

加强营林生产管理对维护林业生态平衡的意义探讨

1. 荆纪璋 2. 邓 磊

(1. 吉林省桦甸市四方甸子林场; 2. 吉林省桦甸市苏密沟林场)

摘 要: 随着我国现代化经济社会的发展和进步, 林业产业的规模得到了全面的提升和发展。同时我国绿色可持续发展理念对于林业生产管理工作提出了更高的要求, 必须结合林业生态的实际情况和国家相关的规定标准, 采取积极有效的措施开展有效的营林生产管理工作, 从而全面提高林木的成活率, 保障林木的生长质量, 对维护林业生态平衡有着非常积极的意义, 也可以有效保障当地经济发展和环境保护质量和效率得到全面提升。本文主要针对加强营林生产管理对维护林业生态平衡的相关策略进行探究, 希望能够为我国林业产业的发展提供有效的参考价值。

关键词: 营林生产管理; 林业生态平衡; 措施

开展有效的营林生产管理工作可以为林业生态平衡发展提供有效的保障, 同时二者之间相辅相成, 缺一不可, 随着可持续发展理念的不断深入, 人们和社会对于营林生产管理工作越来越重视, 而林业产业在发展过程中对于营林生产管理工作的重视力度也在不断提高, 并及时采取相关的措施完善管理工作。不过目前我国在开展营林生产管理工作过程中还存在着诸多问题, 相关的部门和管理人员就必须结合营林生产管理工作的实际情况和具体需求, 构建科学合理的管理体系和制度, 加强自主创新和研究, 对其进行不断的优化和完善, 促进营林生产管理工作水平的不断提升。下面就针对营林生产管理工作的策略进行简单阐述。

一、开展营林工作的积极作用和存在的问题

(一) 营林工作的重要价值

目前, 随着我国对环境的越发重视, 营林工作也突显出了越来越重要的价值和作用。其一, 开展有效的营林工作可以改善空气质量, 降低污染。因为树木在生长的过程当中不仅能够吸收大气当中的二氧化碳、一氧化碳和灰尘, 而且还可以向大气中释放一定量的氧气, 这有助于改善空气质量, 促进自然生态平衡发展, 对人们生活质量的提升也有着非常重要的作用, 给人们构建更加优美的居住环境, 其二, 开展有效的营林工作可以提升资源的利用率, 降低水土流失发生的概率。近年来随着环境不断变化, 水土流失发生的概率也越来越高, 水土流失会在一定程度上严重破坏生态环境。开展有效的营林工作和植树造林工作, 可以增大植被面积, 在满足树木生长所需水分的同时又能够有效避免和减少水土流失问题的发生, 有效的提高了林业资源的利用率。其三, 开展有效的营林工作可以达到防风固沙的目的。降低沙尘暴发生的概率, 以免发生严重的自然灾害对人类的生命财产安全造成严重的威胁。

(二) 营林管理工作的现状

目前在我国经济水平不断发展的背景下, 人们对生态环境也提出了更高的要求, 这让我国林业发展在面临一定发展机遇的同时, 也面临着一定的挑战。目前我国的园林工作在开展过程当中依然面临着一定的问题。首先, 品种过于单一, 在实际的选种过程中, 相关的人员不能有效结合当地的实际需求以及林木的具体情况科学合理的选择, 导致幼苗的成活率较低。同时, 不合理的选种导致树木不能有效适应当地的气候和地理条件, 使得森林树木的价值得不到有效的提升, 影响到当地的经济发展和进步。

其次, 在实际的管理工作中, 相关的人员对于管理制度的建设不够重视, 没有结合实际情况构建完善的管理体系和监督制度, 导致员工的工作积极性不高, 自身责任不够明确, 从而在管理工作中, 由于自身管理不当或者是专业技能不高, 导致树苗死亡, 对于整体管理工作的质量和效率产生一定的影响。最后, 相关部门对于营林工作重视力度不高, 没有及时引进先进的技术人才和设备, 整体投资力度不大, 使得营林管理工作在针对树苗的防病虫害方面资金较为短缺, 不能及时采取有效措施和设施进行处理, 严重影响到树苗的生长。这就需要相关部门一定要采取有效的措施加强引领生产管理力度, 促进林业生态平衡发展。

