

加强森林抚育提高森林经营水平研究

河北省木兰围场国有林场 宫宇

摘要:近年来,随着我国经济水平的进一步提高和社会的不断发展,工业化和城市化水平的不断提升,我国的生态环境所面临的的压力不断加大,我国提出可持续发展战略,旨在提升经济水平的同时更加加大对生态环境的保护力度。森林有着极大的经济效益和生态效益,更要加大对抚育力度,来提升森林经营水平,最大限度地发挥其积极作用。河北省承德市围场满族蒙古族自治县拥有丰富的森林资源,作为京津的生态屏障和水源涵养区,更要加大森林经营水平,提升森林质量,改善生态环境,优化产业结构,促使当地经济水平得到不断提升。

关键词:森林抚育;森林经营;对策研究

森林有着至关重要的经济价值和生态价值,我国不断提升对其重视程度,来最大限度地发挥其积极作用,全面贯彻我国可持续发展的各项要求。但在部分地区,由于受到经济发展等因素制约,在森林抚育和森林经营中还存在着一系列问题,制约我国森林抚育及经营水平的提升。本文分析森林抚育经营的积极作用,指出当下在森林抚育经营中存在的问题,并针对问题提出相关解决策略,以期为今后森林抚育和经营提供参考,促使我国森林抚育和经营水平的不断提升。

一、加强森林抚育提高森林经营水平的积极作用

(一)提升森林质量

森林可起到净化空气,防风固沙,涵养水源的积极作用。但在部分地区中,由于受到经济发展等因素制约,在植树造林中存在力度不足的情况,集中表现为重视前期栽植工作,却疏忽后期抚育经营,这就导致树木成活率不高,没有最大限度地发挥其积极作用,更造成了资源的极大浪费。而加大对森林抚育经营力度,可及时调整森林中树种结构和布局,更能通过森林抚育中的间伐措施来调整森林中林木密度,提升树木光合作用,保持树木之间空气流通,保持森林中林木所需水分和养分之间的平衡,改善森林生长环境,及时清除树木中出现病虫害的枝条,减少病虫害给树木带来的影响,更能减少森林繁育周期,提升森林中所出产木材质量,最大限度的发挥森林的经济效益,促使当地产业结构的优化。

开展森林抚育更能极大地保证森林生态系统平衡,提升森林抗病虫能力,更提升森林的生态价值和经济价值。而积极推行森林抚育可为生物提供栖息地和繁殖地,更能改善生物所处环境,净化空气、释放氧气,最大限度的发挥森林的生态作用,提升生物多样性,提升森林抗病虫能力,减少病虫害发生概率,促进森林正常生长。

(二)带动林业经济发展

森林资源不仅具有极高的生态效益,其出产的木材以及相关林产品更能优化当地产业结构,提升当地经济发展水平。还可依托森林资源开展各类生态旅游项目,提升森林经济效益。在河北省承德市围场县,其境内含有较多生态旅游资源,木兰围场国家森林公园、塞罕坝国家森林公园、御道口草原森林风景区等,这些森林风景区中含有较多珍稀野生动植物资源,如一级保护动物大鸨、白鹳、黑鹳、白头鹳等,还包含有可供食用或者药用的珍贵植物沙棘、曼陀罗等,对当地经济水平的提升起到至关重要的作用。更要加大对森林的经营力度,来为这些珍贵动植物

资源提供栖息地和繁殖地,促使当地更好地开展旅游业,优化当地产业结构,促进当地经济水平的不断提升。

二、加强森林抚育提高森林经营水平中存在的问题

(一)缺乏专业人员

森林的抚育和经营工作涉及环节和流程较多,对工作人员的专业水平和道德素养要求较高,只有专业水平过硬且道德素养过关的工作人员才能真正提升森林抚育水平,提升森林经营水平。但在部分地区,由于受到经济发展等因素制约,在开展森林抚育和经营中资金投入力度不足,工作人员薪酬福利待遇不高,这就导致森林经营和抚育工作只能由当地非专业人员进行,缺乏专业人员。对现有的工作人员,相关培训力度不足,相关补贴也并不完善,导致工作人员工作积极性不强,不利于当地森林抚育经营水平的提升。

