

森林防火问题与对策

刘恒旭 刘凯

(黑龙江省森林保护研究所,黑龙江 哈尔滨 150040)

摘要:随着人类文明快速、蓬勃的发展,人类也逐步的认识到了自然与人类和谐、可持续发展对人类生存以及生命财产安全的重要性。而当前对自然危害最大的自然灾害之一的就是森林火灾,因为一场森林火灾如果得不到很好的控制就极有可能使得原本茂密的森林一夜之间化为灰烬。总所周知的是,森林作为地表的覆盖物对防止土地的水土流失、泥石流、滑坡、沙尘暴等自然灾害有着不可估量的作用。因此,一旦发生较大的森林火灾对于人类的损失将是难以想象的。本文笔者就森林火灾发生的多种原因来分析如何做森林火灾的防护措施以及对于现如今森林火灾的防护措施以及森林的管理制度的不足之处做出改进措施。

关键词:森林火灾;火灾原因;防护工作;改进措施

对于人类来说,只有时刻注重并且认真落实与自然和谐发展的观念与工作,保护好地球的自然资源才能使得人类的文明更加健康、可持续性发展。而森林火灾的防护工作更是人类应当时刻注重的重点工作,它关乎人民的生命财产安全,社会的安定,是一个必须注重的民生问题。因此,我们应当担负起森林防火工作的重责,认真落实森林防火工作措施。同时森林也是阻止全球气候变暖的人类的无价宝藏,只有森林的火灾防护工作得到真正意义上的贯彻落实,人民的生命财产安全才能得到有力的保障。因此,作为森林防火工作的相关工作人员必须富有强烈的森林保护责任意识,对森林防火工作的重要性时刻铭记于心,认真对待森林防火工作。

1 森林火灾产生的主要原因

森林中丰富的可燃物质、流通的干燥空气以及微小的火源都有可能引起森林火灾的发生。而这些因素中可燃物质和空气是无法避免的,所以避免一切火源可能导致的森林大火事件是人类当前保护森林免受火灾的最有力手段。

1.1 可燃物的秩序急剧增长会给森林带来危害

受全球气候变暖的影响,可燃物数量以及总量上的变化给森林带来了更多的火灾发生几率的危害性。而根据目前的数据显示,森林中每公顷可燃物的数量已经大大超过了将会发生森林火灾的临界条件。因此,这种局势是不容乐观的,对于森林火灾的防护工作应当被时刻重视。因为森林火灾一旦发生,人类必将蒙受巨大损失。

1.2 由于气候时刻变化导致森林火灾的预测的准确度大大降低

在全球气候逐年变暖的当下,森林一旦遭遇较长时间的晴天从而导致的空气干燥,这时森林火灾发生的几率将会大大增加。面对这种突发情况的森林火灾,再加上森林中大量的可燃物的积累,人类几乎是难以应对和控制这种局面的。

1.3 火源查找的困难性

目前我国的森林管理制度还不够完善,从而导致了外来无关人员随意进入森林事件。而通常导致森林防护人员对于森林火灾防护工作难以展开的原因有以下几点:一、一些农民群众缺乏森林火灾防护意识在田地里随意焚烧作物秸秆,而这种行为很可能导致火种随风飘入森林,从而导致森林中的可燃物被点燃,产生森林火灾的重大危险事件。二、我国的森林火灾案件的标准不够完善。制度的不完善使得对于危害森林,造成森林火灾的行为得不到应有的处罚力度,最终达不到遏制这种事件发生的效果。

1.4 完善森林火灾救援组织制度

在森林火灾的救援工作中,由于制度的不完善导致部分森林救援工作人员态度消极,对于救援工作的不重视甚至懈怠,最终导致森林植被得不到较好地抢救事件时有发生。森林火灾发生时,救援工作人员不到位,亦或是救援技术相当落后都是森林火灾救援组织制度不完善的主要表现。

2 对于森林火灾的改进策略

2.1 积极修建森林防火隔离带

与森林防火道有机结合的森林防火隔离带能够大大降低修建成本,节约林地,为森林火灾发生时救援工作人员能够快速到达火灾现场提供了有力条件和保障。二、与当地生态旅游有机结合的森林防火隔离带能够有力阻止森林植被被破坏的不良行为。而且,一

旦森林火灾发生时可以便于就地修建隔离带。三、跟当地林场有机结合的森林防火隔离带可以在注重避免林地与森林防火隔离带过近而导致的森林火灾的发生,减少损害人民的生命财产安全事件。

2.2 认真落实计划烧除工作任务

在适当的时间与空间对森林中过剩的可燃物进行烧除任务对于避免森林火灾的发生有着至关重要的防护作用。一、烧除森林防火线。利用森林与外部的的气候与气温差异,在森林外积雪尚未融化完全时,烧除林区可燃植被,从而减少森林火灾发生的几率。二、定期燃烧森林中采伐留下的剩余可燃物,能够在减少森林火灾发生的同时,降低森林虫害滋生的事故。三、定期燃烧森林中的可燃物质。在适当的时候对森林中枯叶、枯枝等可燃物质进行燃烧有助于降低森林的可燃性。当然这些措施都需要森林防护人员准确的把握好气候的变化,及时安排好森林火灾防护工作。这些措施都能给避免森林火灾的发生带来有力的遏制作用,以及提前预防的作用。

2.3 加大对森林防火工作的科技力度

一、准确的森林的火灾预测与监测手段能够有效地阻止森林火灾发生的事件。我国通过卫星接收数据并通过图像分析的方式来确定火灾发生的位置以及火势蔓延速度的工作很早就开始。二、安装有效的避雷设备有着至关重要的作用。一般情况下,雷击中所导致的森林火灾区域较为固定,我们可以通过安装监控设备或者避雷设备来降低火灾的发生几率或者森林毁坏程度。

2.4 认真落实森林火灾防护工作

在思想上要让乡村政府、林业工作人员注重到森林火灾防护工作的重要性,以及勇于担起保护森林的责任,落实各项森林火灾防护工作,认真督促当地人民群众不要携带火源靠近森林的工作。落实森林防火检查工作,阻止一切可能导致森林火灾的隐患。加大对当地百姓对于冥火的管理,特别是春节或其他节日期间避免进行鞭炮和烟火的燃放。打击一切企图造成森林资源损坏的行为是当前森林火灾防护工作的重点。

结束语

森林植被的覆盖不仅减缓全球气候变暖的趋势,更加可以对土地的水土流失、泥石流、沙尘暴等自然灾害起到有力的阻止作用。因此,对于森林的火灾防护工作时刻影响着森林周边人民的生命财产安全,更加有利于我国生态和经济的健康可持续发展。而现如今由于环境污染以及森林保护制度尚不完善导致的森林植被覆盖面积逐年减少的现象日益严重。在这种局势下,我们更加应当注重对森林火灾防护措施工作的开展,大力的宣传森林保护,呼吁更多的人民加入到保护森林的队伍中。而相关部门更应该主动尽力完善森林火灾防火措施以及森林管理制度和相关案件处理制度。

参考文献

- [1]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,2013(18):88-88.
- [2]王国洪.论森林防火的问题与对策[J].城市建设理论研究(电子版),2013(1).
- [3]李俊杰.关于平罗县森林防火工作的问题与对策[J].科学种养,2015(7):267-268.