

# 林业造林方法在实际造林营林工作中的应用探究

王亭智

山东高速鸿林工程技术有限公司 山东 济南 250000

**摘要:**现阶段,伴随着我们国家经济的飞速发展,都市化水平的不断提高,市场对于林业资源的需要逐年增加,林业作为重要的战略资源,会直接关系到我国基础设施的高速发展。近几年来,由于气候持续恶变,生态环境污染较严重,直接影响了营林的品质,因而我国要不断提高对营林工作的重视度,但实际上还存在着很多的问题和矛盾。在营林工作开展的过程当中,若想解决这些矛盾和困惑,那就需要对于新形势下林业植树造林方式在具体营林工作中的运用展开分析,以提升营林工作的具体情况,确保营林工作的稳步发展。

**关键词:**林业造林方法;实际营林工作;应用

引言:目前,随着我国社会经济发展变的越来越快,但环境污染问题也越来越厉害。环境与人类生活密切相关。随着人们对环境污染问题的高度重视,大家更加注重林业资源开发与基本建设。林业资源和人类生活拥有直接的关系,对社会发展有着极大的促进作用。可是,因为我们国家的快速增加和社会经济发展产业链的快速发展,林业资源的现况已经不能满足社会发展的需求,主要表现在林业的贫乏上。因而,造林和森林管理方面越来越重要<sup>[1]</sup>。

## 1 林业造林简介

林业造林就是指造林专业技术人员运用技术专业方式进行森林种植和森林管护,从而达到扩张森林普及率、改进林地环境生态的效果。从源头上说,林业造林方式包含造林绿化植物的挑选、造林工程措施的挑选、森林生长和养护等核心技术因素。林业造林方式必须要在造林和森林管理的实践中营销推广。现阶段,各林地造林绿化工作已经全方位大力开展。造林园林绿化能不能充分发挥较大综合实施情况,在于林业造林技术以及方式的挑选。从而能够下结论,林业造林方式对造林工作中具有重要保障服务适用功效<sup>[2]</sup>。

## 2 营林工作的重要性

近些年,中国不懈追求社会经济发展和经济发展,却忽略了生态环境的必要性。在社会发展环节中,生态林慢慢被采伐,土壤侵蚀和恶劣天气高发,慢慢让中国更加注重生态环境。因而,我们要保护生态环境观念,搞好固土避免出现水土流失,提升生态环境和森林储水能力,推动环境中的自我调整和恢复能力。植树造林造林对生态环境具备积极意义,可以获得非常大的环境效益,造就一定的社会里经济效益,确保在我国生态文明建设的完成。

## 3 林业造林方法分析

### 3.1 播种造林法

这类方法是传统的林业造林方法,实际操作非常简单。只需要在造林绿化带撒下树木的种籽,就能完成大规模造林园林绿化。除此之外,随着科技的不断进步,在使用这类方法播种的过程当中,也可以用飞机场播种,进而有效降低造林成本费。但在使用这类方法开展具体造林时,不但最好是选择比较好的土地质量,也要做好照顾管理方法和后期养护。选定绿化植物应有较强的抗病害水平,栽种地区应选用接近水资源的区域<sup>[3]</sup>。

### 3.2 植苗造林法

播种造林法用途广泛,必须充足的准备标准,但是和播种造林法对比,播种造林方法的存活率更高一些。植树造林造林有别于植树造林造林,植树造林造林对外界因素要求较低。绿化苗木能直接种植在土中,但是选定地,清除好杂物,才可以移苗造林。

### 3.3 分生造林法

林业造林也可以采用分生组织造林、直立茎造林、插枝造林等方法。相比而言,直立茎造林法及插枝造林法受栽种原材料限定,只有局部性运用。分生组织造林法可以借助根、枝等营养器官做为栽种原材料,能够降低造林成本费,节约育苗时间,得到相对较高的存活率。这类方法是培养山林小苗常用方法。它还广泛用于植树造林造林。但是这种方法育苗难度高,应该及时人力修补。虽然能培养更多苗木,但是需要高度关注他们更改生长自然环境后生长情况,所以一定要迅速大规模产品推广会有点难度。选用分生组织造林法,小苗早期生长快速,孕妈基因遗传得到保存。但是由于小苗在生长过程中需要受到更多的环境危害,需要投入更多精力加强监管,因而难以用以规模性造林<sup>[4]</sup>。

