

森林资源保护中存在问题的探讨

邱燕徐微

四川省凉山州西昌市大箐国有林场 四川凉山 615000

摘要: 森林如同地球宝贵的肺, 供给地球以及地球上的生物以维持生命最重要的一系列资源, 森林资源不仅影响着生态平衡, 而且也是人们生存的重要支柱, 因此具有自然和社会经济生态价值。在新的社会背景下, 我国在经济发展和建设方面取得了一些显著成就, 但环境和生态问题持续恶化。此外, 对生活环境质量的需求日益增加, 必须首先保护森林资源, 改善受威胁的生态系统, 森林管理是保护森林资源的一个非常重要的措施。

关键词: 森林资源保护; 存在问题; 管理措施

Discussion on the existing problems in forest resource protection

Yan Qiu Wei Xu

Liangshan Prefecture, Sichuan Daqing state-owned forest farm Sichuan Liangshan 615000

Abstract: Forest is like the precious lung of the earth, supplying the earth and the earth to maintain the most important series of resources. Forest resources not only affect the ecological balance, but also is an important pillar of people's survival, so it has natural and social economic and ecological value. Under the new social background, China has made some remarkable achievements in economic development and construction, but the environmental and ecological problems continue to deteriorate. In addition, the increasing demand for the quality of living environment, we must first protect forest resources and improve the threatened ecosystem, forest management is a very important measure to protect forest resources.

Keywords: Forest resource protection; Existing problems; Management measures

保护森林资源是我国生态环境建设的基础, 随着生态保护力度的不断推进, 森林保护工作也得到了一定的效果, 但有些地方森林保护工作还不尽如人意, 大量出现偷砍的情况, 让森林的面积逐步缩小, 在森林资源保护工作中相关的制度落后, 森林资源开发不合理等问题都会对保护森林资源的工作造成影响。

一、对林业资源进行保护的意義

我国人均森林面积小, 但对森林资源的需求很高。要提高资源产量, 就必须充分注意保护森林资源, 改善森林资源的利用方式, 尽量减少森林木材资源的浪费。保护森林资源不仅有助于保护生态环境, 而且有助于社会发展和进步。鉴于森林中木材资源丰富, 所以须对其采取合格的保护措施。

二、林业资源保护中存在的问题

1. 盗伐木材, 违法占用林地仍然存在

森林资源的保护对人类社会的生存与发展有着重要意义。近年来, 社会民众对森林资源的保护意识逐步提升, 相关法律法规围绕森林资源保护制定的一系列规定, 均给森林保护工作的开展提供了良好的环境, 但即使如此, 滥伐林木的现象并没有得到根本治理, 不法分子与商人在利益的引诱下对森林资源进行了不正当的开发与过度砍伐, 无视国家计划性砍伐的标准条例。这种违法滥伐情况对当地森林资源造成了严重的破坏, 严重影响我国森林资源的持续发展。此外, 违法用地现象也极为严重, 山上的人

民毁林开荒的现象仍然存在, 还有城市化发展特别迅速, 原本城区的地用到已经接近极限, 而想要扩大城市的规模就需要将用地向外延伸, 因此, 很多的房地产企业就将眼光放在了郊区的林业用地上, 在没有取得相关部门的批准时, 就违法占用林业用地, 让森林用地的面积不断缩小。另外, 矿区的开发不断扩大, 而采矿就需要延伸到地下进行, 对于森林植被覆盖的区域, 就要进行破坏, 为了通过采矿获得更多的利益, 一些采矿企业者不惜占用森林为代价, 直接将原有的森林树木进行砍伐。虽然我国对于采矿有着要求, 要对破坏的植被进行重新复原, 但是在实际采矿中, 很少有企业对已经破坏的地方重新栽种树木, 使森林资源遭到破坏。

2. 管理机制的建设不够完善

目前, 我国国内森林资源的养护和管理仍处于早期发展阶段, 管理机制仍然不足, 缺乏有效的监测和管理制度, 许多实际工作场所存在管理和预防方面工作的疏忽。地方林业部门对森林防火管理重视不够, 这不仅是因为缺乏消防专家, 而且还因为缺乏适当的条例、森林防火管理的法律基础以及保护森林资源的规范和科学要求[1]。

