

# 简析林业工程造林管理的方法及意义

文 / 安市胜利林场 赵天国

**摘要:**林业工程建设对于治理现阶段国内频繁出现的沙尘暴、雾霾天气有积极作用。林业工程中的造林工作是一项长期的、持续性的工作,并且需要动用大量的人力、物力资源,开展林业工程造林管理显得非常关键。文章首先概述了工程造林中实施现代化管理的重要意义,随后指出了在造林管理中应遵循的基本原则,最后结合实际工作经验,对具体的造林管理方法进行了详细分析。

**关键词:**林业工程 造林管理 方法 意义

我国早期经济发展一直沿用“粗放式”发展模式,虽然在短时间内取得了可观的经济效益,但是却是以牺牲生态环境为代价。近年来,为了整治生态污染,重塑健康、和谐的生态环境,国家加大了工程造林的资金投入力度。作为林场工作人员,必须要结合自身工作经验,制定合理的造林计划,在造林管理工作中引入全过程控制理念,实现资金、人力和物理的最优化利用,确保工程造林真正取得实效。

## 1、工程造林管理的重要意义

工程造林管理主要是采用高效、合理、科学的管理系统将财力、人力和物力有机组织到一起,并建立相应的管理机构,明确管理部门人员的责任,保证管理系统处于整体环境下,从而将管理效果充分发挥出来。科学合理的管理措施,可以有效改善社会和林业之间的关系,促进林业的发展,提升工程造林的经济效益,从而建立良好的森林资源管理基础。

因此,林业工程造林管理可以对整个生态系统之间的关系进行平衡,合理地规划和运用资源,确保林业资源在种植、生长和采伐过程中处于可以周而复始的状态。在实际管理过程中,可以结合林业工程管理的具体内容、管理工程量制定合理的方案,降低物资的损耗,避免出现盲目施工的情况,要合理调配人力资源、机械设备、资金款项等,做到物尽其用,将设备的使用充分发挥出来,降低生产过程中造成的浪费,积极协调和疏通各方面关系,使整个管理系统处于一种相互制约、相互促进的管理状态。

## 2、林业工程造林管理中的基本原则

工程造林与一般的建筑工程、水利工程不同,它不仅对专业技术提出了较高的要求,而且需要确保苗木成活率,避免苗木资源的浪费。因此,林业工程中的造林管理必须严格按照相关的作业要求和工作原则,确保用最小的代价取得最优的成果。总体来说,林业工程造林管理中应遵循的基本原则有以下几方面。

### 2.1 有序性原则

工程造林需要使用到大量的机械设备,加上林区地势环境复杂,增加了林业工程造林工作的难度。为了确保各项造林工作能够稳步有序的开展,实现有限资源的合理和科学利用,要求林区工作人员必须严格管理造林工作中的各类设备,从而保证各项设备发挥应有的建设功能。

### 2.2 整体性原则

造林工作不是一项独立性的工作,要想保证林业工程各项环保功能的发挥,还必须要求林业工程能够融入到周边的自然环境中,发挥整体性效益。因此,林区工作人员在实施工程造林时,必须要做好前期的调查工作,以当地自然环境的适应性和平衡性为依据,协调工程造林专业技术,实现林业工程实现整体性的健康发展。

### 2.3 稳定性原则

以往的林业工程造林工作中,部分林业单位急功近利,盲目追求造林面积,结果导致工作指标严重脱离实际。为了完成任务,这些林业单位不顾造林质量,不实施造林管理,结果导致后期苗木死亡率极高,不仅没有起到应用的造林效果,反而造成了严重的苗木浪费。因此,必须要通过实施造林管理,确保林业工程中的各项工作都能够稳定开展以及后期林业工程应有生态功能的持续发挥。

## 3、林业工程造林的相关管理措施

### 3.1 质量管理措施

明确林业工程造林所签定的工程质量要求,根据质量要求制定质量最终目标,建立健全质量管理体系,制定完善各项管理规章制度,配备各方面高素质专业质量管理工程人员,依据国家林业工程规范标准,编制工程质量控制大纲。根据工程建设特征和工程所处的地理位置、环境及可能涉及的新材料、新技术、新工艺、质量通病等,编制详尽的质量控制措施方案,确保工程达到合格工程。

加强领导质量责任,确保质量管理体系的持续有效性,及时制定纠正和预防措施,持续改进和完善质量体系。加强质量工作队伍建设,不断完善质量管理监控体系。强化激励机制,严格奖惩兑现。认真组织质量培训教育工作,努力提高全员质量素质。大力开展质量活动,全面提高整体质量意识。加强质量信息的收集、反馈及利用,充分发挥质量信息的作用。

### 3.2 技术管理措施

林业工程造林应用技术相对比较广泛,主要体现在选用树种、移植、栽培、造林机械设备选型等方面,要综合考虑林业工程的大小、性质、内容及工程所在地的各项环境指标。技术管理措施包括:林业工程造林设计、施工组织设计(方案)的编制与管理、施工作业指导书的编制与管理等。管理者要综合考虑林业工程的大小、性质、内容及工程所在地的各项环境指标,经过实地的考察,分析、对比、优化各项指标及方案,正确判断选择哪一种机械设备。操作简单、消耗低、便于养护是技术管理方面坚持的原则,并同时保证施工的质量与成本的控制。

### 3.3 人员管理措施

归根到底,造林管理工作还是要由林区工作人员来负责实施和完成,因此加强人员管理,提高整个林区工作队伍的整体素质成为确保造林管理工作顺利开展的关键。首先,林区负责人应当定期开展责任意识教育,让广大基层林业人员重视造林管理工作,并在今后的实际工作中切实履行岗位制造,确保造林管理得到落实。其次,为了适应形势的不断发展和造林要求的不断提高,有必要开展造林管理技术培训活动,是林区工作人员更加熟练的掌握造林管理方法,从而为今后的林业工程建设提供必要的人力支持。

## 4、结语

林业工程造林管理在促进我国可持续发展方面具有重要意义。在实际管理过程中,要结合实际情况,制定合理的管理措施。林业工程管理的实施,可以改变当前我国造林管理无目标、无规划、浪费严重的现状,在提高造林工作效率方面至关重要。为了保证管理效果,要积极使用法律武器,推行鼓励奖惩制度,使林业资源得以扩大,保证经济效益。

## 参考文献:

- [1]张建喜,宋于民.通过运动进行治理:乡镇基层政权的治理策略对中国中部地区麦乡“植树造林”中心工作的个案研究[J].农林科技研究,2013,(07):164-165.
- [2]王少康,马炳尧.集体林权制度改革对农户造林意愿的影响——基于江西省6个案例村农户调查[J].林业工程与经济发展,2014,(16):174-177.
- [3]狄金华,李玉吉.以“互联网+营造林管理”引领国土绿化水平精准提升[J].东北林业大学学报,2014,(07):104-105.