二、基于维护林业生态平衡, 加强营林生产管理采取的相关措施

(一) 加强种苗基地的建设力度, 保持自然生态平衡

育苗环节是营林生产工作开展的前提和基础, 品种优良的苗木能在一定程度上保障营林生产的质量, 为维护林业生态平衡奠定良好的基础。因此开展营林生产管理工作的过程中, 工作人员一定要重视苗木培育工作的重要性, 加强种苗基地的建设力度。在种苗基地建设过程中, 工作人员一定要对种苗基地的自然环境条件进行详细准确的了解, 并根据种苗的生长习性利用先进的技术对其生长环境条件进行科学合理的控制, 比如种苗基地的温度, 种苗基地的湿度等, 最大限度的满足苗木的生长条件, 为苗木后期的健康成长打下坚实基础, 从而充分发挥苗木的生态价值, 促进苗木后期能够更好地净化环境, 吸收更多的一氧化碳和二氧化碳, 释放更多的氧气, 提升人们的生活质量, 保持自然生态的平衡。其次, 在进行苗木的选择过程中, 相关的部门和人员也要加强对种植地区气候和环境的监测, 选择符合生长环境以及当地市场需求的苗木, 确保苗木的质量和程度符合相关要求, 从而使得树木的经济效益得到最大程度的体现。

(二) 对森林经济结构进行优化, 为林业生态平衡发展奠定经济基础

在开展营林生产管理工作的过程中工作人员还要对其森林经济结构进行不断优化, 及时了解市场的实际需求, 并以此为基础制定相关的管理措施, 以此满足人们对林业方面的需求, 不仅要选择的生长周期短, 成活率高的优质的苗木品种, 而且还要加大林木深加工的研究力度, 对低层次的原材料进行不断优化。通过产业链条的建立, 多开发一些具有观赏性的林木, 不断提升林木的附加值, 增加

林业的经济效益，从而为林业生态平衡发展奠定一定的经济基础。同时，也要结合当地市场经济的变化和规律，科学合理的制定生产计划，在确保营林管理工作完成相关指标的同时使得整体林业生产的经济效益可以达到预期的目标。

(三) 不断提升营林管理工作的效果，达到保护生态环境的目的

为了有效提升营林生产管理工作的效果，工作人员一定要改变以往只造不管的理念，对营林生产过程的每一个环节进行有效管理，尤其要注重营林生产过程中的抚育环节。首先，工作人员要做好幼苗的抚育工作，时刻关注出苗过程，及幼苗的生长过程，根据幼苗在生长过程当需要的相关环境条件做好针对性的抚育工作，满足幼苗生长所需的水分和养分，并且还要做好幼苗的除草和除虫工作，给幼苗生长提供良好的环境，促进幼苗抚育管理工作由原来的粗放型管理方式向高效精细化管理方向发展。其次，要对林木种类进行不断丰富，对林木质量进行不断优化，提升林业资源的利用率，防止水土流失，保护生态环境。最后，营林生产管理部门还要不断调动工作人员的积极性，将管理责任落实到个人身上。同时也要加强营林管理人才团队的建设力度，采取积极有效的措施定期开展相关的培训活动和知识讲座，提高员工的专业水平和素养，强化管理人员维护生态环境的意识，使其充分认识到营林工作的重要作用和价值。同时，也要加大人才引进和资金的投入力度，为营林生产管理团队不断注入新的活力，从而为营林生产管理工作的开展提供有效的人力支持，有效提升营林生产管理工作的实效性，保障林木的生长质量，从而达到维护生态环境的目的。此外，在开展营林生产管理工作的过程中加大对优势产业的扶持力度，降低营林生产管理的成本，促进营林产业化发展，进而为林业生态平衡发展提供有效的保障。