3. 防治病虫害手段落后

除了采用科学方法进行良好的组织管理和相关计划之外, 还需要在具体活动中应用先进的病虫害控制技术和方法。然而, 从实际角度来看, 由于财政资源和技术人员能力不足, 防治病虫害

手段落后，无法将先进技术和方法应用于具体的森林病虫害防治活动中。大多数工作人员根据病虫害的类型，按照传统的程序和防治方法开展森林病虫害防治工作，没有结合先进技术用于支持森林病虫害防治，这对森林资源保护工作的开展造成了一定的阻碍。

4.对森林防火重视不够

尽管整体上我国的森林保护措施在逐渐进步，也取得了一定的成绩，但一些地方政府和有关部门尚未认识到预防森林火灾的重要性，且已有的森林保护认知正在下降。第一，对森林资源保护和消防工作的重视度不够，一些管理人员忽视了科学、合理利用资源和保护环境对于眼前经济利益的重要性，也没有设立专门的消防机构。他们错误地认为，通过在森林地区部署适当的工作人员可以避免森林火灾，这可能影响到整个森林防火工作的质量；第二，由于缺乏专业消防人员，导致最后一些地方政府没有采取大规模的管理措施来减少森林火灾的风险，促使了森林火灾管理不善的后果。

三、加强森林资源保护工作的具体措施

1.提高林业资源保护宣传

提高对森林资源保护的认知是加强森林资源保护和提高公众对森林防火管理认识的重要手段。因此，森林资源保护教育可以从以下活动开始：第一，在所有区域开展森林资源保护教育，并通过广播和电视等媒体向公众宣传森林资源保护和森林生态问题，使公众充分认识到森林资源保护与森林生态之间的密切联系；二是加强新媒体宣传，充分利用新媒体平台——微博等官方媒体平台或地方媒体平台，定期公示，选择不同主题作为各期新闻内容。保护森林资源的宣传活动可以更加积极主动，重点更加突出。此外，还与学校、社区和企业密切合作，在节日或特别节点期间开展森林资源保护宣传活动，以确保地方一级有效的森林防火管理。

2.提高管理队伍专业素质

森林工作人员作为森林资源的保护者，其专业能力直接影响着森林资源的管理状态，所以需要加大管理队伍能力建设。在新时期的森林保护工作体制下，当地生态管理部门需要充分重视并加强森林经营者之间存在的冲突以及矛盾，深化林业保护与管理机制的完善与建设，按照当地林业资源以及森林保护工作开展情况，制定有组织的调节计划，安排专业人员对森林资源的保护与利用管理工作进行监督与管控，还要加强和提升林业管理人员的执政执法能力和意识，提升护林的自觉性和主动性，并加大对渎职犯罪行为的预防和治理工作。

首先，相关部门需要加大对工作人员的培训力度，通过系统性的学习森林保护资源的相关知识，全面提升工作人员的保护理念，全面提升个人对自身工作的态度认识。第二，要形成更加有效的安全保护技能，通过开展一些火灾演练活动，全面提升对森

林火灾的应对能力，同时，要对防火设备进行定期的检查和维修，对于出现问题的设备进行有效的更换。第三，要提升森林保护工作人员的薪资待遇水平。因为我国森林保护工作量较大，所以要建立更加完善的薪资保护体系，保障工作人员的工资待遇，全面提升森林工作人员的工作积极性，促进森林保护工作的有效开展。

3.保护森林生物多样性

森林资源不仅是木材资源，而且是丰富的动物和生物遗传资源以及世界各国不能放弃的建筑材料。随着经济的可持续发展和人民生活水平的提高，人类在日常社会生活中需要更多的空间，同时容易忽视保护重要森林资源的必要性，这严重打击了生物多样性的保护。在人类社会迅速发展的过程中，生物多样性遭到严重破坏，许多物种被灭绝或甚至灭绝。例如，中国有4030-5030种濒危动植物。生物多样性掩盖了世界各地保护自然的问题，但仍急需人们注意保护森林资源。为此，可以选择建立自然保护区，同时考虑到森林地区的基本情况，通过法律条例，严格限制人类对森林资源的影响。

