

# 林业经营中营林技术生产分析

辽宁省抚顺市新宾满族自治县自然资源发展中心 韩玉才

**摘要:** 林业发展在稳固生态环境方面发挥着重要作用,同时也积极响应了国家倡导的可持续发展战略,成为新时代平衡经济发展与社会稳定的主要推动力,但在林业经营中依然存在一些问题,本文分析了强化林业生产管理的价值,指出了我国林业经营中营林技术方面的问题,并提出了有效的建议。

**关键词:** 林业经营;营林技术生产;实际分析

自“绿色经济”发展理念推广以来,生态环境得到了优化,森林资源也得到了大家的重视,并开展了一系列保护森林的活动,比如开荒植林、退耕还林,而且其效果显著。但是,这一系列生态恢复活动的开展,虽然初见效果,却也出现了新问题,如树种结构平衡失调和人造树林质量。这些问题均是经营不规范、忽视生产技术所致,所以要想解决上述问题,增强营林技术生产是关键。

## 一、强化林业生产管理的价值

随着绿色发展理念的提出,人们看到了人与自然和谐共处的重要性,如今越来越多的人加入到了生态文明建设行列中来。在自然资源中,森林资源可谓是一环,在保障社会发展、人们生活方面发挥着重要的作用。基于此,人们对林业经营营林技术也展开了深入的探究,希望通过有效技术的应用提升林业生产质量,实现林业生产管理的价值。

### (一)提升林业资源管理效率

林区是由不同树种、植物组成的,在维护我国生态平衡方面发挥着重要作用。我国地大物博,林业资源具有分布广、自然环境差异大、林区植被种植种类差异大的特点。我国林区除了林木资源,还有野生动物、微生物等,它们共同构成了森林生态系统。林业资源功能多,植物除了通过光合作用为人类提供氧气之外,还有净化周边空气的优点。而且成材的林木是我国建设的主要原材料。所以做好营林生产在提升地区经济效益、社会效益方面发挥着巨大的优势。

### (二)推动我国林业工程的持续发展

通过对国内外林业资源发展调查来看,林业资源价值明显,其在社会生产、人们生活中发挥着无法替代的作用。美化环境,维护生态平衡,为人们生活、社会生产提供林木产品。从林业资源基础功能分析,林业资源无可取代。从生态系统视角分析,林业资源凭借自身独特的优势,在维护生态平衡、实现经济可持续发展方面做出了重大贡献。因此,在林业经营过程中,必须加强林业生产管理,力图通过先进技术、健全的管理模式推动我国林业资源的有序发展。

## 二、林业经营中营林技术生产存在的问题

### (一)育苗技术不足

通过对我国林业育苗的分析和研究,总结出了林业育苗存在的问题:周期长、苗种单一。基于母树生长周期长,降低了育苗水平,进而引发了育苗技术和林业市场发展的矛盾。

### (二)营林生产和市场需求的矛盾

我国当前的林业发展还没有形成完备的机制,没有形成透过市场分析明确培育目标和方向的意识,一般只是基于自身经验施行,进而出现了供高于市场需求、供小市场

需求的情况。而且营业生产和市场需求之间的矛盾普遍存在于我国林业生产方面,丰产林注重眼前效益,忽视长远发展,进而影响着林业的可持续发展和推进。

### (三)营林技术低

林业经营是一种长期发展性行业,只有历经长时间发展才能看到效益,而在这一过程中需要投入大量人力、物力和技术,如若技术投入较低就会无法满足林业发展,势必会降低营林生产成效,即便是经过人工造林可以提升林木存活率,也会因土壤、气候等条件的影响,制约林木的生长。

### (四)营林管理员水平不高

我国当前的营林生产技术工作者,存在文化低、技术不过硬的现象,在林业生产中只能做一下简单的育苗、培植等工作,并且在实际工作中常因管护不合理,影响林木的日后成长。

### (五)营林生产管理制度不健全

在我国林业经营中,存在营林生产管理制度不健全的情况,导致管理者管理意识薄弱、管理方式单一,没有做好对林木的合理管理,以至于成熟树木没有按照时间砍伐,并对后续树苗栽种工作产生了重大影响,增加了林木的生产成本。

