

基于森林资源保护前提下的森林培育工作探析

平塘县林业局 臧秋国

摘要: 森林培育和森林资源保护是林业生态建设的重要组成部分,是促进森林生长、提高森林质量、增加森林效益的重要措施。它可以维持生态环境的平衡,为人与自然的和谐发展奠定重要的手段。本文简要介绍了森林栽培的主要作用,并讨论和分析了加强森林栽培和森林资源保护的策略,旨在促进林业健康发展。

关键词: 森林资源保护;森林培育;工作探析

近年来,森林的培育和保护受到了政府和人民的高度重视,国际社会已经认识到森林保护的重要性,并已开始采取一系列措施来保护和培育森林资源。

一、森林培育的重要意义

(一)一定程度上保护生态环境

近年来,由于人类的大规模生活和生产活动以及我国经济的持续发展,人们对资源的需求增加了。长期以来,资源流失的问题一直被人们所忽视,这也严重损害了我国许多地区的生态平衡,环境污染、水土流失和土地荒漠化问题十分严重。森林种植可以有效改善此类环境问题,加强水土保持,防止水土流失,在很大程度上保护生态环境,并修复和改善受损的生态环境。

(二)有利于保护野生动植物的多样性

森林种植可以有效、科学地改善由于乱砍滥伐导致的生态环境破坏,保护森林资源即保护野生动植物的生活环境,能够增加动植物的种类和数量,森林为动植物生长繁殖提供了良好的环境基础,反过来也增强了森林的整体功能。

(三)有利于增加森林的经济价值

当前,我国森林资源分布不平衡。山区深处以天然林为主,而在一些浅山区或丘陵地带则主要分布着人工林。林分组成也不合理,单位面积种植量低,种植的树种相对单一,缺乏多样性。大部分林业企业很难增加森林资源的附加值。因此,他们应根据不同地区独特的地理、环境和气候因素,进行森林种植和因地制宜的措施,从而有效地提高森林的附加值。

二、森林种植过程中可能出现的问题

(一)不合理的经营理念

对于森林种植工作,不合理地经营理念和经营方式将严重影响工作的开展。在森林种植工作的过程中,如果各个工作环节之间不能很好地配合、合理地分工就不能够突出工作重点、降低工作效率,这将对工作的开展造成极大地障碍。因此,各部门应合理分配工作,以更好、更专业地开展森林种植工作。

(二)缺乏资金支持

有关部门还没有制定足够详细的采伐限额规章制度,这使得林业公司很难通过适度的采伐筹集必要的发展资金。这必然会影响到森林种植的进度和质量,并导致林业企业的发展处于非常缓慢的状态。开展森林种植工作所需的大部分资金是由林业企业自己或通过国家资金筹集的,资金形式过于单一,没有稳定的投资主题,由于资金问题,这也导致了森林种植工作,不能很好地发挥其内在价值。

(三)不重视科学技术

科学技术是第一生产力。如果由于不重视科学技术就不能充分保护和利用现有森林资源,更不能很好地开发和计划新的森林资源,那么森林种植将无法达到期望目标,不可能形成大规模的森林资源体系,阻碍林业企业向工业化发展,生产的产品科技含量不高,市场竞争力不强,严重影响了我国林业经济的国际化发展。因此,发展森林栽培应与科技紧密结合。

三、森林培育工作方法

(一)苗木的培育

从幼苗生长的角度来看,幼苗栽培主要包括以下步骤:选择合适的苗圃,整地施肥,播种和覆土,播种后的处理。

(二)幼苗应与绿化季节相协调

为了保护幼苗的根系不受损坏,当要挖出幼苗时需要进行深

挖。目前,大多数使用机械方法拔出幼苗。该方法不仅大大提高了工作效率,而且更重要的是,确保了幼苗的完整性,并减少了由移苗引起的幼苗损害或死亡。挖苗工作完成后,将秧苗打包,然后以专用车辆将打包的秧苗送往指定的林区,进行植树和造林。当天挖出的树苗,尽量当天进行种植,确保成活率。

(三)人工造林

人工造林对土壤的要求很高。它要求土壤的肥力、深度和厚度必须达到一定的标准才能实施。大部分人工造林工作都集中在荒地和植被被破坏的地区。首先,必须修复将要进行人工造林的土地,否则不允许进行人工造林。当前,最常用的人工造林方法是直接播种和幼苗种植。

(四)新造林的管理

在新造林的管理过程中,首先要特别注意病虫害的防治。由于新种植的幼苗仍然比较脆弱,因此非常容易受到森林害虫的侵害。如果管理不到位,将会给新栽的苗木带来严重的后果。因此,必须时刻注意病虫害的预防。其次,要及时疏松土壤和杂草,增加土壤的透气性,确保苗木正常生长。第三,树木应固定好以防止被风吹倒。第四,施肥灌溉。施肥有利于恢复树木的生长。在生长初期,最好在根部外使用施肥方法。根系生长后,即可施肥土壤。施肥土壤时,请注意不要损坏树木的根。灌溉工作要根据实际情况进行,注意防止雨季土壤水积聚,注意高温季节进行抗旱处理。第五,抓好人工饲养。人工饲养是恶劣环境下幼苗健康生长的最重要保证。如果人工饲养不当,幼苗将难以生存。

(五)植树造林的管理

在员工的精心培育下,在幼苗逐渐长成参天大树之后,必须继续严格管理。第一个任务是砍除死枝,然后管理成熟树。如果重新造林管理不当,将会对已经形成的森林造成破坏。因此,这项工作影响了森林种植的最终效果,在改善生态环境中也起着至关重要的作用。

四、结束语

我国幅员辽阔,在此基础上,我们应充分认识到森林种植的重要性和必要性。我们还必须认识到,环境保护是经济发展的基础,保护我们周围的生态环境对每个人都都很重要。有关机构也应对此问题有更全面、更深刻的认识,然后制定有效地保护措施,为林业企业的发展提供更多的专业指导和协助,真正实现可持续发展。

开展森林栽培对保护生态环境和森林资源具有重要作用。目前,只有通过森林种植才能缓解严重破坏的生态环境。森林种植仍然存在许多问题,需要相关人员努力探索,以实现森林种植突破和改善地球生态环境。

参考文献:

- [1] 彭家萍, 李宁华, 戴林利. 基于森林资源保护前提下如何实现森林培育[J]. 现代园艺, 2020, 43(22): 164-165.
- [2] 南保银. 改革体制与依法保护森林资源是可持续发展的前提[J]. 中国林业, 2003(11): 30-31.