

林业防火管理及森林资源保护建议

王志为

(蛟河市林业局老爷岭林场 吉林 吉林 132500)

[摘要]我国国土广袤,跨越多个气候带、干湿区,具有得天独厚的森林资源保有优势。当前伴随生态文明建设、经济新格局构建,林业的多元效益优势逐渐凸显,林业在国民生产中占据极其重要的地位。然而,受理念、资金等因素制约,林业管理模式老旧、监督缺位等现象依然严重,给森林火灾及滥伐、盗伐现象的发生埋下了隐患。因此,寻求有效的改进优化措施,对林业管理具有重要意义。

[关键词]林业管理;林业防火管理;森林资源保护

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2020.02.281

引言

我国的林业资源保护及森林的防火管理方面还存在着许多问题,导致森林火灾频繁发生,林业资源开发不合理等现象严重存在。在全球气候变暖、自然灾害频发等现象频繁发生的背景下,如何做好林业资源保护及森林火灾管理工作显得尤为关键。

1 林业资源保护和森林防火管理工作的重要性和意义

1.1 管理工作开展的重要性

林业管理部门实施森林资源保护和森林防火管理,可以更好地满足人们对生态环境的要求,促进林业经济的发展。实施相关管理工作也可以保护生态平衡和生态环境的多样性。如果森林资源遭到严重破坏,将对社会经济和环境产生非常严重的影响,也会威胁到人们的健康。森林火灾会对林业资源造成毁灭性的打击,这种损害在短时间内是没有办法修复的,还会严重地影响林业经济的发展。森林火灾还会对人们的生命安全造成威胁,每年都会有消防员因在森林中灭火而牺牲。所以落实好林业资源保护和森林防火管理工作是非常重要的,有关部门要加强管理意识。

1.2 促进社会可持续发展的基础

我国对林业资源的产出和需求有较高的要求,林业资源能否直接影响到各个行业和领域的正常运行,提高生产效率。森林资源综合保护是当前林业资源可持续发展的重要保障。林业资源在生态环境中的作用具有不可替代性,能够起到协调生态环境与林业资源同步发展的作用。森林资源的利用率高低主要取决于林业资源的开采效率以及质量,若林区内的资源遭受到了严重的破坏,将会对当地的森林资源可持续发展带来严重的影响,甚至会引发严重的自然灾害。

1.3 森林防火管理工作的意义

森林火灾是一种非常严重的灾害,它不仅对森林资源造成极大的危害,而且危及人们的生命财产安全。森林火灾是由自然资源和人为因素引起的。无论何种因素引起森林火灾,都会对生态环境造成非常严重的破坏。实施森林防火管理是保障林业经济和森林资源发展的基础性工作。因为林业火灾不仅会对林业资源造成影响,在灭火的过程中,还需要投入大量的人力和物力,同时还有可能造成人员伤亡的情况,间接性地造成了非常大的经济损失。森林火灾之后的修

复,需要非常长的时间,严重地阻碍了林业资源的可持续发展。

2 存在的问题

2.1 林业资源保护宣传力度不足

在林业资源保护宣传工作上,林业保护部门相关工作做得不够到位。尤其是最关键的森林防火管理工作,在很多森林周边地区并没有设立防火警示牌、警示标语等,也没有配备必要的火源回收装置。当地居民欠缺防火意识,既不重视森林防火工作,也不知道该如何防火。林业资源保护与森林防火更多只是停留在口号宣传上,没有真正付诸行动。

2.2 森林资源保护乏力

从森林资源保护的角度来看,中国的林业管理模式主要分为两种:国有林业资源大多由国家部门和林场管辖;农村集体林资源由非公有制个人和企业管辖。单一的经济结构是目前两者之间的共同问题,即片面的经济创收集中在木材销售上。在经济利益的驱动下,很容易忽视资源再生规律,导致过度采伐和消耗,导致森林资源供给断层,恢复难度大,资源遭到破坏。在当前退耕还林、修复生态的号召下,依靠林木资源采伐创收的路径受到阻碍,很多林场都面临转型发展的新挑战。基层是落实保护政策的一线,但由于信息渠道不畅通、制度不健全、管理松散等问题普遍,导致相应的监管义务落实情况并不乐观。

3 林业资源保护措施探讨

3.1 更新林业资源保护理念,提高林业资源保护认知

与发达国家相比,我国林业资源管理起步较晚。现阶段,相关理论基础不完善,实践经验不丰富,管理理念相对落后,管理方法有待创新。因此,林业资源保护部门需要从以下几个方面进行改进:第一,更新林业保护观念,从自身辖区的实际情况制定科学的管理模式,有效减少森林砍伐。第二,借鉴发达国家在森林资源保护方面的成功经验,结合我国国情进行创新,为有效实施森林资源保护提供理论支持。第三,提高对林业资源保护的认识,通过召开林业保护研讨会,对当前林业资源保护工作中实际遇到的问题进行梳理,并探讨有效解决措施。第四,加强林业工作人员业务培训,学习林业保护相关细则,丰富林业保护理论知识。

