意识、加强人才培养与引进、加大管理技术及资金投入和建立健全管理体系等对策,希望可以为促进森林资源可持续发展贡献微薄的力量。