

林业资源保护与森林防火管理的重要性及对策

崔 伟

榆林市榆阳区森林草原火灾防控中心 陕西 榆林 719000

摘 要: 林业资源对环境保护和经济发展都有着重要的影响和作用,因此许多国家都十分重视林业资源的保护。但在实际的生活和各行各业的发展中,林业资源的保护和监管制度并不完善,因此森林火灾频繁发生。基于此,对林业资源保护和森林防火管理措施进行探讨。

关键词: 林业;资源保护;森林防火;管理措施

引言

林业资源的开发和利用可以创造可观的经济效益,但过分关注经济效益增长而忽视环境保护,则会威胁到人类社会可持续发展。因此,在可持续发展背景下,应做好林业资源规划与开发工作,站在全局角度,加强林业资源的开发和保护,并通过教育宣传等方式,进一步增强国民的林业资源保护意识。随着我国人口的不断增加,林业资源受到了不同程度的破坏,进而对生态环境产生了不良的影响,并且对社会经济的稳定性和可持续发展都产生了消极的作用。因此,要加强林业资源的保护意识和森林防火管理制度的完善,对后续的林业资源开发和保护具有深远的意义。

1 在林业资源管理过程中开展防火保护的意義

林业资源通常会在偏远地区设立基层林业单位,例如营林所、管理所。因为,这些地区能够和城市保持一定的距离,因此会选择这些地区来进行建设,并且,基层林业管理部门所需要管理、负责的区域较广,工作较为繁杂,人员较少,缺乏足够的资金。同时,相关工作人员自身的各项能力差异性较大,缺少一定的理论知识与实践操作能力。按照相关标准规定,林业管理基层部门需要具备一定的森林消防员和各种林业防护用具,同时为了防患于未然,应当针对不同的情况与问题制定预防机制与应急措施,避免出现任何问题时无法第一时间解决。因此,森林防火体系是林业管理工作与发展过程中最重要的核心基础,必须提高对此重视程度,在一定程度上有效地保护我国森林资源,在各个环节与内部合作过程中,不断明确与强调,林业资源的保护与森林防火管理措施。

2 林业资源保护工作的现状

2.1 日常维护不到位

由于林业保护意识不足,缺乏具有针对性的管理策略的约束和法律法规的支持,个人或私营企业有机可乘,大肆进行树木的砍伐与破坏,进而导致自然生态环境受到了极大损害,在这一破坏力的持续作用下,森林的自我恢复能力逐渐降低,从而对我国经济建设和行业的发展构成了严重威胁,不利于我国的综合国力的提升和国民生活质量的生长。由于部分相关部门人员意识落后,日常维护上存在不到位的问题,导致森林在出现问题时并未得到及时处理,病害问题持续蔓延,形成了较大面积的水土流失,自然灾害的发生频率也随之大幅度提升,威胁了附近居民的生命财产安全。

2.2 资源保护意识不足

我国林业资源管理方面相对落后,为了我国林业资源管理更好的发展,应借鉴先进的理论进行管理。开发林业资源的过程中,国家的监督通常存在着力度不足的情况,这就使得很多代理人在开采过程中经常存在乱砍滥伐的情况,这样会使生态系统受到非常严重的破坏,导致人们的生存环境发生很大的变化。现在,人们为了获取更多经济效益,出现了越来越多破坏环境的情况,同时在发展过程中也出现了资源浪费的情况,为了有效避免这一现状,应提高人们的资源保护意识,做好林业资源保护工作。

2.3 地区差异化问题显著,结构分布失衡

森林植被的分布主要受地势、气候等环境因素的影响,我国国土十分辽阔进而使得林业资源的分布结构不均匀。

我国西部地区较为干旱,所以林业资源的覆盖率较低,尤其是在新疆、甘肃等地区,森林资源储量更是少之又少。由于林业资源的稀少,造成地区土地荒漠化、水土大量流失的现象逐渐加剧。而我国北方地区气候较为适宜、四季气候变化明显,适宜植被的生长和发育,进而我国北部地区的森林覆盖率较为集中,其覆盖面积约占我国总森林覆盖率面积的40%。我国南部地区因气候适宜、常年温差较小,给植被的生存等提供了积极的环境和作用,进而成为了我国目前森林资源占地面积较广的地区。

3 林业资源保护措施

3.1 加大林权管理力度

管理单位应当重视提升林权管理力度,紧跟时代发展步伐,进行林业资源管理理念的革新,充分认识到林业资源管理权限应用的重要性和其所带来的影响力,为林业资源保护工作成果的呈现做好铺垫。在实际的林业资源管理工作中,管理人员除了从宏观视角对林业资源管理调控之外,还需下到基层,对林业资源管理范围进行勘察,了解林业资源管理的实际情况。当发现采伐者对林业资源的开采存在问题后,及时与基层部门取得联系,就实际问题展开讨论与研究,制定具备科学性与合理性的林业资源管理方案,达成对林业资源管理权力的有效利用,为林业资源保护事业的持续稳定提升奠定坚实的基础。管理部门还需依据实际的林业管理范围进行砍伐位置的分配,并且建立相应的制度,确保砍伐者在砍树的同时进行育苗补偿,降低砍伐对森林自我恢复能力的冲击,形成良性循环,以保障所有对林业资源的利用都能够在森林自我恢复能力范围内,实现林业资源保护的有效性。

