

基层保护站森林资源保护管理工作探究

王学雷

(天津市宝坻区口东镇产业服务中心 天津 301800)

[摘要]在生态系统中,森林资源作为重要的资源类型之一占据着举足轻重的地位,其生态价值和经济价值显著。在森林资源中,树木、林地、森林中的动物等为重要的构成内容,不仅可以保证生态系统的平衡性,而且在维护生态效益等方面也发挥着明显的优势。现阶段,我国对于生态环境建设的重视程度越来越高,投入的人力、资源也比较多,以此来积极整治生态环境。借助森林资源保护工作的开展,可以更好地应用森林资源,发挥对于林业经济发展的促进作用,给予生态环境可持续发展强有力的保障。

[关键词]基层保护站;森林资源;保护管理工作

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1490

引言

在中国自然资源体系中,森林资源是非常重要的组成部分。森林资源不仅可以推动中国经济高速发展,还可以为中国生态环境优化提供一定帮助。虽然森林资源可以再生,而要想实现再生往往需要较长的时间,所以必须对森林资源进行保护。随着中国经济结构的不断转型,对于森林资源的保护及生态环境体系的建设已成为当前可持续化发展的重点。

一、森林资源保护管理工作开展的意义

自我更新与自我修复是森林资源的重要特征,这也使得人们能够永续利用森林生态效益。但人类只有将森林生态系统自身规律贯彻下去,避免对森林资源造成不可逆转的破坏,才可以维持森林资源结构功能的稳定及可再生性。林木具有较长的生长时期,需要10年左右的时间才能完成人工速生林的造林目的。如果没有科学管理与保护森林资源,将会严重影响到森林的自我更新与循环再生。同时,森林资源在陆地生态系统中发挥着十分关键的作用,如调节气候、涵养水源、防风固沙等,只有切实保护好森林资源,才可以维持陆地生态圈的平衡。近些年来,社会民众的森林资源保护意识明显提升,但各类破坏森林资源的违法行为也时有发生。再加上自然条件、病虫害等诸多因素的影响,森林资源保护管理任务依然十分艰巨。因此,基层保护站需依据森林生态系统自身规律和地区实际情况,进一步优化森林资源保护管理工作机制,不断创新保护技术与策略方法,改善森林资源保护管理工作成效。

二、当前森林资源保护管理工作面临的问题

(一) 缺少对森林资源建设的高度重视

我国具有庞大的森林资源,森林资源建设工作的开展迫在眉睫,而且统一管理建设的难度性较高。实际上,我国森林资源基层管理体制的完善程度较低,一定程度上不利于森林资源管理和建设工作的开展,如森林资源破坏、浪费现象比较严重。同时,出于加快建设开发的角度,森林资源过度开采利用现象比较突出,在占用林业用地、破坏森林资源等实际情况的影响下,不利于将森林资源在调节生态环境方面的作用发挥出来。基于此,为了切实维护森林资源和加强生态环境建设,各个部门必须高度重视森林资源建设。

(二) 部分林分出现退化情况

森林资源发挥着涵养水土、防风固沙等作用,受人类干预、立地条件、气候环境等一系列因素的综合影响,部分地区出现严重的林分退化现象,大幅度降低了森林防护功能。通常情况下,林分退化由这些原因造成:第一,生理过熟。不同种类的林木经过较长时间生长后,皆会慢慢衰退。很多树种经过数十年的生长后,已进入到衰退期,导致老化、退化现象的发生。第二,自然环境。部分区域缺乏良好的立地条件,降雨资

源偏少,容易出现风沙天气,影响到林木的正常生长发育。很多树种虽然具备耐干旱、耐贫瘠等特性,但受恶劣环境的长期影响,也会出现长势不良等现象。同时,恶劣环境条件还会缩短林木的生命周期。第三,造林技术落后。部分人工林的建设年限较长,在造林过程中,造林人员没有充分调研、了解造林地的地质、气候等条件,将传统造林模式应用过来,树种选择不够科学,这样将会影响到造林成活率及保存率。第四,抚育管护不足。完成造林工作后,部分人员不能够深入落实后期抚育管护任务,林区出现严重的病虫害问题,显著降低林分质量。林区周围的一些民众缺乏良好的森林资源保护意识,存在着不同类型的毁林行为,也容易诱发林分退化问题。

