

探究林业资源保护和森林防火管理措施

于心亮

(山东省泰安市徂徕山林场 山东 泰安 271000)

[摘要]林业资源作为我国的重要资源之一,对我国的生态环境,经济发展,人文建设等,都具有重要的意义。我国经济在快速发展的过程中,对林业资源造成了一定程度的破坏,为了实现经济与生态的和谐发展,对林业资源进行保护是势在必行的。因此本篇文章从对林业资源保护的重要性出发,提出对林业资源保护和森林防火管理的有效措施,仅供参考。

[关键词]林业资源;森林防火;管理保护;措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.06.1520

引言

林业资源对各行各业的发展都具有重要的作用,是实现可持续发展的基础保障。为了满足经济需求,人们对林业资源的过度开发,以及森林火灾的发生,都对林业资源造成了严重的损失。森林资源进行修复具有较长周期,使得自然灾害产生的概率不断增加,对社会的发展也产生了一定的影响。因此加强对林业资源的保护和森林防火工作的管理刻不容缓。

一、保护林业资源的重要性

我国对林业资源保护工作给予高度重视,这是由于我国的可持续发展政策具有重要意义。首先从生态平衡角度,众多生物将林业资源作为栖息地,能够帮助其进行外来伤害的阻挡,一旦林业遭到破坏,会导致其生存环境缺失,对保护物种多样性是十分不利的;其次从经济角度,林业资源与建筑业,造纸业,家具业等众多行业具有直接联系,一旦林业资源遭到破坏,对我国社会经济也会产生十分不利的影响;^[1]最后从生态环境角度,树木的光合作用和蒸腾作用,在生态环境中是不可或缺的,对空气质量,以及水资源保护具有深远的意义。综上所述,林业资源对我国经济,环境和社会的和谐发展具有不可估量的作用,将林业资源进行保护是势在必行的。

二、林业资源保护的有效措施

(一) 全面落实林业管护责任制

要实现林业资源管理措施的有效落实,建立全面地林业管护责任制是基础保障。相关林业部门在进行责任制度制定的过程中,要对各个部门之间的职责,联系、人员配备以及实际工作状态等情况进行全面详细的了解,从而保证责任制度的科学合理性。同时将工作职责进行量化,工作标准进行制定,监管流程进行完善,做到责任到人,提升管护人员的责任心,增强管护工作的执行力度,构建各部门之间的有效联动,将信息进行有效地传达,构建全方位的责任制度,以提升林业资源保护工作的质量。

(二) 强化林业生态修复工程力度

在林业资源保护工作中,对其进行生态修复是不可或缺的工作环节之一,随着林业资源不断减少,增强退耕还林等工作建设,与此同时要加强对违法犯罪行为的打击,才能够为林业生态修复工作提供良好的环境。因此林业相关部门在工作中,一方面要加强退耕还林工作建设,严格执行封山禁牧政策,将破坏山体植被的行为进行最大程度地降低;^[2]另一方面要增强对违法行为的惩罚力度,相关执法部门要对法律法规进行完善,同时结合公安以及工商部门,将惩罚行为落到实处。最后相关经营市场也要进行严格的规范,加大对其违法行为的惩罚力度,使得林业资源从根本上得到保护。

(三) 加大林业资源保护宣传教育

林业资源的保护主体并不局限于在林业部门,社会的每一位公民都是林业资源保护的主体,加强林业资源保护工作需要全社会的共同参与,但是现阶段一部分人员的林业资源保护意识不强,认为林业资源与自身并没有直接的关联性。面对该种情况,林业相关部门要加强林业资源保护宣传教育力度,使全社会认识到林业资源的重要性,自发的对其进行保护。林业资源可常用座谈会的方式以及与企业联合进行宣讲的方式进行传

播,同时随着互联网技术的发展,可以利用公众号,媒体号等方式进行宣传,能够有效的扩大宣传力度,提升宣传效果,增强人们对林业资源进行保护的意识。

三、森林防火管理的有效措施

(一) 完善森林防火管理预案

森林火灾在近几年时有发生,其对林业资源产生的破坏程度是不可估量的,同时也会对人们的生命安全产生严重的威胁,因此加强森林火灾管理对全社会都具有重要的意义。健全的森林防火管理预案在管理工作中是必不可少的,其能够在森林火灾发生时,快速地对采取解决措施,将损失控制在最小。在制定森林防火管理预案的过程中,需要根据森林植被种植情况以及自然地理条件进行设计,同时在设计的过程中要对当地的火灾高发季节进行调查,从而制定具有针对性地解决措施,提升人员配置的合理性,设施设备配备的科学性,在火灾发生的第一时间能够立即采取措施。

(二) 提升植被覆盖面积

提升植被覆盖面积不仅能够丰富林业资源,同时对森林防火也具有重要的作用,在众多防火措施中,该种方式最为理想。首先林业树木大多较为高大,随着种植范围扩大,植被密度上升,能够将进风率有效地降低,大大减少火灾发生以及扩大的概率;^[3]其次森林植被覆盖面积的提升,使得整个森林中的空气湿度得到较大的提升,提升了火灾产生的难度。因此相关林业部门,可以对本区域森林土壤情况进行详细勘测,在保证现有树木正常生长的情况下,尽可能地增加植被种植数量,尤其以周边杂草处最为重要。

(三) 利用信息技术进行监管

随着科学技术的快速发展,网络地理信息技术已经相对成熟,林业部门在进行防火管理工作时,可以充分利用网络地理信息技术,增强管理工作的科学性和全面性。首先通过该技术,能够对森林的干湿湿度情况进行检测,这样管理部门能够科学地对火灾概率进行预测,并提前制定防火预案;其次是该技术能够对森林全貌进行收录,从而在防火点的制定上,也更加合理;最后该技术能够强森林的情况以图片的形式展现在管理者面前,其具有较强的直观性,因此在防火工作中具有重要的参考价值。林业部门要加强网络地理信息技术的使用,加强技术人才的培养,进而保证森林防火工作的质量。

四、结束语

林业资源对国家的发展是至关重要的,与人们的生活环境也是息息相关的,因此增强林业资源保护是每一个社会公民的责任。同时相关林业部门做好森林资源的防火与修复工作,将我国的绿色面积不断增加,实现林业资源的可持续发展。

参考文献

- [1]郭桂玲.加强森林资源保护与森林防火管理的意义与对策[J].农业与技术,2020,40(22):73-75.
- [2]周树森.加强森林资源保护与森林防火管理的意义与对策[J].乡村科技,2020(20):60-61.
- [3]巴合提别克·达来汗.林业资源保护与森林防火管理的重要性及对策[J].现代农业科技,2020(01):142+144.