

# 加强营林生产管理与促进林业工程发展的探讨

李 瑀

成武县自然资源和规划局(林业局) 山东 菏泽 274200

**摘要:** 林业资源是再生资源,而且和人类的生活、工作密切相关,由于当前污染的加重,人类对大自然的环境保护和森林资源的关注水平也日益的增加,政府部门也加强了对营林工程方面的投入和政府扶持,从而推动中国森林建设的迅速开展。但是,当前我国营林工程还存在着一定的困难,例如,物种配置失调,森林物种相对独立的现象,再加上自然界日益变化造成的干扰,使得营林工程的实施和森林工程的建设备受干扰。

**关键词:** 营林生产管理;林业工程;发展

引言:近几年来,我国社会经济的发展极其迅猛,使得林业生产迎来了全新的发展机遇,而做好生产管理工作能够真正实现社会经济快速发展的实际需求,应当受到有关部门和工作人员的高度重视。针对营林生产管理而言,主要包含资源调配、养护管理、苗木培育等诸多内容,它于林业体系建设中具有十分重要的意义,属于新时期环境下林业经济良好发展的关键所在。可见,加强营林生产管理工作质量,具备十分重要的现实意义。

## 1 营林生产管理现状分析

营林生产管理和林业发展两者是相辅相成的关系,要促进林业发展的可持续性,就必须要提高营林生产管理水平。由于经济发展,木材消费不断增长,木材产品供不应求,从而使得社会资金大量投入到林业行业用于种植速丰林。国营林场是我国建设和维护国家森林资源的重要生产性事业单位,重点工作是发展国家林产资源,改善森林品质,同时必须认真执行习近平总书记所指出的“两山论”,即“既要金山银山,也要绿水青山”,以发挥国营林场生产潜力,推动森林科学发展,增加自然、社会效益、和效益<sup>[1]</sup>。

## 2 营林生产管理的重要作用

在林业造林活动中,通过对营林工作管理的进行,人们能够及时发现林业造林活动中出现的问题和缺陷。同时有关部门也针对在林业造林活动中存在的问题,提出了具体的处理方法,以进行林业资源的合理配置,从而避免了林业自然资源损失严重的现象出现。林业资本的合理利用,可以在很大范围上促进我国经济的健康向前和发展,给民众的生活和事业等带来提高。营林生产管理的发展,对国家发展有着重大影响。

## 3 营林生产管理存在的问题

### 3.1 管理方式落后

在国际化市场的冲击与影响下,营林生产者需

要不断更新管理理念与技术,利用管理革新进行生产革新,从而克服过去的企业建设困难,在做好生产建设的同时,更要进行自然环境建设,避免对森林资源过度利用而破坏自然环境,防止对森林资源过量利用而损害自然环境。但是,我国很多地区的营林业管理中也有着经营方式滞后的现象,由于管理模式老套,导致其不能适应新型的管理森林模式,从而难以实现生态环境保护与林地开发的兼顾,从而给林木质量造成很大影响,对林木的长远发展也非常不利。地方科技人员的思想比较落后,也存在着战略眼光不足的现象,很容易阻碍先进技术的引进和产业开发。

### 3.2 林业资源质量低下

在当前国民经济快速增长的背景下,我国人民对森林资源的需求也越来越大,使得中国林木经济有着良好的发展前景。但是,由于营林技术的不足,导致中国林业产品很难满足市场需求,对增强我国林木的国际竞争力十分不利。营林企业的产品质量问题,首先源于对产品质量把握不规范,包括没有正确的管理体系、对制造流程缺乏有效监控、工艺过程规范不具体,大大降低了企业的制造能力,也阻碍了其他行业的发展。其次,因为中国目前技术引进相对缺乏,也没有满足中国市场需求的新型树种,所以政府必须对产业发展方向进行结构性调整。最后,有些地方会出现私自开垦的现象,不但严重损失森林资源,而且会由于缺乏科学的治理进一步削弱森林资源的总体品质。

### 3.3 林产品模式老套

长期以来,由于中国对林业资源的研究开发方式始终都较为老套,而不是针对高附加值产品的深入研究,不但削弱了生产经济效益,而且还由于产品的总体效益不够,严重影响着中国林业质量的继续提升和新型产品的开发,使得林业生产经营进入恶性循环。存在这类现

象，一方面可归咎于公司过去对技术的投入力度不足，一方面也存在于科技管理落后、企业战略眼光不足等的情况。所以，公司也需要进一步提高对林地生产的技术能力，为行业发展创造技术保障。

