

# 关于林业工程造林管理的方法及意义的分析

陈大勇

海伦市林业和草原局

DOI:10.12238/eep.v3i12.1156

**[摘要]** 现阶段,我国林业工程造林管理工作开展过程中问题频出,严重影响了林业工程造林工作的开展,对林业的发展造成了一些阻碍。目前,有关人员已经认识到了以往林业工程造林管理中存在的不足,并积极地进行改进,林业工程造林管理质量得到了显著的提升。但是受多方面因素的影响,林业工程造林管理中仍旧存在一些问题,管理水平还有较大的提升空间,工作仍需进一步改进。在这种情况下,对林业工程造林管理的方法及意义进行探讨,有着较强的现实意义。

**[关键词]** 林业工程; 造林管理; 方法; 意义

**中图分类号:** S72 **文献标识码:** A

林业工程中的造林管理质量对于整个林业的建设以及可持续发展来说都有着十分重要的意义,想要更好地保证造林管理的质量,不仅需要将人力、物力以及财力都充分地整合到一起,还需要建立相应的战略规划以及站在宏观的角度上来看待其长远的发展,这是一项较为复杂的工作。但就现阶段我国林业工程造林管理实际情况来看,我国在进行林业管理的过程当中经常出现人才不够或者是观念较为落后等问题,这也就导致了我国造林管理质量难以得到保证。因此,本文将简单对林业工程造林管理的方法及意义进行简单分析,希望能够有效提高我国造林管理质量,为整个林业工程的发展提供有力保障。

## 1 林业工程造林管理的意义

### 1.1 现代化发展的必然趋势

在现在社会当中,只要是与组织活动相关的工作,都必须要进行良好的管理,这种管理的目的并不是为了限制相关工作人员的行为,而是为了让整个工作能够从宏观上进行进一步的统筹规划。就林业工程工作本身来说,设立专门的机构或者设立专门的岗位,搜集工作中的信息,建立相关的奖惩机制,能够很好的调动相关岗位工作人员的工作积极性。要知道今天所有从事林业工程的工作人员都是相关的专业技术人员

员,他们对于本专业和本岗位的工作十分熟悉,但是在人员调动和整体工作的配合上,需要有宏观上的调控。随着整个林业工程工作体系越来越庞大,对于林业管理工作的相关要求也在不断提高。以现代化的方式对其进行管理,是保证林业工程造林工作能够顺利实施的坚强后盾。

### 1.2 林业工程本身工作特征的要求

林业工程相比于土木工程或者机械工程来说,其中的造林活动是一项综合性的生物生产工程,主要的内容是苗木种植属于一种复合性的系统。这种复合性系统的性质要求造林工程的管理必须要贯彻系统性的原则。也就是说想要真正的在今天实现造林工程管理的进一步发展,其内部的工作性质对于管理体系的发展本身就有驱动性。这不仅要求我们有良好的规章制度,还要求我们有相关的管理设备,最重要的是要有专业的人员参与其中,这样才能够真正的将相关的工作安排妥当。

## 2 林业工程造林管理的原则

林业管理工作主要包含的内容有:

(1)对苗木生产以及种植任务进行管理;(2)安排生产劳动人员的任务,同时管理苗木种植;(3)管理物质运输;(4)管理工程相关方案资料。唯有做好管理工作的每一个环节,才能更好地推动我国工

程造林事业的可持续发展。在实施林业工程管理工作期间,需要遵循一定的原则,以下对相关原则进行总结。

### 2.1 长期利益原则

林业工程造林管理需要遵循长期利益原则,运用科学、合理的管理方式,稳扎稳打,促进林业工程长久发展,实现长期与短期效益的高效融合,进而逐渐发挥出林业工程建设的经济效益。

### 2.2 综合考量原则

林业工程造林管理需要遵循综合考量原则,主要考量的内容有自然的平衡性、生态适用性。在开展林业工程造林管理工作时,还应从保障整体健康发展的角度着手,进而保障林业工程长期稳定发展。

### 2.3 系统管理原则

在林业工程建设中,会运用到到的资源种类很多,所以必须遵循系统管理原则,以保障林业工程造林管理的有序性、可靠性以及合理性,维护林业工程造林管理的成果。

### 2.4 科学管理原则

林业工程造林管理需要遵循科学管理原则,在拟定管理项目期间需要对决策进行可行性剖析,实现决策的科学性、宏观性。与此同时,需要依据不同的区域、不同的项目,拟定不同的管理措施,在制定措施时必须符合当地发展的实

