

论森林经营分类与森林培育

牛彦铭

五常市兴隆川林场

DOI:10.32629/eep.v2i10.494

[摘要] 目前,城市化进程的速度不断加快,树木砍伐的情况也越来越严重。如果森林经营模式不合理,就可能会导致森林面积不断减少,严重的话可能会引发泥石流或是水土流失的问题,这就体现出了森林经营分类与森林培育的重要意义。本文从森林经营分类与森林培育的重要意义展开分析,并以此为依据,提出利用合理的集材方式、控制采伐强度、及时进行幼、中龄林抚育等几个方面的措施。希望能够为城市建设提供资源,并保证生态系统的平衡性。

[关键词] 森林经营分类; 森林培育; 集材方式

引言

在实行对森林资源管理的过程中,森林经营的分类是其中的核心内容。利用合理的森林经营分类工作,进而保证森林工程的稳定发展。通过实现对各个树种的合理安排,实现森林树种的多样化发展。只有将自然资源的使用发挥到最大化,才能够创造出更高的经济效益。在森林培育的过程中,不仅要了解树种的基本特性与生长环境,还要对各个树种适宜生产的环境进行分析,对林区的空间利用进行规划,保证各个物种的均衡发展。在打造出良好环境的基础上,提升森林育种的效率。

1 森林经营分类与森林培育的重要意义

1.1 保证森林资源的多样性

目前,我国的森林分布较广。在不同气候环境特点背景下,森林的形态也存在一定的差异。不同环境生长背景下,植物的种类都存在较大的差异。由于树木的寿命较长,并且能够再生。森林资源当中不仅有植物,还有许多微生物及动物等,结构比较复杂。植物能够进行光合作用,释放出更多的氧气,还能够通过开采形成木制品^[1]。森林具有种类繁多特点,为了有效提升森林经营水平,就应当利用分类经营的方式,对森林的生长规律进行分析,保证森林资源的多样性特点。

1.2 促进林业的可持续发展

在地球的生命系统当中,森林属于重要的组成部分,其根据多种功能的性质不同,可以划分为以下两个部分:第一就是保护陆地生态环境的平衡性,并满足人类的生活环境。第二就是提供木材等产品。在陆地生态系统当中,森林作为重要的主体,属于自然界功能比较完善、资源丰富的地区,其主要的目的就是滋养水源、改良土壤、进而减少因污染排放对生态环境产生的影响,逐步促进林业的可持续发展。

2 森林经营分类与森林培育的有效方式

2.1 利用合理的集材方式,控制采伐强度

在森林经营管理的过程中,只有合理的利用集材方式,才能够保证林区生态环境的健康发展。在此基础上,结合当地的气候特点与实际情况下,选择科学化的集材方式,进而更新采伐后的林木管理工作,并且对保留木与林冠下幼苗、幼树及林冠下的人工更新工作产生较大的影响。此外,其能够保护森林植被,还能够杜绝出现水土流失的问题。在提升林地生产力的基础上,尽可能的使用畜力集材。只有利用木材在迹地上进行拖拽,才能够扩大与地表的接触面积,加快天然更新的速度^[2]。与此同时,在采伐树木的同时,需要对采伐力度进行有效的控制,不仅不会对森林内部的生态环

境结构产生破坏,还可能会因为即使消除残枝、病树,给森林中的幼苗生长创设良好的环境,林业部门与地方政府都需要对当地的森林密度进行调查,并对采伐的强度进行有效的控制,务必要保证森林能够始终处于蓬勃生长的状态中。在此基础上,增加树木接受光照的面积,并且吸收更多的水分,加快林木的生长速度。

2.2 及时进行幼、中龄林抚育,完善融资投资体制

在对森林树木采伐工作进行更新的同时,还要更加注重培养出更多的森林后备资源。针对于已经成林的天然幼龄林木以及幼、中龄林进行抚育。通过砍伐病腐木、枯立木的方式,将优秀的树种保留下来,使其能够获得更多的养分,能迅速成长成林,还能够将生态效益发挥出来。此外,由于我国森林培育的资金不足,会对森林的培育质量产生直接的影响。大多数的森林培育项目当中,仅仅有整地、种苗及栽植资金,在抚育间伐及除草活动中的资金投入较少^[3]。虽然在许多地区都已经开展了补助的工作,但是设计的范围较小。所以,只有对整个森林培育的过程进行控制,保证整个过程投资形式的稳定性,并遵循我国的基本法律法规。最后,公益林的管理费用支出、培育费用支出等,都需要归纳到财政预算当中,并且在一定的期限内进行核算。商品林除了个别树种投入产出持平之外,大多数产品的实际效益都不高,但是也能够创造出生态经济价值,政府也要投入适当的资金,进而保证林业培育森林的质量。

3 结束语

综上所述,在森林经营的管理过程中,采用分类经营的方式,能够在一定程度上增加森林的面积,还能够创造出更高的单位效益,并提升森林培育的水平。通过对森林离地分类评价,将合理的培育措施落实到实处,进而促进林业的稳定发展。在开展森林培育工作的同时,不仅要明确树种的生长规律,除了对树苗进行松土除草,还要对采伐的强度进行有效的控制。在遵循森林保护资源基本条例的基础上,提升森林培育力,促进我国林业的战略性发展。

[参考文献]

[1] 顾佳佳.关于森林经营分类与森林培育的思考[J].农民致富之友,2017(19):125.

[2] 付洪岩.浅论提高森林质量效益加强森林培育经营[J].农民致富之友,2017(1):167.

[3] 刘阿明,何正宁.试论森林培育对生态环境建设的影响[J].花卉,2019(6):174-175.