

# 林业工程造林管理有效途径分析

陈丽红

甘肃省天水市秦州区藉口林业工作站 甘肃天水 741000

**摘要:** 根据实际情况做好各种要素的管理, 才能更好的管理林业工程造林。要将优秀的人才加以重用, 将合适的技术、设备、资源进行引进, 能将整体工程管理综合效益进行提升。本文从林业工程造林管理的有效途径出发, 对管理方式进行研究, 从而得出一点建议, 希望具有一定价值。

**关键词:** 林业工程; 造林管理; 管理途径

## Analysis of effective ways of afforestation management in forestry engineering

Lihong Chen

Tianshui City, Gansu Province Qinzhou District excuse forestry workstation Gansu Tianshui 741000

**Abstract:** To better manage afforestation projects in forestry, it is necessary to effectively manage various elements based on the actual circumstances. By utilizing talented individuals appropriately and introducing suitable technologies, equipment, and resources, the overall efficiency of project management can be improved. This paper starts from exploring effective approaches to the management of afforestation in forestry engineering and conducts research on management methods, aiming to provide some valuable suggestions.

**Keywords:** Forestry engineering; Afforestation management; Management approach

林木资源是可再生的, 在现代社会利用频率非常高。由于人们持续的开采加工, 使可再生林木资源大面积减少。因此, 林木再生的速度赶不上人们砍伐的角度, 从而使林木资源被严重破坏, 将严重威胁人类的发展与生存, 导致生态环境的严重失衡。所以, 相关人员要将林业生态系统造林管理进行强化, 能有效的将生态环境改善, 促进人类健康长远的发展。

### 一、工程造林管理的涵义

#### (一) 造林工程的概念

造林工程是将某个地区环境以及生态系统进行恢复的一项工程。大部分的造林工程多数以政府为主导, 资金的来源主要靠税收。造林工程的实施, 可以将种植树木带来的巨大收益促进经济的发展, 也能将自然环境进行改善, 其带来的生态收益是不可估量的<sup>[1]</sup>。

#### (二) 造林工程管理原则

在开展工程造林时, 要严格按照相关原则执行造林计划, 不然会直接影响造林工作的正常运行。通过对相关原则的研究, 定制符合原则的相应计划, 通过计划将造林工程进行有效的开展, 从而使造林工程长远的发展。为国家的经济受益做贡献。以有序管理工作为基础, 将人员进行有效的管理。造林工程涉及面积较大, 相关人员的工作区域非常宽泛, 设备的摆放以及安装太过分散, 另外管理人员相对较少, 这都会直接影响工程的进度。所以, 要工作中要严格按照标准执

行, 使工作人员将自己本职工作做好<sup>[2]</sup>。

要以高效的工作为基础, 展开造林工作。在进行造林工作时, 相关人员要将自身工作的效率加以提升, 为工程的顺利开展发挥自身最大的价值, 要严格要求自己, 将自身的专业素质进行有效的提升。在信息技术发达的现代, 计算机以及互联网设备的应用非常关键, 其能将造林工作效率大大的提升。所以, 工作人员要熟练的掌握信息化的应用技能, 将工作效率进一步提升, 不仅能将相关人员的工作压力减轻, 还能将工作人员的工作积极性进行提高, 从而将林业生产的效率有效的提升。这对今后造林工程的展开帮助非常大。

### 二、林业工程造林管理的现状

近几年, 随着人们频繁的采伐林木资源, 将大面积土地占用, 将大量的天然林木进行看法, 促使很多高层建筑的产生。现如今人们也慢慢认识到生态环境的重要性, 要促进经济发展的同时, 还要将生态环境进行保护, 这样才能促使绿色工程的发展。以此, 国家出台了許多保护天然林的计划, 其意义就是使环境和人类的共同进步<sup>[3]</sup>。要通过不同地区的实际情况与地理环境对实施区域进行种类的划分, 根据地区气候不同将新的林木品种进行培育。然后, 通过组织大量的公益活动, 将天然林的砍伐尽可能的控制, 将保护天然林的力度加强。最后, 将新能源持续的开发, 将天然林代替, 要设立相关的部门进行管理, 将伐木工就业问题安排好, 促进社会稳定发展。

