

关于林业资源现状与林业造林方法

李晓霞

河北省张家口市怀来县林业和草原局

DOI:10.32629/as.v2i3.1590

[摘要] 随着我国社会经济的不断发展,林业资源的供应压力日益紧张,如何做好资源管理与造林工作已经成为相关部门十分重要的研究课题之一。因此,本文详细介绍了当前我国林业资源的现状,并对林业造林的有关方法进行了详细的阐述。

[关键词] 林业资源; 林业造林; 方法

改革开放 40 年来,我国社会经济的不断增长对于林业资源造成了十分严重的破坏,而工业领域与民用消费领域对于林业资源的需求量却逐年增加。这就需要有关部门对当前我国的林业资源现状进行全面的调查与分析,重点做好林业资源的保护与再造工作。严格按照合理的数量与合理的种类对森林进行采伐,同样能够达到有效保护和合理利用森林资源的效果;在采伐森林资源的过程中,一定要明确采伐的种类,将对森林资源造成的浪费控制在最低水平,避免造成严重的经济损失,这也是森林资源可持续开发、农林资源可持续发展的重要举措。

1 我国林业资源现状

1.1 林业资源需求现状

截至 2016 年,我国木材消费量已经达到 5.7 亿立方米,同比增长 3%。当前我国纸张、纸浆以及人造木板的消费量位居世界第二,并且已经成为世界上最大的木制品生产和木业加工基地。现阶段,我国木材加工和出口等领域已经成为推动我国经济增长的重要动力。

1.2 林业资源现阶段存量现状

当前我国林业资源普遍存在经营管理水平低、林木质量参差不齐、分布结构不合理以及生长速度较慢等方面的问题,并直接表现为优质木材短缺、林业资源存量少等现象。从总体上来看,我国林业资源市场仍然呈现供不应求的状态,需要有关部门采用合理的林业资源管理与再造手段,提高我国林业资源存量。

1.3 林业资源木材加工现状

当前我国林业当前我国林业资源木材加工领域整体呈现加工设备陈旧、技术含量低、生产规模小等现象,严重制约了我国木制产品的生产质量和加工效率,致使我国木制产品在国际市场上长期缺乏核心竞争力,在大量消耗林业资源的同时,所创造的经济价值十分有限。

2 林业造林方法

2.1 林业植苗造林法

林业植苗造林法指的是以现已培育好的苗木为基础,通过相应的技术手段直接移植的造林方法。该方法的应用优势在于应用范围广、苗木生长稳定、抵抗力强等。

2.2 林业播种造林法

林业播种造林法指的是在造林区域直接播种林木种子以实现造林的方法。该方法的应用优势主要在于适用于大面积造林并且工序相对简单,缺点则在于对于造林区域的地质条件有着较为严格的要求,在幼林抚育的过程中需要实施较为精细的管理。

2.3 林业分殖造林法

林业分殖造林法指的是通过树木的营养器官(干、枝、根、地下茎)作为造林材料直接栽植造林的方法。该方法的应用优势在于成活率高、技术简单、周期短、费用少等。

2.4 林业插条、插根造林法

林业插条、插根指的是选取 1~2 年生 1.5m 左右的枝条或根茎,将其修整成长约 30cm 左右的根茎段或枝段实施插条或插根作业,进而起到造林效果的方法。

3 林业造林方法的推广

3.1 建立健全林业造林管理机制

政府及有关部门应当对以往的林业造林管理机制进行不断的改革与创新,重点做好林业造林技术推广工作。加大新技术与新工艺的引入力度,进一步加强林业人才培养与科研工作,对林业造林的一般规律进行深入的研究,进而建立起一套区域针对性较强的造林技术应用体系,在此基础上出台相应的技术规范与管理方法,为造林工作的有序落实奠定良好的制度基础。