## 三、林业经营中营林技术生产分析

在绿色经济发展理念的持续推行下,生态环境质量、森林覆盖率被纳入了先进国家评价标准范围内。由此各个地区开展了一系列的造林活动,但基于经营不善引发了各种问题的出现。林业经营者只有重视营林技术的应用,才能促进我国林业的持续发展。

### (一)做好幼苗抚育管理,提升抚育能力

幼苗抚育决定着林业资源发展质量、影响着林业生产效益,所以必须做好幼苗抚育管理工作。因此,管理者要做好实地考察,全面分析幼苗生产条件,以制定合理的幼苗抚育计划。首先,做好水源供应,构建植被防护体系。其次,按照林业资源生产情况合理砍伐,同时做好砍伐后杂物的清理工作,再次,加强除草、松土等环节,这主要是因为松土可以使土壤吸收更多的营养物质,而且可以增强土壤的通气性以及保水性。与此同时,除草可以将幼苗周边的杂草清除掉,防止杂草争夺幼苗的养分、光热等,为幼苗健康生长创造有利的条件,提高幼苗的成活率。最后,按照幼苗生长情况明确具体的施肥方案、采取合理的施肥技术,保证土壤成分为幼苗健康生长提供土壤环境。在造林之前,整地时,应施入一定的基肥,造林之后,开沟施肥,或者采取大面积施肥方式,林地育闭之后,也要进行全面撒肥。另外还要重视幼林补植工作,在幼苗1~2年内,要根据幼苗的生长情况以及成活率,开展补植工作。一般情况下,幼林成活率在85%以下,需要

立即补植，需要注意的是当成活率低于40%时，需要重新培植幼苗。

(二) 做好林木质量管理，实现经济和社会效益的双重发展

获取最大的经济效益是开展林业经营的有效目的之一。基于此，林业管理工作人员必须通过培训、再学习提升自身综合素质，对林木产量做好科学化管理。开展培育管理，是保证林木质量的有效途径之一，对不符合要求的林木进行有效处理，同时管理工作者还要基于某一区域的外部环境条件，栽种合适的树种，为提升林木产量做好保障。由于林木种苗对林木种植管理效果具有直接影响，因此应将林苗管理作为重点工作开展，对此就要规范种苗市场，充分发挥政府部门的监督作用，加强种苗市场监管力度，避免更多劣质的种苗流入市场。与此同时还应加强林木种苗的科技创新，基于我国林木种苗的种植现状，提高林木种苗的处理技术，培育出更多适宜且优质的种子，并且构建种苗基地产业，促进苗圃产业化改革，实现种苗培育的科学化以及规范化，不断提高种苗的质量效益，这样在为林木种植提供重要保障的同时，可以促进林业企业的不断发展。另外在开展实际管理的过程中，要在明确好林木种类、林木生长情况的前提下，选择合适的模式，以有效提升林木生产质量，在做好生态环境保护的同时，实现经济和社会效益的双重发展。

(三) 深入林木市场，紧跟市场发展步伐

林业作为我国一项重要产业，在发展过程中，需要对林木市场进行深入分析，以便林业行业能够紧跟市场发展步伐，实现林业行业的可持续发展。森林能够给人们创造许多的木材以及林副产品，但是基于目前的生态环保要求，需要高度重视更新造林工作的开展，根据相关规范要求，完成更新造林的任务，更新造林面积必须大于森林采伐面积，如果不能按照要求完成更新造林任务的单位或者个人，需要承担相应的责任。对此为了获得更好的更新造林的效果，还应采用集约化管理，特别是对丰产林的管理，一定要在了解市场行情的前提下，确定种植树种。在集约化管理模式下，管理工作者必须遵循林木生长条件，同时要严格区分林木种类、按照它们的生长特点开展维护，如此才能保证林木的产量、质量。另外，对生长周期较长的丰产林来讲，如若想要在保障质量和产量的前提下，缩短生长周期，必须采取集约化管理。

