

林业资源保护与森林防火管理探析

四川省汶川卧龙特别行政区 罗树友

摘要:党的十九大以来,经济社会发展对于生态文明建设的要求进入到了一个全新的阶段,而林业资源保护工作,所面临的工作压力也在不断增加,各项工作的开展均有了更高的要求,需要更为强化对于林业资源保护工作以及森林火灾防控管理工作的重视。本文主要对上述两项工作的开展情况进行了简要的介绍以及综合分析,明确了林业资源保护以及森林火灾防控管理工作开展的作用以及重要性,并就实际管理措施进行了介绍,以期能够促进林业资源保护工作意识的强化以及为林业资源产业结构的优化调整提供帮助,并能够促进各项管理机制的完善以及森林火灾防控管理的强化,以至能够促进森林防火的信息化建设以及发展。

关键词: 林业资源; 森林保护; 生态保护; 防火管理

新时期社会环境与时代背景影响之下,各级政府以及林业部门对于林业资源保护工作的重视程度也在不断提升,各个省份均需要将该项工作纳入到整个社会发展的重要范围之内,同时强化林业经济的发展建设,进一步促进林业观光以及旅游的发展。近年来,部分地区的林业资源保护工作已经取得了显著的进展,相关的林业资源保护方案以及森林防火方案也在逐渐完善,真正意义上做到了林业资源的基本保护以及森林防火的防控管理,有效促进了各地区林业经济的发展壮大,但是细化分析来看,仍然存在着一一定的问题,需要进行进一步的改进以及完善。

一、林业资源保护以及森林防火管理工作的重要性

单独分析林业资源保护工作的重要性可见,林业资源保护工作的实施以及强势展开,能够充分满足人们的基本生产以及生活需求,对于林业的经济发展以及社会的综合发展均有帮助,林业资源的保护还能够促进生态系统的平衡稳定以及水土保持质量的提升,一旦林业资源受损,将会对生态环境造成较为严重的损害以及打击,导致生态系统恶化发展甚至瘫痪,直至威胁到人们的基本生存生活。另外,林业生态环境的保护以及林业经济的发展均是林业产业稳定建设的关键基础,只有将林业保护工作以及林业经济发展进行有机的融合,才能够进一步加快林业的协调性进步,由此可见,林业资源保护工作对于林业发展体系的完善以及健全均是非常重要的,而对森林防火工作重要性的分析来看,其对于林业资源保护所起到的效果也是尤为关键的,林业资源保护以及森林防火管理二者之间是彼此依存互相促进的,通过森林火灾的防护,能够有效降低火灾发生对于林业资源造成的损坏,且因火灾造成的林业资源受损,很难在短时间内修复,会造成巨大的林业资源损失以及林业经济损失,且森林火灾发生之后会导致大量林业资源失去原有的气候调节以及二氧化碳吸收作用,同时会加重地质灾害以及水土流失的发生。另外,森林火灾事件的发展还会对人们的生命财产产生巨大威胁。因此,加强

对于森林火灾的管理也是尤为必要的,需要加强对森林火灾防控的宣传以及相关制度的完善和监督工作的强化,全面降低森林火灾的发生,保障林业资源的健康持续发展。

二、实施林业资源保护的策略

(一) 保护森林生物多样性

林业资源并非是局限性的树木资源,森林生态环境内的所有生物基因以及动物资源均是非常珍贵的林业资源类型,也是非常重要的建筑材料。随着经济发展速度的不断加快,人们日常生活质量要求越来越高,需要有更大的空间完成社会建设,以往社会发展中便出现了大量砍伐森林的情况,对于林业资源造成了严重的损害,不利于生物多样性的保护,在人类社会建设速度较快的阶段,生物多样性以及林业资源受损情况也较为严重,甚至有很多物种数量锐减直至灭绝,国内濒危的动植物数量已经达到4000~5000多种,生物多样性的损坏不仅会对森林生态环境产生影响,且是不利于地球自然保护的重要问题。因此,需要提升人们对于林业资源保护工作的重视,各个地区需要根据各地的基本林业资源情况,进行保护区的设立以及相关维护工作的开展,完善健全法律法规,加强对于人类的约束,强化对于林业资源的保护,所有对于各类物种破坏、林业资源损害的情况均需要及时拒绝,将其迁出保护区范围。

(二) 确保物种正常繁衍

除了人类的社会发展以及各类生产干扰之外,各类森林地区所产生的自然灾害同样会对林业资源以及动物多样性的保护产生影响,需要降低自然灾害发生的概率,且在自然灾害发生时能够及时进行应对处理,降低自然灾害的发展程度,减轻林业资源的受损性常见的森林灾害类型主要为气象灾害、火灾、虫灾等,灾害一旦发生将会对林区造成严重影响,针对森林虫灾的防治,可加强监测预报工作,尽可能降低各类虫害的发生以及发展,并且强化预防措施,如果灾害情况已经发生,则需要尽早进行治疗处理,尽可能降低灾害的发展对于林业资源造成的进一步损害。各类气象灾害在防治时同样