情,兼并多方利益,保证拟定出来的策略与科学性原则相符。

### 3 林业工程造林管理的方法

#### 3.1 构建法律体系和政策体系

法律具有强制性特征。对于我国林业工程造林管理方面来说,需要积累一定能够保障其正常运营和发展的基础。构建一定的法律和政策体系可以保护和管理我国的森林资源,促进林业工程造林管理的可持续发展。但就目前来说,我国森林法律体系不够健全,涉及到森林资源问题较多,这样的社会发展形势下,必须要重视这一方面,构建完善的法律体系和政策体系,对我国的森林资源进行保护。例如,健全森林防火措施,出现森林火灾后处罚手段必须有效。不仅要经济效益上对于林业工程造林管理进行保障,还需要充分考虑森林的可持续发展。

#### 3.2 实施科技兴林

随着社会的不断发展和科技的进步,需要利用一定的科技手段进行森林的保障。利用现代化技术促进林业工程造林管理,从本质上提高其科学技术水平,需要健全和完善的科技推广体系,示范体系等,将科技的力量转化为林业工作的生产力,科学的进行林业规范和保护。尤其是在林业抚育林木栽植,育苗等方面,都需要有一定的技术操作和标准。

#### 3.3 防治病虫害

对于森林来说,最重要的一个工作内容就是防治病虫害。针对林木种苗,木材等诸多植物实施虫害的防治工作。需要遵循一定的综合治理原则,以预防为主,构建责任制度,保证林业工程造林管理的正常运行。此外,还需要地方政府以及相关部门的工作落实和监督,积极进行研究和探索科学的森林病虫害防治的运用策略。对于采伐后的林木进行一

定的清理,还需要完善其林业工程造林管理的相关设施和建设。例如,可以建设一些实验室和检验室,保证防虫药剂的正常供给,为防治森林的病虫害提供保障。在防治病虫害的工作中,制定一定的奖惩措施和手段,对于认真防治病虫害的人员进行一定的奖励,而隐瞒病虫害的责任人进行一定的惩罚,追究其责任。

#### 3.4 加强技术管理

就我国目前来说,大部分工程造林管理的核心在于其所用的设备和林木抚育技术。当相关工作人员设计工程造林方案时,需要遵循一定的原则,如综合性原则,系统性原则,协调性原则等。林业工程造林管理中造林设备的选用也是至关重要的。要求管理人员做好地形勘测和分析工作,确保相关设备符合地形地貌等条件。在林业工程造林管理工作中,技术的应用还涉及到其社会经济和森林经济等多方面的效益,因此,其技术的选用和设备的选择必须成熟和有效,可以保证林业工程造林管理的质量。没有一定的技术管理,反而会出现一些难以预料的问题和状况频繁发生,所以,适当的加强技术管理也是极为重要的。

#### 3.5 加强资金管理

林业工程造林管理工作,需要耗费大量的资金,因此,有效进行林业造林的资金管理,也是极为必要的一个工作部分,可以保障工程造林的顺利进行。对于资金还可以进行一个分级管理,保证资金的有效利用,充分发挥其最大效益。但是我国目前的森林资金绝大多数来源于政府,来源渠道过于单一,也限制了林业工程造林管理的正常发展,因此,需要增加一些经济来源渠道,健全管理机制,保证工程造林的高效运作。有效的资金管理可以提供一定的林业工程造林管理工作的经济基础,从而可以优化配置,帮助

工作人员进行素质提高等。

#### 3.6 提高管理人员综合素质

作为林业工程造林管理的工作人员,还需要具备一些基本的素质,如精通造林技术,以及相关的专业知识,管理理念还有法律政策等。只有具备了以上综合素质和能力,才可以更加有效的开展林业工程造林管理工作。合理的森林经济规划,组织人力物力资源,合理分配资源等,林业工程造林管理也需要定期进行工作人员培训,积极吸收先进的林业工程造林管理知识,相关单位可以适当的举办一些讲座,提高人员综合素质。也可以积极引进国外先进人才,或者将优秀工作人员进行交流学习,带给其他工作人员,使得工作人员能力不断提高,管理理念也更加先进,帮助林业工程造林管理工作更好的开展。

### 4 结语

林业工程造林管理为当地生态环境保护以及人类社会协调发展都具有重要影响,所以相关造林管理人员必须要加强自身对林业工程的重视和专业化素质的提升,通过人员培训、合理安排设备、探索研发新技术、优化分配造林工程资金等管理方法,保障林业资源得到充分利用,提高林业工程的生产效率和质量,促使社会效益和经济效益相结合,实现林业科学发展以及可持续发展。

#### [参考文献]

[1] 张晓成. 试论林业工程造林管理的方法及意义[J]. 种子科技, 2021, 39(6): 123-124.

[2] 曾丽. 林业工程造林管理的方法及意义[J]. 广东蚕业, 2021, 55(01): 33-34.

[3] 唐丽辉, 叶彩虹. 林业工程造林管理的方法及意义[J]. 农民致富之友, 2019, (11): 196.