

# 森林抚育技术重点及保障措施探究

阜新市林业发展服务中心 王 岩 杨 光

**摘要:** 森林抚育技术的可靠实施,对提升森林培育水平,提升森林培育效率,节约管理成本,获得经济效益提升具有重要意义,要明确森林抚育技术的实施重点,掌握森林不同生长阶段的管护要求,提升客观管理水平和能力。为保障森林抚育技术能可靠实施,需制定和完善有关的森林抚育措施,提高技术实施价值效果。

**关键词:** 森林抚育技术;意义;重点;措施

森林抚育技术的实施一定程度上,能获得更加到位的管控价值,管理优势发挥,森林抚育技术具备较高的实施效果,很多森林抚育目标得以可靠实现。

## 一、森林抚育的重要意义

当前,新造林的面积相对较少,为了有效培育森林资源,保证森林质量,森林抚育得到人们高度关注,其借助不同的树种构成,进一步提高林地生产力,增加林木生长量,推进森林、林木生长发育,同时,也能够丰富生物多样性,维护森林健康,利于森林不同功能的发挥,如:协调生态、保证效益等。相关森林抚育技术的可靠实施,不仅有利于改善地区不良的森林资源现状,同时提升森林经营管理能力,有效实现在森林管控中,可以节约森林管理成本,提升森林管理价值,提升森林资源的管理水平。

## 二、森林抚育技术重点

### (一) 幼龄期

1. 修枝。修枝工作主要是调整森林苗木的基本生长情况,保障森林树木具有较高的生长保障优势,一般在森林抚育修枝技术实施中,需对枝条杂乱树木可靠修整,修建多余的枝条,尤其是对枯萎、病虫害严重的枝条有效清除,以平切修建方式为主,控制修建切口面积,减少修建对树木造成的不良影响。

2. 施肥与垦复。施肥与垦复森林抚育技术是改善土壤条件,不断提升森林抚育土壤优势的重要手段,做好有机肥料与化学肥料的科学管控,做好土壤肥料管控,在土壤肥料的实施过程中,可以有效建立更加到位的营养供给。

3. 割灌除草。在这一森林抚育工作开展中,主要是能消除幼龄阶段,森林树木受到杂草的干扰影响,通过有效清理周围的杂草,保障森林幼苗获得足够的光照、水资源、土壤养分供给,使得幼龄林木能稳定可靠的生长。

4. 透光处理。透光处理是能合理控制森林密植程度,在森林密植处理控制过程中,可以有效发挥较高的森林管控优势,在森林管理工作的开展中,能有效发挥较高的管理效果,消除幼龄树木生长制约隐患。

### (二) 中龄期

1. 卫生抚育。主要是消除各种不良病虫害存在的各种滋生环境条件,彻底清理森林修剪中遗留的各种病害枝叶隐患,保障林木生长的环境整洁,及时对存在病虫害的林木可靠管控、隔离,无法根治的林木要及时清理,并能做好各项补植工作,森林树木郁闭度控制在0.5以内。

2. 生长抚育。森林在生长抚育管控中,获得更加到位的科学管理效果,如抚育郁闭度大于0.7,需要在中龄期树木下层进行生长抚育处理,将森林郁闭度控制在0.5以内,保证林区植被、树木的合理均匀分布。

3. 大径材。大径材抚育是能最大化提升提取森林树木的产值,在树木密度可靠控制的前提下,应能可靠控制树木的间伐管理时间,提升树木的生长速度,一般在树木完成郁闭后,进行合理间伐管理,此时树木生长放缓,对也存在较大的病虫害影响隐患,需要及时管控,消除不良病虫害隐患问题。

### (三) 生态公益林

1. 定株抚育。定株抚育就是要可靠控制地区林木的密度,尤其是对于生态环境薄弱,存在地区林木生长稀疏的隐患问题,要能全面提升实际的生态公益林抚育效果,及时补植,最大化利

用森林建设空间。

2. 生态疏伐。森林抚育建设工作的开展,应能可靠提升森林稀疏管理能力,优势是能结合地区客观环境条件、树木的生长需求,做好森林疏伐控制,最大化利用光照、水分、土壤营养资源,提升科学管理的实际效果。

## 三、森林抚育保障措施

### (一) 更新传统观念

森林抚育技术水平的提升,需要保障森林管理人员,地区群众能正式现代化森林抚育技术的引入和实施,能保障在技术升级管理上,具备较高的管理水平提升效果,需要及时做好各种现代化森林抚育技术实施教育宣传工作,一方面提升工作人员的专业水平,可靠保障各项森林抚育技术的应用具备较高的认可度,切实提升管理水平;另一方面,应能发挥出更加到位的现代化森林抚育制度建设,以规范化、科学化的制度要求,提升森林抚育指导的建设管理效果,不断消除不良的不科学管控隐患。

### (二) 加强森林抚育管理

森林抚育技术的实施管理,要能提升人员的专业素质水平,重视专业人才的引进,做好自由管理人员的培育,提升管理人员的岗位薪资,探索科学化激励机制,提升人员的森林服务管理能力,引导人员积极投入到森林科学抚育管理工作中,提升管理效率,利用各项管理任务目标的实施。建立抚育管理的各项任务管控责任机制,能做好人员管理责任的明确划分,指导有关工作有序进行。管理工作的科学开展实施,也要在管理流程和管理方案上不断优化,注重森林抚育管理工作的科学性,协调好各个阶段的管理技术,在各个技术的协调实施过程中,能发挥更加到位的管护价值。

### (三) 应用信息化技术

森林抚育技术的信息化水平提升,主要是能做到在信息技术应用过程中,能获得更加可靠的信息化管理手段,在信息化管控工作开展中,应能注重各种信息化管理机制方案的引入和构建,结合地区的森林管护实际方案,在森林管护工作开展中,能获得更加突出的信息化管理实施水平,提升信息化管护水平。要提升人员的信息化素养,注重各项培育工作实施,同时完善信息档案资料的搜集和分析利用模式,探索大数据分析管控模式,提升森林管理的实际价值效果。

## 四、结束语

森林抚育技术的实施在技术应用过程中,应能发挥更加到位的管控效果,一般在森林抚育技术管控中,需结合地区森林资源现状,结合森林抚育目标,为技术的实施提供科学的应用环境,获得管理模式的优化,发挥良好技术应用效果,不断提高地区的森林管护水平,持续发掘良好生态的经济价值。

### 参考文献:

- [1]桂瑞珍.森林抚育技术体系存在问题与优化路径分析[J].花卉,2018(20):281.
- [2]何奇斌.新时期森林抚育经营技术措施探讨[J].农民致富之友,2017(24):80.
- [3]梁森渊.新时期森林抚育技术与措施[J].花卉,2017(24):180-181.