

# 论加强营林生产管理促进林业工程发展

张鸿雁 陈倩

毕节市七星关区林业局

**[摘要]**新时期背景下,若想促进林业工程发展,就要重视营林生产管理工作,并且要通过科学的方式不断加强营林生产管理水平和有效性,围绕着不同地区林业工程发展目标与实际状况,设计针对性的营林生产管理办法与应用方式,在具体实施的过程中要做好各类要点的把握和技术方案的制定,改善造林效果,优化林区结构,使其能够同步满足经济建设需要和生态建设需要,从本质上处理森林资源和生态系统的保护问题。鉴于此,本文本文针对林业如何加强营林生产管理来做到进一步发展进行了简要的分析与探讨,希望能够为林业工程发展提供有效参考。

**[关键词]**营林生产;林业工程发展;管理策略

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.259

## 引言

由于林业工程自身具有一定的独特性,林业资源的复杂性致使营林生产管理难度加大,而且林业发展速度比较缓慢,这个阶段需要积极探索出科学的方式来确保林业建设水平,结合不同地区气候、地质的具体状况来选择最为适宜的造林方式,优化造林施工技术,切实确保林业可以实现长足发展,以此来提高林业的经济化。

### 1. 加强营林生产管理的必要性

#### 1.1 有助于完善林业产业结构

现阶段,在开展林业工作时,许多林区仍旧采取陈旧的、滞后的管理模式,这致使整体的森林生长周期相对较长,而且也缺乏一定的抗虫害能力。随着技术创新,林业生产也呈现出全新的局面,可以通过不断加强营林生产管理水,在生产效率获得大幅提高的基础上,让林业产业结构得到了有效的改善,使现代化林业的发展理念也更加的明确。

#### 1.2 有益于提高林业的整体经济性

强营林生产管理不仅是响应生态环境保护号召,也是林业的发展中的必然路径。为促进其高质量发展,要求营林种植生产方面进行有效化设计与安排,种植不同的经济树木,保证树木种植的存活率,同时考虑增加林业的附加值,对原材料进行加工处理,延长产业链不断扩大成品的价值,可以创新设计成品样式,设计林木产品的销售结构,逐步实现利益的最大化,促进林业多功能发展,创造不同渠道的收益方式。

#### 1.3 有利于生态环境的持续保护

营林造林工作可以提高森林覆盖率,同时还能够改善空气质量,因此在开展现代林业造林活动时,要关注林业资源的合理扩大,也要关注生态环境的持续保护,并积极探索多种产业模式,选择适合的方式,满足现代化环境保护要求。

## 2. 林业工程发展现状

### 2.1 育苗质量无法保证

当前的林业工程在开展的过程中存在一些漏洞,育苗问题属于是其中比较明显的一个,甚至已经开始成为林业工程发展中的一个巨大的羁绊。在这个培育幼苗的过程当中难度实际上比较大的,因为优良的品种其实是比较少的,同时在生产管理方面也比较困难,这些方面都让林业工程的发展产

生了巨大的阻力。比如说,现有的优良品种的种植基地非常的少,这对于良木的培养来说增加了很多的难度。并且从规模面积角度来看规模愈来愈大,但是良木的数量并没有因此而变多,依旧是非常少的状态,这就直接造成了林业工程基本上没有选择的余地,成为了林业工程发展的巨大阻力。

### 2.2 营林生产管理模式陈旧

当前一大部分林区都缺乏和外界之间的沟通与交流,管理的理念也不够先进,思路比较窄,缺乏对于当前市场形式的了解,在多品种以及多产业化的经营管理上缺少充分的认识,所采用的管理方式依然是陈旧的一些方式,也没有现代先进的科学技术作为支撑,所以林业经济的发展速度迟迟无法加快。

### 2.3 管理体系不够完善

如果营林生产管理不够完善不仅会降低管理效果,而且还会影响工程良好发展。缺乏专业的良木管理人员,工作人员在专业上水平也是比较低的,这些方面都会对于良木的成活率造成影响,也会影响到它们的生长质量。与此同时,营林管理包含了较多方面,比如后期的养护工作、病虫害的防治工作等,如果在管理的程序上没有实施到位,那么管理工作必然也会是不到位的。比如后期的养护工作没有做到位会造成病虫害防御工作的质量水平大幅度降低,树木自身的免疫能力不够高、管护工作的失衡等等后悔对营林的效率性以及质量水平造成极大的影响。

### 2.4 营林管理不系统

很多地方所开展的营林管理工作都缺乏系统性,没有对该区域的实际条件进行监测,对于周围的环境、具体的营林面积等等没有进行充分的调查,对于市场形势的分析也不够准确,造成没有按照实际需求购买苗木进而导致资金上的损耗。所采购的苗木对于当地的地理条件与环境等不适应,成活率也就大大降低,营林生产的质量水平与效果也会受到很大的影响。