(三) 森林资源保护工作力度不足

在开展生态环境建设工作中,应重点保护森林资源。对于政府部门来说,应在森林资源保护方面保持较高的投入度,尤其在经济方面,将森林管理者的专业技术水平提升上来,更好地落实和执行相关的保护措施。但是实际上,森林资源保护目标的明确性不够,很难有效落实保护工作,对于完成的森林资源保护工作,也难以保证绩效评价的准确性,使得森林保护工作出现了形同虚设的现象,长期下去会严重破坏与威胁大量的森林资源,导致生态环境建设工作始终停滞不前。除此之外,森林资源保护体系较不完善,很难对森林管理者的工作予以有效规范,从而不利于开展森林资源保护工作。

(四) 防火工作开展不足

森林防火工作的有序开展需要做好推广与宣传工作,更需要广大群众与相关工作人员认识到森林防火工作的重要意义。但是现阶段森林防火工作在开展的过程中还存在一定的问题,导致森林防火工作的效果没有达到预期目标,森林资源保护措施不到位,影响到了整个林业系统的发展。一方面,由于森林防火工作的宣传效果较低,并且防火基础设施的资金投入不到位,导致在真正出现火灾时,现有的灭火设备无法充分发挥出其灭火功能。另一方面,森林防火工作的日常巡查工作不到位、检查力度不够,没有专门的工作人员进行定期巡查与维护,并且森林面积较大,对火灾的预防工作没有足够重视,从而导致森林资源遭到破坏。

三、基层保护站加强森林资源保护管理工作的对策

(一) 做好基础设施建设

基础设施对于森林资源保护及生态环境建设来说具有非常重要的意义。首先,为相关工作人员配备森林资源保护基础设施设备,例如在林区内部安装监控设备,确保森林资源不会受到破坏。相关部门还应加大对于森林保护知识的宣传,引进先进保护技术及设备提高森林资源保护效率。建立生态环境保护示范点,积极开展各地区之间的交流。

(二) 重视退化林分修复

针对当前出现的林分退化现象,需积极争取退化林分修复项目,促使林分质量得到提高,使森林资源的水土保持、水源涵养等功能得到加强。在具体实施过程中,要因地制宜,把林区自然条件、退化类型等因素纳入考虑范围,选择科学、适宜的修复技术。例如,部分林分出现生理过熟及枯死情况,需实施更新改造工程。一些林分缺乏良好的郁闭度,则要积极应用补植补造技术。若林分退化现象由人为因素导致,则要认真落实封山抚育政策。退化林分修复工作具有较强的系统性与复杂性,既要做好统筹规划工作,又要将一系列先进的林业技术应用进来。其中,补植补造等技术较为成熟,目前在退化林分修复中已得到广泛应用。在应用补植补造修复技术时,需将树种选择作为重点。工作人员应当综合考虑地块条件、气候类型等因素,选择耐干旱、耐盐碱、抗风沙能力较强的补植树种。补植之前,先利用二次整地法开展整地工作,机械开挖圆穴,其直径、深度分别控制在40cm与50cm左右。之后,利用人工方式再次进行整地,穴的规格保持为40cm*40cm*40cm。将一年生实生苗作为主要补植苗木,高度、直径分别控制在35cm、0.5cm以上,且苗木根系具有25cm~30cm长度,避免有病虫害、机械损伤等问题存在于苗木根系。精选苗木后,于定植穴内放入苗木,填土至1/3后,对苗木进行轻提,保证苗木根部能够充分结合土壤。

(三) 建立健全林业生态恢复机制

在生态环境快速恶化、林业资源严重破坏的大背景下,林业主管部门以及相关工作人员应着手建立完善的森林生态恢复机制,积极建设森林生态系统恢复体系,在确保不影响森林资源正常使用与其他生态环境因素的前提下,大力开展林业生态恢复与保护工作,并且要严格遵循森林资源保护的基本原则,坚决打击各种破坏森林生态环境的违法违规行为,使森林资源能够在保护范围内进行自我恢复与更新,从而实现森林资源保护与生态恢复的协调发展。首先,针对森林资源破坏情况较为严重的区域,林业管理机构与工作者应当结合实际情况制定退耕还林、封山育林等保护措施,为林地的生态环境修复与环境保护工作提供技术支持,最关键的就是要降低牲畜与人为因素对林产资源所造成的直接损害,使得林产资源的总量和品质都得以合理的增加,并在此基础上切实增加林地植被的覆盖面积,促进更大区域林地的自我恢复与森林生态修复。其次,在打击非法砍伐森林资源方面,林业机构及有关人员应当加大查处力度,同时确定非法砍伐的活动区域及惩罚规则,使得惩罚行动可以有效贯彻于平时的检查和保护工作中。