需要进行监控措施的强化,可通过增加人手的方式及时应对各类突发事件的发生以及发展,应及时对各类灾害情况进行上报,并进行各类挽救措施的实施。

(三) 节约林业资源

经济发展促进了社会的进步,建筑行业也在快速的发展壮大,森林树木作为非常重要的建筑原材料,始终处于供不应求的状态,木材消耗量在逐渐增加,林业资源生产所面临的压力也越来越大,很多人会出现预支资源的想法,此观念是绝对不可进行的,建筑行业的发展不能够仅仅依靠原材料供应的增加而进一步推动,需要从多方面进行新原料的研究以及应用,并不能因为眼前的利益而放弃长远的生态环境保护,需要始终坚守林业资源的使用管理,合理进行林业资源的开采应用,以保障林业资源质量的保护,相关建筑企业需要进行树木砍伐,均需要出具相应的开采允许凭证,证件齐全方可进行相对应树木的砍伐。政府部门需要健全相关资源管理措施,确保各项审批审核全面,降低不必要的资源消耗,需要严禁私自开采情况的发生,针对偷砍采伐的行为需要严厉处罚,已提升各个行业对于森林保护工作的重视,节约林业资源,杜绝过度开采浪费。

三、森林防火管理

(一) 森林火灾的危害

森林火灾的发生对于林业资源产生的危害是极为严重的,一旦出现森林火灾,便会在极短时间内蔓延到较大的区域森林,树木在火灾下燃烧殆尽,且森林火灾的蔓延速度快,扑灭难度大,会造成严重的生命财产损失,当森林中树木被燃烧尽之后,地表会失去原有的植被覆盖,水土流失情况会快速加剧泥石流等自然灾害的发生,也会对周边人群的正常生活产生严重的影响。因此,需要加强对于森林防火管理的重视,尽可能降低因森林火灾情况的发生,导致的各类风险以及资源损失。

(二) 森林火灾的预防措施

森林火灾的预防,首先需要明确森林火灾的发生源头,由于森林环境中的可燃物数量较多,且树木在光合作用下会产生大量的氧气,可燃物以及氧气是森林火灾发生的必备条件,而明火火源则是导致火灾发生的重要源头,森林火灾中自然火源起火的情况较少,主要是由于雷电作用所致,但雷雨天气火灾较难出现自行扩散,因此大部分的森林火灾仍然是由人为活动导致,人为火源是造成森林火灾发生的重要源头,因此加强对于森林火灾的预防管理,需要从人为火源的防控方面入手,需要明确出台森林火灾预防管理的各项规范以及规章制度,加强对周边人群行为的管理管控,需要积极研发先进的森林火灾预防监测技术,扩大防火监测范围,提升防火管理质量。需要提升各类人群的防火防灾意识,可以组织人群参与到防火宣传管理之中,帮助更多的人认

识到森林火灾的危害性以及相关法律法规的条例,提升对森林火灾防控管理的重视,在日常生产生活过程中,能够积极投入森林火灾的预防之中,进行自我行为的管理以及他人的监督,达到预防森林火灾预防的效果。需完善相关管理制度,明确森林火灾防控管理的职责分配以及职责内容,确保责任到人,林业资源周边地区的乡政府,均需要认识到森林防火工作的重要性,派遣专业人员参与到森林防火火灾防控管理的统筹管理之中,确保各项森林火灾防控管理制度的顺利推进,所有对森林防火安全工作产生影响的行为以及人员均需要进行明确的处罚以及公示,需要确保林业地区防火设施的完善健全,森林火灾防控管理技术管理人员,不能仅仅将关注点放在人为火源的管理方面,需要同时做好自然火源的预测以及防控管理,避免因信息延迟带来的巨大火灾隐患。

(三) 森林救火的主要措施

如森林火灾情况已然出现,并且已波及到较大范围,难以通过人工操作进行控制,则需要快速进行火灾的扑救,处理森林火灾的扑救主要为以土救火、以水救火、以火灭火、化学试剂灭火等几种方式,需要根据不同的森林火灾类型、火势情况以及天气状况进行救火方法的选择,因此加强对于森林火灾中的前期调查以及救灾方案部署是尤为关键的,需要进行灭火方式的适当挑选,其会直接对火势蔓延情况产生影响,在森林火灾扑救时,需要严格按照相关方案指导以及上级指示并且根据火势的发展情况及时进行调整,且不可允许普通民众自发参与进行森林火灾的扑救,以避免出现恶劣的人员伤亡情况,森林火灾发生时需要在领导指导下进行救援,在火灾救援时需做好周边群众的安全保护,避免普通民众入场,需做好全方位的管控。

