

林业造林工程的主要质量问题和建议研究

赵会迎

保定市涞水县永阳镇人民政府

DOI:10.12238/ems.v2i6.3265

[摘要] 林木资源是我国社会经济发展不可或缺的重要资源之一。随着我国社会经济的快速发展,国家整体的林木资源需求量逐步增加。为了平衡经济发展与环境保护二者间的关系,我国逐步给予了林业造林工程足够的重视。本文分析了林业造林工程的主要质量问题,并提出了相应的建议。供相关工作者参考。

[关键词] 林业造林工程;质量问题;建议

中图分类号: F316.2 **文献标识码:** A

造林工程具有着系统性与繁杂性,往往需要投入大量的人力、物力与财力。在现实中,林业造林工程质量,会受到诸多内外因素的影响。比如,造林技术人员的综合素养、造林技术水平等,均会影响到林业造林工程质量。以下内容结合具体问题,提出了相应的建议。

1 林业造林工程的主要质量问题

1.1 规划设计工作缺乏科学合理性

因规划设计工作质量欠佳,导致最终的林业造林工程质量受到极大的影响。主要表现在以下几个方面:首先,目前我国林业造林团队采用的林业规划设计调查工作多以自上而下的方式展开,工作内容安排则多以文件方式传达给相关人员。由于设计规划未重视广大群众的参与性,使得设计规划缺乏科学合理性。其次,林业规划设计调查表主要被应用于现有资源调查与规划工作。在现实中,用于规划的资源多集中在经济林或者材林,由于资源规划范围过于狭窄,导致生态林未得到充分应用。

1.2 林业苗木培养质量欠佳

苗木存活率直接影响到林业造林工程进度与造林质量。苗木成长情况则取决于培育工作人员的综合素养,以及苗木本身的情况。在林业造林工作中,优质的苗木抵抗力较强,可以更好地对抗复杂的自然环境或者病虫害等,为后续的林木成长创造了良好条件。从我国造林地实际情况来看,多数造林地的环境较差,且国家整体的资金或者技术支持力度有限,导致多数造林地缺乏优质的幼苗或者优质的种子。此外,当幼苗质量得不到强有力的保障时,林业造林工程根本无法高效进行。

1.3 造林工程管理质量有待提升

在林业造林工程中,除了工程规划与树苗培育会影响到造林工程成效,造林工程管理工作同样会影响到林业造林工程成效。在日常管理工作中,造林工程管理工作内容主要体现在树苗栽培管理与管理体系建立两个方面。在实际工作中,有些造林工作者仍然延续着过往

传统的林业管理思想,导致树苗栽培方式以密集栽培为主。由于树苗栽培过于集中,导致树苗缺乏充足的生长空间或者养分等资源,进而影响到树苗的成长质量。此外,树苗密度过大时,一旦发生病虫害且得不到及时防治时,病虫害范围会不断蔓延,造成较大的损失。

1.4 缺乏健全的林业管理策略

林业管理工作中,由于缺乏健全的林业管理体系,导致管理权责缺乏明确性,一旦存在问题后,无法及时追究相关人员的责任。各项管理职责未落实到个人,导致实际管理工作中,各个区域的管理人员分配不均,影响到整个林业造林区域的管理质量,并造成大量人力、物力与财力资源的浪费。当林业造林区域得不到充分地照管,管理人员则无法结合苗木的成长情况,为苗木提供所需的水资源或者营养成分等,进而降低了苗木存活率。

1.5 林木栽植工作质量有待提升

在林木栽植前,栽植团队未全面考察当地的气候条件、季节或者其他因素等,亦或者未科学合理调整林木栽植与整体的任务,影响到林木栽植质量。林木栽植整体方案与林木种植地的地理环境等不相契合,导致林木栽植质量欠佳,甚至会损耗掉大量人力与财力资源。造林工程工作者未跟随现实情况及时更新与优化工作理念,导致林木密度过大,或者林木成长环境欠佳,给林木成长埋下了较大的质量隐患。

2 林业造林工程问题解决策略

2.1 制定完善的计划控制方案

首先,造林计划制定人员,需要给予此项工作足够的重视,结合林木造林工程需求与造林地实际情况等,制定出适宜的造林计划控制方案。其次,计划控制方案不仅可以保障造林工程的经济效益,也需要合理把控造林密度,为苗木创造良好的成长条件,进而提升苗木整体的存活率。在密度控制环节,需要及时进行规范化的卫生处理,以此最大程度上降低病虫害或者火灾等不良

