

# 关于林业营林方法与管理技术的思考

时云浩

海伦市森林资源保护中心

DOI:10.12238/eep.v3i8.993

**[摘要]** 林业资源是国民经济发展与生态环境建设的重要资源,加强科学的营林技术管理可以保持林业资源的不断发展和壮大,对经济效益、社会效益和生态效益都有积极的推动作用。本文先探究林业营林的重要性,接着从营林造林方法、营林管理技术措施的角度,对林业营林管理技术进行了简要分析。

**[关键词]** 林业; 营林方法; 管理

**中图分类号:** S72 **文献标识码:** A

随着社会经济的发展与进步,人们对于林业资源的发展也愈加重视,森林对于国家的整体发展具有重要意义,也是我国所重点发展与建设的产业之一,加强对林业资源的管理,有利于人民经济收入的增加,从而实现国民经济的整体进步,但是经过相关单位的调查与分析可以发现,现阶段我国的森林资源存在分布不均的现象,天然林资源人均占有率相对来说较少,在这种情况下,对营林方式的探究也就更加重要,并且还要加强对相关技术的管理。

## 1 林业营林的重要作用

当前,各地的城市都在扩张,土地资源的占用率非常高,在有限的土地资源面前进行营林工作,必须加强对林业的管理。林业营林的重要作用包括以下内容:一是有利于保持水土,自然灾害往往会造成水土流失,通过植树造林工作,可以防止水土流失的形成。二是可以起到防风固沙的作用,营造防风林,可以起到防止风沙的作用。三是可以提高营林的经济效益。营林工作一方面可以扩大森林覆盖面积,有助于生态建设的发展,同时也可以创造可观的经济效益和社会效益。四是可以消除空气污染,林木具有空气净化功能,可以吸取污染物,排出对人体有益的氧气等成分。五是对我们生存的环境有很大的改善作用,随着林业资源的生长,我们的生存环境、生态环境都有了很大的改善。增加城镇绿化面积,

将使我们的生活环境更加美好,城镇污染物减少,噪音降低,满足了人们对生活品质的更高追求。

## 2 现阶段我国的林业资源发展情况

我国相关部门对于林业资源的发展愈加重视,并且在不断的改革当中,也获取了一定的成就,接下来,本文作者将对其发展情况进行具体分析:

2.1从发展的总体上来看,我国林业资源呈现飞速发展的趋势,近年来,营林造林的战略方法在我国各地区逐渐实现普及,并且获得了我国相关政策的支持与推广,在这样的基础上,对于我国的社会发展以及生态和谐都起到了促进的作用,与我国的“可持续发展战略”也能够相符合。目前,我国“天然林防护工程”正在紧锣密鼓的进行当中,并且营林造林这一战略也在积极的实施,在这样的条件下,我国的森林面积也呈现增加的趋势,与此同时,我国的林业部门以及林业局,在林业现阶段发展的基础上进行了分析,得到我国林业总产值保持了年均22%增速的数据,林业产业的发展,对于社会经济发展也具有促进的作用。

2.2城市林业问题逐渐被人们所关注,在我国近十几年的发展,城市化进程逐渐加快,也就意味林业资源被大量的利用,在这样的情况下,城市的绿化会受到直接影响,最直接的表现就是,近年

来环境问题的加剧,城市污染对于人们的生产与生活也产生了巨大影响,在这样的形式下,城市环境治理问题也引起了大家的广泛关注,这在一定程度上,推动了城市林业的发展,城市林业是我国林业资源的重要组成部分,现阶段城市加强了对林业的管理,这一举措也对现阶段的生态环境问题起到了缓解作用。

## 3 营林造林方法

3.1直播造林法。这种方法要求在具备种子颗粒大、发芽势强、造林地疏松肥沃、土壤湿度适宜等条件时才可以实施。此法比较简单易行,不需要经过育苗等环节,只是将种子直接撒在造林地上即可,无需覆土,但成活率比较低,而且撒种时株间距也无法准确掌握,导致造林的密度不够合理。直播造林有散播、条播和块播等方法,其优势是造林的成本低,效率高,一般大面积造林时会采用这种方法。

3.2植树造林法。植树造林也被称为栽植造林或植苗造林,造林前需要在苗圃对特定树种的苗木进行培育。苗木培育合格,符合植树规格标准后,起苗并在造林地挖穴栽植。植树造林中,要求苗木必须符合质量要求,根系发达完整,胸径和高度适宜,并严格按照相关技术标准进行栽植,以确保成活并稳定生长。此种方法在造林中比较常见,优点是成活率高,抚育管理方便,缺点是操作稍麻烦,造林成本稍高。