## 4 我国造林营林工作的现状

### 4.1 树木破坏严重

虽然我国对林业资源更加注重，号召保护与基本建设林业资源，但是就现阶段情况看，在我国大多数企业对林业资源的必要性缺乏了解。在具体生产过程中，为追求短期内经济收益，毁坏花草树木，造成林业资源的破坏和损失。花草树木是不可再生资源的，即便再次栽种，短时间也不会有什么良好的效果。所以目前造林和森林经营方式不合理，造林方法与技术比较单一，不可以推动林业资源综合开发运用和经济社会发展。作为中国林业经济生产的一个重要由来。森林资源的储藏量和品质对中国的林业发展有直接的影响。因而，相关部门应改革创新已有的造林园林绿化方式，明确提出合乎中国林业发展的造林园林绿化方式。

### 4.2 基础设施与资源紧缺

造林技术资源和物质资金缺乏，显著限制了造林绿化的执行与发展。造林育林工作中的全方位顺利开展，必须依靠育林资金投入资源的保证。在缺乏资金投入设备的情形下，造林主管部门可能处在停滞不前情况，没法达到预期的优良实施情况。

### 4.3 森林资源数量不足且分布不均

中国不同地区的森林资源遍布不太平衡，造成中国的森林资源远远低于全球平均。以往，在我国各行各业的开发基本建设，不论是生产制造、工作还是工程建筑应用，基本都是以耗费森林资源为核心的，加重了在我国森林资源的流失，导致了一系列严重危害，在其中最具代表性的便是黄土高原的土壤侵蚀，给社会与人民增添了难以置信的损害。

### 4.4 缺少信息化技术的支撑

现阶段，很多区域的林业主管部门对智能化自动控制系统管理系统基本建设重视程度不够，森林资源生长转变不可以精确及时沟通，造林园林绿化管理决策不合理。

## 5 造林营林工作在实际造林方法中的应用建议

### 5.1 做好前期准备工作

林业造林前，需要对营林地的实际情况进行剖析，融合土壤层、水分、气候条件选择树种。树种选择会直接关系到花草树木后期生长发育质量与存活率。因而，在林业造林中，不仅确保树种对环境适应能力，还得优先选择乡土文化树种，由于乡土文化树种长期性生长于环境中，与当地水土资源环境是指最佳匹配的，必须提升整体上的树种构造，以确保树木树种的有效数量及组合，这会对后期林分结构有一定的影响。通过优化山林构造，可以确保全部森林的健康生长，规避病害的侵

略。植树造林造林前，需要进行科学整地，用现代机器设备加重森林里30~40cm深地质层，消除基地内存有的石头、脏物，摆脱犁底。应该根据每个地方、不一样倾斜度的整地工作，开展科学剖析，区别整地方法。在水准、带条状或山地开展整地时，需要进行实地考察，科学选择整地方法。林业造林前，要仔细分析造林时间范围，一年四季都可以直接林业造林，但林业造林时长一般在晚冬、初春、初秋，这时绿化苗木存活率最大，枝干可木质化，树木生长品质最好是。针对不同的土壤类型，选择林业造林的时间也是非常必要的。在旱田，造林时应确保空气相对湿度和土壤水分。因而，造林通常选择下雨天或秋天，具体林业造林时长需在早上或在下午，避免绿化苗木因持续高温或太阳直射缺水太多导致死亡<sup>[5]</sup>。

### 5.2 做好对造林营林树种的科学选择

应用林业造林方式进行具体造林绿化工作的时候，首先科学选择造林绿化树种，为事业顺利开展保驾护航。因为不同地区的气候条件条件不一样，为了能选择适宜本地生存环境的树种，必须相关人员在开始造林绿化工作中前，深入了解本地栽种区域内的土壤层、地质环境和气候条件，并且在现场进行全面调研。最终，依据调查报告，选择适宜的树种，充分体现因时制宜，使选择的树种种植地区健康生长，充分保证全部造林绿化工作的效率和经济效益。除此之外，在选择造林绿化树种的过程当中，相关人员还要从各方面考虑到树种的环境效益，以确保在林业经济收益的前提下改进本地自然生态环境，完成造林绿化其价值，并适当推动地方旅游业发展。

### 5.3 合理安排造林时间

在具体造林绿化工作上，要选择对的时间开展栽种，那样能够更好的提升树种的存活率。同时还要可在休眠状态滋润土壤层，能更好地推动小苗生长。在培养环节中，要高度重视预防病害，加强对老枝、盲枝和病害的修枝，有益于确保花草树木的生活品质，充分保证树木的存活率。

### 5.4 科学利用造林方法，加强营林管理

现阶段尽管造林园林绿化方法优秀，但各种各样造林方法的实践应用必须制订科学科学合理的新项目管理计划方案。造林前要高度重视工作人员的安全意识和造林方法方法，为后期大规模遮盖造林奠定基础。在造林环节中，要求所有施工队伍每日按时记录林业造林的信息，从而形成归纳文件存档。根据定期进行的剖析探讨，他们也会与时俱进造林方法，改善造林的缺陷，从

