

# 提高林业造林技术的方式探讨

牛香连

(山东省成武县汶上集镇农业农村服务中心)

**[摘要]**当前我国林业快速发展过程中,人们也开始越来越重视生态环境的有效建设。而林业建设发展过程中,必须要坚持因地制宜的原则,通过科学合理的方式开展林业造林,应用先进的造林技术,促进林业种植质量的有效发展和提升。本文主要针对当前我国林业造林的现状展开分析,然后明确针对性提升林业造林技术的有效方式,以供参考。

**[关键词]**林业;造林技术;提高策略

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-627X.2021.06.821

现阶段我国社会经济不断快速发展,必须要进一步强化林业资源的科学合理保护和管理,针对现在林业发展的现状,我们必须积极面对新时期的发展挑战。在当前林业造林技术开发创新的过程中,积极应用先进的林业科技技术,强化现代化的生产方式与方法,根据林业发展的综合要素,促进林业产业结构的科学合理优化,本文针对当前我国林业技术造林质量的实际情况展开分析,提出有效创新林业造林技术的方式与方法,不断促进造林技术方式的效率和质量提升。

## 1 林业造林质量的现状

针对现阶段林业发展的实际,必须要积极重视林业造林效率和质量提升,充分适应林业快速发展的趋势,但是在实际调查研究过程中我们发现当下林业造林依然存在很多问题和不足。具体表现在:

第一,林业造林的规划和设计主要集中在经济林的有效利用,忽视了生态林的管理,无法实现生态平衡的理想效果,而且现在的造林规划普遍忽略群众意见的收集和考量,所以,也并未真正贯彻因地制宜的原则。

第二,当前我国造林的密度整体较大,使得整体成本费用不断提升,苗木生长状况不佳,还容易产生病虫害问题。

第三,造林的树种资源并未进行合理储备,育苗技术不够先进,壮苗技术的实施效果也不理想,而苗种的新品种开发培育不充分,所以种苗管理质量不佳,导致造林成活率不高。

第四,林业造林人员整体的综合能力素养水平有待提升,特别是基层气度,其林业造林人员队伍结构不合理,基本是由地方群众来共同参与组成的,他们对于造林质量并未建立正确合理的意识,技术应用的能力水平也相对有限,无法有效适应林业造林发展的实际需求<sup>[1]</sup>。

## 2 促进林业造林质量提升的具体策略

### 2.1 推动林业资源造林技术的应用

#### 2.1.1 提高育苗生产质量

林木育苗生产环节中,应当重视加强基础环节管理,保障后期有效养护,提升林地质量,深入研究创新林木育苗的技术,针对传统育苗观念应当及时更新和转变,还可以积极引入国外的先进技术,促进幼苗培育成活率提升,加强育苗生产的规范性。还要在保障有关技术的情况下,加强配套设施的建设与完善,为生产环节打好基础,强化种苗知识理念的传播,提升造林方式的合理性<sup>[2]</sup>。

#### 2.1.2 更新林业经营方式

林业造林技术提升时,必须要重视林业生产质量和工作效率之间的高度融合,通过集约化的林业管理理念,逐步转变传统的粗放式管理模式。根据相应实践要求,造林环节应当重视施肥管理,有效预防病虫害,促进管理流程优化和调整,保障造林技术切实应用落地。

#### 2.1.3 促进林业技术研究水平的提升

有效提升林业造林技术,还必须要重视科技研究方面的投入,加强技术创新,同时促进产业科技的快速发展,积极利用科研技术的优势,促进林业造林质量水平的提升。同时,要强化林业从业者自身科学技术应用的能力,重视加强技术应用培训,考核后上岗从事工作。还要促进科学技术与科研成果的有效融合,推动生产运营发展。具体造林实践时,应当促进土地耕整、预防病虫害等不同环节应当重视管理,促进林业造林现代化的有效建设和发展。

#### 2.2 推动管理体系完善,加强林业合作

林业造林技术提升过程中,还要强化管理体系建设与完善,针对管理细则作出更加细致的规定,对于不同岗位职责进

行明确,保障造林工作的各个环节都可以切实落实到位,还要加强林地用途的科学有效管理,强化林业造林政策以及相关规定的进一步合理完善,保障林业资源的科学有效开发和利用,促进林业合作的有效发展,不断提升造林的质量水平。

### 2.3 开展合理规划,根据各地特征进行造林

一些部门在开展林业造林工作的时候,必须及时做好前期规划,把握好总体性原则。针对规划设计方面,应当考虑总体规划,综合考量经济、社会以及生态效益等各个方面,结合地域特点以及优势条件,合理配置林地资源,运用科学有效的方式方法,促进林业造林效率和质量的全面提升。还要注重生态文明的有效建设,及时调整优化造林规划,在具体实施过程中要广泛采集地方群众的意见建议,引导群众主动积极参与造林项目开发,保障造林技术的可持续创新,促进造林的有序开展。

### 2.4 促进林业造林技术的有效推广

#### 2.4.1 形成完善的林业推广制度

林业造林技术开发推广时,一定要与时俱进,根据时代特点,优化林业制度,结合市场发展趋势,建立林业造林技术推广基金会,为林业从事的主体方提供便利和优惠,促进技术推广工作落实能够得到充分的资金保障。

#### 2.4.2 加强对农民的合理培训

在林业技术快速开发推广过程中,农民是非常核心的组成部分,农民技术水平对于林业造林质量建设至关重要。因此,在促进林业技术开发推广的过程中,还要重视提升农民整体的技术能力以及素质水平,组织技术培训学习,普及专业知识以及技术知识,有效促进林业技术推广工作更加高效有序的开展实施。

#### 2.4.3 加大经费的投入

林业技术推广工作的充分有效落实,不仅要通过多元渠道优化推广投入的管理制度,强化对于技术科研方面的经费投入,组织专门的项目研究小组,积极深入推动林业造林技术创新工作,保障科研领域能够收获更加丰富有效的应用成果。还要针对经费投入做好及时有效的转化,最大化的生成经济效益,对于发展成熟的科技成果应当积极投入实践因公,保障林业推广资金的科学有效管理与监督。

## 3 结束语

总之,现代林业造林技术不断创新发展,林业资源也在进一步高效开发和利用,必须要重视加强生态环境的保护和管理,才能促进其他行业的可持续发展。但是现阶段林业造林技术开发创新过程中依旧有着很多问题,直接制约了林业的长远有效发展。因此,我们在林业发展过程中,必须要严格落实因地制宜的基本原则,合理优化调整林业造林技术,强化对于林业造林实际情况的分析和研究,明确林业发展工作开展的目标和方向,加强造林育林技术的科研力度,促进林业经济的快速有效发展。同时,针对造林育林实践,还要通过多元环节的把控,有效提升林业资源的合理利用价值,保障我国林业建设工作顺利有序开展。

### 参考文献

- [1]张海英.提高林业造林技术水平的方法[J].江西农业,2019,22:60-61.  
[2]康小强.浅析林业造林技术及林业保护措施[J].现代园艺,2020,06:206-207.

### 作者简介:

牛香连(出生年月-1976.12)女 汉族 山东成武 山东省成武县汶上集镇农业农村服务中心 大学 工程师 林业。