3.3分殖造林法。此法即利用母树的枝干及根部,直接插入土壤中,达到造林的目的。此种方法对树种的要求高,不是所有的树种都可以采取此种造林方法。适用的树种有柳树和松树等。而且要求土壤肥沃、湿润,有利于其生根发芽。此种方法具有操作简单、成本较低、成活率高等优势。

#### 4 营林管理技术措施

4.1制定营林管理规划。为了增强营林管理工作的计划性,明确管理工作目标、实施方法及技术标准,必须根据营林管理工作实际,结合工作中的经验和教训,制定长期规划和近期计划,并对规划的实施进行检查指导和业绩考评,确保各项管理工作按计划实施。对营林管理工作流程进一步规范,确保每个环节都严格按照相关规定进行,防止在工作中出现懈怠现象,避免工作的随意性。制定营林管理规划是保证林业资源得到不断扩大,按照市场经济规律发展林业产业的切实需要,可以有效促进营林管理工作的顺利有效开展。

4.2提高营林造林质量。营林造林是林业发展的基础性工作,没有营林造林这个基础,很难保证林业资源的扩大和不断发展。营林造林工作不能盲目实施,应根据当地林业资源状况和林业发展规划,进行科学的实施。在营林造林工作中,一方面要确保数量,使林业资源持续得到扩大,另一方面要确保质量,保证成活率和成材率,使林业资源真正成为林业经济发展的基础和保障。保证营林造林质量应从多个环节抓起,如苗木培育、起苗栽植、幼林抚育等,每个环节都要在高质量的条件实施,从而在整体上提高营林造林的质量。

4.3培养创新管理意识。实现营林管理技术的发展,需要加强对管理人员创新意识的培养,激发他们的主观能动性。因此,要加强营林管理工作重要性的宣传,使每个营林管理者都意识到营林管理的责任和目标,体会到营林技术管理意义。另外,在营林管理工作中,要转变过去只围着经济效益转的方式,提倡经济效益、社会效益和生态效益兼顾的管理模式,既发展林业经济,又要推动社会的进步和生态文明的发展。

4.4强化对营林管理人员自身素质的培养。人是提高营林管理质量的关键,提高管理人员的素质,有利于促进营林管理工作的开展。各级林业部门应重视对营林管理人才的培养,要求管理人员不断提高自己的营林管理技术水平,改进管理工作方法,不断适应营林工作发展对管理工作提出的新标准和新要求。林业部门要积极为管理人员创造学习提高自己的机会,可根据实际工作的需要,举办各类培训班,请行业内的专家学者授课,不仅从根本上提高对营林管理技术的认识,还可以增强具体营林管理工作的能力。还可以采取走出去的方式,参观学习其他单位的营林管理成功经验和工作方法,同时,还可以通过举行座谈会等方法,交流工作经验,共同促进管理人员自身素质的提高,打造一支专业化的营林管理人员队伍。

4.5加强林业病虫害监测与防治工作。林业病虫害是对林业资源产生威胁的主要因素之一,加强对林业病虫害的防治是营林管理工作中的重要内容。防治林业病虫害必须以防为主,制定切实可行的防治措施,有效减少甚至是避免林业病虫害的发生,为林业资源的发展

提供保障。在林业病虫害的预防工作中,最重要的一环是做好林业病虫害的监测工作,及时发现林业病虫害的动态,及时采取有效防治措施。病虫害监测工作应与网络信息技术相结合,设立林业病虫害监测预报网络平台,提高病虫害监测工作的实效性和准确性,对病虫害的发展动向做出实时的预测与预报,为病虫害防治措施的实施提供充裕的时间。在林业病虫害发生后,要全面了解病虫害的类型、发生规律和危害性,及时采取有效的病虫害防治措施,切实控制病虫害的发生与蔓延,保护林业资源少受病虫害的伤害。

#### 5 结语

随着新时期社会经济的发展与进步,城市化进程也逐渐加快,城市绿化问题已经迫在眉睫,林业资源是城市绿化的重要组成部分,对于现阶段我国林业发展的情况来说,实现可持续战略的发展,维持生态系统平衡是至关重要的,由此可见,相关部门必须提高对营林、造林工作的重视,同时积极发展相关的林业管理技术,从而实现我国林业资源产量的提升,促进我国国民经济的发展。

#### [参考文献]

- [1]李漾漾,夏琼波.浅谈现代林业营林方法与措施[J].中国林业产业,2017,(2):35.
- [2]李保明.现代林业营林管理存在的问题及对策[J].农家致富顾问,2019,(004):101.
- [3]李云.试论如何做好现代林业的营林工作[J].花卉,2019,(012):246.
- [4]张正平.林业营林工作中存在的问题与对策[J].生态环境与保护,2020,3(7):25-26.