3.2 加强对于林业造林工作的支持力度

政府及有关部门应当对林业造林工作进行全面的规划,设立专项资金,建立专门的人才培养体系,根据不同区域的地质条件与生态气候制定有针对性的技术推广和知识培训方案。

4 林业扶贫

4.1 人工造林绿化劳动需求

为有效推动人工造林工作,建议有关部门采用承包造林、合作造林、租地造林等造林模式,让农村居民通过打工、入股分红、租地等方式提升经济收入水平。既可以达到人工造林绿化的效果,同时也可以改善农村居民的生活质量。

4.2 生态护林专职人员需求

在我国林业资源不断发展的过程中,林业生态保护得到了社会各界的广泛关注。有关部门应当建立一套专门的护林

人才队伍,扩大农村居民就业,增加附近居民的经济收入。

4.3 生态旅游的发展

当前我国生态旅游行业正呈现出快速增长的趋势,有关部门应当充分发挥林业资源的经济价值,全力支持生态旅游产业,重点推广农家乐、森林氧吧等旅游项目,由农村居民提供景区服务,增加其固定工资收入和经营性收入。

5 处理好森林采伐与森林保护之间的关系

在开发森林资源的过程中,相关单位一定要充分把握适度原则。根据现有的农林资源开发经验以及研究单位所提供的专业数据,严谨的计算森林资源采伐量,在对森林资源造成破坏的基础上实施合理采伐,防止因超量采伐而出现严重浪费森林资源的问题。过去十几年我国社会经济的快速发展对自然资源、生态环境造成了十分严重的破坏,由于技术相对落后、生产力水平较低,在开采森林资源的过程中出现了十分严重的浪费现象,所形成的环境问题已经不容忽视。除了生产技术和生产力之外,造成过量开采的具体原因还包括以下几点:第一,单纯且片面的强调经济效益,过度开采森林资源,而且长期存在浪费森林资源的问题;其次,在开采森林资源的过程中,没有对森林资源的开采量进行严谨、精确的计算,在无法保护现有森林资源的情况下,还造成了十分严重的浪费,严重削弱了我国社会经济建设在森林资源方面的优势,严重威胁我国林业领域的可持续发展。这就要求相关单位在采伐森林资源的过程中,根据以往的森林资源开发数据和专业的自然资源报告,对采伐量进行科学合理的计算,在实际数据的基础上对开采量进行合理的分析,实现针对森林资源的适度开采。

在开采森林资源的过程中,有关单位需要综合运用各种技术手段保护森林资源,具体的实现方式主要包括以下几点。首先,不应全部伐光造林地块,即使适当加大开采力

度也不应全部伐光,为了对森林资源起到一定的保护作用,应保留少量的树木;其次,依照现场林木结构进行适当的补植工作,若在小径木较多的情况下实施皆伐,不仅会过度破坏森林资源,还会致使森林资源无法得到良好的运用,影响森林资源的可持续发展;第三,选择性的开发森林资源,采取正确的开发方式,对林木结构进行有针对性的调整,既能够减少水土流失,也能够发挥防风固沙的效果,保护林木生长环境。

6 结束语

当前我国正处于改变经济增长方式、促进产业结构优化升级的关键阶段,其根本目的在于实现社会经济健康、稳定、可持续发展。这就要求各生产部门在发展经济的过程中要综合运用各种手段保护自然环境不受破坏。对于林业经济领域来说,有关单位用妥善处理森林保护与森林采伐之间的关系,既不能够在森林采伐的过程中对森林资源造成严重的破坏,也要在保护森林资源的基础上进行科学合理的开发,将社会效益和经济效益有机结合起来,实现我国林业乃至整个社会经济的可持续发展。

[参考文献]

- [1]董哲杰.关于林业工程发展与林业资源的分析[J].山西农经,2015,(09):43-44.
- [2]周辉,黄小林,陈颜颜.林业资源管理与林业造林方法的应用分析[J].绿色科技,2015,(12):152-153.
- [3]王辉北.林业资源现状与林业造林技术探讨[J].中国农业信息,2014,(09):233.
- [4]赵洪波.林业资源管理与林业造林方法实践分析[J].农民致富之友,2017,(01):163.
- [5]赵晓宇.林业造林方法在林业资源中的应用分析[J].现代农业科技,2017,(19):146.