

The Necessity of Forest Cultivation and the Existing Problems

Xiaodong Liu

Xiaolongshan Forestry Investigation and Planning Institute of Gansu Province, Tianshui, Gansu, 741022, China

Abstract

The development of forest cultivation will contribute to the overall development of China's ecological environment. Forest cultivation has increased the area of forest greening in China to a certain extent, and can improve soil erosion and environmental pollution. This paper analyzes the existing problems of forest cultivation and discusses the methods and countermeasures to improve the quality of cultivation.

Keywords

forest cultivation; cultivation work; cultivation problems; cultivation technology

森林培育的必要性及存在的问题

刘晓东

甘肃省小陇山林业调查规划院, 中国·甘肃 天水 741022

摘要

森林培育工作开展有助于中国生态环境建设的全面发展。森林培育在一定程度上提升了中国森林绿化面积, 能改善水土流失、环境污染等问题。论文通过对森林培育存在的问题进行分析, 探讨提升培育质量的方法对策。

关键词

森林培育; 培育工作; 培育问题; 培育技术

1 引言

当前, 生态环境建设事业正在如火如荼地进行中, 其对人类社会的长远发展具有积极意义, 也是社会主义现代化建设题中的应有之义, 有利于生态环境的可持续发展。通过森林植被的种植和栽培, 能扩大中国绿化面积, 提高空气质量和居住指数。为此, 应当把握森林培育工作的现实意义, 采取多种方式加强生态环境的持续性培养工作。

2 森林培育技术价值

森林培育技术的价值主要可分为三个方面, 详细内容如下。

2.1 宣传价值

借助森林培育技术的实施, 可有助于林业工作人员了解生态林业的价值, 帮助林业工作人员树立生态环保理念, 遵循生态理念展开工作。针对人民群众而言, 借助森林培育技术的应用, 可帮助群众树立森林保护观念, 强化生态保护意识,

为森林培育工作的顺利开展提供条件。

2.2 建设价值

林业工作人员借助森林培育技术的实施, 可有效提升自身的专业水平、技术能力, 实现林区的科学管理, 提高工作效率。森林培育技术得以全面应用后, 除了可提升林业经营所获成就外, 对推动林业可持续发展也具备一定的积极意义。

2.3 效率价值

森林培育技术涉及诸多学科, 若可对所涉及学科专业知识充分掌握, 则可有效提升森林培育技术水平, 提高林业育苗效率, 推动苗木成活率的显著提升。

3 森林培育存在的问题

3.1 制度不够完善

对于森林经营工作, 需要建立健全监管体系。而中国甘肃省整体森林经营制度水平较低, 部分工作人员缺少专业素质, 致使森林工作落实出现一定问题。因此, 需要建立健全监管体系, 为相关工作开展提供保障, 控制违法犯罪行为,

减轻管理人员负担。

3.2 育苗技术有待提高

经过许多的努力和建设,中国育苗技术已经取得了很大的发展,然而,在一些地区还是存在育苗工作不符合实际发展的问题,还有很大的提升空间。育苗技术的发展空间也不是很好,森林苗木的质量存在参差不齐的问题,对森林的生长有很大的影响,也在一定程度上影响了中国森林资源发展的效率和质量。

3.3 采伐限额指标过低,资金约束力度大

在森林培育过程中,由于分配的采伐限额指标不足,无法及时抚育大面积森林,无法有效提高森林培育工作效果。同时,资金投入不足,由于森林培育具有公益性特征,而国家投入到林业发展领域的资金不足,尽管近些年来国家不断增加退耕还林工作的投资,但依然无法满足森林培育工作开展的需求,部分经济欠发达地区还面临资金无法落实的问题,不利于提升森林培育有效性。资金缺乏导致森林科研与培育技术得不到有效推广,也没有构建完善的森林防护体系,严重影响森林培育质量^[1]。

3.4 水土流失现象严重

水土流失是由于植被稀疏或缺少所导致的关键性问题之一,特别是在中国西北地区,土地干旱和绿色植物的缺少导致了严重的水土流失问题,土地因为没有植被涵养而干旱缺水,部分地区甚至出现了土地沙化的现象,在季风影响下对生态环境造成了非常恶劣的影响,如果不加以及时控制,将会愈演愈烈。