### 3.4 苗木的培育规范性不足

过去的造林项目中品种相对单调，导致了森林资源的不均匀，而且缺少对新种植物的深入研究，造成了目前人们对独苗种植技术的科学性仍缺乏关注，很难适应世界上优良林产品物流的需要。因此，大部分种苗培植工厂都是临时性场所，工厂化的种苗规模不够，育苗生产很难实现预定任务。比如目前育苗技术的成活率都比较低，特别是采用常规的高密栽培方法时，产生了造林不合理的现象。许多技术人员都不能考虑种苗栽培与当地地质环境、气象状况之间的联系，降低了林木的繁殖效率。

## 4 做好营林生产管理工作的方法

### 4.1 做好林木培育基地建设，促进林木品种优化

好的树木品种能够提高林木的高产率和高质量，能够提高林木的生产水平；在农林生产管理工作中，为了不断的升级林木的培育水平，可以加大对林木培育基地的建设力度，加强对基地的资金支持，和技术支持以及人力支持，让林木的生产水平能够跟上社会的发展需求；同时也需要根据林木市场的需求变化，适当的增加林木培育基地的数量，对于林木基地的管理需要制定统一的管理模式和规范化的培育操作方式，对于在培育过程中出现的问题，能够及时的采取有效措施进行解决，有效的提高林木培育基地的林木培育水平；在林木培育的工作方面，需要将工作的重心放在对幼苗的培育上面，提高幼苗的成活率，与此同时，要不断的优化和完善母树林的管理工作，及时的调整母树林中幼苗和成熟树木的比例结构，提高母树林的树林培育水平和林木生产数量，建议可以在年的培育过程中增加针阔叶母树林的数量，让营林生产管理工作能够快速产生经济效益和社会效益，优化树林品种结构，促进树林树木品种的优良化<sup>[2]</sup>。

4.2 合理的协调机械化作业和人力作业，提高林木培育水平

随着社会科技的进步，在林业工程发展的过程中产生了专业化的营林培育机械设备，在加强营林生产管理工作中对林木的培育工作，很多林木培育工作不能单纯的依靠人力操作，同时在林木培育过程中会有很多大量繁杂的任务，为此，合理的利用，专业化的机械设备，能够提高营林生产管理工作效率，提高林木培育水平，

同时也能够减少资金的投入，节省人力成本；不过，在营林生产管理工作中，需要合理的运用机械设备，适当的增加人工操作，增加苗木出土成活率的同时，改善营林和管理效果；同时，在营林的经营管理中，还必须运用先进的生产工艺和的技术装备来提高树木产品和栽培技术，通过不断的努力提升造林管理水平，以创造出优质，高产率的树木产品。在开展树木的经营栽培活动中，还必须充分考虑本地的经济条件和气候环境，另外，还应该吸取别的地方在营林生产活动中的技术先进之点，探索出适应本地的发展经济条件的营林生产技术模式和树木栽培方法，提升林木培育的综合质量。

## 5 加强营林生产管理促进林业工程发展的有效措施

### 5.1 创新管理模式

营林管理应当朝着精细化和集约化的方向推进，通过更高效的方法，推动林木方式的改变，增强林木经营管理的目的性和系统性。比如专门建立了关于营林产业管理的制度规定，根据森林经营与生态文明创建的双重需求设置了管理体系，针对环保、无公害的特点，也应该形成条文化的管理体系，并提出了相应的森林生态建设措施，在强化生态的过程中，也同时要满足经营森林对经济效益的要求，并增强生态的整体性。在经营活动中，加大对员工的思想教育，例如推广零危害、零排放的绿色环境观念，降低对杀虫剂的利用，确保林业管理的效益得以发挥。种苗处理过程中，企业也应采取择优的手段做好对育苗基地的建设管理工作，同时按照技术要求和生态环境的条件合理扩大育苗基地范围，引入新型科技提高育苗的技术水平。

### 5.2 提高森林抚育质量

在营林的技术上，工人在挑选树苗前，必须按照各地的天气、雨量、地形条件和树苗自身的特性加以挑选，选用正确的树苗，才可以大大提高造林的成活率。还要求管理者掌握正确卫生的抚育苗木的方法，使管理者增进对苗木特点习性的认识，在栽植过程中，科学合理地栽植，以减少人为因素，对树苗成活率的直接影响。另外，当出现自然灾害后必须及时加以处置，在出现病虫害后，应针对病虫害的类型，选用对树苗生长没有影响的化学药剂加以喷洒，在喷射过程中，对每个树苗都要喷射的均匀，且不得漏喷。对已发现病虫害的林地实行隔离管理，避免病虫害的蔓延。