(四) 提升管理工作者素质，为营林生产质量做好保障

高素质的林业管理人才在提升管理效率、提升林木生产质量方面发挥着巨大的价值。尤其是在国有林场持续改革的背景下，提升林业工作者的整体素质对林业管理、生产有着重要意义。地区有关部门要基于林业生产情况，对林业工作者开展理论、技能的培训，要全面提高林业工作者思想政治认知水平，保证工作人员各项工作都在规范要求下开展，与此同时应保证林业工作专业技能培训开展的适宜性，应不断拓展工作培训内容，使得林业工作者能够掌握更广泛林业知识，为提升营林生产质量做好保障。有条件的企业，还可以采取走出去、引进来的发展战略，通过再学习解决营林生产中人才队伍断层的问题，以从整体上提升工作人员的素质。

(五) 优化经营模式，提升经营效率

在遵循林业经营总体原则的基础上，要从本地地区的营林现状出发，积极创新营林模式。林业经营模式的选择还应根据不同的树种，选择适宜林业经营模式，根据经营目

的，可以分为生产性经营和生态性经营两种模式，其中生产性经营主要适宜经济林、用材林以及薪炭林等的经营，主要是为了生产木材以及各种林副产品，生态性经营主要适宜防护林、风景林、水土保持林以及防风固沙林等的经营，主要是为了发挥改善生态环境以及人们生活环境条件。与此同时在林业经营过程中，还应加强林业经营管理，例如从树种选择来看，如若本地原树种为针叶林，可以考虑种植阔叶林，以形成针阔混合的生长模式，后期还必须融入市场因素，以明确最佳的种植模式。

(六) 注重科学管理，加强林业经营各环节协调

林业整体经济效益要想得到提高，那么作为管理者就要加强自身的责任与义务，才可保证林木的产量与质量，同时制定出合理的管理方案，第一，强化森林培育管理工作，及时处理工作中的问题与林业需要，进一步促进与提高林木的整体产量。第二，对林木的种类进行认真分析，并制定出多种有效管理方案，从本地地区的实际出发，对林木的正常生长影响因素做到心中有数，强化防护措施，使生态能够健康平衡发展。第三，根据森林经营的目的，编制森林经营方案，明确森林经营的内容，并将其落实到具体的林业管理过程中，以协调森林经营各环节的有序开展，及时发现和解决林业经营各环节中存在的问题，并对森林经营方案随时进行调整，从而提高森林经营管理水平，以获得更好的经济效益。

(七) 做好生产管理，提升经济效益

要想保证林业生产活动的有序开展，必须从当地林业建设情况出发，从幼苗培育到林木生长，每一个环节都要做好管理，在保证林业效益的同时，降低生产成本，以提升经济效益。例如，在造林时，可以选择林木自身发展好的幼苗开展培育，以降低幼苗购买成本，同时也大大提升了树木的抗逆性，以从根本上提升林木的整体生产水平。又如可以推动低产林改造工程的开展，减少低产林的面积，对此可以根据林木经营的实际情况，采用优质苗进行补植补播，以达到改造劣质林的目的。为了保证林木快速生长，还应实施丰育改造、更替改造等措施。通过上述方式，可以不断增加优质林的种植面积，以此提高林业种植效果，保证林业的种植效益。

#### 四、结束语

林业经营在我国起步比较晚，进而导致营林生产技术在实际运行中存在着诸多问题，只有引起有关工作者的重视，并通过有效措施的制定，才能提升我国林业经营管理效率，才能为我国生态环境的稳步发展做出贡献。综上所述，虽然在我国林业生产经营中依然存在诸多问题，尤其是生产技术问题更甚，如若不及时解决势必会影响我国林业的发展。所以，上到政府下到林业管理者都必须重视林业生产技术的分析，以通过优化管理模式，提升生产效率，保障林业生产效率，以促进林业的可持续发展。

#### 参考文献:

- [1]徐国常.基于林业经营中营林技术生产分析[J].现代园艺,2020(009):73-74.
- [2]孟艳.林业经营中营林生产技术面临的问题及应用分析[J].种子科技,2020,38(03):96-97.
- [3]高世信.刍议林业经营中营林生产技术要点[J].农村科学实验,2018(005):64,67.
- [4]苗莉莉.基于虚拟林业技术林业生产分析及未来发展建议[J].农业开发与装备,2019,(12):92.
- [5]周学猛.对于现代林业中营林技术措施的分析[J].农技服务,2016(011):111.
- [6]陈柯,刘俊昌,陈文汇.林下经济发展中乡村林业组织作用分析——基于宁夏林农林业生产服务需求调查研究,2013(006):70-74.