

# 森林病虫害检疫存在的问题与对策分析

新疆莎车县农业技术推广中心 海热古力·阿不来提

**摘要:** 通过实践调研可以看到,当前森林病虫害问题对林业产业的发展会造成极大地影响,而某些地区的森林病虫害甚至呈现出日益加剧的情况,针对这样的问题,就需要着重做好森林病虫害的检疫工作,加大检疫的力度,提升检疫的质量,以此为森林病虫害的有效防治提供必要的保障。然而也要看到,在森林病虫害检疫过程中仍然存在一定的问题或者不足,这是需要着重关注的。基于此,本文重点分析森林病虫害检疫存在的问题和对策等相关内容。

**关键词:** 森林;病虫害;检疫;问题;对策

为了更有效地保护森林资源,使林业产业能够实现可持续发展,就需要着重做好病虫害检疫和防治工作,有针对性地结合病虫害的生物学特性和发展规律等等,确保相关部门能够密切配合,高质量的进行检疫和防治,这样才能从根本上有效降低森林病虫害的发生概率,降低其危害程度。

## 一、森林病虫害检疫存在的问题

### (一) 森林病虫害检疫范围比较窄,有比较明显的滞后性

从实践情况来看,在当前的森林病虫害检疫工作中,因为所需要的检疫工作十分繁多,导致检疫系统面临着巨大的运行压力,同时检疫的范围相对来说比较窄,使得各项检疫工作效率不能得到显著提升,存在着比较显著的滞后性。特别是针对某些病虫害相对来说更为严重的地区,林业发展过程中受到很多外来有害物种的威胁,因此使得检疫工作面临更大的挑战。除此之外,某些地区在本地的森林系统中有比较多的害虫种类,随着时间的推移,种类变得更多,危害程度更大,例如,杨树松等树种的害虫数量呈现出逐步上升的趋势,而这样的情况对于森林病虫害检疫工作会造成更大的挑战,甚至导致检疫工作疲于应付,在质量和效率方面严重降低。

### (二) 人为活动使得森林病虫害检疫难度进一步增大

当前随着我国社会经济的迅猛发展,在人们的生产生活中对于用材的需求量日益增多,在这样的情况下,使得纯种人工林面积进一步扩大。而在人工造林的过程中,因为所涉及的人工纯种林日益增多,这种林木如果受到病虫害的威胁,导致病虫害呈现出大规模爆发的增长,而这种人工林的生态系统相对来说更为脆弱,进而导致病虫害的危害程度更大,所造成的生态失衡的影响也更为深远,进一步提高病虫害的危险等级,特别是对于接壤的天然混交林也会产生比较严重的影响。同时,纯种林病虫害出现之后,其传播速度特别快,因此在实际的检疫过程中面临更大的难度,这在无形之中也使得检疫部门的工作量进一步增大,使各项工作面临严峻挑战。

### (三) 外来树种的病虫害检疫监测环节存在一定的问题

当前,我国很多地区越来越频繁的从国外引进相关树种,在针对国外树种进行引进地过程中,着重做好检疫工作显得更为重要。而从具体情况来看,在某些地区的外来树种检疫过程中,很多工作都没有做到位,检疫检测环节存在一定的问题,由此导致林木病虫害的种类进一步增多,危害程度进一步扩大。对于国外树种而言,可能带来多种类型的新型病虫害,这种病虫害进入到没有天敌的领地,会在很短的时间内快速传播,所以在国际贸易过程中更要关注防疫工作。另外,很多地区的检疫监测工作比较滞后,并没有健全完善的森林防护站,相关设施设备不够齐全,性能比较落后,在实际的检疫检测过程中,并没有针对相关设备进行及时有效地更新,由此导致该类树种的检疫工作受到很大影响。

