

国有林场森林资源培育及保护对策分析

湖南省资兴市滁口国有林场 谢健红

摘 要:国家在发展过程中离不开良好的自然资源环境,而森林资源作为重点之一也受到了人们广泛的关注。对森林资源进行保护能够有效促进我国生态平衡,同时为人们生产生活提供丰富的资源。本文针对国有林场资源的保护意义、存在问题以及经营目标等进行细致分析,提出对其进行保护的合理措施,旨在进一步促进我国森林资源的可持续发展,同时为我国生态环境平衡提供参考。

关键词: 国有林场; 森林资源; 培育技术, 保护对策

国有林场的保护与培育是当下保护森林资源的关键点所在,促进森林资源培育能够有效促进我国林业事业的进展。但是通过对我国现有林场,例如湖南省资兴市滁口国有林场等资源进行分析之后发现,许多国有林场还存在着较多的问题,像监管不力、资金投入不足等都阻碍了林业进展,同时影响着我国生态体系的平衡。所以当下还应充分对国有林场森林资源的培育进行强化,找到科学合理的保护措施,以便加强森林资源培育,提高保护效果。

一、国有林场森林资源培育意义概述

(一)强化森林生态功能

森林资源的保护培育能够有效调节当地气候、保护水土,同时能够促进空气质量的提高,对温度进行调节。此外,加强森林资源发展能够有效抵抗冰雹、霜降等恶劣天气。近年来我国各地区自然灾害频发,例如湖南省曾出现强对流天气,隆回、郴州等地遭遇到了冰雹的侵袭,自然灾害的发生为人们的生活带来了极大的不便。相关天气的产生与我国各地生态体系难以调节有着较大的关联性,保护森林资源,减少强对流天气对于湖南省以及我国各地地区都有着较大意义。

(二)满足社会对森林产品的需求

森林资源不仅仅能够有效调节我国生态系统,还能够促进我国林业产品的发展,为人们提供较多生活所需的林产品。另外人们可以通过森林资源来获取到较多的生产材料,例如松香、甲醇等。再者森林中存在着较多药材,与人们生命健康密切相关。丰富的森林资源为人们的生活发展提供了更多的可能性,但同样要注意的是,森林资源需要进一步培育与保护,才能够源源不断地开展工作。

(三)森林社会公益的发挥

丰富的森林资源能够对人们的生活环境进行改善, 首先森林能够净化空气,吸收空气中的二氧化碳,同时 可以分泌出杀菌素,杀死空气中的病菌以及一些微生 物,保证人们能够呼吸到新鲜空气。其次良好的生态环 境能够提高人们的幸福指数,同时愉悦人们的心情,自 然美好的森林景色能够让人不自觉地放松下来,愉悦身心。生活中常用绿色来装饰环境,能够有效为人们提供良好的休息环境。以此来看,森林资源的培育能够有效提高人们的生活质量,发挥其社会公益。

二、森林生态建设中存在的问题

(一) 过度采伐现象依然存在

我国森林采伐管理审批经过改革之后,还是比较合理科学的,能够在森林培育过程中起到良好的作用,但是长久来看还存在着较多的不足。首先在森林培育政策支持不足,相应的审批工作虽然严密,但是也较为复杂,导致较多工作人员难以真正理解其审批程序,加大了工作难度,降低了工作效率。其次在当下的采伐制度之下依然会存在着违规采伐事件,采伐中容易因为监管不足而导致过度采伐现象。再者我国在林业发展过程中缺乏相应的法律制度保护,所以对于相应的违法活动并不能够及时做出治理。

(二) 部分地区相关部门监管不力

在我国当前的林业管理过程中,管理人员之间并没有进行统一协作,难以确定直接监管者,导致管理部门难以对相应的违法事件做出惩罚,同时难以真正杜绝违法事件的发生。其次在森林管理过程中,一些地区林业公安处置不及时、打击力度不够,森林违法活动一般发生在山区内部,距离当地公安场所较远,所以难以及时对其进行治理。同时当地公安缺乏相应的经费对事件进行调查。再者及时开展相应调查,也容易因为鉴定方式以及法律的不足,无法确定管理措施。