3.2 优化林业产业结构

当前林业管理的实际情况中能够发现,在我国不同地区中,林业产业在管理过程中仍然出现较多的问题与不足,从而使林业资源会由此而引发不同的损害,使我国林业资源受到大量的损耗,并且在人力、物力、财力方面也增加了投入资源与资金。为了能够使我国林业资源受到合理的保护,应当不断改善、优化林业产业的相关结构,主要从两个方面进行:第一,林业管理部门在自身的本职工作上,应当在考虑针对其他方面的产业进行发展,例如旅游业,在不改变和破坏林业周边环境的基础上,应当加大其他产业的拓展,从而能够实现生态文明环境的共同构建,使林业能够不断增加附加值,明确林业保护的发展理念。第二,在此阶段中,应当不断延伸林业产业的互补产业,由于林业产业的结构组织过于单一,应当不断扩大发展,从而能够确保林业日后的发展足够稳定,可靠。

3.3 强化林业生态修复工程

在开展森林资源保护期间,必须采取退耕还林的措施。由于生态环境逐渐恶化,因此,要保护森林资源就要做好退耕还林。林业部门需要开展生态修复工程,积极保护自然资源,对各种违法行为进行严厉打击。首先,林业部门要保证生态保护工作进行顺利,例如,封山禁牧、退耕还林,要避免林区放牧,加快生态修复的速度。其次,严厉禁止非法采伐。林业部门需要确定有效的处罚条例,同公安部门做好合作,严厉打击违法破坏森林资源的行为。最后,规范林业经营市场,一定遏制非法采伐林木,要实现林业管理的标准化以及专业化。

4 森林防火管理制度的实施对策

4.1 创建完善的森林防火基础设施

为切实提升并完善森林防火制度,就需要不断完善并提升森林防火的基础设施,火灾发生时可以及时救援,避免火灾范围扩大,造成更大的损失。1) 灭火仓储的建设应达到完整性,其中灭火器等关键性的设备要进行及时的检查和更新,确保其在关键时刻能够得到充分的利用。同时要根据区域性原则设置灭火车辆及基础的灭火设施等。2) 针对已有的消防通道,要定期进行安检和修缮,保证其安全性及使用性。3) 联合先进的信息技术,展开防火信息平台,并将森林火险等级、防火护林管理工作人员的位置、信息及着火范围等及时的上报到护林员和消防平台之上,以此实现第一时间控制并救助火势,将火势伤害降到最低。

4.2 控制野外火源

林业管理人员在保护森林资源和预防森林火灾事故中发挥着积极作用。林业部门要重视加强对林业管理人员的综合培训,提高他们的专业技能,使其能很好地控制野外火源,从源头上减少发生火灾的可能性。在野外生火前,不管是个人还是团体,都需要经过森林管理单位的批准;要做好森林周围居民的管理工作,对于进山的游客和林业人员做

好安全教育，森林中禁止吸烟。林业管理人员应提升自身防火观念和意识，对于突发的火灾，需要根据应急方案及时做好处置，使火灾损失降低到最低。

4.3 森林火灾的预防手段和管理工作

森林大火的出现往往与3个因素有关，包括可燃物的堆积、氧气、火源。其中前2项氧气和可燃物是森林中不可移除的存在，无法进行控制，而第3种因素火源则具备可控性，所以相关工作人员应当从可控因素入手，落实一系列的防火措施和管理工作。从人为因素考虑，护林部门应当在森林入口与内部建设防火宣传板，起到一定的警醒作用，降低人为因素所导致的火源的出现和火灾的发生。火灾的蔓延速度相对较快，如果无法在有效时间内加以处理，将会引发大面积的火灾。因此，管理部门应重视对紧急扑救队伍的建设，使其能够在接收到火灾的预测及警报后第一时间作出反应，依据火灾的实际情况制定有针对性的处理方案，阻止火灾的持续，实现森林火灾治理的有效性。

结束语

林业资源对生态环境、社会经济等方面都有着积极的促进作用和影响，在实际的生活中，随着经济的发达，对林业资源的需求也在不断增加和拓展，因此林业资源逐渐被消耗且由于操作不当、国民意识有待加强等原因将使森林火灾也愈加频繁，导致林业资源受到了限制和破坏。由此林业资源管理部门要从不同的角度开展管理工作，切实提升国民的防火意识，从而实现林业资源的保护和建设，为我国林业资源的可持续发展提供坚实的保障。

参考文献

- [1]刘正国.浅析林业资源保护和森林防火的管理措施[J].科技创新与应用,2017,16(12):283.
- [2]夏丽敏,潘长生,纪孔法.林业资源保护和森林防火管理措施探微[J].资源节约与环保,2018,14(02):14-15.
- [3]闫哲,郭欣.森林资源保护管理中存在问题及对策探讨[J].南方农机,2020,51(04):70.