4 森林培育工作的提升策略

4.1 采取科学的森林培育战略

为了促进森林效益的最大化,在森林培育的过程中应该坚持一定的原则,即分类经营和定向培育。结合森林资源的不同类型,将其分为公益林和商品林等,结合商品林的用途再进行划分。在森林培育之前需要进行市场调查,了解当地市场的需求情况,同时采取有针对性的培育计划和措施,在保证采取科学森林培育措施的同时,适当调整林木结构。森林培育工作是一项复杂和漫长的工作,应该制定长远的规划和可持续的发展计划。结合森林资源的主要功能,将森林资源模式化分为生态林发展模式和商品林发展模式,在森林培

育的过程中不仅要重视对经济型林木的培育,同时还应该加强对生态林的建设,在保证经济功能的基础上确保森林资源的生态功能。

4.2 加大树种收集以及培育力度

树种和幼苗培育工作可以为森林发展提供基础保障,相关部门应认真执行培育工作,保证本地区森林资源实现健康、稳定发展。同时应该积极开展树种收集和幼苗管理等工作,充分认识这方面工作重要性。要想提升甘肃省整体森林资源水平,树种收集人员需要提升自身研究能力并加强研究投入,播种优质树种,进而实现优质品种培养工作。培育基地人员需要重视苗木培育基地建设,保证幼苗培育及挑选等培育工作能顺利开展。另外,政府需要加大森林资源设施建设力度,加大资源投入,为林木培育工作创造良好环境,如珍稀品种林、丰收林以及经济特色林等品种培育,提升本地区森林经营发展空间^[2]。

4.3 充分发挥政府的主导作用

只有充分发挥政府的组织和引导作用,在此基础上开展森林培育工作,才能提升森林培育工作质量,增加资源储量,有效改善中国森林资源不足的问题,实现生态环境的保护。

首先,各级政府和相关部门可以适当采取行政手段、经济手段和法律手段,合理限制森林资源的开发,实现生态环境的保护;其次,还可以通过发布宏观调控政策,保护森林资源市场的良好运行,促进森林资源的合理开发;最后,各级政府及相关部门还要加大宣传引导,鼓励群众积极参与退耕还林,强化森林培育工作的力度,促进林业产业的发展,彻底解决中国的生态环境问题。

4.4 积极完善培育管理制度,提高林业科研投入

为了推动森林培育工作的开展,继续沿用传统技术不可取,这是一项长期性工作,依托科技创新与研发实力,及时革新森林培育技术,提升森林培育质量,加快森林培育技术革新。设立森林培育技术研发项目,加强资金专项管理,充分利用每笔资金。纳入森林培育工作,严格把关各个具体项目,严格检查各笔资金,做好造林工程规划工作,依照林业发展有关制度章程,提升森林培育工作成效,做好森林后备资源的储备管理。找准森林绿化管理的突破口,加快完善管理制度,促进森林培育技术研发。加快建立投融资体制,针对非法截留项目资金的行为,应予以严厉打击,加强与司法部门的联合,

促进相关法律法规的完善,有效保护各种投资方式,确保资金来源的稳定性。不断做好培育、管护工作,纳入各级财政预算,积极获取补助与限期稳定资金,提高林农培育森林的积极性,促进森林培育质量提升^[1]。

4.5 解决水土流失问题

森林植被的破坏将会严重导致生态环境遭到威胁,尤其是水土流失、土地荒漠化等问题愈演愈烈。森林培养工作有利于解决严重的生态环境问题,解决山体滑坡、泥石流等地质气象灾害,有效治理土地荒漠化的现象,解决水土问题的核心。因此,在当前环境背景下开展水土问题的治理,应当着重提高森林植被的覆盖面积,有效应对暴雨、暴风等天气对土壤的冲刷和破坏,解决干旱时节遗留下的土地干燥、缺乏涵养水源等问题,解决水土流失、土地荒漠化等严重的生态环境问题。

5 结语

综上所述,注重森林培育质量提升,能使森林培育工作的重要性更加突出,改善整体生态环境,提高森林占有率,实现人与自然和谐共处。在日后工作中还应该加强政策扶持,提高森林培育技术水平,选择科学方法加大资金投入,以保证森林培育工作的有序开展。

参考文献

- [1] 付洪岩. 浅论提高森林质量效益加强森林培育经营 [J]. 农民致富之友, 2017(01):132.
- [2] 郭玉宏. 森林经营分类与森林培育的思考初探 [J]. 花卉, 2019(02):66-67.
- [3] 刘洪山. 森林培育过程中森林抚育间伐措施探析 [J]. 花卉, 2017(24):34-35.