(四) 加强林业工程建设

要想实现森林资源保护及生态环境建设,还需加强林业工程建设,最常见的就是退耕还林工程。通过退耕还林的方式,提高森林覆盖率,缓解各地区由于过度砍伐森林而形成的水土流失问题。各地区政府应加强对于退耕还林工程的农户补偿力度,提高人民对于森林资源保护的意识。各地区林业部门还应加强对森林资源管理工作人员的专业技能培训,提高工作人员的专业素质,加大森林资源保护力度。对于优秀保护区,相关部门应当组织其他保护区的工作人员进行学习,提升生态环境保护工作整体质量。

(五) 建立健全的防火管理机制

基层林业主管部门应建立完善的森林防火管理机制,以此来加强森林防火工作的效果与质量,通过有效地控制和防范森林火灾发生,将火灾发生的损失降到最低,从而使人民群众的

生命、财产安全得到有效保障。一是建立森林资源检查小组,小组中的成员需要每个月定期在森林内部进行巡查工作,仔细查看可能会出现的火灾隐患,并对发生火情进行及时上报,切实消除森林火灾隐患。二是建立森林资源管理监督小组,并在部门内部设置专门的检查岗位,从而有效避免林区周围的居民将一切可能引发火灾的物品带入林区内部,从而降低森林火灾发生的可能性。三是林业部门应积极组建火灾应急救援队伍与管理机构,确保在发生火灾时能够第一时间组织力量进行扑救工作,在第一时间对火情做出反应并且及时采取有效的措施,有效控制火情的进一步恶化。

(六) 健全基层保护站队伍,加强网络化管理

首先,应该要明确基层保护站在进行森林资源保护的过程中所承担的职责和任务,明确工作人员在森林保护工程中的职责和任务,将辖区内天然林保护的工作进行确定,定岗位责任人,将工作人员的工作任务进一步进行细化,将责任明确的具体工作人员,使得基层保护站工作开展更具保障。同时,基层保护站还应该加强监督管理的意识,通过加强巡视管理,避免出现人为破坏森林资源的情况。其次,应该加强对森林保护区的网格化管理。基层保护站应该在群众中挑选具有强烈资源意识,工作认真负责的,在辖区内具有一定权威的居民代表作为一级网格员,让社区居委会中工作人员担任二级网格员,基层保护站内工作人员担任三级网格员,按照这种方式,形成森林资源保护的网格,构成多层次、严密的保护网络,定期或者不定期的展开团体护林的活动,让基层保护站的工作切实的影响到地方居民,让护林的效果能够实现最大化。最后,基层保护站做好现场实际勘测工作,在此基础上,将森林保护工程森林资源管护作业进行认真的设计,根据森林资源分布的情况以及管理的难易程度,将管护的责任区进行划定,对具体工作进行细分,在林区内设置重点的监控区域,在该区域做好病虫害防控工作,将防控站大部分的设备安排在重点防控区域,及时安排工作人员进行轮值,设置长期防控观察点,以便于对区域开展及时的管护工作。

结束语

虽然近些年来中国对于生态环境保护力度不断提升,居民生态环境保护意识也随之增强。但在中国森林资源保护和生态环境建设中,仍然存在着较多问题。各地区林业管理部门必须根据地区实际情况制定出最合适的森林资源保护方案,不断加强对于生态环境的保护建设,充分发挥森林资源的有益作用,最终实现经济的可持续发展。

参考文献:

- [1] 蔡亮. 基层保护站森林资源保护管理工作探究[J]. 农家参谋, 2021(08): 132-134.
- [2] 张苏挺. 浅析基层林业站在森林资源保护中的作用[J]. 河南农业, 2021(20): 33-34.
- [3] 冯磊, 秦秋婕, 苏顺军. 基层森林资源保护管理问题及应对措施分析[J]. 南方农业, 2021, 15(18): 110-111.
- [4] 周秀玲. 基层林业站在森林资源保护中的作用探讨[J]. 农家参谋, 2020(01): 100.
- [5] 牛栋. 浅谈基层森林资源保护管理工作[J]. 农村实用技术, 2019(12): 93.
- [6] 祁世恒. 基层保护站森林资源管护的现状和对策探讨[J]. 农家参谋, 2019(23): 97.
- [7] 文昌荣, 文昌学. 基层森林资源保护管理中存在问题及对策[J]. 现代园艺, 2019(22): 219-220.