(二)大众参与度不高

随着我国对于生态环境重视程度的不断增加和经济水平的不断提升,我国大力推进林业管理制度改革,将原有林业资源的管理权下放到农户身上,但由于森林抚育和经营工作更适用于大规模标准化管理,农户小而分散的管理措施在管理上局限性较强,导致抚育和经营效率不高,农户的收入没有得到明显提升,这就促使农户参与度不高,积极性不强。

近年来,我国不断加大对森林保护的宣传力度,促使人们认知到森林的积极作用,从而在日常生活和工作的过程中提升对生态环境保护的关注度。但在部分地区,由于经济发展水平相对落后,人们的思想认知程度不高,靠山吃山的观念依旧深入人心,导致在日常生活和生产中不注重对森林进行保护,乱砍滥伐和盗猎现象十分频繁,在破坏森林生态平衡性的同时,森林抚育经营不被重视。

(三)缺乏健全的管理体系

在我国,由于受到经济发展的制约,在森林抚育和经营工作中起步较晚,抚育技术尚不成熟,更缺乏相关管理体系,在技术层面上存在较大问题,这就导致在开展森林抚育和经营过程中存在较大问题,工作效率不高,没有达到应有标准,部分地区更存在着没有因地制宜地采取相关抚育经营措施,导致经营和抚育效率低下,树种成活率不高,没有发挥森林多样性,管理方案和管理制度尚不完善,更缺乏科学的考核制度,一定程度上阻碍了森林各项管理工作的正常开展,降低了森林资源的利用率。

(四)抚育措施不完善

森林抚育和经营专业性较强,需根据当地实际情况来

合理制定抚育方案才能更好地提升抚育效果。但在实际操作的过程中,一些地方缺乏专业人员,导致设计方案存在不合理之处,集中表现为质量较差,设计内容不合理,设计较为粗糙等。且工作实际落实中也存在着极大问题,落实不全面的现象时有发生,不利于抚育工作的顺利开展。

三、加强森林抚育提高森林经营水平的策略研究

(一) 积极打造专业人员队伍

为更好地提升森林抚育和经营水平,相关部门需提升重视程度,加大资金投入力度,提升薪酬福利待遇,改善工作环境,完善各类补贴制度,拓宽招聘门槛,吸引专业人才的加入,来提升人员的森林抚育水平和经营水平。对待已有的森林抚育和经营人员,需重视培训的积极作用,加大培训力度,在培训中需加入森林抚育和经营专业知识,更要加入有关于森林抚育相关实际操作能力的培训,提升森林抚育人员的专业水平和实际动手操作水平,促使其更好地开展森林抚育和经营工作,提升森林抚育经营质量,最大限度的发挥森林的积极作用。

(二) 加大森林经营宣传力度

森林抚育经营的根本目标就是保护我国的生态环境,提升森林的经济效益和生态效益,促使我国经济实现可持续发展。而在生态环境的保护中,离不开人民群众的积极参与和配合。林业部门需加大环境保护的宣传力度,可制作各类公益广告进行播放,播出我国生态环境现状,阐述保护生态环境的重要意义,提升人们的重视程度;也可制作相关标语,在城市内和林区附近进行悬挂张贴,构建环境保护氛围,促使人们在日常生产和生活中自觉保护环境。更要在林区的附近加大森林保护和宣传力度,宣传国家相关法律法规,提升人们对其重视程度,减少盗猎现象和乱砍滥伐行为,提升森林抚育经营效率。

(三) 建立健全相关管理体系

由于部分地区缺乏健全的森林抚育和经营管理体系,导致在开展工作的过程中出现较大问题,森林抚育和经营管理效率不高。相关部门应提升重视程度,根据当地实际情况和今后发展方向和发展目标,来建立健全相关管理体系,制定科学的抚育经营方案计划,从整体入手,对森林及森林周边整个生态系统进行总体统筹和规划,全面保证森林中生态系统稳定发展,提升生物多样性。在开展森林抚育和经营的过程中,需加大对人工林和商品林的抚育力度,对于天然林和公益林,更要在开展工作的过程中提升重视程度,加大抚育和经营管理力度,优化林分结构,维护生物多样性,减少森林中病虫害的发生概率,提升森林抚育成效。