### (四) 没有充分应用信息化技术手段

在信息化时代背景下,针对森林病虫害检疫工作而言,也需要充分应用信息化技术手段,实现信息化的检疫和管理,实现信息的有效沟通交流。然而,当前相关林业管理部门缺乏应有的沟通和交流,没有确立完善的信息沟通机制,由此导致病虫害发生和预警并没有相对应的信息共享,平台预警机制比较缺乏,在这样的情况下就会导致里木病虫害防治工作比较被动。除此之外,某些地区的病虫害防治手段仍然比较传统,没有构建信息化管理平台,科技含量比较低,由此导致病虫害防治效果不够理想,这在很大程度上降低了病虫害的防治效果,严重损害林农的利益和森林资源的生长。

## 二、森林病虫害检疫问题的对策

### (一) 注重做好技术指导工作,确保工作人员具备检验检疫意识

在森林病虫害检疫过程中,要充分体现出林业管理部门的作用和价值,对于相关工作人员进行切实有效地技术指导,使其能够加强病虫害的检验检疫意识,在思想层面高度重视,并落实到行动之中,以此为病虫害检疫工作的有序开展并取得应有的成效,提供必要的保障。要加大宣传推广的力度,使民众能够深入认识到病虫害检疫工作的重要性,并积极有效地融入其中,有更为坚实的群众基础。另外,也要引导相关管理部门配备完善的病虫害防治设备,成立专门的办公室、实验室、资料室、药剂室,配备专业化的检疫设备和技术人才,从根本上确保病虫害检疫工作质量和效率得到切实提升。

### (二) 从根本上有效规避或者减少人为活动对于检疫工作造成的负面影响

在实践的过程中要针对人为活动导致的问题进行深入分析,着重做好相关工作人员的示范和规范工作,使其严格按照相对应的检疫要求,做好高质量的林木病毒害检疫工作,对各个环节要进行严格地把关。同时,要着重做好工作人员的专业技能培训工作,使其具备应有的岗位胜任能力,严格按照具体要求和操作标准来有序执行,以此提升病虫害检疫质量和效率。

### (三) 加大检疫力度,实现综合防治

针对国外引进树种而言,在对其进行病虫害检疫的过程中,要着重做好综合检疫和防治工作,进一步加大检疫的力度,在各项检疫检测环节进行有效加强,实现无缝对接。针对相关的病虫害要进行科学合理的分析,在最大程度上有效落实预防为主、综合防治的基本原则,尽可能应用绿色防治技术,从根本上维护森林生态系统的有效平衡。

### (四) 运用信息化技术,加强森林病虫害预报监测

森林病虫害检疫工作中,要充分利用信息化技术,构建信息化检疫平台,同时也要打造相对应的预报监测体系,利用现代信息技术、计算机技术和网络技术等等更有效地掌握病虫害的发生规律,发生特性等相关内容,从根本上做好防御和整治。除此之外,更要在全国范围内推行物防治信息管理系统,实现监测预报数据录入、汇总和网络传输、自动上报管理等等相关功能的更新和升级,在更大程度上提升病虫害检疫和监测预报的时效性和针对性,从根本上提升森林病虫害的防治水平。

## 三、结束语

通过上述的分析,能够充分看出,在当前的时代背景下有必要对于当前森林病虫害检疫过程中存在的主要问题和对策等相关内容进行深入分析和探讨,在具体的操作过程中,要针对问题的根源进行深入探究,并落实应有的解决对策,这是至关重要的。只有落实相关的策略和实施要点,这样才能为森林病虫害防治工作做出应有的贡献。

### 参考文献:

- [1]王耀东.林业病虫害治理措施分析探讨[J].现代园艺,2019(13):159-160.
- [2]王永久,戈媛媛,赵东容,等.浅谈加强营林工作中森林病虫害防治的对策[J].农家参谋,2019(13):97.
- [3]张旭,孙军.以生物防治为主的综合控制我国重大林木病虫害进展分析[J].农业与技术,2019,39(11):63-64.
- [4]杨晓东.无公害防治技术在林业病虫害防治中的应用[J].现代园艺,2019(11):167-168.