

森林防火问题与对策分析

王 蔚

(黑河市森林防火稽查支队,黑龙江 黑河 164300)

摘 要:森林火灾是森林致命的敌人,森林火灾能将原本茂密的森林一夜之间化为灰烬。一旦森林遭到毁灭性的破坏,地表也将失去覆盖物,很容易引起水土流失、滑坡、泥石流、沙尘暴等自然灾害,严重危害人们的生命财产安全。因此森林火灾的防护工作与我国国民经济发展以及人民生命财产息息相关。做好森林火灾的防护工作才能保证社会正常平稳的发展。从森林火灾产生的多方面原因进行分析,针对防火措施中的不足提出了相应的改进对策。

关键词:森林火灾;产生原因;防护工作

科学技术高速发展人们的生活带来了便利的同时,也带来了一些制约人类发展的难题。其中全球气候变暖,已经引起了世界各国的高度重视。森林是应对气候变暖的法宝,只有不断提高森林覆盖率,才能避免全球气候的进一步变暖。森林防火工作不但直接关系到人们的生命财产,还进而影响到社会的稳定发展。因此相关政府部门应认识到森林防火的重要性,切实做好森林防火工作。

1 产生森林火灾的主要原因

大量的可燃物、流通的空气和火源是引起森林火灾的三大因素。在森林里可燃物和空气是不能控制的资源,因此,造成大规模森林火灾的最重要因素就是火源。而引起森林火灾的火源绝大多数是由人为火源引起的。

1.1 森林可燃物急剧增长。由于受气候变化的影响,部分地区森林中可燃物的类型发生重大变化,较以前相比森林中可燃物大量增加,目前森林中每公顷含有的可燃物量已经远远超过了发生特大火灾的临界条件。在此种情况下,一旦疏忽了对森林的防火管理造成森林火灾,其森林的毁灭程度将会远远超过人们的想象。

1.2 气候变化无常难以对火灾进行预测。近年,全球气温普遍升高,遇上持续一段时间的晴好天气,森林湿润度降低,很容易引起森林火灾。再加上森林火灾突发性强,森林中的枯枝败叶大量堆积火势蔓延迅速,导致森林火灾的防范很难控制。

1.3 火源查处困难。由于目前我国对于无关人员进入林区的管理并不完善,随意进入山林的人员复杂。造成森林火源查处困难的情况主要有以下几个方面:第一,农村群众仍然有将农作物的秸秆随地燃烧的习惯。燃烧后的灰烬或者未燃烧完全的秸秆在晴朗有风的天气中,随风吹到森林中,点燃森林中堆积的落叶,从而造成森林大火。逢年过节农村中放鞭炮、烧纸祭祖的行为也是造成森林火灾的重要火源。第二,森林火灾案件立案标准不完善,导致很多森林火灾案件不能得到应有的查处。我国现有的森林火灾立案标准中规定,在森林火灾中受害有林面积需达到2公顷,才能进行立案。基于这样的标准,很多受害情况严重的森林火灾却因为没有受害森林面积,虽然造成了极大的损失却不能构成立案。第三,由于农村中一些神智模糊的群体而引发的森林火灾,对于该火灾的肇事者并不能进行有效的教育。

1.4 森林火灾抢救组织有待进一步完善。从我国发生的数次火灾的抢救工作中看出,有些地区的森林保护工作人员存在消极应战的现象,在对于森林火灾防护工作中存在侥幸心理,这些现象都不利于森林火灾管理工作的进行。森林中专业的灭火队伍不到位,在森林中发生火情时,不能及时找到专业的灭火队伍对于森林火势进行控制,导致造成严重的森林火灾。其次,即使该森林中设有专门的灭火队伍,也管理不善缺乏相应的先进的灭火技术。灭火队的中成员大多数对于灭火中要遵循的原则,灭火要领等基础的灭火知识毫无概念,导致虽然有大批人员在与火势斗争,最终效果也不是很理想。再者由于灭火人员平时对于森林火灾抱有侥幸心理,对灭火难度没有一定的概念,平时缺乏锻炼。一旦发生大规模的火灾不能将灭火坚持到底,从一定程度上加剧了火势的蔓延。由于领导者缺乏相应的紧急情况应对策略,导致在灭火过程中很经常出现人员伤亡的情况。

2 预防森林火灾的对策

2.1 增强森林火灾防范意识。人为火源是森林火灾产生的最主

要的火源。森林附近的居民主要是大山里的老百姓,他们原始的生活劳作方式无意中就为森林火灾埋下了严重的隐患,而他们本身却对此一无所知。因此有关乡镇部门应逐步培养村民的防火意识。通过电视、广播等,让村民意识到自己的一点一滴的行为其实都与森林的生死存亡甚至自己的生命财产息息相关,增强村民的防火意识。其次,还应向村民普及正确使用火源的规定、火灾中避难避险常识、安全用火规定以及一些由于违规用火而造成巨大火灾的案件等。让村民意识到不规范用火的危害,增强其安全用火意识,从源头上控制森林火灾的发生。

2.2 加强防火期对于入林人员的控制。在以往的森林火灾中可以看出,森林火灾大多发生在高温干旱并且伴有强风的时候。在这种条件下,任何微小的火星一旦被吹如干枯的树叶中,立马就能引起熊熊大火。因此,在防火期要严格控制进山人员,即使是林业工作人员在进山前也要在相关部门取得进山安全证以后才能进山。这种证件一方面限制了进山人员的活动范围,另一方面确立了相应的责任人。如果发生任何事件可以根据证件很方便的找到责任人。其次,在防火期入山站要起到严格的监察作用。在重要的人山站应该设立相关的监察部门,对进山车辆进行严格检查杜绝带火种进入山林。另外要对检查人员定期进行培训,增强检查人员的森林防火意识,认识森林防火的重要性,才能切实做好检查工作。控制森林火源,确保森林安全。

2.3 做好对森林可燃物的清理工作。森林中大量积累的枯枝落叶是造成森林火灾的一大因素,因此对于森林中大量的可燃物要按照相关规定进行定期清理。由于这些可燃物也是森林中植被重要的营养来源,因此在对其进行清理的时候也必须按照国家林业局对于清理技术的划分进行一定量的清理。降低森林中可燃物的存储量,降低森林火灾发生的几率。

2.4 提高火灾监控、抢救能力。由于森林面积广大,随着近年来日益增多的森林火灾事件的发生可以看出,森林防火工作紧紧依靠人工的力量已经不能进行有效的管理。因此,森林防火工作也应该适当与现代化的科学技术相结合,对森林实施更加全面的管理。比如,可以建立起一个森林防火指挥系统,该系统可以对森林实施全天候、无死角的监测。将森林各方面的信息第一时间内传达到检测人手中,管理人员根据林中的具体情况实施相应的管理手段。对于抢救队员也应定期进行培训,锻炼其掌握最简单有效的抢救方法。

3 结论

森林的安全直接影响着周边人民的生活,从长远角度考虑森林的安全还影响着国民经济的健康发展。但是由于近几年工业的发展,对于环境污染的加重以及森林火灾,森林面积正在以惊人的速度缩小。保护我国森林安全,防止森林火灾已经成为当下工作的重点。虽然我国的森林消防方面并不是很完善,但是相信随着各部门的努力,我国的森林防火事业将会得到更多人的关注,越来越多的现代科技也将会被运用到森林防火工作中。

参考文献

- [1]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):205-206.
- [2]王元平.山区森林防火存在的问题与对策[J].宁夏农林科技,2012,53(11):312-313.