### 三、生态系统造林管理的基本原则

现阶段的林业生态系统造林的管理,是要将综合化生态工程管理活动进行开展。当前的生态系统对造林、养林以及护林等方面的内容影响非常大。因此,在工程管理中,需要根据当地的具体林地情况,针对性的选择管理方式,并且要遵循一定的原则开展管理。

#### (一) 系统性原则

工程造具有很强的系统性,要确保资金充沛,机械设备的配备的完善,以及技术要先进。要将造林管理计划进行合理的设计,要将工作内容做好落实,分配好每个人的工作<sup>[4]</sup>。对于工作以及信息系统,做出规划和统一,进一步完善林业工程系统。要严格按照工程细节,将管理预案进行有效的设计,以便于灵活的应对突发状况,避免因意外造成的损失。

#### (二) 综合性原则

林业系统具有很强的综合性,在造林工作的进程中,不仅要综合经济方面的问题全面考虑,还要将社会发展平衡的问题加以思考。首先,将自然因素放在首要位置,根据当地林木种类以及实际情况进行划分。然后,要将林木种类的数量问题进行考虑,将造林工作落实的同时,还要将其他生态物种进行保护,以确保林区的生态平衡。

#### (三) 协调性原则

将林业工程进行有效的管理与建设,不能用着急的心态,需要长远的目标进行管理,不能因为短期的一点利益而将大片森林放弃<sup>[5]</sup>。工程造林的发展需要漫长的时间。从小树苗变成参天大树,需要耗费大量的人工以及资金。因此,相关人员要提前做好计划,将其中可能出现的问题进行全面的考虑,也要将协调性原则坚持到底,使造林工程具有可协调性,从而稳定持续的发展。在造林工程中,人力、物力、设备以及资金等好多问题都有待协调,只有将这些问题处理好,才能使造林工程能高效的进行。

### 四、林业工程造林管理有效途径分析

随着社会经济的持续发展,渐渐出现了各种各样的建设项目。现如今人们对经济方面的建设非常关注,然而林业方面的工作却没有有效的完成,这对我国林业发展限制非常大。因此,相关人员要树立正确的管理意识,将管理机构有效的打造,不仅能促进经济的发展,也不会将造林建设忽略。要使经济发展与造林生态系统建设互相平衡,将林政资源管理机构的建设工作不断的强化。另外,还需要将造林建设理念进行宣传,使人们对造林工程重点关注,将造林对环境的影响大大降低,从而将林业造林管理水平大大的提升。

#### (一) 将资金方面的管理工作做好

对于造林工程而言,最重要的就是资金问题,造林工程的持续开展,少不了大量资金的支持。因此,管理人员要将资金进行合理的预算,将实施情况进行具体的体现。另外,也能将工程中的消耗减少,从而尽可能的节约成本。在进行造林时,要将管理体制进行分级构建,以专项的形式开展工作。此时,要将资金的预算指标控制好,让资金收益发挥最大的价值。另外,要将资金管理不必要的消耗尽可能的减少。造林工程是一个漫长的事情,不是一时之间就能完成的,由于过程太过漫长,其中不可避免的会产生一些不必要的消耗。例如,树苗栽种的不及时,导致枯萎的现象,或者是浇水过多或过少导致的问题,不仅会浪费水资源,也会导致树苗因此而死亡。所以,管理人员要将此类问题进行科学合理的控制,将造林过程中的不必要损耗尽量减少。从而将成本降低的同时,也能将各项资源合理的运用。将生态系统造林的经济效益不断的提升。

#### (二) 引进先进的造林管理技术

科学才是生产中的重点。现阶段随着工程造林的发展,对林业资源以及管理提出的要求越来越高。工程造林不仅仅是设计造林的内容,还要将林业抚育管理、机械设备的运用以及经营技术进行涵盖。在建设工程造林技术时,要将现代化造林理念进行全面展示,要根据当前的环境以及条件,选取合适的造林设备,使其能在工程造林中发挥最大的价值。同时要将工程造林的有效性加以提升,要将这个林业系统科学化管理的力度进行有效的提升,将先进的管理技术融入到工程造林中,通过计算机以及网络技术的利用,将专属的林业资源数据库进行构建,发现适合的经营林业的途径,将林业系统稳定性加以维护。

