

提高林业工程中现代营造林质量的措施

孙炳鑫

(贵州省黔西南州册亨县国有林场 贵州 黔西南州 552200)

[摘要]森林资源是我国保护和养护的主要自然资源之一。伴随着经济的不断发展和世界环境的加速恶化,环境保护是人们面临的主要问题。树木是人民的环保主义者,可以帮助人民抵御风沙的侵袭,改善人民的空气质量和生活环境。因此,林业技术已成为当今最重要的建设项目。保护森林资源可以帮助人们不断建造更好的房屋。目前,人们通过植树造林来改善当地的自然环境。因此,有必要分析林业工程造林质量的影响因素,提出提高造林质量的相关措施。本文在此基础上探讨了提高林业技术现代造林质量的措施,以供参考。

[关键词]提高林业工程;现代营造林质量;措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.3081

引言

随着中国综合实力的不断增强,近年来中国林业部门也取得了重大进展。目前商业森林中收获的森林资源数量很多,因此有必要通过植树造林增加森林资源。植树造林是林业建设活动的重要组成部分,也是保护生态环境的最有效手段。但受一些概念和因素的影响,造林质量目前不高。如何有效提高造林成活率是造林工作的主要目标之一。为此,相关部门要高度重视,林业工作者在实际工作中要利用现代科学技术手段,注重提高营造林质量,并不断提高工作效率,最终达到提高营造林质量的目的。

1现代营造林的意义和价值

1.1高需求树木供应增加

经济林以生产果品、食用油料、工业原料和药材为主要目的的林木,树木的需求通常很高。植树造林使利益相关者能够种植需要种植的树木类型,促进特定类型树木的生长。例如,引进新的树木供应有助于稳定家庭手工业,从而稳定价格和商业可靠性。

1.2可以优化人们的生存环境,提高生活品质

树木能进行光合作用,净化空气增加空气中的氧气含量,并且树木可以减弱生活生产中产生的噪音传播,可以确保身心健康,提升人们的幸福指数。在营造林过程中,要根据当地的地理地貌以及气候环境和种植土质情况,采取因地制宜的原则,进行切合实际的种植,有效的保护环境以及获得相应的经济效益。

2林业工程中营造林质量的影响因素

2.1造林树种成活率低

当前我国林业技术存在诸多问题,其中造林树种成活率低一直是人们改善环境的主要困难,造林树种成活率直接影响造林成果。随着工业化的加速,每个区域的自然环境受到不同程度的破坏,各个区域的工业都在蓬勃发展。许多工厂排放的污染物污染环境,使周围的植物迅速灭绝。这些污染物给林业技术中的植树带来巨大困难,植树造林在污染土壤中难以生存。此外,中国盐碱地广泛分布,大部分树种无法在盐碱地生存,因此寻找合适的树种在特殊环境中生长是非常重要的。

2.2单位实施管控作业的积极性不高

有些单位开展管理工作仅仅只是为了应付上级检查,这种单纯应付的行为会使整体工作存在着疏于管理、政策难以准确落实等问题,并且使此前所取得的成果难以在后续的工作中发挥作用。虽然目前相关政府部门已经就营造林的项目建设制定了利农和有助于林业发展的政策,但很多政策与当前实际情况相差甚远,并不具备可操作性,所以只能停留在纸上,难以落实。并且造林工程属于需要长线投资的项目,受到林木生长周期和市场运转等因素的影响,林农短期内无法获得实际的经济收益,使得林农的工作积极性降低,从而导致林木管理和造林

工作难以到位。

3提高林业工程中现代营造林质量的措施

3.1选择适合当地环境的树种

按当地条件种植树种可以提高我国造林质量。不同地区对树木有不同的要求,树木也有自己适合生长的地区。不同地区地质气候条件不同,因此在选择树种时应考虑到不同的影响因素。有些树种适合高温地区的生存,而另一些则适合寒冷地区的生长。一些幼苗适合在高湿度地区种植,而另一些适合在干旱地区种植。因此,我们应该在寒冷的地方选择抗寒性强的树种;黄土地区适宜种植抗旱性强的树种。根据当地条件选择树种可以有效提高树木成活率,从而提高造林质量。

3.2成立专门管理机构

为切实确保营地林管理的质量,需要设立对应的管理机构。在过去,营造林管理质量不高的原因是相关部门人员对其职责认知不清,造成互相推诿的问题。设置专门的管理机构或单位后,应当首先明确不同主体的管理责任,使各部门能够各司其职开展营造林的管理工作。

3.3加强抚育管护工作

护理和管理是确保造林质量的重要环节。第一,建立健全相应的管理制度,采取制度化的管理措施,进一步加强,确保各项护理和保护工作得到明确落实。二是要实行目标责任制,落实人的具体护理和保护工作,承担相应的责任;另一方面,为了提高护理人员的专业技术水平和责任感,有必要加强他们的培训和教育,确保森林护理和护理工作的实际实施,进而提高造林的整体质量。最后,技术人员应根据不同阶段幼苗生长情况,定期进行现场检查,做好相关分析研究,及时采取有效措施解决发现的问题。

结束语

在资源耗竭的时代背景下,社会大部分人员都在为森林保护而努力,营林造林是遏制过度使用和破坏天然森林的有效解决办法。植树造林是一种更可行的解决方案,因为它在不损害自然的情况下为人类提供了原材料。此外,它还把树木和森林的生态价值增殖到贫瘠的土地,从而促进该区域的经济增长。因此,做好营造林的前期规划工作、培养专业的技术人才、建设完善的林业队伍,不仅是保障林业工程中营造林质量的关键,也是生态资源可持续发展的必经之路。

参考文献

- [1]赵美.提高林业工程中营造林质量与措施探究[J].花卉,2020(06):187-188.
- [2]张锐.提高林业工程中现代营造林质量的措施[J].农业与技术,2018,38(12):212+222.
- [3]陈云华.提高林业工程中营造林质量与措施[J].现代农业研究,2018(01):81-82.