

# 森林抚育技术体系存在问题与优化路径探究

山西省管涔山国有林管理局 刘晓瑜

**摘要:** 随着新时代的到来,我国各个领域都得到充分的发展,其中森林抚育技术作为我国改善森林生态环境的重要手段,在其他行业发展迅速的前景下,面临着新的机遇和挑战。但是由于过往森林抚育技术当中存在着一些不足之处,导致森林抚育技术体系发展并不顺利。因此,需要不断分析和研究森林抚育技术当中存在的问题,将这些问题进行优化和完善,使我国森林抚育工作开展更加高效。本文主要分析和研究现今林业抚育工作中存在的问题,并对优化路径和优化方式进行阐述。

**关键词:** 森林抚育;森林抚育技术;优化路径

森林资源是改善我国生态环境,解决生态问题的重要内容,可以充分的缓解空气质量,降低泥石流、水土流失状况的发生。因此,要重视森林资源的保护力度,解决森林抚育技术体系当中存在的问题,利用现代化技术,规范化、科学的开展森林抚育工作,建设高效的森林抚育技术体系,相关单位也要不断对森林抚育工作的重要性进行宣传,使森林抚育工作可以高效开展。

## 一、森林抚育技术体系当中存在的问题

### (一) 重视程度有所缺乏

现今部分地区仍旧受到传统思想的限制,对森林抚育技术的重视程度有所缺乏,并且普遍存在着“重种植而轻抚育”的工作问题,没有清楚了解中幼龄森林抚育技术重要性。另外,当地相关部门对森林抚育工作没有制定合理的规程,资金投入力度较低,缺乏与之相关的管理政策,使森林抚育工作开展受到限制,无法合理的对抚育技术进行落实。同时,部分工作人员对森林抚育技术的思想认识有所缺乏,加上基层森林抚育技术较为落后,没有合理的引进先进的技术,造成森林极易出现各种问题,例如:没有正确判断林木的生长周期、没有合理的防火防灾工作等,浪费了人力、财力,严重制约着生态森林的发展。

### (二) 抚育技术不完善

技术理论是森林抚育工作成功开展的重要因素,而现今我国对森林抚育技术缺乏明确的理论知识,没有完善的森林抚育系统,部分地方森林经营理念较为落后,没有科学化、规范化森林经营方案,还有部分地区对森林抚育技术的执行力度较弱,缺乏相关的技术对森林抚育工作进行支持,抚育方式缺乏创新性,不能结合当地森林的实际状况和环境来开展抚育工作,导致抚育技术手段较为单一。另外,现今部分地区只是对当地的森林种植面积较大、状态较好的森林进行抚育,对一些状态较差植被退化的森林,没有合理的进行抚育。并且在森林抚育的过程中,对林木的补种不及时,只是单一的削减,而不对其进行增加,导致森林资源得不到有效改善。当前我国部分森林建设时间相对较早,林木生长缓慢,逐渐失去原本的性能,自我恢复能力不足,如果不能及时开展抚育工作,这些森林面积将会越来越少直至消失。

### (三) 实际工作与理论技术差距较大

理论技术作为森林抚育工作开展的重点,发挥着重要的指导作用,但在实际的抚育工作中会出现各种因素,导致理论技术出现误差,无法顺利的开展抚育工作,例如:部分树种理论上在一些地区可以健康生长和存活,但是在实际的抚育工作当中却不能很好的进行生长,极易死亡,因此需要严格按照当地环境状况,提升实际抚育技术开展效率。但部分地区对理论技术过于注重,忽视实际工作的重要性,导致森林生长缓慢。

## 二、森林抚育工作体系完善措施和路径

### (一) 对技术体系进行完善

相关部门在开展抚育工作时,要适当的对工作人员开展思想教育,加大对森林抚育技术宣传和资金投入,在日常工作中潜移默化改变工作人员对森林抚育技术的认知,提升对抚育技术的重视程度。当地政府也要对当地林农开展森林抚育技术培训,使林农可以充分掌握森林抚育技术的开展方式,改善当前森林抚育工作存在的问题。带领当地工作人员参观森林抚育工作开展优异的地区,让当地的森林抚育技术得到创新和优化,建立完善的森林

抚育技术体系。在开展抚育工作的同时,要定期开展森林火灾防范知识的培训,并放置相关的安全标语,和监控设施,提升人们的森林火灾安全防范意识,有效的保障森林资源可持续发展。

### (二) 加强对森林抚育技术的完善和研究力度

森林抚育技术是有效改善森林质量的重要手段,但在实际的工作中会面临各种突发因素,这就需要制定完善的森林抚育技术流程,改进传统森林抚育技术当中的不足之处,根据当地的实际状况,来开展不同的管理方式,例如:对一些杂草过多的区域,要定期开展除草工作,防止森林生长缓慢;当森林出现病虫害时,要及时进行清除和防治;利用卫星、无人机航拍等先进的技术对森林的种植密度进行观察,当种植面积缺乏时需要及时进行补充。通过森林抚育技术来改善当地的生态环境,使当地的生物可以多样性发展。

### (三) 将实践与理论充分结合

当前森林抚育技术体系当中,仍旧存在一些不足之处,这些问题严重的阻碍着森林的发展和改善,因此,相关单位要根据这些问题开展针对性的防范措施,并按照森林质检的标准,对森林抚育工作进行合理的分工,使工作人员可以明确了解自己的职责,减少森林抚育过程中出现问题的概率。加大对森林抚育技术的资金投入力度,完善传统技术,让基层管护人员可以更好的开展工作。在优化森林抚育技术的过程中,要想使理论知识更符合当地的具体情况,让森林抚育工作有效的开展,就需要相关管理人员实地考察森林抚育地,了解树种是否适宜当地的环境和生态。另外,采购人员在对树种进行采购时,要严格按照需求来进行,例如:根据当地四季气候、地理位置、地形、土壤水分、降雨量等方面的内容来进行选择。与此同时,也需要观察当前林木市场的需求,让森林抚育工作的经济效益得到提升,使后续的抚育工作开展更加高效。通过将理论与实际状况相结合,可以使抚育技术方案更加具有针对性,满足当地森林生态的需求,使森林生态结构体系更加完善,让生态效益和经济效益得到充分提升,改善我国生态环境。

## 三、结束语

综上所述,近年来我国对森林的重视程度逐渐加深,不断扩大森林的种植面积,但随着森林种植面积的增大,森林抚育技术体系当中存在的问题也逐渐凸显,这些问题阻碍森林抚育工作的开展,需要相关部门不断的对其进行完善,提升相关工作人员的抚育能力,加大对抚育技术的宣传力度,并将理论知识与实际工作状况相结合,完善相关的抚育技术,使森林抚育工作开展更加高效。

### 参考文献:

- [1]刘红霞.森林抚育技术体系存在的问题及对策[J].花卉,2020(12):228-229.
- [2]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):275.
- [3]董红晓.森林抚育技术体系存在的问题及措施[J].现代园艺,2016(08):201-202.