

加强森林抚育提高森林经营水平的思考研究

高金玉

(聊城市茌平区林业服务中心 山东 聊城 252100)

[摘要] 山东聊城茌平区属于平原地区, 土质条件为中性偏碱性土壤。在森林建设中主要以杨树、柳树、悬铃木、白蜡、槐树等阔叶树种为主。众所周知, 森林资源具备社会、经济、生态等多重效益。做好森林抚育工作是改善森林资源质量、增加森林资源数量, 实现森林资源持续发展的重要举措。基于此, 本文将结合森林抚育的重要性进行分析, 提出几点切实可行的森林抚育措施, 旨在为提高森林经营水平奠定基础, 同时为专业研究人员提供参考、借鉴。

[关键词] 森林抚育; 森林经营; 重要性

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.05.407

引言

森林资源在改善地区生态环境、促进地区经济发展、提高居民生活质量等方面发挥重要作用, 这也在一定程度上突出了森林生态保护工作的重要性。然而, 由于森林资源生长发育具有周期性特点, 所以在经营管理过程中容易受环境、管理等因素影响产生质量问题, 严重影响森林资源正常生长, 并降低森林资源产出率和成活率^[1]。为了避免这一问题, 需要做好森林抚育工作, 全面提高森林经营水平, 充分发挥森林资源社会效益、经济效益和生态效益。

一、森林抚育的重要性

现阶段, 在森林建设和经营过程中, 依然存在一些问题亟待解决。例如: 林业部门重视森林资源前期栽植, 忽略后期抚育管理, 导致森林资源在生长过程中滋生病虫害, 严重影响产出率和成活率。尤其新时期背景下, 国家给予生态环境建设高度重视, 各地区为了响应国家号召, 积极开展植树造林活动, 在扩大森林资源覆盖面积的同时, 其中存在的问题也逐渐突出。而做好森林抚育工作, 不仅能够增加森林资源数量, 还能够提高林分质量。具体来说, 工作人员结合工作经验构建与森林资源相符的森林抚育计划, 能够提高林区培育综合水平, 同时优化林区环境质量, 全面提高林区抵抗能力, 有效降低病虫害滋生率。同时, 采取科学、合理的抚育措施, 还能够缩短森林资源成熟周期, 有利于最大限度发挥林区效能, 为区域经济发展奠定基础。

二、森林经营中提高森林抚育水平的有效措施

(一) 明确森林抚育职责

森林抚育是一项系统性工作, 需要贯穿于造林工程全过程, 想要保障森林资源健康生长, 有效提高其产出率和成活率, 就要做好排水、施肥、除草、抚育采伐等相关工作。在以往森林经营过程中, 由于缺乏森林抚育意识, 导致相关工作开展困难, 严重影响林业资源健康发展。针对这一问题, 需要大家在认识到森林抚育工作重要性的同时, 明确划分工作范围, 并责任到个人, 保证所有工作人员了解自身责任和义务, 一方面能够满足各司其职基本需求, 避免一些工作人员众多, 一些工作无人问津等不良现象; 另一方面可以在抚育工作存在失误和问题时, 及时追责到个人, 避免工作人员互相推卸责任。通过明确森林抚育职责, 可以有效提升工作人员责任意识, 为森林经营奠定良好基础。

(二) 加大资金扶持力度

森林抚育工作离不开资金支持, 所以政府机构和相关部门需要加大资金投入力度, 为抚育工作顺利开展提供保障。具体来说, 政府机构需要设置森林抚育专项资金, 并做好资金使用管理工作, 保证各项资金落实到位。同时还应提升资金补贴标准, 提高森林抚育资金建设水平, 这也是提高抚育质量的关键措施。众所周知, 森林抚育工作大多位于偏远地区, 由于工作环境复杂、工作量较大, 所以容易导致工作人员不堪压力选择转岗或辞职^[2]。针对这一问题, 相关部门需要通过财政补贴方式改善薪资待遇, 为工作人员正常生活提供保障, 从而降低

林业部门人才流失率。除此之外, 新时期我国森林工程建设规模逐渐扩大, 森林抚育工作强度不断提升, 对资金需求量进一步增加, 仅凭借政府机构有限的资金投入已经无法满足抚育需求, 所以, 政府部门需要充分发挥自身主导作用, 通过出台鼓励政策等方式, 引导个人或企业参与到森林资源抚育工作中, 通过拓展资金筹集渠道, 解决森林抚育资金不足问题, 为林业部门引进现代化抚育设备奠定基础^[3]。

(三) 做好病虫害防治工作

上文提到, 山东聊城茌平区在森林建设过程中, 主要以种植阔叶树种为主。由于森林资源生长需要一定周期, 所以容易受各种因素影响滋生病虫害, 病虫害包括: 美国白蛾, 杨扇舟蛾, 尺蠖类, 杨树溃疡, 干腐病, 蜡蝉, 蚜类等。其中一些病虫害具有隐蔽性特征, 初期不易察觉, 一旦发现说明已经造成了一定范围的危害。所以在森林抚育过程中做好病虫害防治工作至关重要。为了减少病虫害侵害, 需要林业部门遵循“早发现, 早治疗”和“预防为主, 综合治理”方式。具体来说, 在森林抚育过程中, 需要工作人员充分掌握各种病虫害爆发特点和爆发时间, 提前采取措施防范。在传统病虫害防治过程中, 大多采用人工巡查方式对森林资源生长状况进行监督, 由于森林工程面积较大, 加上病虫害隐蔽性较强, 所以容易忽略潜在隐患, 导致病虫害在短时间内大肆蔓延, 不仅增加治理难度、增加治理成本, 还会影响森林资源健康生长^[4]。针对这一问题, 林业部门需要引进现代化监控设施, 实时监督森林资源生长状况, 及时发现其中存在的问题, 并针对性采取措施解决, 将病虫害隐患扼杀在摇篮中。另外, 针对已经爆发病虫害的林分, 需要结合实际情况针对性选择治理技术。较为常见的技术包括化学、物理、生物三种。其中化学防治方法是利用化学药剂杀灭病虫害, 适用于大面积受害林分, 具有治理效果好, 操作简便优势, 但是不适合长期使用, 会对土壤、空气造成污染, 同时会增加病虫害抗药性。而物理和生物防治技术具有天然、无污染优势, 主要基于物理原理和生物原理基础上发展而来, 常见的防治措施有以虫治虫、灯光诱杀等方式。

结束语

综上所述, 做好森林抚育工作, 是提高森林经营水平的有效措施, 也是改善生态环境、促进经济发展、提高居民生活质量的必要手段。本文从明确抚育职责、加大资金付出力度、做好病虫害防范工作三个角度提出森林抚育方法, 旨在为发挥森林工程综合效益奠定基础。

参考文献

- [1] 吕宏. 浅议加强森林抚育, 提高现代林业经营水平[J]. 农村百事通, 2021(3): 104.
- [2] 尤晓晓. 加强森林抚育工作提高森林经营水平措施探讨[J]. 南方农业, 2021, 15(2): 129-130.
- [3] 牛俊丽. 加强森林抚育提高森林经营水平的思考[J]. 花卉, 2020(10): 186-187.
- [4] 高彩平. 加强森林抚育提高森林经营水平[J]. 花卉, 2020(20): 200-201.