(三)森林资源保护质量可进一步提高

森林资源保护人员以及管理者并没有真正意识到森林保护的意义所在,这导致管理者在工作过程中,仅仅关注局部利益,却忽视了森林培育所带来的长远的社会效益。管理者在工作过程中并不重视相应的资源保护措施,也使得建设过程中仅仅注重森林的建造,却忽视了对森林的管理。较多的工作人员仅仅关注森林中树木的数量,却忽视了树木质量。最终导致耗费了大量的人力物力资源,森林质量并未真正加以提高。



(四)管理体制比较落后

我国森林发展的管理体制与发达国家相比,还有着较多的不足。在当下的国有林场管理中相应的管理体制并没有真正发挥其作用。首先在森林管理过程中,相应部门并未对森林培育提供较为完善的设备以及执法手段。其次森林工作人员缺乏工作素养,在工作过程中工作效率低下,同时缺乏一定的工作责任心。甚至会有一些管理人员利用职权的便利,做出一些违法的事情。再者我国当下的森林管理体制中,即使有了相应的管理措施也并不能够在管理过程中真正加以落实,难以真正实现管理体制的完善,导致森林培育质量不高、见效缓慢。

(五) 资金投入不足

首先森林培育具有较强的公益性,难以直接产生社会经济效益,所以在管理过程中难以提供充足的资金,在发展过程中会缺乏资金支持。随着"绿水青山就是金山银山"这一理念的推广,国家对森林生态培育更加重视,增加了投入,但距离满足森林培育的资金要求还相差较多。对于如滁口国有林场等一些偏远地区来讲,条件艰苦,作业难度大,劳动成本成倍增加,森林培育资金更是难以得到保障。再者我国国有林场培育中需要加强其科研体系的发展,以便提高培育质量,促进林场可持续发展,但因受到资金的限制,导致科研体系难以完善,进一步限制了林业产业的发展。

三、森林资源可持续经营的目标

(一) 社会目标

森林资源与人们的生活息息相关,人们所需要的各种生产原料中,其中就有部分材料来源于森林,所以其社会目标也就是为人们提供生产、生活的资源材料。另外不仅仅如此,森林资源的开发利用需要大量的人力,所以从这一角度来进行分析,森林资源的发展可持续经营能够减轻当下社会的就业压力,满足人们对于物质的需求。另外森林资源的培育利用能够有效改善人们生活的环境质量,即满足了人们的发展需求,也满足了人们的精神需求。

(二) 经济目标

经济目标简单来讲就是通过对森林资源的培育与发展,从而获得一定的经济利益。首先,森林中有着丰富的林业产品,这些产品一方面可以用于社会发展,另一方面能够为我国工业发展提供较丰富的材料支撑。其次国有林场进一步完善对森林资源的培育和管理制度,能够让森林资源不断地生产出较多的产品,促进可持续经营,保证其长久的经济效益。同时能够改善林场内的环境,开发出新的森林资源。再者从产业链的角度进行分析,森林资源的可持续发展不仅仅能够为人们提供丰富的林业材料,同时对于渔业、牧业等相关行业有着较多的促进作用。可以说,林业资源的不断发展能够促进整