3.2 优化林业经济结构

林业经济结构不合理是我国林场普遍存在的问题。单一的经营结构给林场的生存带来了巨大压力,过度采伐也破坏了生态系统的自然恢复过程。因此,优化产业结构已成为森林资源保护的首要任务。企业实体应加强对资源保护理念的渗透,在树木采伐量和生长周期之间找到平衡,改变以往单一资源优势驱动的创收模式,通过深加工提高木材的经济附加值。同时,我们还应注意发展替代产业,减少产业对木材的依赖,例如发展花卉和中药,引进适合生长的果树,开发具有高营养价值的森林食品和保健品,以减轻伐木压力,为恢复森林状态留出足够的时间。此外,要借鉴成功经验,开发环境友好的新型林业项目,比如森林旅游、森林教育等,赋予森林更多的人文、知识价值,增加第三产业比重,促使当地森林资源走上健康、可持续发展的道路。

3.3 创新技术,优化队伍

保护森林资源不是一朝一夕就能实现的。它是一个全面的管理过程,是一项长期的工作,这对林业工作人员提出了更高的要求,尤其是在知识储备程度和业务专业化方面。为了保护好森林资源,林业人员必须储备丰富的专业知识和工作经验。例如,对于病虫害的防治,只有有丰富的经验,才能及时发现病虫害的种类,对症下药,找到根除某些森林病虫害的有效方法,从而提高森林病虫害防治的效果。林业工作人员还应加强与其他部门的沟通与合作,积极了解林业资源保护的政策、理念和新模式,做好森林资源保护工作,积极转变粗放型管理模式,尝试高效运作模式,引导其他部门乃至社会充分发挥自身主动性,重视森林资源保护。针对传统林业资源管理模式存在的问题,应引入现代化设备推动林业资源管理的信息化建设,如可以在森林中安装先进的监控设备,实时监控森林资源的变化情况,一旦发现隐患及时发出警告信息。

4 森林防火管理措施探讨

4.1 与时俱进,创新防火方式方法

火灾会给森林资源带来毁灭性的灾害,不仅会造成巨大的经济损失,还会对生态环境造成巨大破坏,甚至造成人员伤亡。因此,森林防火相关部门必须与时俱进,创新防火方法,可以从以下两个方面进行。一方面,创新防火理念,提高对森林防火的重视程度。林业防火部门要意识到防火工作不仅是森林保护相关部门的工作,也需要当地居民配合,同时,联合相关部门和社会力量形成完善的防火体系。另一方面,在森林防火管理工作中引入信息技术。当地消防局可以通过计算机对森林防火管理进行智能监控,同时提升消防装备和物资设备水平,采用科学化、专业化、技术化的防火措施,全面做好防火救灾的物质准备和技术准备工作。

4.2 推广宣传防火理念

在森林火灾的原因中,人类活动占大多数。周围居民或森林经营者可能因某些行为留下火源,为火灾的发生和蔓

延埋下隐患。因此,有必要通过安全教育和宣传,让公众了解森林火灾的危害,并自觉关注用火安全。在传统模式下,消防政策和文件大多以通知和会议的形式传达,宣传范围极为狭窄。即使对于管理机构的内部员工来说,预警效果也不容乐观。因此,我们应该积极探索新的途径和方法。首先,相关部门可以发挥多媒体传输优势,与电视、广播等建立合作关系,以案例方式直观展现森林火灾的巨大危害,宣传用火安全知识,同时打通以互联网为基础的新媒体流转渠道,推广森林防火微信公众号、微博账号,综合运用文字、短视频等生动、新颖的形式,向大众灌输森林防火常识,筑牢防火理念。其次,相关部门可以在林区周边道路张贴禁止吸烟、点火的广告牌,悬挂宣传横幅,普及森林防火相关法律知识,对违规操作引发的森林失火案件进行公示,以起到警戒、威慑的作用。

4.3 落实火灾责任追究制度

首先,成立专门的森林防火组织,明确森林防火组织的职能和职责,确保在发生火灾时,该组织能够首先承担责任,确保防火工作的落实。其次,对消防人员实行森林火灾调查机制。发生森林火灾时,对未及时扑灭火源、减少火灾的消防人员,在改进处理后的工作中,必须追究有关部门和人员的责任,对违反规定造成重大经济损失的人员必须给予相应的处罚;同样,对及时控制火势蔓延、有效扑灭火灾的组织或团队也应及时给予表扬和鼓励,使其更加努力地工作,提高员工的积极性和责任感。最后,相关负责人应在发生火灾后将本次火灾的实际情况及时上报于上级部门,由上级部门查明火灾的发生原因、制定火灾的挽救措施,对于预防手段不合理、预防力度不足的工作人员与负责人,必须要对其做出相应的处罚,例如停职、降职、辞退等惩罚措施,对于那些屡教不改的工作人员,一定要严格按照规章制度进行相应的处罚,这样才能在最大程度上减少森林火灾的发生概率,促进社会的稳定发展。

结束语

综上所述,林业资源保护与森林防火管理工作关系着我国生态环境平衡和社会稳定发展,林业资源保护部门和森林防火管理部门必须切实提高对自身工作的重视程度,通过采取科学措施,提升森林防火能力,加强对林业资源的保护力度,在保障林业资源生态价值的同时,提升其社会价值,使林业资源经济效益最大化,避免资源浪费,通过对林业资源合理开发利用,实现林业资源可持续发展。

参考文献

- [1]张峰.林业资源保护及森林防火管理措施初探[J].河北农机,2019(11):127-128.
- [2]徐祖培.林业资源保护和森林防火管理措施研究[J].南方农机,2019,50(12):206.