

浅析现代林业造林方法及营林生产管理

刘旭

(国有清原满族自治县大边沟林场 辽宁 抚顺 113300)

[摘要]提升林业资源保护水平也是保护自然生态环境的重要内容。从这个角度来说,要确保林业资源实现可持续发展,就需要从栽种、分殖以及播种等三个方面来研究现代造林方法,作者将从现代林业造林制度、产业结构以及管理模式等方面来提升林业营林生产管理水平。

[关键词]现代林业;造林方法;营林生产管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.1695

一、现代林业造林方法

第一,栽种造林方法。当前一个重要的造林方法就是栽种,特别是土地面积较小的地方具有很强的应用价值。首先就要正确地选择容器来实现对高品质苗木的培育。选择好所要栽种林木的区域,将栽种地穴挖好,通常面积保持在0.25到0.5平方米,确保苗木能在顺利地栽种在地穴之中。这种情况下,苗木才能实现最大程度地延伸,便于后面的顺利生长。其次,在栽种林木过程中,要对栽种的深度做到合理地把控,这样就能促使林木的根系最大化地吸收水分,更好地适应外部环境。通过应用栽种造林的方法,所种植下的苗木存活率高,但不论是人力资源还是物力资源都会损耗比较大,栽种成本比较高,所以不能运用大面积的植树造林中。

第二,分殖造林方法。这是一种具有特殊性的造林方法。具体来说,要选择林木中那些营养成分比较高、成长趋势比较好的枝干,以截取枝干的方式来进行移种,这样来完成造林的目的。这种方法最大的好处就是苗木的存活率比较高,同时所需要的时间也比较短,关键是栽种的成本很低,具有很强的推广价值。但是这种方法在应用中一个最大的难点就是,枝干在快速生长过程中所需要的养分是很多的。基于此,对移植区域的要求是比较高的,所以要选择那些土地肥沃、营养水平高的地方进行栽种,这样就能确保枝干获得充足的养分。

第三,播种造林方法。这种方法在实际应用中最为广泛,具体是在不培育苗木的情况下,将苗木种子在种植区域进行播散,这样确保苗木得以自然生长。这种造林方法在操作上是比较简单,在大面积造林工作中可以得到广泛地运用。但是要注意的是,播种造林方法所需要的苗木种子质量是很高的,要具有很强的适应性和很高的发芽率,这样才能确保苗木存活率实现提升。对此,要将播种选址以及播种后的管理工作要扎实做好,这些也是造林顺利的基础。

二、现代林业营林生产管理方法

第一,在林业生产管理制度方面。林业管理制度的不健全,将直接影响到营林生产的管理水平。虽然这些年从国家层面已经高度重视营林生产管理工作,管理成效已经凸显,但是还是存在一些问题需要急剧解决。对此,要想构建更加完善的现代营林生产管理体系,主要需要从以下两个方面来加大工作力度。一方面,在管理责任划分方面来说,要构建林业生产责任体系,要坚持以人为本的管理原则,科学地分配管理区域,林业管理人员要对自己的地区范围内要对林业事故责任要做到积极履行职责,这就需要林业生产管理人员要加大区域管理力度,科学地设置各项考评指标,比如存活率等,要根据考评结果来确定林业生产人员的工作业绩,也以此来确定林业生产管理人员的经济收入。另一方面,要努力实现林业运营创新发展。从当前实际情况来看,林业产业的运用模式还是相对单一,基本上处于传统运营方式,不论是在种植数量还是种植

规模上,科学化水平都不高。同时也缺乏良好的市场规范来进行调整和优化,所以造成林业生产管理的整体成效也不高。林业管理人员工作的积极性和主动性不高。基于此,要将市场机制积极引入到营林生产管理中,要鼓励社会上不同性质的企业来参与到营林生产管理中,从而有效地推动营林生产能力的提升。

第二,在产业结构方面。要不断地推动营林产业结构调整和优化,构建更加完善的营林造林体系。具体来说,在苗木栽种之前要做好市场调研工作,积极引导各种先进的载体技术,要提升种植人员的栽种经验,选择那些高品质的树苗。但是需要注意的是,在新树苗引入的时候,要综合考虑生态、经济等各方面的效益。此外,要积极拓展林业产品开发范围,要坚持生态效益和经济效益双丰收的导向。同时要加大监管力度,避免在营林生产中出现造假等情况。

第三,在营林生产管理模式方面。在营林生产管理模式方面,有关政府部门要不断地对林业管理结构进行更新和改革,要实施集约化的管理模式,要进一步明确营林生产管理细则。具体地,营林生产管理和自然生态环境保护是息息相关的,对此要科学地制定营林生产管理方案。关键就是要选择绿色营林生产管理模式,实施无公害生产模式,这样来确保林业资源的经济效益和生态效益最大化。在具体的林业生产管理模式方面,要坚持以绿色生产为基本原则,大力宣传零污染生产,避免使用各种有毒有害农药,将林业资源的价值作用最大化地发挥出来。比如,在种苗系统中,管理者要注意选择那些高品质的品种,对育苗基地规模要进行合理化地设置,以此来推动营林管理能力实现有效地提升。

第四,在营林生产监督方面。开展营林生产监督工作,这是确保营林生产的关键举措。只有不断地探索和研究营林生产实践方式,这是确保营林生产的先进性、科学性,将林业资源的生态效益、经济效益实现双丰收。当前在营林生产管理中,工程化集约化生产、集中连片生产这是主要方法。但是因为这两种方法处于发展实践中,所以在具体实施中还存在着很多问题,对此要注意采取下面两种方法进行优化。

三、结语

通过实施可行性强的栽种、分殖以及播种方法来确保林业资源来实现健康发展,需要在营林生产管理制度、林业经济产业结构以及林业生产监管机制来促进林业资源来实现可持续发展,为经济社会的高质量发展奠定良好的基础。所以,营林生产管理模式在推动林业资源可持续发展方面将具有很强的现实意义,对此要不断地优化和改良营林生产方式。

参考文献:

- [1] 连人豪.现代林业造林方法及营林生产管理问题探析[J].现代园艺,2019(04):213-214.
- [2] 曹金伟.关于现代林业造林对策与营林生产管理的探讨[J].农民致富之友,2018(18):88-90