

现代林业造林方法及营林生产管理策略研究

昔阳县国有林场 邓海善

摘要:随着“建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国”百年目标的提出,我们可以发现百年目标中出现了“美丽”一词,这就体现出我国建设绿色中国,保护生态环境的思想。想要建设美丽中国,就需要重视林业造林和绿化管理,改善林业造林方法以及营林生产管理措施,从而更好地进行绿化工作。本文针对林业发展提出了一些林业造林方法和营林生产管理策略,希望能够为林业技术人员提供一些参考。

关键词:现代林业;造林方法;营林生产管理

在国家的支持下,我国的造林业已经取得了不错的成绩,而且也带动了相关产业链的发展,所以在追求可持续发展的今天,林业造林方法以及营林生产管理已经成为林业发展的重要环节。因此,要不断地提高造林质量,合理地应用营林生产管理技术,从而促进我国林业建设的发展,落实可持续发展的理念。

一、现代林业造林方法及营林生产管理现状

(一) 缺少创新

林业是实现可持续发展的基础,也是陆地生态的重要组成部分,是实现绿色发展的根基。林业关联着我国生态环境、物种安全以及气候安全等,所以要不断地完善营林生产管理模式,合理地利用现代化技术,不断地创新造林方法。就目前的情况来说,部分林业仍未有效落实营林生产管理相关制度,并且在发展过程中缺少完整的策略。从管理的角度进行分析,部分地区生产管理模式仍以粗放式为主,使得现代技术无法得到应用,并且无法达到发展需求。

(二) 林业建设水平有待提高

在现代林业建设发展过程中,应该对营林生产的整体结构进行优化,为造林建设做好铺垫。为了保证林业产业能够可持续发展,就必须提升造林规划,优化林业的整体结构。通过对传统的造林规划进行分析,可以看出造林规划和设计与造林方法有直接的关系,所以创新造林方法可以使造林规划和设计更符合现代需求。此外,造林方法的创新可以提高林业管理水平,使林业的发展能够更符合当代需求。

二、现代林业造林方法的应用

(一) 创建生态体系

在林业发展过程中,其具有的生态功能性时不可忽略的,其主要功能有改善气候、涵养水源、净化空气和防风固沙等。所以,林业管理人员要重点关注生态效益问题,通过科技不断完善林场的经营模式。同时,还要调整建设中林木结构的多层次林业群落,这样不仅能够促进林业生态的可持续发展,还能够保证国有林场的经济效益。

(二) 播种造林技术

播种造林技术是指在林地种植区域内播撒树种,让树种自然地进行生长,这种技术适用于种植面积较大的区域。但是需要注意的是,使用这种技术进行种植时,要对林地更加关注,并且在抚育时要细心。在林地中栽种的树种需要具备较强的适应能力和发芽能力,例如云南松等松类。另外,这种种植技术对于整体的土壤要求较高,不仅要保证土壤中有大量的水分,还要保证不能受到外界客观因素的影响。

(三) 植苗造林技术

植苗造林技术是指在种植区域的局部调整之后实施挖坑作业,然后进行树苗种植。在育苗过程中,要控制移栽土壤的深度。如果种植区域比较潮湿,则需要浅栽处理;如果区域较为干旱,则需要进行深栽。

(四) 分殖造林技术

该技术适用于面积较小的林地种植,然后在种植区域挖出一个深坑,并且保证坑底平整,然后进行树苗的种植。这种技术能够保证树苗有较高的存活率,但是需要耗费大量的时间,所以无法保障提升造林效益。

(五) 提高技术人员水平

在应用育苗技术和造林技术过程中,要注重对林业工作人员

技术的培养,使现代化林业技术的应用水平更上一层楼。此外,在招聘林业技术人员和育苗技术人员时,应该通过设立制度要求来选拔专业人才,以此来提升队伍的整体实力,将岗位责任制落实到位,加快育苗技术和造林技术的创新速度,促进林业的发展。

三、营林生产管理的策略

(一) 建立生产管理评价体系

就目前的情况来说,虽然我国在营林生产管理系统中对林地的分类进行了编制,但是在实施过程中仍然会发生很多问题,这就导致体制无法在实施工作中着重体现。因此,需要林业资源管理部门优化管理评价体系,在制度调查过程中制定相关的体系制度,并根据当地的具体情况,将植物的种植方向和质量进行有效的评价分类,认真的研究植被在该地区能够发挥出来的功能,然后根据评估结果进行施工种植,以此来加强生产管理,促进林业工程的发展。

(二) 创新营林生产管理模式

多元化的管理合作能够提升林业工程抗风险的能力,工作人员在林业工作中有固定的收入,能保证工作者的工作积极性,使工作人员对自身的工作效率和工作质量有更高的要求,能够积极地推动营林生产管理。因此,在生态环境保护和营林生产管理的基础上,实施集约化的经营模式是生产管理中必然的发展方向。同时,还要严格地遵守安全管理条例,加强资源管理,使管理职业更加地明确,保证时间管理工作的落实,严格履行生产职责。

(三) 强化管理和规划工作

创新林业育苗需要解决现代林业存在的一些问题,而且必须要加强育苗设计管理,在工作过程中落实造林规划工作,合理地利用先进的造林技术,这样才能促进林业的发展。在林业育苗管理过程中,应该通过现代化的育苗方法来创新管理体制,使育苗中的各项评定制度更完善。同时,我国也越来越关注林业育苗的创新机制,将育苗技术和造林技术进行合理地安排,并且将创新育苗技术放在首位,以此来实现林业经济快速发展。在这个过程中,需要不断地加快科技技术人才队伍建设,使技术人员能够快速融入到林业管理当中。

四、结束语

总而言之,在当前时代中,要注重现代林业造林方法和营林生产管理,通过育苗技术和造林技术推动林业发展。在此过程中,要不断地完善管理模式,健全管理制度,以此来提高林业管理效率。林业造林和营林生产管理是一项庞大的工程,同时也是一项精细的工作。这样的工作给林业人员带来了巨大的挑战,同时也具有一定的趣味性。随着国家和人民越来越重视生态和绿化,相关的林业人员也应该重视起林业的发展,扛起绿化的大旗,大力地发展林业,为建设美丽的中国作出自己的贡献。

参考文献:

- [1] 戴楠.现代林业造林方法及营林生产管理探讨[J].现代园艺,2020,43(11):196-197.
- [2] 马花莹.现代林业造林方法及营林生产管理研究[J].种子科技,2020,38(4):59,61.
- [3] 余栋先.现代林业造林方法及营林生产管理探讨[J].南方农业,2019,13(29):50-51.
- [4] 朱星红.现代林业造林方法及营林生产管理探讨[J].种子科技,2019,37(13):72,75.