在建立健全相关管理体系的同时,更要构建合理的管理系统,来提升管理效率。可根据当地实际情况,制定抚育和经营目标,并根据森林实际生长情况及时调整今后经营和抚育目标,最大限度的发挥森林的生态价值和经济价值。根据自身实际情况,制定适合本地区林业发展的各种规章制度,如拆除林区违法建筑等。明确林业部门长远发展的目标,可组织员工学习国家相关政策,建立森林资源管理意识和保护意识。安排专业人员,对遭到破坏的林区分区实行抢救性保护,恢复植被,必要时实施退耕还林,落实生态林业,合理利用森林资源,杜绝过度采伐和有序采伐,实行林业长效监管,加大保护力度,确保森林资源和

生态林业的可持续化发展。

(四) 完善抚育经营措施

在传统森林抚育中,由于资金投入力度不足,导致抚育经营仅以简单的修枝和割灌为主,不利于森林最大限度地发挥其积极作用。相关部门需加大资金投入力度,引入先进森林抚育和经营技术,可借鉴国内外优秀经验,结合当地实际情况,制定科学的抚育经营方案。在河北省承德市围场县,可根据实际情况加大对公益林和用材林的抚育经营力度。可根据当地气候特点,选择能够更好地保护环境的树种进行抚育和经营,并定期各类补种或者除草工作,来保证这些林分能够正常生长。在抚育的过程中,需及时调整中龄林和幼龄林之间的生长空间,重视树种更替现象,保证其正常生长时定期对其进行修剪,提升其观赏价值,更能通过修剪来剪掉一些感染病虫害的树枝,防止病虫害蔓延;及时修剪枯枝败叶,防止其与正常的枝叶争夺养分;对于生长空间密度较大的树种,需及时进行透光通风处理,保持一定的间距,提升其光照和通风。更可通过调整树木间种植密度,将生长发育情况不佳的树种及时去除,给健康树木留出生长空间。在抚育时还需及时清除杂草和灌木,防止其与树木争夺养分。通过完善森林抚育经营措施,来最大限度的提升森林的经济效益和生态效益,促使当地的经济水平和生态环境不断得到提升。

四、结束语

随着我国经济水平的不断提高和社会的不断发展,森林资源的重要性不断凸显出来,为最大限度的发挥森林的积极作用,需在日常开展工作的过程中加大抚育和经营力度。但在部分地区中,由于受到经济发展等因素的制约,在森林抚育和经营的过程中还存在着较大问题,一定程度上阻碍了森林抚育和经营效率的提升。相关部门需提升重视程度,积极打造专业队伍,加大资金投入力度,加大森林宣传力度,建立健全相关管理体系,提升经营抚育效率。更需要针对当地实际情况,完善经营抚育措施,促使森林正常生长,最大限度地提升经济效益和生态效益,维护生态平衡,促进我国森林资源的健康长远发展。

参考文献:

- [1]于飞.刍议森林抚育经营在现代林业建设中的意义与途径[J].现代农业,2020(06):50.
- [2]张春牛.森林抚育经营在现代林业建设中的意义与途径[J].中小企业管理与科技(上旬刊),2020(10):26-27.
- [3]牛俊丽.加强森林抚育提高森林经营水平的思考[J].花卉,2020(10):186-187.
- [4]陈晓东.中条山林区国有林场森林抚育经营问题及对策[J].绿色科技,2020(09):128-129.
- [5]乔玉铁.新时期森林抚育和经营中存在的问题与对策探讨[J].南方农业,2020,14(02):67-68.
- [6]段光兵.浅谈森林抚育的技术要点及合理化建议[J].种子科技,2019,37(10):73-74.
- [7]马青,刘周全,陈佳浩.广东省西江林业局森林抚育存在的问题及对策[J].防护林科技,2019(09):78-79.
- [8]郭红斌.国有林场森林抚育经营中存在的问题及对策研究[J].种子科技,2019,37(08):27-32.
- [9]陈方昊,李保牛.滁州市三界国有林场森林抚育经营示范点设计探讨[J].现代农业科技,2018(24):159+162.
- [10]罗志坚.森林抚育经营的综合生态效益及其存在问题研究[J].农家参谋,2018(22):88.