### 五、林业工程造林管理的方法

#### (一) 技术方面的管理

相关人员要重视造林技术的管理,将工程本身的情况充分融合,使用经济、先进、合理的技术进行生产辅助。针对不同工程而言,先进的技术都是相对而言的,需要与传统的方式对比。利用先进的技术进行工程造林管理,能使管理效率大大的提升,也能将整体效益进行提升,还能将管理方式更简单、便捷。要将工序、工艺以及设备上的优势充分的发挥利用,如果不能使有关环节简单化,就不能将先进技术的价值发挥到最大。然后,要重视经济适用的技术,要将技术本身的经济消耗减少,将成本进行有效的降低,确保质量水平,最大化整体效益。要确保经济效益的同时,对节约成本

方式进行研究分析,从高质量工程的基础上实现经济效益最大化的目标。在选择工艺时,要尽可能的保证品质,将经济损耗降低,将相应的经济效益评价做好,将实用价值大大提升。

### (二) 将人才管理做好

开展工程需要人才资源作为支撑,随着现实环境的持续变化,国家政策的落实,以及社会环境的发展和人们诉求的不断变化。符合社会发展要求的专业人才非常稀缺。企业要重视相关人才的培养,可以通过外聘优秀的人才,也可以从内部进行优秀人才的培养,将工作人员的专业水平进行不断的提高,从而达到需要的水准。要根据工程需要将人员进行合理的培训,还要与实际相结合。要根据实际的发展确定培训内容,重视解决问题能力的培养,将人员对设备的实际应用能力进行提高。另外,还要将每年的考核做好,通过理论的考核以及工作情况的考核,将个人考评与个人成绩相关联,将相关人员的学习动力进行提升。将激励制度与考核相结合,通过激励的方式激发相关人员的积极性。激励方式包括假期、晋升、福利以及进修等,要将沟通了解做充分,将激励内容进行设置。

### (三) 资金管理

要将资金作何科学合理的管理,将资金配置进行优化。通过资金的流动可以明白管理运作的情况,发现管理中出现的问题。比如,发现资金有分散的现象,或者是计划过大以及投入少的情况,将资金管理做好合理的分配。要将生产中出现的问题进行及时的协调解决,将辅助工程以及重点工程的合理配置做好。要确保资金的充沛,将各个环节的监督工

作做好,避免资金不必要的损耗,充分发挥资金最大的价值。要将财务管理的专业性积极地体现,将有关环节的审核监督做好。要将财务报告及时做好,将财务预算合理设计,确保工程的质量达到标准,将工程建设效率大大提升。将资金的支持进行有效的维持,将资金短缺导致质量降低的问题减少。从而使工程造林持续稳定发展。

## 六、结束语

在林业管理中,要将造林管理根据实际情况做好科学合理的管理。将资金、人员以及技术设备进行优化与配备,将经济损耗降低,将管理效益有效的提升。将造林管理的社会效益、经济效益以及生态效益发挥最大的价值,促进其全面发展,为林业工程的发展提供有利条件。造林管理的实施要坚持各项原则,将造林机构进行良好的构建。相关人员应采用先进的技术,促进造林管理的全面发展。

### 参考文献:

- [1]张瑞, 陶格斯, 杜娟, 等. 关于林业工程造林管理的方法分析[J]. 农村科学实验, 2021(28):3.
- [2]姚国庆. 林业工程造林管理的方法及意义分析[J]. 新农村, 2021, 000(004):P.94-94.
- [3]陈大勇. 关于林业工程造林管理的方法及意义的分析[J]. 生态环境与保护, 2021, 3(12):38-39.
- [4]邹美丽. 林业工程造林管理现代化措施分析[J]. 中文科技期刊数据库(全文版)自然科学, 2022(1):4.
- [5]刘阳. 林业工程造林管理的方法及意义分析[J]. 江西农业, 2021, 000(008):89-90.