

森林培育在提升森林质量中的重要性及实施措施

1. 于洋 1. 张南南 2. 王颖 3. 王敏

(1. 辽宁省锦州市科学技术研究院; 2. 辽宁省抚顺市国有新宾满族自治县永陵林场; 3. 辽宁省抚顺市国有新宾满族自治县北旺清林场)

摘要: 森林资源作为生态系统最重要的组成部分, 既是我国的重要生态资源, 也是我国战略发展的核心资源, 为实现我国经济可持续发展发挥了重要的作用。本文通过论述当下森林培育过程中工作现状及存在问题, 提出了提升森林质量的实施措施, 为充分实现生态资源的可持续发展保驾护航。

关键词: 森林培育; 森林质量; 实施措施

“五位一体”的总体布局, 使得生态文明建设成为我国重要的发展战略之一, 保护环境受到了越来越多的重视。森林资源作为我国生态战略资源的重要组成部分, 为推动我国经济可持续发展作出了巨大贡献。近年来, 各种极端天气频繁, 无论是给百姓生活还是经济发展都带来了危害。同时我国经济的高速发展, 使我国的森林资源很难满足其发展需求。因此, 提升森林质量刻不容缓。

一、森林培育和生态环境建设概述

(一) 什么是森林培育

何谓森林培育, 其实就是利用太阳能或其他物质对树木或森林进行生物转化, 培育出人类所需的食物或工厂原材料的生产过程。森林培育可为人类和各种生物创造出必要的生活环境并对其积极保护。目前我国主要是针对天然森林和人工林进行森林培育的, 选择在当地环境中成活率较高的品种在合适的土地栽种树苗, 培育出能够适应环境生存的树木林。当前培育的内容主要是包括良种生产、苗木培育、森林营造等。森林培育的全面实施可有效改善大气质量, 对沙尘暴、泥石流等极端自然灾害有特殊预防作用。同时, 对森林资源的充分保护或培育可为更多的人提供劳动岗位, 从而带动经济的发展。因此, 森林培育工作已经是提升森林质量不可或缺的一环。

(二) 生态环境建设概述

生态环境建设其实就是为了充分保护生态环境和提升生态环境质量而提出的, 对生态环境进行建设和保护可有效提升我国经济可持续发展的战略决策。受传统发展观念的影响, 人们在寻求经济发展的道路上, 忽略了对环境的保护, 这就使得以往的经济是建立在环境的破坏上的, 这也是我国乃至全世界面临全球变暖、极端天气频发的重要原因, 严重的生态问题直接导致了水土流失、土地荒漠化严重、生物物种数量锐减等各种情况, 不仅对人民群众的正常生活造成了影响, 直接降低了人民群众的幸福指数, 甚至对子孙后代的幸福生活都带来了极大的威胁。因此, 为实现人与自然和谐相处,

保护人们赖以生存的地球环境, 推动生态环境建设已成为刻不容缓的措施, 同时作为我国社会主义经济可持续发展过程中的基本方针, 必须几代人共同努力、不断坚持下去。

二、森林培育在生态环境建设中的重要性

(一) 缓解植被退化、减少水土流失

随着工业化经济的发展, 生态环境不断遭到人为破坏, 如过度垦荒和放牧, 导致绿化面积不断减少, 植被出现退化的情况, 最明显的表现就是植被退化、土地沙漠化严重。通过对森林培育工作的进一步推进, 国家进行大面积植树造林、退耕还林等政策, 使得植被面积大大增高, 减少了土地沙漠化现象的出现。比如, 曾经的江苏淮安对森林资源过度开发和垦荒, 导致植被面积大大降低, 环境也日益恶劣。在认识到环境的重要性后, 积极对生态环境进行保护, 重视生态环境建设, 大面积的植树造林, 从根本上提升了植被面积, 在生态环境方面取得了很好的效果。

(二) 有利于保护生物多样性, 促进生态平衡

生态圈是各种生物赖以生存的环境, 为实现对生态圈中分保护的的目的, 首先要先实现生态系统的平衡。植被和森林不仅对社会经济具有重要的推动作用, 更是各种生物生活的温床。近年来, 人为活动对森林资源的肆意破坏, 使得森林面积不断减少, 植被也遭到破坏, 这种情况必将会影响到生物多样性的平衡。虽说物竞天择, 适者生存, 但是不同物种间的关系也是相互依存的, 此物种的减少必然会带来彼物种数量的暴增, 最后定会扰乱生态圈的平衡。植树造林、退耕还林意识的大力普及, 就是在对生态圈进行平衡, 非必要情况下, 尽量减少人为因素的干扰, 是生态圈在不掺杂人为因素的情况下使其自然发展, 达到真正的自然平衡。经生物学发展证明, 越复杂越原始的生态环境就越适合生物繁衍生息, 五物种也就会更加多样化。

