

做好森林病虫害防治检疫体系建设工作的几项措施

范大庆

(灯塔市自然资源和城乡规划服务中心 辽宁 灯塔 111300)

[摘要] 根据我国森林资源的基本情况和病虫害的现状, 本文从加强对森林防护工作的重视开始, 讨论了森林病虫害防治的具体措施, 并建立了目标管理体系, 完善监测预警机制, 为促进森林保护工作的科学发展提供参考和建议。

[关键词] 森林; 病虫害; 检疫系统

引言

随着林业重心的改变和可持续发展理念的引入, 加强森林病虫害的防治尤为重要。此外, 国家增加了对森林工作的资金投入, 对人力和物力资源的投资, 并且社会更加重视森林保护工作。森林病虫害检疫要以防治为基础, 重点病虫害防治, 补充和保护生态环境, 严格遵守国家林业局的有关要求, 科学合理的防治方案, 提高森林防卫行动的有效性。

1 我国森林资源的基本状况和病虫害状况

1.1 森林资源基本信息

近年来, 中国森林资源的规模和数量逐渐增加。从2009年到2013年, 森林面积增加到2.08亿 hm^2 。净增加量为1, 223万 hm^2 , 森林覆盖率增加了1.27个百分点, 呈逐年增加的趋势, 森林蓄积增加了14.16亿 hm^2 。

1.2 病虫害的现状

我国的人均森林面积为0.114 hm^2 , 居世界第119位。我国的人均森林量和人均森林储量仅占世界人均水平的20%, 每1 hm^2 蓄积量不到世界平均水平的3%, 其中大多数森林正在增长时期。在生长过程中, 由于缺乏科学的管理, 病虫害问题严重。此外, 人工林面积逐年增加, 单层人工林已成为诱发病虫害的主要“温床”, 这表明加强森林有害生物控制尤为重要。

2 做好森林病虫害检疫体系建设的具体措施

2.1 加强对森林防御工作的关注

有关部门要加强对森林防御工作的重视, 紧紧围绕“一中心两促进”, 充分调动利益相关者的积极性和主动性。一个中心是森林预防和管理的全面改进, 这两项促销活动是为了促进森林资源的开发和促进森林资源的健康, 最终目标是促进森林防御行动的顺利实施。

有关部门必须遵守国家森林病虫害治理方法和法规, 提高森林保护工作的规范性和有效性, 并确保各项预防和管理工作在具体工作中得到有效开展。同时, 所有相关部门都需要加强沟通与交流, 并针对森林病虫害提出针对性的解决方案。为了进一步加强防治工作, 有必要引进先进的科学技术来提高防治效果。明确的预防方法和理念, 促进森林保护工作的科学发展。具体表现如下。(1) 加大生物防治力度, 降低化学防治力度, 适当提高物理防治技术的应用率, 制定科学合理的森林经营措施;(2) 开展药物管理要做。各级部门应有负责森林防御的专家, 专业的预防和管理人员不仅需要计算各种药物的数量和渠道, 还需要核实购买的药物数量并加强环境保护, 其目的是提高资源利用率, 避免药物污染。

2.2 健全的目标管理责任制

签署工作目标责任文件是实现目标管理责任系统的主要方法。有关部门应将这项工作纳入整个森林防御过程, 实行生产合同责任制, 并加强对主要管理人员和有关人员的评估。这不仅确保负责方的明确性, 而且调动了他们的积极性和主动性, 适当的奖惩可以鼓励他们认识到自己的缺点, 从而提高森林防御行动的效率。

2.3 完善监测和预测机制

为了进一步提高森林监测覆盖率, 需要改进监测和预测机制, 以实现森林的实时检测和管理。需要向各级森林部门下达各种检查任务, 并配备专家, 以加强对森林防御活动实时状况的监

督。在加强检测和预测的同时, 需要引入可以及时预测和预防森林病虫害的新预测方法(如太阳能虫情测报灯), 这对于预防病虫害非常重要。

2.4 对综合防治的加强

为确保有效防治病虫害, 促进森林可持续发展, 有关部门将加强沟通和联系, 积极探索森林病虫害防治等生物防治方法。林业部门应当结合我国森林病虫害的防治和总局发布的预防措施, 制定森林保护工作的目的和计划, 不同的图和控制度量类型是不同的。经过研究和设计, 将加强对生物防治和森林管理方法的推广。其中, 有必要积极推行无污染措施(悬挂鸟巢以吸引有用的鸟类来控制落叶松幼虫, 用有毒的绳索来控制落叶松幼虫等)关键是采用无污染的方法。保护生态环境不受破坏和污染, 森林管理措施主要是防止落叶松, 小蚜虫和啮齿动物, 在防控技术方面, 应在实施人工控制技术的同时引入物理控制技术, 以提高防控效果。

2.5 加强检疫执法管理

加强检疫执法机构控制需要从三个方面入手。(1) 实施森林植物检疫要求体系。对于已移出该范围的植物和森林种子, 必须首先获得隔离要求。为了确保各种植物和产品的质量, 我们会根据需要搬迁必要的地点, 并在搬迁后申请重新检验。重新检查后, 就可以收货和使用, 对于外运的相关植物和材料, 派出单位将出具检验报告, 获取植物检疫检验报告, 并提供相关文件和签发时相关机构出具的文件和根据规定, 隔离期为15天。(2) 加强生产区的检疫工作。在春季播种期间, 来自各个林业部门的检疫人员需要加强沟通与合作, 以增强幼苗的检疫。对于合格的幼苗, 必须颁发相应的证书, 此规则不适用于不合格的幼苗。

(3) 加大对森林保护工作的宣传力度, 组织有关部门确定经营许可法的研究内容, 确定预防目标和方案。无论是森林植物检疫还是引进森林种子工作, 都必须由专家负责。检疫人员应当严格按照有关规定执行预防和管理计划, 并依法建立行政管理和预防的坚实基础。

结束语

在森林病虫害检疫过程中, 检疫部门不仅承担预防和管理职能, 而且在依法防治方面的工作也比较繁重。对于检疫人员, 需要加强对森林保护工作的宣传, 树立责任感, 提高森林保护工作的有效性。有关部门要积极加强沟通与合作, 确保对森林病虫害的处理, 从制度、人员管理、预防措施和执法等方面解决实际的森林病虫害, 需要提出解决方案并且及时处理。同时, 加强相关人员的培训, 提高员工的预防和管理意识, 加强预防和管理, 建设精神文明, 提高行业执法水平, 树立良好形象, 夯实基础。

参考文献

- [1] 宋月英. 做好森林病虫害防治检疫体系建设工作的几项措施[J]. 南方农业. v. 12. 12 (2018): 98-99.
- [2] 陈华, 张凤海. 做好森林病虫害防治检疫体系建设工作的几项措施[J]. 林业科技情报. 04 (2009): 38-39.
- [3] 黎明恬. 森林病虫害防治检疫工作的探究思考[J]. 农业开发与装备. 8 (2018): 149, 115.
- [4] 谈建文, 李万德, 肖创伟, 金天伟, 张淑君. 湖北省森林病虫害检疫防治体系建设的思考[J]. 湖北农业科学. 09 (2009): 254-256.