

我国林业生态建设中有害生物防治的重要性及建议

大同市长城山林场 梁天国

摘要: 林业是我国重要的生态资源,也是最主要的经济发展来源。现阶段森林病虫害影响着我国林业生态环境建设,也影响着森林资源保护,从我国土地整治和全局性可持续发展角度出发,森林生态环境与林业建设始终都是我国关心的重点,森林病虫害则是林业生态环境建设中的难点问题,所以需要针对森林病虫害进行有效防治,为提升林业生态环境建设质量与效率。本文主要根据林业生态环境建设中对森林病虫害防治提出有效建议与措施,对林业生态环境建设的重要性进行阐述,为我国林业生态环境建设工作得到基本的提升,为保护我国生态环境充分发挥森林资源的经济效益和生态价值。

关键词: 林业生态环境;防治森林病虫害;重要性及建议

我国林业生态环境建设是以维持和创设良好的生态环境,保护生物多样性发展和自然景观为目的,在同一个地域或者区域范围内建设防护林体系、自然保护区、野生动物园等保护项目并维护现有的森林资源。其中森林病虫害对林业生态环境建设造成了极为严重的影响,例如常见的枯叶病、蚜虫病、白斑病等都会造成林木减少、林木病虫传播、林木死亡等现象。根据我国对造林、森林生态环境的关注度,需对森林病虫害在生态环境建设中的影响重视起来,加强防治力度,提高防护效果,为促进我国林业生态环境建设可持续发展,本文对森林病虫害提出有效对策。

一、林业生态建设中防治森林病虫害的重要性

(一) 提高生态价值

随着全球化、工业化、城镇化的持续推进以及资源环境约束显示,我国城市发展步入转型期,开始出现了例如环境污染、空气质量不佳等问题。为林业生态环境赋予生态价值,但因森林病虫害问题现已经影响森林正常发育以及林木生长,严重还会导致整个林业生态状态失衡,生态系统错乱等问题产生。因此为提高生态价值,防治森林病虫害是至关重要的。

(二) 创收经济效益

人文发展是物质发展的基础手段,也是指向和目标。通过对林业生态环境的建设,作为林业产出的木材、菌类、草药、建筑材料、基础建材、纸张建造等资源有效提高了我国经济效益。但如果没有及时预防森林病虫害,就会导致森林环境被迫害,林业资源无法得到有效开发,直接影响我国经济价值。在满足生态环境发展的需求外,为了促进我国经济效益与经济价值应对森林病虫害加大防治力度。

(三) 提高林木成活率

有效防止森林病虫害可提高林木成活率,林木在幼苗期间需保持健壮生长,应避免遭受病虫害危机,有关人员需对幼苗进行多方面检测,确保幼苗可以健壮生长从而指定可行的方法进行预防病虫害,当提高林木成活率时林业生态环境建设也会大幅度提高,从而对林业生态环境提供一定的优势。

(四) 帮助造林计划合理实施

当森林病虫害发生后会在短时间内迅速扩散,森林大范围受到影响。所以我们应重视森林病虫害,为帮助我国造林计划合理进行。目前我国从防护林建设、天然林地建设、退耕还林建设为林业资源提供了空前的增长,特别是在当先的形式下为保护林业资源,帮助造林计划进行应从森林病虫害防止工作开始,树立正确地生态观念,在林业生产过程中,充分认识到防治病虫害的重要性。

二、林业生态建设中防治森林病虫害的建议

(一) 做好森林病虫害预防工作

在林业生态环境建设中首先应做好森林病虫害预防工作,对病虫害发展动态进行把控,将林木特性结合当地气候条件、林木发育条件、施肥条件等正确推理判断出病虫害发展的趋势,并进行预防。

(二) 提高科学防护病虫害技术水平

在对森林进行病虫害防治时不能只依靠传统的化学药品和农业产品,需要进行科学化防护手段。通过相关技术人员研发针对病虫害的药物,提高治理病虫害的成活率。例如在我场引进了杀

虫灯、色诱电光板等科学技术,对杀虫诱捕进行研究在最大限度上保证森林林木健康生长,抑制虫害,降低病虫害传播率,结合当地实际情况使病虫害防治更加有效。

(三) 化学防护与生物防护相结合

在林业生态环境建设中对防治森林病虫害应以化学防护与生物防护相结合的理念。其化学药剂防护对病虫害治理有许多不足之处,所以应该将化学防护与生物防护相结合有效控制病虫害的蔓延,对我国经济不断发展的需求积极保持林业生态的平衡,预防森林病虫害应从全局生态入手,将化学防护与生物防护相结合提高林木自身的保护性能,从而有效进行多方面防治。

(四) 正确鉴定病虫害种类,有针对性进行防护

在林业生态环境建设中,应对森林病虫害进行鉴定,掌握森林病虫害种类以及林木生长特性以及生长规律,在最佳防治时期进行针对性防护措施。从而达到有效地防治效果,在进行用药时应掌握用药时间与施药方法,在去除病虫害的同时保护林木根系生长发育。

三、结束语

综上所述,对林业生态环境森林病虫害防护应遵循预防为主,标本兼治的原则。首先重视森林病虫害的问题以及对林业生态环境建设造成的影响,通过有效地治理减轻森林病虫害问题,改善我国林业生态环境建设,实现我国生态环境的可持续发展。同时林业有关部门需引入科学技术对森林病虫害进行有效防治,因地制宜采取针对性措施,高效、合理、科学地把控病虫害问题,促进林木健康生长,保护生态环境。

参考文献:

- [1] 梁建兴.森林病虫害防治在林业生态环境建设中的作用[J].百科论坛电子杂志, 2020, (10): 105-106.
- [2] 马培峰.森林病虫害防治在林业生态环境建设中的作用分析[J].花卉, 2020, (10): 257-258.
- [3] 吴志海.森林病虫害防治在林业生态环境建设中的重要性[J].农家科技(下旬刊), 2020, (8): 166.
- [4] 龚倚.探究森林病虫害防治在林业生态环境建设中的作用[J].现代园艺, 2020, 43(22): 25-26.
- [5] 李天江, 刘宁, 李展鹏.森林病虫害发生特点及防治策略[J].种子科技, 2020, 38(5): 88, 90.