个产业链的发展, 保证整体经济效益增长最大化。

四、国有林场森林资源培育和保护对策

(一) 强化森林经营管理

在对我国国有林场森林资源的培育建设过程中,需 要秉承着科学合理的原则来进行。首先需要加强林场内 工作人员对森林资源培育的认知。在这一基础上加强经 营管理, 能够有效促进工作人员对森林资源培育的重 视,真正在建设过程中注重其经济效益以及社会效益。 另外, 在建设管理过程中, 可以适当利用现代化工具, 同时保证其在常规技术的支撑之下,不断加强林场管 理、生产以及研究工作的整合。以此强化培育效果。为 今后林场发展奠定坚实的基础。再者对林场资源进行管 理的过程中,需要加强其防火意识和森林防灭火能力的 提高。湖南省资兴市滁口国有林场森林繁茂,且有着大 量的植被,近年来也因其环境适宜吸引了众多的游客。 这同时加大了林场内的管理难度,使得火灾隐患进一步 加大。在近期的消防工作中, 政府以及林场联合开展其 防火工作取得了一定的进展。但在未来发展过程中, 依 然要注重其防火工作,首先要在林场内合理配置防火设 备,其次也要相关工作人员树立防火意识,在对林场经 营管理过程中需要时刻对火源进行管控,必要时可以让 工作人员轮流值班, 保证火情信息的畅通。

(二)加强监管程度

对国有林场森林资源加以保护,还需要不断加强林场内的监管措施。保证森林资源能够可持续发展。当下我国国有林场内还存在着较多的侵占林地、毁林现象,对森林资源进行保护最关键的还是需要加强有关制度的完善,让森林资源管理真正受到法律的庇护,为其提供良好的法律保证。另外也需要不断提高工作人员的工作素养,尤其是相关监管人员,需要加强责任感,将管理工作真正落实下去,同时对工作人员进行监督,提高工作效率,可以适当建立较为完善的工作队伍,保证工作人员的专业素养,这有助于促进工作效果的提高。在森林管理过程中,按照法律法规来进行监管,能够有效采取较为强硬的措施来对开发行为约束。

除此之外,还需要对森林资源培育过程中容易发生的一些灾害进行有效监管,这就需要对整个森林资源进行综合性的监管,可以采用现代化科学技术,利用监控、无人机等设备进行全方面监管,防止森林灾害造成较大的经济损失。例如在湖南省资兴市滁口国有林场,马尾松林面积占全场森林面积的40%,常见的马尾松病虫害有松材线虫病和松毛虫等。松材线虫病是松树的"癌症",且具有传染性,一旦蔓延将会造成整片马尾松林的毁灭,所以每发现一株病树都要及时按要求严格进行清理处置到位。松毛虫这种虫害会对植物的树叶进行啃食。最终使得植物根系难以获取到所需要的养料,



导致植物枯死。这一病虫害严重影响到了林业资源的发展,所以需要及时对其进行处理。利用监控以及无人机等设备能够及时发现林场内的异常状况,一旦发现病虫害的出现,需要及时对其进行处理。一方面保证森林资源的可持续发展,另一方面减少经济方面的损失,提高其经济效益。

(三) 注重森林资源的增加

在森林资源管理中可以适当扩大森林面积,但是在 扩大过程中,需要注重实际发展状况,保证其相应的管 理制度能够完善并真正落实。另外林场建设过程中,其 建设需要符合相应标准,同时要强化珍贵树种的培育以 及木材储备等方面的建设,进一步加强国有林场建设质 量。森林资源建设也需要时刻关注到周围的环境以及生 态需求,结合当地发展来确定扩建流程以及措施,为今 后森林资源的发展提供良好且坚实的基础。湖南省森林 资源得天独厚,相关工作人员可以开展示范林建设,培 育珍贵树种等项目,以此来不断扩大林场,增加森林资 源,进一步保证其森林建设的发展,同时相关政府部门 需要为其发展提供充足的资金支持,实现当地森林资源 可持续发展,再以森林资源发展带动当地社会经济效益 的提高。