(三) 缓解水土流失, 防止水旱灾害

水土流失的缓解离不开植被和森林对土地的固化作用, 也正是因为森林和植被对土地的固化作用极大程度

上增强了土地储蓄水源的能力,有效防止了水旱灾害的发生。不管是极端天气的频发还是自然灾害的发生,归根结底,还是因为人们对环境的污染和对土地的过度利用导致的。人类增强了对森林的培育,大面积的植树造林有效增加了植被面积,从根本上增强了土地储蓄水源的能力,这就使得大自然成为一个天然的储水池。雨季来临的时候可以承担起储蓄水源的作用,当旱季来临可通过大自然储存的水资源缓解土地的干旱。

(四) 对环境起到净化作用

近几十年来,工业经济的飞速发展,使得人们赖以生存的生态环境遭到破坏,说到底是对环境的污染超过了大自然的自愈能力。工业生产产生的废水、废渣、废气不加以任何处理直接排放到自然环境中,都对环境造成了极大污染。对于环境污染,因为植被和森林很好的光合作用对空气污染起到了很好的净化作用,可是,随着人们对森林资源的肆意砍伐,使得环境问题更加严重。森林的培育,能够有效地增加绿化面积,通过植物的光合作用,可有效对空气进行净化。“绿水青山就是金山银山”,相信有了绿水青山,定会还人们一片蓝天。

(五) 带来巨大的经济效益

近几十年,人们环境保护意识淡薄,以牺牲环境为代价换来了经济的增长。随着经济的不断增长,环境问题也是越来越严重,使得经济发展出现了难以持续的态势,这就不得不放慢经济发展的步伐,重点关注环境保护问题。森林培育的另一个目标就是在保护环境的前提下,实现最大的经济效益,最直接的就是林农可通过对森林的培育提升自身的劳动所得,最重要的就是通过对环境的重点保护,源源不断地为人民生活提供生态产品和森林碳汇功能。因此,对森林的培育工作增加了林农的工作收入,增强了人们的环境保护意识,通过植物的光合作用提升了空气质量,减少了对森林资源的进一步破坏,也是对森林资源的保护。

三、影响森林质量的因素及问题

(一) 水土流失严重

水土流失问题已经成为全球各国在生态环境建设过程中面临的艰难挑战之一,水土流失因其范围广且面积大的特点,被全球各国广泛关注,中国也是如此。我国是一个山地较多且黄土分布较广的国家,受季风气候的影响,那些没有受植被保护的丘陵、土地极易受到风雨的侵蚀,使其逐渐沙漠化造成水土流失。同时,中国人口基数大,对粮食的需求量大,为满足粮食需求,部分地区不得不“退林还耕”,农田的开垦导致林木资源减少。因此,我国的水土流失现象相较于其他国家来说还是比较严重的。近年来,极端天气频发,人民群众生活深受其害。国家已日益意识到森林资源对生态环境的重

要性,已经开始在部分地区实施退耕还林、封山育林等政策,但取得的效果仍然不尽人意,水土流失现象依然比较严重。

(二) 森林培育理念比较落后

受以往森林培育理念的影响,当前对森林资源的利用率并不高,换角度来说,没有充分利用就是对森林资源的浪费。在以往的发展模式中,人们以牺牲环境为代价来换取经济的增长,例如开采员工对森林肆意砍伐、加工,缺少了对森林的二次保护,这就使得森林资源不可再生,违背了经济可持续发展的发展战略。大部分工作人员在传统培育理念的影响下,对自身党的工作性质认识不够透彻,再加上林业部门对工作人员的管理相对比较放松,受诸多因素影响,以往的森林培育模式并没有带来立项的经济效果,不仅对森林资源造成了浪费,也对生态环境造成了破坏。

四、森林培育在提升森林质量中的实施措施

森林培育是通过大面积植树造林、退耕还林等形式来实现替身森林质量的目的,对生态环境的改善具有极其重要的作用,是一件利在当下,惠及子孙的千秋伟业。在对森林进行培育的过程中一定要注重实施措施,充分利用各种自然资源,实现利益的最大化和效果的最优化。

(一) 完善森林培育法律法规

改革制度的进行必然会伴随着各种因素的阻碍,森林培育过程也是如此。森林培育需要建立在大量资金支持的基础上。尽管国家对于森林培育工作划拨了一定资金对其进行支持,但这个过程漫长且有太多的不确定因素可能会对其工作的正常进行造成干扰,因此,在进行森林培育工作之前,国家一定要针对工作进行完善法律法规,对其进行有针对性的保护,保证资金的充分利用,另外更要加强对培育质量的强调,森林的培育是一件利在当下、功在千秋的伟业,所以必须认真对待,不能敷衍了事。