事件爆发概率。

2.2 严格把控幼苗或者种子选取工作

幼苗或者种子选取工作质量直接影响到苗木存活率。林业造林团队需要认知到此项工作的重要性,并严格把控幼苗或者种子选取工作。林业造林团队在原有技术水平基础之上,不断提升林业造林技能,提升树种多样性,丰富林木资源种类。在苗木或者种子选择工作中,工作人员应给予林木生长均衡性管理工作足够的重视,防止苗木成长过程中存在诸多问题。最后,在选择苗木种类时,需要结合当地培育环境,以此提升苗木选种的科学合理性。各个造林区域的土壤特性或者地理环境等存在着较大的差异性,造林工程人员要积极借鉴国外先进的林木培育方式,全面提升幼苗或者种子存活率。

2.3 加强造林队伍管理

首先,明确林业造林工作人员的权责。通过将各项管理权责落实到个人,来有效培养工作人员的责任意识。造林单位可以结合实际造林情况,制定出适宜的奖惩规范。对于表现优异的造林工作人员,要给予物质、精神等方面的奖励。反之,存在工作失误的工作人员,则需要受到相应的惩罚。造林单位可以适度引入包片责任机制,激励着工作人员加强自我督查,并全面记录树种、成活率等树木成长情况等。

其次,加大资金投入力度,为造林工程工作的顺利进行提供良好的机械设备。通过加大培训力度,帮助造林技术人员掌握最新的造林技术,丰富技术人员的知识储备等,以此满足造林工程实际工作需要。相关部门可以结合造林工作实际需要,适度引进林业岗位编制,改善造林工程就业环境,进而激励着更多的青年人才投入到造林工程中,为林业造林工作注入更多的新鲜血液。

最后,给予林木抚育工作足够的重视。相关林业管理部门可以结合造林工作需要,建立起完善的监管机制,以此激励着工作人员严格执行各项抚育规范。依托多种宣传途径,将抚育工作重要性宣讲给相关工作人员,以此督促着工作人员全身心地投入到抚育工作中,并结合林木成长过程中的问题,制定出适宜的策略,全面提升林木成长质量。

2.4 合理把控林木种植密度

首先,造林工作人员要提升栽植方案的科学合理性,并全面监管林木成长情况,以此提升造林工程整体质量。在制定栽植规划时,工作人员要严格掌控林木栽

植密度,并结合造林工程的自然环境、目的或者经济效益等诸多方面,来制定出适宜的种植方案。

其次,制定完善的幼苗培育质量规范。在制定整体培育任务时,要严格按照造林工程质量与设计标准进行。在确定种植时间时,要全面了解当地的气候条件、环境条件等,进而选择出适宜的种植时间。结合种植需要,不断更新与优化种植工具。

最后,在苗木培育环节,工作人员要将苗木的生物特性充分考虑进去,提升苗木管护质量,并提升营林工作的机械化。在苗木成长过程中,要加强检测管理力度,及时发现苗木成长过程中存在的病虫害,或者潜在火灾风险等,进而提升苗木成长质量。

2.5 加强树种与苗木质量管控力度

在林业造林工程中,树种与树苗是最为重要的物质基础。在选择树种或者幼苗时,需要加强质量管控,选择出优质的幼苗或者树种。此外,造林工作者需要结合当地实际情况,加大树木种类开发力度,并做好新品种培育工作,进而为林业工程提供优质的树木品种。在播种环节,工作人员要严格按照相关制度规范安排播种工作。

3 结束语

总之,随着我国社会经济的快速发展,国家整体的林木资源需求量逐步增加。而原有的天然林木资源已无法满足现实经济发展需要。为此,我国逐步加大了林业造林力度。从作用来看,林业造林工程,不仅可以丰富我国的林木资源,也可以有效防止土地沙化、水土流失等环境问题的出现,进而为我国经济持续性发展创造良好的环境。在实际的造林环节,林业造林工程质量会受到造林技术、造林工作人员专业素养等诸多因素的影响。因此,结合具体问题制定出适宜的解决对策,就显得尤为重要。以上内容分析了林业造林工程中存在的主要问题,并提出了相应的解决对策,希望可以给相关工作者带来一定的启示,并促进我国林业造林工程有序开展。

【参考文献】

- [1]付春.探究林业造林工程的主要质量问题及改进措施[J].种子科技,2018(8):30+33.
- [2]张俊.林业造林工程的质量问题分析及改进措施[J].中国绿色画报,2018(8):77.
- [3]李铁成.探讨林业造林工程的主要质量问题及优化措施[J].农家科技(下旬刊),2016(6):310.