

林业造林方法及营林生产管理的措施

藤县国有共青林场 卢传祥

摘要:森林是生态系统的重要组成部分,与人类的生存环境具有重要关系,尤其在气候调节、水土保持、防风固沙等方面都具有重要意义,但是造林水平和营林管理一直困扰着当前的林业生态治理,为了更好的维护生态系统平衡,有待进一步优化探索,寻求科学的造林模式。

关键词:林业;造林;营林生产;管理

在对我国营林造林工程开展进行分析时发现,部分造林人员对现代化的造林方法在技术要点以及适用情况未能明确,同时营林管理工作落实不到位严重影响了造林工程的质量。因此,为了提高我国造林工程的质量,本研究对现代造林方法以及营林管理技术进行了分析与探讨,为造林人员提供参考。

一、林业造林方法的具体应用

(一)注重分殖造林技术的科学利用

对于分殖造林技术而言,应该运用树木不同的营养器官来实施造林,充分发挥出此种造林方法的良好作用。比如,树木的根、枝干、叶、地下茎等。通过运用分殖造林技术,一方面,可以使得林木的成活概率获得有效地提高,另一方面,也使得造林需要的经济成本得到进一步下降。与此同时,运用分殖造林这种造林方法,具体运用起来十分简单,实践应用性的特征非常明显。不过,和直播造林技术相同,此种造林方法在相关造林区域的场地方面的条件要求是非常高的。

(二)做好播种造林工作

对于播种造林法来说,主要是指在播种苗木种子过程中,应在指定林区范围内进行。该方法主要包括条播和撒播等,在大面积造林方面具有较高的应用价值,而且其操作的便捷程度显著。但是应认识到,播种造林法明确提出了对土壤的要求较高,而且在播种后,定期管理非常重要、不容忽视,以确保出苗率的稳步提升。

(三)插条造林技术

该方法对温度方面的要求较高,所以在造林的春、秋季季节具有较高的适用性。在操作流程方面,由于春季温度较高,土壤已经开始解冻,在解冻前2h,应在土壤内合理栽种插条,再加强覆盖薄膜等方式的应用,确保良好的控温效果,确保苗木生长的温度和湿度达到合理性要求。此外,在选择插条时,应深入分析树龄和粗细等条件,然后积极开展修剪工作,并将土壤的灌水覆膜工作落实到位,从而确保苗木较高的成活率。在插条发芽后,应及时拆除覆膜,不断提高种苗存活率。针对插条的技术手段,应将诸多条件相互配合,但是应尽量在春季土壤解冻前完成,同时选择粗壮的枝条,确保种植间距的合理性,从而保证充足地供给养分、水分。

(四)植苗造林技术

植苗造林技术主要是指借助于合适的土壤环境合理栽植树木,确保树苗可以对外界不良条件形成良好的抵抗作用,并确保树苗生长更具稳定性,使树苗的成活率得到保证,所以其应用范围非常广泛。此外,该项技术对于造林地区相关环境的要求并不高,这是推广的重要条件之一,但是如果操作出现失误,极易造成树苗根系破损现象的出现,从而很难保证移栽的存活率。所以操作人员应注重自身技能水平的提升,防止其对树苗正常生长造成影响。

二、林业营林生产管理的措施

(一)完善营林生产的管理制度

为了提高我国营林生产的工作效率,提高其管理工作的有效性,首先需要做的是建立完善的管理制度。尤其是我国各地营林的工作人员在开展工作的过程中往往工作的效率较低,并且在工作开展的过程中,其营林工作落实不到位而造成造林工程出现问

题时,不能及时地将责任落实到个人身上。而为了能够对该问题进行有效解决,管理人员在完善管理制度的过程中,首先需要对其工作人员的职责进行明确,对各营林人员的任务范围进行有效的划分,并定期对其管理制度中存在的问题进行梳理,并采取有效的措施不断完善其管理的制度。

(二)不断强化营林生产的人才队伍

相关的营林生产管理部门在开展管理工作的过程中,管理人员自身对营林造林开展过程中缺乏一定的知识储备,就导致管理人员很难及时有效地对其营林造林工作出现的问题及时发现,并采取有效地管理措施对该问题进行解决。因此,其管理人员在开展相关管理工作的过程中,需要不断加强对其自身人才队伍的建设。首先可以通过对外引进具备高水平的专业人才,并由该部分人员带动整体的人才素养的建设;其次,对于该管理部门的工作人员而言,要定期地对其进行系统的以及新的营林造林知识的培训,并对其进行实际应用的考核工作,提高其对该知识的掌握程度,进而优化其管理团队的人才队伍。

(三)促进营林生产管理的创新性

现阶段我国林业产业在发展的过程中,其营林工作开展的方式相对单一,主要采取的方式基于传统的营林管理方式进行开展,而造林面积与范围正在不断扩大,传统营林方式在林木种植数量及种植规模上的缺陷逐渐显现。为了避免该问题的进一步出现,其管理人员要对其营林生产管理不断创新,提高其管理的有效性。针对现阶段的主要矛盾而言,管理人员可以通过引进竞争性的管理方式,积极鼓励更多的营林生产的企业参与到该地区造林工作之中,不断规范并提高其营林生产管理工作的质量及有效性,提高该地区林业产业的进一步发展。

三、结束语

综上所述,在开展造林工作实践中,需要相关工作人员针对当前的问题进行客观分析,秉承科学研究的态度制定病虫害防治对策,保护当前我国的林业发展成果,并为今后的林业可持续性发展提供可积累经验,提升林业造林及营林生产管理的综合效益,促进林业发展。

参考文献:

- [1]薛文生.林业造林方法及营林生产管理措施[J].农民致富之友,2020(24):178.
- [2]范军.分析林业造林方法及营林生产管理的措施[J].花卉,2020(14):244-245.
- [3]包才.现代林业造林方法及营林生产管理的探究[J].农家致富顾问,2020(14):138.
- [4]刘华臣.现代林业造林方法及营林生产管理[J].农民致富之友,2020(16):192.