(二) 创新培育理念,改革培育机制

面对现阶段国内森林培育质量不高、森林培育理念落后的现状,林业部门和相关工作人员要从国家发展的角度出发,树立科学的森林培育理念,正确认识森林培育的意义,增强森林培育工作的紧迫感,进一步提高森林质量,加强培育效果,把提高森林培育质量作为现阶段林业建设的重要目标,积极向发达国家学习先进经验,加大力度搞科研、搞培育,合理的使用科学的理念,努力探索出适合我国国情的林业发展道路和森林培育措施,更快更好地提高森林培育质量。林业部门要把以往的森林培育机制作为基础,因地制宜对森林培育机制做出相应的改革与创新,构建更健全,更适合的森林培育机制。

（三）建立监管机制，充分发挥政府作用

为防止森林培育工作的成果遭到人为破坏，应加强对森林培育工作的保护，必须充分发挥政府作用，建立监管和保护机制。地方政府应采取相应的经济手段和法律手段，坚决打击违规砍伐的行为，充分保护森林培育工作。政府部门作为社会性公益部门，其主要工作目的就是为实现社会主义经济可持续发展保驾护航。地方政府需针对森林培育工作采用各种手段，限制对森林资源的开发，同时还应对森林资源市场制定政策，对其进行宏观调控，保证其在市场的良好运行。这不仅关系到社会经济的发展，还关乎生态环境的稳定，关乎中国乃至全球人民的幸福生活，因此，政府应充分发挥在市场经济中的主导作用，积极制定相应政策保护森林培育工作的政策进行。另外，除了政府制定政策外，还需要政府积极组织各级群众参加到保护工作中来。对森林进行保护是一种公益性较强的工作，这种工作不仅能带来良好的经济效益，还能对人们生活的生态环境做出改善，所以，政府应对保护森林资源的诸多方面积极提供技术和政策支持。

（四）加强培训，提高林业人员的专业能力

森林作为影响生态系统稳定的关键因素，森林面积、质量的下降定会给人类的生活带来一些严重的影响，如温室效应、泥石流、沙尘暴等。为进一步维护生态系统的协调发展，在森林培育的过程中，有必要对林业人员组织定期的培训，不断提高其专业技术能力。地方政府应积极组织并开展知识讲座，为林业人员提供更多的学习机会，不断提升其专业能力。创新是第一生产力，为人民的生活、经济的发展提供了便利。在森林培育的过程中可积极应用科技元素，如使用GPS和热感应系统对森林的培育工作进行监护，当人类靠近或砍伐时就能在系统上第一时间得到提醒，进而达到保护和监管的目的。通过对林业人员的定期培训，使其可根据树木的种类制定出不同的培育方案，因此，专业事情还需要专业的人来干，加强培训，不断提高林业人员的专业能力，才能从根本上提升管森林质量。

（五）筛选适宜品种

为充分保证在森林培育过程中所培育的树苗能适合当地环境的生存，应对品种进行筛选，选出优良、适宜生存的品种。优良品种是森林培育工作的基础，没有合适的品种再多的工作对森林培育来说都是空谈。相关专业研究人员应积极做好对品种的筛选和培育工作，并对优良品种的生存环境进行比对和反复确定，在能够适应生存的基础上选出优良品种，确保其能够健康成长。另外，相关研究人员在对品种进行筛选工作的同时要加强品种的研究，不断改良品种的适宜性，使其能够具有抗旱、抗寒、抗虫等特性，为提升森林培育工作

的质量和效率提供技术支持。

在森林的培育工作进行的过程中，政府应充分发挥市场的主导作用，通过政策引导对森林的经营保驾护航。另外还应积极加强林业人员的专业技能，利用高科技的技术，为森林的保护工作提供设备支持。同时各级群众应不断增强对环境的保护意识，使子孙后代能够拥有一个“绿水青山”，才能保证未来的“金山银山”。

五、结束语

森林的培育工作是一件利在当下，惠及子孙的千重要工作，其发展历程任重而道远。森林的培育工作对提升森林质量、净化生态环境等有着极其重要的战略意义，相关部门应加大对森林培育的重视，完善相应的法律法规对其工作进行规范化、标准化的约束，并建立保护机制。从业人员要在做好本职工作的同时，悉心照护树苗的成长，为提高森林质量贡献出自己的一份力量。同时，相关部门要及时分析培育过程中遇到的各种问题，积极制定解决措施，使森林培育工作能够落实下去，全面提升森林质量，给子孙后代留下良好地生活环境。

参考文献：

- [1] 赵婕. 我国森林培育和资源保护存在的问题及对策[J]. 现代农业科技, 2021 (21): 152-153+155.
- [2] 毕艳. 浅析森林培育与在生态环境建设中的重要性[J]. 农村实用技术, 2021 (10): 116-117.
- [3] 方俊. 加强森林培育及森林资源保护的策略[J]. 南方农业, 2021, 15 (17): 79-80.
- [4] 杨艳凤. 提高森林培育质量的相关措施分析[J]. 南方农业, 2021, 15 (08): 108-109.
- [5] 孟小娟. 浅谈森林培育提高森林质量的重要性研究[J]. 新农业, 2020 (18): 26-27.