而减少投资成本。栽种绿化苗木时,一般采用穴栽法,灵活运用植物的生长特性,搞好科学管理。要高度重视森林经营管理,立即修复操纵土壤层野草。造林后还规定运用完备的绿化苗木运作模式和栽种计划方案,提升成树管理,科学降低成本和造林方法的可行性分析。

### 5.5 重视林木资源养护

森林资源的日常维护管理务必列入造林绿化的具体工作运行机制,并要占有重要地方。假如森林资源欠缺必须的养护技术,将无法保证山林生长优良情况,比较严重阻拦造林园林绿化综合性具体经济效益的改善。因而,造林管理单位一定要重视森林资源的日常维护保养,按时进行林区土壤追肥和浇灌。除此之外,造林保养工作人员一定要修枝生长发育中绿化植物的枝干,确保不一样极高的绿化植物都可以接受到充沛的当然阳光照射。森林资源维护工作人员理应精确、确立所负责任的森林资源维护管理的区域地图,保证森林资源管理和文物保护单位的努力完成。现阶段,很多林区忽略森林病虫害的防治,造成森林病虫害混乱的不良影响,比较严重限制了造林绿化的总体经济收益。因而,造林管理责任者务必应用预防、防治方法,清除林区病虫害的大规模泛滥成灾,这样可以合理确保造林的绝佳经济效益,用心预防林区病虫害情况的发生。

### 6 关于林业资源的变化趋势以及相关研究

现如今,在中国经济快速发展的大环境下,归功于各种各物质资源的不断提供,林业资源显而易见不太可能摆脱系统单独存有。那么森林资源的维护和变化趋势遭受什么样的危害,怎样通过合理、有效、合法合规对策使森林资源平稳、持续不断的发展成了重要的问题。在一些大一点的方向中,林业生产不仅是在几平米这个小大地里植树这类简单的事情规章制度程序流程。在大规模林业生产中,人类工作中已经相当稀缺,随之而来的是工作能力强、错误率低、生产规模较大的林业生产设备。不难看出林业生产对于我们的必要性,林业生产水准是检验一个国家国际地位不可或缺的标准之一。农业方面令人印象深刻的造就值得我们学习。自打袁隆平院士探索的杂交稻问世以来,能够说明我国当今世界的位置引人注目。袁隆平院士的成功绝对不是无意的。

也正是因为袁隆平院士不能忍受中国人民缺衣少食,他和他的团队十年来日复一日地认真工作,为全球和平和社会的进步展现了一座丰碑。农牧业生产早就在很多时期就获得重视。战争时期,农户在乡村种田,栽秧,为保卫祖国提供了有力保障。俗话说得好:“人是铁饭是钢”,粮食是每一个人无法缺少的食物,自然也离不开一个国家。粮食是一切生产力量的确保。这一观点早就在抗日战争时期就被身体力的正确证实。农牧业生产是一个国家的根基,并且也是一个国家的血脉。再前沿的科技实力,要是没有气血支撑点,也只不过是空壳子。也就是说,要是没有林业农牧业生产作为良好的背景确保,大家怎能造就建设强国的伟业<sup>[6]</sup>。

### 结束语

通过上述可以发现,林业资源在现阶段中国社会经济发展中占据了不可替代的位置,有益于生物的多样性和提高气候条件。尽管林业资源已经被毁坏,但是随着我们对林业资源建设规划的大力支持,造林林业工作中未来发展趋势很宽阔。因此,相关的工作人员一定要认识到自己工作中的重要性,并且需要依据地貌、气候等多种因素挑选造林方式,勇于探索更为前沿的造林方式,并且需要开展科学栽种,提升苗木的成活率,为此提升森林的总面积,从而可以为林业资源的持续发展来保驾护航,并且可以全面的完成我国国民经济的持续增长。

### 参考文献

- [1] 王建华. 林业造林方法及营林生产管理措施[J]. 农家参谋, 2020(11): 113-114.
- [2] 宋春辉. 林业造林方法在实际造林营林工作中的应用[J]. 农家参谋, 2020(10): 152-153.
- [3] 李佳杰. 林业造林方法及营林造林工作对策[J]. 现代农业科技, 2020(9): 154, 157-158.
- [4] 岳旭亮. 松树造林常用方法及营林生产管理有效途径研究[J]. 花卉, 2021(20): 194-195.
- [5] 赵文斌. 试论林业资源管理与林业造林方法实践分析[J]. 现代园艺, 2021(10): 226-227.
- [6] 沈强, 张康. 林业造林方法及营林生产管理措施[J]. 农家参谋, 2021(5): 76-77.