

# 林业生产技术在林业经营中的应用

甘肃省小陇山林业实验局观音林场 郭新娟

**摘要:** 随着我国经济社会的发展,林业生产和经营得到了逐步完善。但林业经营的生产管理上仍存在问题,急需解决,因此必须要采取行之有效地措施,改善林业在经营过程中的问题。在林业经营过程中,林业的建设发展离不开相关的生产技术的支撑,林业生产技术在近年来也获得了一定程度地提高。本文分析了林业技术生产应用到林业经营中的意义,探讨了在林业经营过程中如何采取有效措施应用林业技术。

**关键词:** 林业生产;技术;林业经营

我国林业的经营模式并不是单一的,可分为国营、集体及个人林业,国营林业中的土地与森林是属于国家所有的,集体林业的土地与森林资源属于劳动者集体所有,个人经营的林业,是划分给农户个人的自留山、责任山等,不同的林业经营模式以及林业的经营管理方式存在一定差异。林业生产技术面临各种各样的生产经营问题,在我国目前的林业生产中,必须要加大对于人才的培养力度,培养一批高质量、专业化的林业生产技术管理工作人员,加强对相关林业知识的学习与管理,进而有效促进我国林业发展。

## 一、林业生产技术在我国林业经营中的现状

### (一) 林业生产技术的相关管理人才缺失

在我国林业经营发展的过程中,林业生产技术的科技管理人员对于林业的经营发展有着十分重要的影响。林业生产技术管理人员的技术水平高低,与我国林业经营发展水平高低有着重要的影响。林业技术管理人员是我国林业经营发展的关键点,林业经营产业的兴盛反映了林业生产经营技术人员的科技管理水平。林业经营过程中最关键的一个问题,就在于培养专业技术人才。现阶段,我国林业经营还存在一些问题,需要加以解决。在林业经营管理部门中,实际工作经验丰富的人才短缺,制约了我国林业经营的发展。要想有效促进林业经营发展,就必须要加强林业管理科技人才的培训,在相关部门开设林业专业技术培养课程,紧抓林业技术人才的培养,加大相关宣传力度,使林业人才技能的培养得到延续,减少人才的流失。

### (二) 缺乏科学合理的林业经营管理方式

林业经营获得长久的发展,要拥有一套科学合理地林业经营管理方法,并形成一套完整的林业经营管理体系。一个科学合理地经营管理方式,可以有效推动我国林业的发展,帮助我国林业产业节省时间、提高效率,防止资源的浪费。就目前的调查研究显示,我国的林业经营管理还存在一些局限性。在林业经营管理过程中,还遵循传统的林业经营管理方式。例如,一些林业经营管理工作人员过分重视林业苗木品种,经常出现大批量培养单一树苗的现象,使我国林业的描述种类、数量单一,破坏了我国生态系统的多样性。如果这种现象持续下去,会对我国林业经营产生十分不利的影响。因此,只有科学合理地进行林业生产,才能使我国的林业经营获得长久的发展。在林业经营的过程中,必须要根据我国苗木的相关生长习性、生活特点,培育出多种多样的幼苗品种,优化我国的幼苗质量,维护我国生态系统的多样性,打造质量高效的林业生态环境系统。

### (三) 林业经营管理者的社会地位有待提高

林业经营的工作环境较差,工作地点距离城市较远,大多数的林业经营都在山区进行,没有相关的网络设施、交通设施及各种各样的基础设施作为保障。这种原先传统的林业工作形象带给了人们不好的印象,使大多数林业科技管理人才对这个行业望而却步,不愿意从事相关的林业生产经营活动。虽然我国林业工作环境比其他行业艰苦,且需要投入较长的时间,工作效果也并不是一蹴而就。因此,绝大多数的人才都不愿意投入到林业的经营过程当中,导致林业经营行业不被社会群体所看好,阻碍了我国林业经营的发展。

## 二、林业生产技术在我国林业经营过程中的应用措施

### (一) 林业生产技术在我国的森林防火中的应用

在我国林业经营中,森林防火是一项十分重要的工作。每年的防火期是我国林业防火安全的关键时期,如果森林发生火灾,那么将会对我国的林业生态系统带来十分严重的影响,不仅会使林业工作者多年的心血付之一炬,还会带来严重的经济损失。因此,森林防火问题必须得到重视,林业生产管理技术的提高可以在一定程度上对我国森林火灾起到阻碍的作用。因此,在我国的林业经营管理过程中,必须要将森林防火作为一项十分重要的目标和任务,林业生产管理人员可加大培育含水量较大的林业植株,起到对火种的克制作用,并规划设计相关的森林防火带,以阻挡火灾的蔓延。

### (二) 林业生产技术在我国的林业病虫害防治中的应用

在我国林业的经营管理过程中,病虫害的危害一直是林业经营中的难题。病虫害严重威胁着林业经营的管理和发展。由于我国的林业经营中大多数都是人工林,生态系统比较脆弱,大多都是单一的林木品种,很不利于病虫害的防治。如果喷洒相关药剂,抑制林业病虫害的发展,那么在消灭病虫害的同时,也会对林业发展带来严重的影响,同时还会增加病虫害的耐药性,不利于后期的病虫害管理。在这种情况下,就必须采取林业生产技术手段来进行有效防治,增加相关的林业品种,增加林业生态系统的多样性,克服病虫害的蔓延。除此之外,还可以选择培养病虫害不喜欢的苗木进行培育,以此来达到维护生态平衡的目的。

### (三) 林业生产技术在我国的生态环境中的应用

在我国的生态项目中,防沙治理一直是十分重要的项目,随着近年来我国林业的发展,防沙治理工作获得了一定的收获。土地沙化情况得到不小的改善,随着我国农业生产技术的不断发展,我国的沙地治理获得了稳定的发展。在林业技术的发展过程中,首先要选取合适的沙地,制定适合植株生长的种植方案,选择成活率较高,且生命力较旺盛的低矮植株进行种植。除此之外,还需要培养扎根深、扎根稳的高大绿植进行种植,建立起全面的沙地林业生态系统,在我国沙地治理中,采取循序渐进的方案改善恶劣的环境。

在我国的林业经营发展过程中,林业生产技术存在各种各样的问题,只有解决这些问题,才能有效促进我国林业经营的管理和发展。近年来,随着我国经济社会不断发展,林业的经营管理方式也得到了一定提升,林业生产技术也随之提高,将一些先进的林业生产技术应用到我国的林业生产经营中,可有效改善我国的林业发展现状,使我国的林业具备防病虫害、防火、生态治理等一系列的优势,进而有效地改善我国生态环境。

## 参考文献:

- [1] 向芙蓉.新时期营林技术在林业发展中的应用[J].农家参谋, 2019(14): 145.
- [2] 唐建忠.林业经营中营林生产技术分析[J].黑龙江科技信息, 2014(33): 269.
- [3] 岳朝旭.现代林业造林方法及营林生产管理探析[J].种子科技, 2019(10): 77.
- [4] 刘雪燕.优化林业营林方法及强化生产措施探讨[J].中外企业家, 2019(23): 161.