

国有林场林业资源保护和森林防火技术分析

Analysis on Forestry Resource Protection and Forest Fire Prevention Technology in State-owned Forest Farm

金长谦

Changqian Jin

承德市滦平国有林场管理处营子林场
中国·河北 承德 068255
Chengde Luanping State-owned Forest Farm
Management Yuyingzi Forest Farm,
Chengde, Hebei, 068255, China

【摘要】随着经济的飞速发展,中国对于林业资源的利用率逐年提高。为更好地满足林业资源利用,当前应该对国有林场林业资源进行保护和防火工作。基于此,论文围绕这一主题进行详细阐释,以此来供相关专业人士交流思考。

【Abstract】With the rapid development of economy, the utilization rate of forestry resources in China has been increasing year by year. In order to better meet the utilization of forest resources, the state-owned forest farm should be protected and fireproof work should be carried out. Based on this, the thesis carries on the detailed explanation around this topic, in order to provide the relevant professional person to exchange the ponder.

【关键词】国有林场林业资源;森林防火;技术

【Keywords】forestry resources of state-owned forest farms; forest fire prevention; technology

【DOI】10.36012/etr.v2i1.984

1 引言

林业资源是中国的重要资源,能够推动中国未来的发展建设,对社会生活也有着巨大影响,会影响到实际经济建设与发展、人民生活水平质量、人民居住环境质量。加之,当前中国正处于快速发展时期,对于林业资源的利用需求巨大,而在此过程中对林业资源发展造成巨大的压力。对此,论文首先叙述国有林场林业资源保护和森林防火技术的发展现状,随后详细阐释国有林场林业资源保护和森林防火技术的策略研究,以此来推动相关技术的发展。

2 国有林场林业资源保护和森林防火技术的发展现状

2.1 需求量大,资源保护压力大

随着中国经济的飞速增长,中国对于各类资源的把控力度逐步提高,力求不断实现生产力的突破和提高。而林业资源是中国重要的生产资源,对于中国发展有着巨大的帮助作用,它既能够提高生态环境,也能够为相关生产提供材料,以此来推动经济效益的提高,提高企业竞争力。面对林业生产带来的巨大经济效益,相关工作技术人员应该引起积极重视,大力支

持林业发展,同时,应该注重其对于林业保护的影响和压力。在保证对林业资源的利用、开采过程中,相关人员还应该想到其对于社会环境改善、人民生活水平的影响,积极对其进行技术统计和规划,以此来达到预期的可持续化资源利用^[1]。

2.2 相关法律法规仍不健全

在进行国有林场林业资源保护过程中,政府单位需要对其进行一定的干预,以此来减少林业资源的过度利用。通过政府的调控,能够使得社会企业达到经济利益同社会发展、生态利益相一致,保证经济效益稳步增长的同时达到环境保护的效果。但是,在当前的实际应用过程中,政府单位却常常难以进行干预,很难平衡好林业资源同林权之间的关系和利益冲突,这对于后期的林业资源保护工作是有一定滞缓作用的。首先是因为中国相关法律法规仍不够健全,不能起到预期保护林业资源的效果。另外,相关的法律法规在实际运用过程中有很多问题,对林业资源保护不能起到针对性的作用。其次,中国相关的监管单位也较为松懈,在实际的林业资源开采及利用过程中,没有对其进行监管,导致相关企业大力开采,私自以获取自身经济利益为由大大破坏中国的林业资源。

2.3 相关宣传仍不到位

在进行林业资源保护及森林防火工作中,其中的宣传过程也是完成工作的重要环节,尤其对于森林防火工作,更是具有强大的推动作用。但是,当前的森林防火宣传工作仅仅停留在对于防火知识的宣传层面,对于实际森林防火工作帮助较小。此外,在进行宣传过程中,相关人员也只是进行知识层面的宣传,没有进行防火措施的宣传,一旦发生灾情,可能会降低人们的处理能力,不利于对林业资源的保护^[2]。

3 国有林场林业资源保护和森林防火技术的策略研究

3.1 加强监督力度和监测技术

林业资源保护的最大敌手便是森林火灾,因此,防治森林火灾就是推动林业资源的保护工作。而森林火灾分为两类,一类是自然原因造成的森林火灾,另一类是人为原因造成的森林火灾。自然原因造成的森林火灾具有一定的预兆,且危害性能够及时控制;而人为原因的森林火灾发生时间不确定,发生地点也不确定,整体具有很大的可能性和不确定性,对于实际的森林防火工作带来巨大的挑战。基于此,相关防护单位应该积极完善监测技术和监测体制,让工作人员积极对森林进行整体巡视,减少火灾发生的可能。此外,相关防护单位还应该加强监管形式,对森林的各个方位都进行较为完善、合理的监管,大大减少森林火灾的出现。

3.2 加强交流、宣传工作,提高扑灭技术

在进行实际林场林业资源保护工作中,相关防护单位需

要注重对于相关宣传工作的推进,大大推动林业资源的保护工作。另外,还需要联系国际林业资源的保护单位,积极与其进行交流合作,学习其较为先进的保护体制和防火机制,共同构建学习中国的现代化林业资源保护体系,推动中国林业资源保护质量的提高。除了进行宣传工作、监测技术的完善与提高,对于扑灭技术的提高也不容小觑。通过高效的扑灭技术,能够大大减少火灾发生的危害性,对于林业资源保护具有无限的帮助作用,只有将预防同治理工作一起完善,一起进步,才能够实现预期的林业资源保护效果。对此,相关技术人员和专家应该积极交流,完善扑灭技术和扑灭形式,大大提高森林火灾扑灭效果,减少森林火灾对林业资源的破坏^[3]。

4 结语

综上所述,中国林业资源是中国发展过程中的重要资源,对于中国建设有着重要影响。对此,相关技术单位和技术人员应该注重对森林防火技术和林业资源保护技术的完善,实现林业资源的可持续发展。

参考文献

- [1]李彬,冯丽丽.对林业资源保护和森林防火技术的分析[J].农村科学实验,2019(10):53-54.
- [2]周永辉,党丽.国有林场森林防火存在的问题与对策[J].北京农业,2018(18):94.
- [3]郭延帅.探讨林业资源保护和森林防火的管理对策[J].科技创新,2017(20):194-195.