(四) 森林火灾的善后措施

森林火灾扑灭以后,其仍然会对森林生态环境以及周边民众的生活带来持续性的伤害,因此相关人员需要加强对于森林火灾受损情况的调查以及统计,全面了解火灾的发生所造成的影响。调查人员需要在森林火灾扑救结束之后,对实地进行全面的勘察分析,所有因火灾受损的植被以及树木均需进行取样研究,通过研究结果分析火灾的发生程度、植被的烧伤级别以及本次火灾所造成的最终损失,并可进一步分析剩余树木的再利用价值,以便进行统一的处理,尽可能提升树木资源地发挥作用。如所发生森林火灾的地区存在野生动物,则需要加强对于各类野生动物的救助以及保护,如火灾发生对其生存地造成了严重影响,需要通过迁地保护的方式来做好对生物多样性的维持,火灾发生之后的重建工作也是尤为重要的,需要有专业的从业人员进行到实地检验管理之中,分析最适合重建的树木类型以及树形水平,

为灾后林业资源的重建以及保护打好良好的基础。

(五) 严肃追究责任

森林火灾的发生以及后续管控措施不全面,均会对林业资源保护造成严重损失,而造成此类情况的原因除了自然因素发展之外,管理人员管理不当、管理不及时、管理意识不强,也是非常重要的原因。需要加强对林业资源管理人员的工作审核以及责任的追究,需要提升林业工作者在林业资源保护中对于防火管理工作的重视,提升其森林保护意识以及防火意识,需完善相关培训考核制度。森林火灾的发生对于林业资源造成的损失是难以挽回的,但大部分的火灾均可通过人为预防干预的方式进行避免。作为工作人员,需要及时明确自身工作职责,反思工作存在的各类问题,如在森林火灾防火救火过程中存在落实不到位等情况,需要及时进行处理,并追究相关责任人的责任。在实际森林火灾预防过程中存在显著成绩或者有突出贡献的,则需要进行相应的表彰鼓励。森林火灾发生之后作为林业资源负责人,需要对本次火灾的发生原因、火灾程度、灾后处理情况进行综合总结以及上报,具体分析火灾发生前的预防工作差错以及灾后挽救措施的实施情况,进一步明确火灾防控管理中存在的问题以及漏洞并做出新方案的规划,以保证未来森林防火救火工作质量的进一步提升,强化各级森林火灾预防管理责任人的管理意识,能够积极面对各项森林火灾防控管理工作,保护林业资源环境。

四、结束语

综上所述,林业资源的保护以及森林防火管理工作的强化均是保证经济稳定发展的重要基础,林业资源的保护,将会对整个生态系统的平衡产生影响,对于社会经济的可持续发展也是非常关键的。因此,需要积极落实各项林业资源保护以及森林防火工作,增强林业资源保护意识,建立健全林业资源保护机制,加大林业资源保护以及防火宣传力度,将林业资源以及森林防火工作进行有机结合,共同促进林业资源持续稳定增长。

参考文献:

- [1]康海峰.林业资源保护和森林防火管理措施探讨[J].消防界(电子版),2021,7(24):118-119.
- [2]李文林.林业资源保护和森林防火管理措施微探[J].农村实用技术,2021(12):115-116.
- [3]闫好原,张杰,王承勋.传承红色基因引领绿色发展——连古城国家级自然保护区管护中心党史学习教育工作纪实[J].甘肃林业,2022(01):17-19.
- [4]陈晓森.分析国有林场目前森林防火存在的问题与对策[J].农业灾害研究,2021,11(08):182-183.
- [5]刘仲华,马志宏.太子山国家级自然保护区管护中心内部控制项目管理初探[J].甘肃林业,2022(01):41-42.
- [6]王海晖,宋志龙,王振师,李小川.基于生态学观念的森林防火目标定位和工作策略[J].森林防火,2020(04):1-8.
- [7]汤兴坤.对林业资源保护和森林防火的管理措施的探究[J].农村实用技术,2020(12):120-121.
- [8]刘俊英.营林技术在现代林业防火体系建设中的应用[J].林产工业,2021,58(02):91-93.
- [9]谢冬梅,付静,邢少博,刘炳旭,于宏远,宋欣慰.智慧林业中森林防火方案探讨[J].防护林科技,2021(01):73-75.
- [10]范文雯.新时期林业资源保护存在的问题与解决对策[J].林业科技情报,2021,53(01):29-30+32.
- [11]王利明.森林防火病虫害防治和对湿地资源保护的管理[J].农业与技术,2021,41(11):72-74.
- [12]曾昭兴.营林措施对马尾松幼树生长的影响[J].农业灾害研究,2021,11(02):130-131+178.