### 5.3 提高营林的可持续发展能力

管理者必须在保证森林正常经营的前提上，适当提高维护森林资源的管理水平，拓宽植树造林的领域，坚持发展和培育相结合的政策，增强营造森林的可持续发

展意识。农民能够选择适合植树造林的地方进行建设与管理,使营林管理的经济效益最大化。值得注意的是,必须避免在植被毁坏严重的地方开展植树造林项目。对森林资源损失严重的地方应该采用封山育林的方法,对毁坏或遭受害虫侵害的林木实施恢复治理,发挥森林的治愈功能,使之回复往日勃勃生机。

#### 5.4 充分利用高新技术,提升营林生产技术水平

(1) 改变林下植被的栽培密度,以保证每一株林木都可以接收到日照,从而保证其在生长发育阶段进行光合作用。另外,高度重视透光伐树木工作,及时发现了生长衰弱或者生长的过于旺盛的树木,及时将之完全砍掉,一旦看到树林内的植被和林木的养分,一定及时进行清除,保证树木有充足的繁殖营养。(2) 调整森林树木的生态结构,一旦发现无法生长的树木必须及时砍伐,确保树木生长空间。(3) 一旦发现有部分树木已开始遭受病虫害影响,则必须进行地把树木更新下来,并采取科学的手段清除病虫害,以避免再危害其他林木。

#### 5.5 加强营林生产管理力度

随着人类社会的发展,人们越来越重视经济增长与生态环境的和谐发展,因此政府对于林业的资金投入也不断的在增加,并根据林业生产的实际情况制定了相应的营林管理措施。要配合国务院的规定,在加强营林的执法活动中,要加大监督管理力度。(1) 应重视对营林企业管理的培训,通过提高管理者的专业素养,提高管理,要求管理者上岗以前必须实施严格的专业训练,不但需要完成管理知识和管理能力的训练,还要提高自身职业素养,增强工作责任感。对在职人员要不定期地开展培训,要定期进行评估考核,把考核成绩和绩效考核融合到一起,利用这样的方式调动员工的工作主动性<sup>[3]</sup>。

(2) 要积极引入新型的营林制造工艺,随着科技的发展,营林工艺也处于创新当中,所以在营林制造管理活动中应把这种新型的工艺运用到具体的管理当中,使得植物生长过程中的每一个阶段都能够比较顺畅的进行,因此极大地提高了营造森林的效率,既可以增加树苗种植的数量,又可以改善树苗的繁殖性能。(3) 必须根据

树苗种植的基本特征和状况适当的控制经费的投放,按照实际状况合理的运用经费,防止因为树苗栽培过度和苗木成活率降低带来的损失。

#### 5.6 提高人员专业素养

营造林业的技术水平和管理效率完全依靠人员的专业知识水平和职业素质,不论是选择栽植种苗、配置种苗还是植树造林都是要求人员亲手实施。所以为了做好营林的管理工作,还一定要做好有关工作人员的技术培训,提升人员的技术素质,才可以进一步提高营林工作水平。所以应加大对现有人员的培养,要更及时的培养专业人才,对人员的培养内容主要包括了病虫害暴发的预防、营林管理知识、职工素质、环境管理、树苗的选用等方面,培养工作人员的技术能力。其次,还必须建立竞争机制和奖励激励机制,有的职员在上班过程中由于薪酬福利不足,造成了他对本职工作没有积极性,因此效率低下,工作效率不高。所以必须结合实际具体情况,合理的提高职工的薪酬福利水平,并通过考核的形式,给表现较优秀的职工物质奖励,以此调动企业工作人员的工作积极性,从而提高了营林企业工作的顺利开展。

结束语:以提升营林生产水平带动地方林业建设,在营林生产水平得到提升的同时带动了林业的同步提高。绿水青山就是金山银山,既阐述了经济开发和自然保护之间的重要联系,也阐述了维护自然生态环境就是保存生产力、促进生态建设就是开发生产力的基本原则,并提供了实现开发生产力与环境保护之间协调共生的新路。保持天然生态环境就是保存天然禀赋和丰富天然资源,就是保护发展优势和生态优势,在绿水青山之中不断取得生态效益和经济效益。

#### 参考文献

- [1] 把玉莲.加强营林生产管理促进林业工程发展的探讨[J].广东蚕业,2021,55(04):43-44.
- [2] 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.
- [3] 王晓晶.新时期林业造林方法及营林生产管理的措施[J].农家参谋,2020(8):121.