

# 简析森林植物检疫与林业可持续发展的关系

泾县古楼铺木竹检查站 丁学锋

**摘要:**现阶段,林业可持续发展问题受到了社会各界人士的广泛关注,而林业可持续发展需要以森林资源的永续作为前提。本文针对上述内容展开研究,分析森林植物检疫工作和林业可持续发展之间的关系,明确林业发展期间需要面对的实际问题,指出林业可持续发展的意义,总结相关工作经验,为同领域工作者提供合理化建议。

**关键词:**林业可持续发展;森林植物检疫

为进一步提高地区或者国家林业生态系统、生产的安全性,保持可持续发展趋势,为林区内植物进行检疫工作具有一定的必要性。对森林内部的植物进行检疫工作,主要目的在于防止各种对森林生态发展有害的生物在林区内传播,实现对林区生产的综合管理,为林业保护采取必要措施,森林植物检疫工作是一项非常重要的工作。

## 一、概述

固定区域内的森林资源产出成果和地区经济的发展进步有着密切关联,为森林区域内的健康生态环境提供保护作用能够为林业资源的可持续发展提供助力作用。所以,人们必须重视森林植物检疫工作,对森林生态系统中的植物进行疫病检查,防止疫病生物在林区内大量繁殖,对植物病虫害进行防治,可以有效防止各种疫病在林区内爆发,因此,森林植物检疫工作至关重要。

## 二、森林植物检疫工作的实质和概念

### (一) 森林植物检疫实质

一般情况下,林业植物检疫工作的宗旨为:防止具有危险特征的各种林业有害物质在领区内借助外力的作用发展到其他区域,为林业整体生态平衡和一定区域内的林业平衡产出提供保证。

### (二) 森林植物检疫概念

森林植物检疫主要是通过立法手段避免植物及其衍生产品在面市流通期间传播对生物有害物质的一种有效措施。属于利用技术、行政、法律手段进行各种危险性植物传播疫病的方式,避免杂草、病、虫和其他类型的有害生物出现人为传播现象,保证地区农业生产安全性,属于一种促进地区经济建设发展的有效手段。

## 三、森林检疫工作的意义

(一) 林区植物检疫能够有效保证林业生态建设,满足林业可持续发展所需

植物病虫害给林区造成的损害是不容忽视的,植物病虫害会在一定程度上给林区发展形成限制作用,在林业持续发展期间,病虫害随时有可能爆发。从林木生长期直至成熟期,均会面对不同程度病虫害的威胁,并且不同时期病虫害的类型有所不同,在任何时间,林区内都有爆发病虫害可能性。轻微病虫害会对树木生长和生产造成不利影响,严重的病虫害则会对整片森林造成损害。从上述内容可知,林业检疫工作可以有效检测出目标区域内的林区植物是否存在诱发病虫害的各种有害生物,属于一项预防性工作。

### (二) 森林检疫工作可以有效预防外来有害生物入侵

在自然环境中,任意一种生物的生长环境都存在地域性,如果有害物质想要从一个区域发展到另一个区域,需要凭借一定的传播媒介,此时拥有自然环境对其形成限制作用,病虫害仅仅凭借自身来完成扩散很难,是一项无法完成的任务。在这样的情况下,通过媒介进行传播就成为病虫害的首要选择,通过其他方式达到病毒扩散的目的。病虫害在当前阶段的最主要扩散手段就是人类行为。病虫害生物藏在人类的服饰上,随着人类不断发生移动,如果人类活动行为途径的区域比较多,病虫害就会找到一个繁衍地。针对这种情况,相关部门需要提高重视,积极处理林业病虫害问题。

## 四、森林植物检疫工作措施

(一) 通过森林植物及其产出的林业产品流通环节采取行之有效的检疫措施

通常情况下,森林检疫工作需要完成的主要任务时避免人类行为帮助病虫害完成“搬家工作”,避免一片林区内的病虫害迁

徙到其他林区中。林业工作人员需要在保证所在林区不受疫病侵害的同时防止外来介质的病毒传播,将病虫害消灭在传播阶段,杜绝病虫害形成大规模的肆虐行为。在此基础上,林业工作人员还需要针对容易诱发病虫害的各个阶段展开研究,在不同时期做好对应的病虫害准备工作,争取在发现病虫害的第一时间予以处理。

### (二) 将技术检查和法律手段进行有机结合

在我国,森林检疫工作具有法律性,林业工作人员需要承担的主要工作责任就是将地方政府和国家政府发布的相关物资落实到位。因为森林检疫工作并不是一项法律性工作,同时还需要具备更高的专业水平。在实际工作期间,森林内的各种植物和对应的林业产品自身带有病虫害的现象十分常见,所以,森林检疫工作需要高水平的专业人士负责工作指导,为森林检疫工作提供质量保证。

### (三) 正确处理“服务”和“把关”之间的关系

森林检疫主要包含两项工作内容:第一方面,防止林业病虫害通过人类行为向外界扩散。第二方面,为林业产成品和林业植物提供更加优质的生存环境。在森林植物检疫期间,把关与服务二者之间的关系有着密切联系。对于检疫工作而言,需要进一步推进二者之间的有效融合,这样才能够取得更加良好的检疫效果,对林业病虫害的扩散形成更为有效地限制作用。

## 五、森林植物检疫工作和林业可持续发展之间的关系

林业想要保持永续运行的发展状态,需要人们提升对于林业发展的认识。就目前而言,依旧有一部分人的想法会比较简单,将林业永续发展理解成:林业在运行中。这种思维方式会对很对林业工作人员产生思维误导,从而在为林区服务期间出现错误操作行为。林业永续发展在当前阶段的正确解读为:在林业发展运行期间,顺利进行生态系统的循环,保证生物物种的多样性,为生物生存提供更加优质的生存空间。同时还可以用来表达当前经济市场发展期间,人们对于自然环境能源供给的需求和对林业产成品的需求,保证林业发展能够和社会发展、经济发展、能源发展等保持在同步水平上。在上述内容基础上,积极进行森林检疫工作能够有效繁殖各种有害物质进入到林区中,避免林区内生态平衡遭到破坏,防止病虫害对林区造成不可挽回的损害,为林区生产安全性、生态环境稳固性提供必要保障。

## 六、结束语

综上所述,世界人口总数始终处于不断增加过程中,但是地球上的各种资源总量是始终不变的,改善地球环境,加强林业建设。根据具体情况进行具体分析,防止病虫害爆发,构建森林资源的永续性,为林业走可持续发展提供保障作用。想要保证一个国家的林业能源供应充足,需要积极进行森林病虫害检疫工作,杜绝各种会对森林正常生长造成影响的恶劣情况出现。

## 参考文献:

- [1]刘淑丽.陵川县林业植物检疫工作现状及发展对策[J].林业科技情报,2019,051(002):86-87,90.
- [2]南小宁,贺虹,常丽萍.“森林动植物检疫学”课程多元化教学方法的探索——以西北农林科技大学为例[J].中国林业教育,2018,036(006):66-70.
- [3]周徽.森林植物检疫工作中的问题分析[J].农民致富之友,2018,588(19):179.