## 3. 营林生产管理策略

### 3.1 增强育苗管理的有效性

林业工程要想发展就必须先解决一些根本性的问题,这方面首当其冲的就是育苗。去报苗木的品种优良才能进一步开展种植工作,因此良木生产也被视为营林生产管理中相

当重要的工作。首先要提升自身的培育技术,选种上也要严加管控,只选优良品质,这样才能够使育苗水准从根本上得到提升,做好林业工程发展中的基础性工作。最为常见的就是,种苗的基地要在规模上进行扩张,不仅仅是看品质,还要根据种植区域的地理、气候因素、土壤环境等众多层面进行深入分析,这样才能促使苗木的成活率大大增加,质量上也可以得到提升。其次,幼苗进行培育的时候,阔叶树的母林数量要适当的扩大,相应的管理工作也不能松懈。管理工作进行的时候,母树林的更替工作一定要作为重点,代替母树林的品种最好是性质相近的、树龄较小的,这样才能够优化母林的结构,使其整体上更加完善,育苗质量有一个整体性的提升。管理工作开展的基础是优良苗木,所以育苗基地的建设对于后续发展来说是相当重要的,做好基础建设方面,树木才能够更好的生长,营林生产才能够顺利进行。

### 3.2 对低产林进行重点管理与优化

低产林指的就是所生产出来的林木数量非常少,这会对林业生产的发展造成直接性的影响。现阶段很多区域仍然还有很多的低产林,这些低产林所带来的经济性是非常低的,让本就较为有效的资源再一次被浪费掉,造成营林种植的效率也大幅降低。改造这些低产林,可以使残林的面积大幅降低,在改造过程中应该对机械化技术加以应用,这样可以使劳动成本得到有效的节约,还能够推动林业产业的建设。

### 3.3 加强营林管理的体系化

一方面要结合林区的总体状况设计适合的管理模式。并针对管理漏洞展开细致分析,不断完善现行体制。同时,要认真执行营林生产管理的技术标准。比如根据林区大小合理控制营林种植面积等。好的林区结构不仅要确保森林资源的数量稳定,同时还要有良好的产出效率,从而确保各类经营活动的顺利进行。此外,还要做好各类自然灾害的风险控制、提高应急响应,全面提高营林生产管理的作用。许多林区设置了智能防火系统,通过与附近消防站建立网络关系,当有火情发生时可以第一时间进行救援。另一方面,还要了解林业的市场经济发展状况,根据树木价值变化规律,来指导种植生产相关措施,如何应对自然灾害、减少损失,保证种植树木的经济化收益,顺应时代变革,改造传统制造,融入新鲜元素,为林业工程发展提供新动力。

### 3.4 提升营林生产管理的现代化水平

从环境保护工作的角度出发来讲,其需要充分展示出科技创新的作用,让资源管理质量上升到一个新的台阶,让森林资源管理的规范性得到有效强化。在开展良种培育工作期间,对于关键林木良种方面,需要不断提升林木良种育苗水平,为森林资源管理工作可以畅通无阻地进行下去夯实基础。在将科技创新工作落实到实处之后,需要和林业生态重点项目融为一体,借助于科技创新来为此项工作的顺利实施提供良好条件。在整个环节中,还需要充分考虑产业转型升级以及升级工作,把新兴业态有机地与高新技术结合起来,同时

还要把高新技术渗透到每一个工作当中。比如在开展育种工作的时候,应当持续增加高分子育种技术的应用次数,借助于各种新型技术手段来为生态林业建设工作提供与之相匹配的技术保证。

### 3.5 精细化营林生产管理

营林生产管理工作是环环相扣的,每个环节都不能松懈,必须做到严谨与精细化。例如,药物使用方面,一定要科学化使用,适当适量的用一些防治病虫害的药物是正常的,但是一定不能过度依赖药物,药品的选择也要根据树木的具体症状,尽可能的不要破坏树木的健康。最为重要的还有要提高监管力度。对自然灾害或者是个别地区的滥砍乱伐进行全面监管。可以在所有的森林覆盖周围建立监察台,时刻注意气候天气的变化,面对极度恶劣的自然变化时,需提前做好迎接的准备,完善相关防护措施,尽最大努力减少损失和伤害。

### 3.6 建设营林生产基地

建立具有基础设施条件的营林产业基地,为育苗工作的开展提供基础保障。例如,很多地区在政府的引导下,通过招商引资引进先进的育苗设备,并通过营林技术的应用提高常规树种的培养成功率。此外,还可以利用营林生产基地的条件优势进行新型抗性品种的开发和培育。

### 3.7 保护制度的建立

林业涉及面积范围广泛,对其进行勘测和管理是一项巨大工程。只有建立保护制度,才能确保林业工程的平稳发展。一切的活动必须在允许范围内进行操作,不得违规活动,加强处罚力度。在各森林保护城市,特别是县级城市,加强保护林木的法律知识宣传,禁止违法进行砍树,或者与当地形成保护系统,轮流进行森林巡查,关注种植地的安全,群众知法懂法,按规矩办事,一起守护森林的建设。

### 结束语

总体而言,营林生产管理这方面必须要做好,因为它在林业工程发展的过程中起着十分重要的推动作用,对林业工程方面能获得多少经济利益也起到了决定性的作用。所以要实现管理的规范化科学化,不断提高树木质量,采取各种保护措施,减少灾害带来的经济损失,提高林业的经济化,以此来促进林业工程的良性发展。

### 参考文献

- [1] 毕军卫. 加强营林生产管理对促进林业工程发展的重要性探析[J]. 种子科技, 2020, 38(10): 120+122.
- [2] 吴焕卓. 论加强营林生产管理促进林业工程发展[J]. 花卉, 2020(10): 168-169.
- [3] 李生萍. 关于加强营林生产管理促进林业工程的发展[J]. 农家参谋, 2020(16): 112.
- [4] 彭建军, 洪沛娜. 加强营林生产管理促进林业工程发展[J]. 现代农业研究, 2020, 26(05): 103-104.