(四) 做好林业资源的抚育管理工作，提升林业生态效益

营林生产管理工作的内容比较多，涉及多个学科的知识，需要多个部门联合完成。因此，在开展营林生产管理工作的过程中，工作人员一定要提前对当地的土壤气候条件以及相关林木的生长习性和种类进行全面仔细的了解和掌握，并在此基础上对管理方案进行科学合理的制定，加强对林业资源的抚育管理力度，提升林业的整体生态效益。要想达到以上目标必须从以下几个方面着手。其一，工作人员在开展林业资源抚育管理工作的过程中，不仅要做好相关的病虫害防治工作，而且还要对林木所需的水分进行科学合理的控制，同时还要做好疏枝修剪工作，确保林木良好生长。其二，如果种植的林木为商品类林木，工作人员要对林木自身所具有的生态优势进行充分利用，促进林业立体化发展。其三，根据林木的具体情况，将其分为抚育型林木，保户型林木和补植型林木三种类别，工作人员要根据不同类型的林木选择不同的管理方式，最大限度的实现林木的利用价值。其四，营林生产管理部门还要不断加大低效森林改造力度，对林木资源进行综合管理，一方面有助于维持林业生态平衡，另一方面可以不断提升林业的生产力。其五，建立完善的管理领导机制，对营林方案进行全面落实。将效益和质量并重，对林

种的结构进行不断优化，加强生态公益林的建设力度，促进林业生产效益不断提升，最大限度的发挥林业的生态价值。

(五) 加强监管力度，保障营林生产管理的工作质量

要想不断提升营林生产管理工作的实效性，发挥林业的在维护生态环境方面的价值和作用，必须要做好相关的监督管理工作。相关的部门就必须加强研究和分析，科学合理的建立完善的营林生产监督管理体系，结合管理工作的实际情况和具体需求，对管理体系进行完善和优化，从而全面提升营林生产管理工作的质量和效率，同时也可以有效对管理工作者行为进行规范和监督。一旦发现违规行为要按照相关的规范严肃处理，从而为营林生产管理工作的质量提供有效的保障，促进林业发展生态效益和经济效益双丰收。

三、结束语

综上所述，营林生产管理工作的有效开展，相关的部门和人员必须正确认识营林生产管理工作的作用和价值，一方面需要加强种苗基地的建设力度，对森林经济结构进行不断优化，另一方面需要不断提升营林管理工作的效果，促进营林产业化发展，同时还要做好林业资源的服务管理工作，积极引进先进的技术和人才，开展相应的培训和讲座，全面提高管理人员的专业水平和综合素养。其次，也要建立相应的监督体系，加大监管力度，制定科学合理的管理制度，全面提升工作人员的职业素养，明确相关的责任，提高员工的工作积极性，促进营林生产管理工作的顺利开展，从而达到维护林业生态平衡的目的。

参考文献:

- [1] 蓝雄彬, 姚秀冬, 蓝珠剑, 费晓云. 营林生产技术存在的问题及在林业经营中的应用[J]. 现代农业科技, 2021(13): 151-152+156.
- [2] 久麦. 提高营林技术以促进林业可持续发展——以甘南地区为例[J]. 农业灾害研究, 2021, 11(02): 132-134.
- [3] 李守军, 白占林, 张春海. 浅谈植树造林技术及营林生产管理的有效途径[J]. 种子科技, 2021, 39(02): 121-122.
- [4] 周明, 周健文, 李子栋, 肖裕勇, 肖秋明. 雷州林业局有限公司柠檬桉营林生产技术与管理措施[J]. 绿色科技, 2020(17): 149-152.
- [5] 毕军卫. 加强营林生产管理对促进林业工程发展的重要性探析[J]. 种子科技, 2020, 38(10): 120+122.