(四) 注重种苗培育的强化

种苗是否能够培育成功以及种苗培育的质量都直接 影响着林场中森林培育的工作效果。所以在对林场进行 管理过程中,需要加强对种苗的培育。可以适当建立良 种基地,首先对种苗栽培进行实验,保证种苗能够健康 成长,同时发育状态良好。在这一基础之下对种苗进行 大规模培育,能够有效提高林木栽培效果,提高森林资 源中植树造林的成活率。在培育种苗过程中,相关工作 人员不可以直接将种苗大规模投入种植,防止其效果不 佳浪费树苗,减少人力物力以及资金的损害。当下的树 种供应慢慢地在朝着市场化发展,但是针对种苗工作的 开展,还是需要以真正为造林事业做出贡献为标准来进 行,真正促进森林资源的进一步可持续发展。

(五) 注重对病虫害工作的强化

森林资源建设过程中容易受到病虫害的侵害,所以 在建设过程中,还需要建立完善的病虫害防治制度,以 便减少病虫害的侵害,同时保证森林资源的可持续发 展。在真正开展病虫害防治过程中,需要秉承着治早、 治了、治少的科学合理性原则。可以根据实际状况来选 择化学防治、物理防治、生物防治、微生物防治等技 术。例如树木中出现一些病菌虫卵,可以利用相应的物 理防治来进行处理。滁口林场在松材线虫病树的处置 中,按要求将病树枝条全部粉碎成小于1cm的碎块,彻 底防止松材线虫幼虫及虫卵的再生。也可以采用微生物 防治的方式,例如紫云金芽孢杆菌这一菌类能够对鳞翅 目幼虫产生危害。所以当受到这一类幼虫的威胁之时,可以利用这一菌类来对病虫害加以防治,保证林场内森林资源健康发展,提高森林培育效果。近年,滁口国有林场在病虫害防治中采用了用无人机投放"花绒寄甲"等生物防治,取得了良好的效果。

(六) 提高森林保护意识

林业工作开展过程中,相关工作人员对工作效果影 响是较为直接且较大的, 所以要开展好林业工作, 首先 要保证工作人员的工作素养以及专业技能。相关部门需 要向工作人员普及森林培育的重要性,同时要让其认识 到森林对于人类发展以及社会生活效益的关键性所在。 对森林培育不仅仅要对森林资源进行保护,同时也需要 对周围的环境进行保护,以此来促进人们的生活质量。 相关企业可以适当为工作人员开展培训工作,一方面加 强员工工作能力,另一方面提高其工作素养。另外可以 适当为员工制定定期考核工作,提高员工工作积极性。 此外,森林资源的保护不仅仅是工作人员需要注重的, 森林作为人类生产生活中不可或缺的自然资源,需要所 有人加以重视和保护,森林资源的保护也应该是面向全 社会的,所以林业部门可以适当开展宣传活动,通过现 代化科学技术,比如网络媒体等方式,来向人们宣传保 护森林资源的重要性,促使人民群众能够参与到森林资 源保护的行列中。

五、结束语

综上所述,我国森林资源发展建设还存在着较多的不足,国有林场中森林资源的培育、建设、管理都需要不断加强,另外国有林场作为森林建设事业中重要组成部分之一,需要加强自身能力,以便为其他林场培育发展发挥领头作用。当下发展中还需要不断建立科学合理的管理制度并加以落实,此外也需要加强监管,必要时可以与国家政府部门联合管理,进一步促进我国国有林场森林资源的可持续发展,同时提高其经济效益以及社会效益。

参考文献:

- [1] 廖志. 分析国有林场森林资源培育及其保护[J]. 花卉, 2020(08): 235-236.
- [2] 杨朝能. 国有林场森林资源培育措施研究[J]. 农家参谋, 2019(14): 147.
- [3] 赵妮. 新时期加强国有林场生态建设的思考[J]. 中国林业经济,2019 (01): 123-124.
- [4] 程徽明. 国有林场森林资源培育措施[J]. 现代农业科技, 2018(13): 160-161.
- [5] 黄晨希. 国有林场森林可持续经营关键技术探讨[J]. 绿色科技, 2017 (23): 146-147.
- [6] 谢友森. 加强国有林场森林资源培育途径的探讨[J]. 农业与技术, 2016 (18): 198.