4.谨慎外来物种的引进

外来物种的入侵，也是近年来我国森林资源出现破坏的重要因素。结合国外部分地区外来物种入侵对森林生态环境造成影响的先例来看，森林资源的保护离不开外来物种的保护与防范。由于森林资源以及生物多样性特点是大自然几十亿年的演变才得到的结果，如果不受管理的引进外来物种在最大程度上会对森林的多样性产生严重的负面影响。在需要引进外来物种，进行生态修复的情况下，需要经过当地生态管理部门进行科学化的论证与实验，才能够进行引入操作。

5.加强森林防火管理策略

森林防火是森林资源保护的重中之重，减少森林火灾是森林资源保护不可缺少的一部分，所以必须做好森林火灾监测预警工作，革新森林防火技术，建立一个有效的森林火灾监测和报警系统可以减少火灾源的风险，以此减少实际风险。地方林草部门必须在林区进行特别巡逻，以确保及时查明风险和其他违法行为。具体而言，地方当局必须根据该区域的实际需要，建立健全的森林资源视察和保护制度，并明确规定视察员的责任。应根据森林火灾季节增加视察的频率和范围。为了积极促进实际使用现代互联网技术和智能监测工具进行森林火灾监测和预警，可以协助有关人员直接获取信息和采取行动。在实践中，在易发生森林火灾的地区安装智能监控摄像头，以24小时发出森林火灾警报并进行监测。使用智能监测工具进行森林火灾监测和发出警告，可以减少森林检查员的实际工作量，提高他们的工作质量，但必须强调需要指定负责维护和管理这一设备的人员。如果智能监控设备不具备与报警系统连接的条件，则必须安排监控设备指导特派团人员的工作。在发生火灾或具有火灾风险时，警卫人员必须及时通

知管理部门, 因此需要建立部门间的沟通和协调机制, 以加强部门间的工作配合。

由于森林面积大, 仅靠人工检查无法满足科学有效的森林防火要求, 因此, 我们必须加强应用科学技术和消防设施, 作出科学努力, 防止森林火灾。火灾报警技术主要依靠气候变化以及森林温度和湿度的变化, 此外, 火灾报警技术提供了火灾易发地区天气的实时信息, 使居民和社会各阶层能够及时了解火灾的具体情况。除了火灾报警技术外, 火灾探测技术的应用也在加强, 具体取决于森林的地形条件, 利用空中巡逻、卫星监测和监测平台等手段。随着科技的飞速发展, 我们北斗卫星导航系统正常运行, 在实时监测森林火灾方面也发挥着重要作用。今后, 有必要加强利用和传播高科技工具, 以确保信息技术的效率和智能[3]。

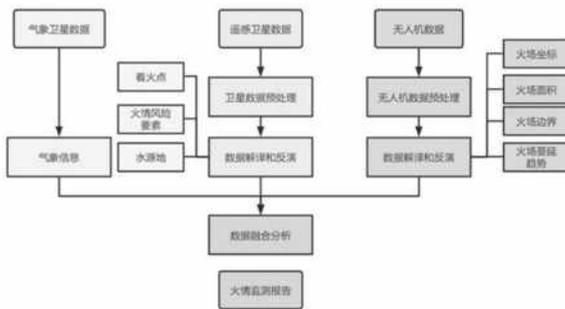


图1 基于遥感大数据融合的森林火灾监测方法

四、结语

森林资源在各国的经济和社会发展中发挥着重要作用。森林资源是可持续的自然资源, 包括循环、恢复和自我恢复。作为我国森林发展的一部分, 我们必须不断加强对森林资源的有效保护措施。鉴于我国森林资源开发的现状, 有关部门应共同制定适当的管理政策, 建立健全的管理制度并制定相关条例。与林草当局合作, 促进森林防火和应急工作。作为管理进程的一部分, 在建立专业消防系统的同时, 与学校、居民委员会和森林安全部门等有关机构合作, 不断加强森林火灾防护, 尽量减少森林火灾。

参考文献:

- [1]张泽光.森林资源保护与森林防火管理措施探究[J].林业科技情报,2022,54(02):97-99.
- [2]韩晓彤.林业资源保护和森林防火管理措施探讨[J].农家参谋,2022(07):141-143.
- [3]赵军禄.林业资源保护和森林防火管理解决对策[J].智慧农业导刊,2022,2(05):39-41.
- [4]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