

现代林业生态建设与林政资源管理策略研究

——以巴马县为例

莫聪慧

河池市巴马瑶族自治县自然资源局,广西 河池 547500

摘要:在林政资源管理工作中,生态林业建设是一项重要内容,采取科学可行的林政资源管理模式,能够推动生态林业建设的开展,保持生态环境平衡。以巴马县为例,对其林业生态建设与林政资源管理策略展开了探讨,阐述了林政资源管理是现代林业生态建设与林业可持续发展的重要组成部分,并对巴马县林政资源管理中取得的成效进行了分析,提出了现代林业生态建设与林政资源管理的策略。

关键词:林业;生态建设;林政资源管理

中图分类号:F326.2

DOI: 10.3969/j.issn.2097-065X.2023.06.013

0 引言

生态环境的优劣决定着人类与自然界生物的生活环境,在一定程度上,事关人类与动植物的生存。在可持续发展战略背景下,生态环境建设已经成为全球关注的一项重要内容。在自然资源中,林业资源有着十分重要的作用与意义,林业资源不仅是市场中木制产品的主要来源,而且在生态环境保护也发挥着重要作用。林业生态建设与林政资源管理是新时期林业工作的主要内容,林政资源管理也是一项生态建设内容,所以在林业工作中,要明确林业生态建设工作与林政资源管理工作的定位,在此基础上提出有效的林政资源管理措施,指导生态林业建设的稳步开展。

1 现代林业生态建设与林政资源管理的主要内容

1.1 森林树木管理

林木是林业经济发展的基础与前提,在林政资源管理中占有重要地位。做好森林树木管理能够为各行各业提供源源不断的树木资源,并充分发挥出森林保护的作用^[1]。森林是一个完整的生态系统,其中包含着多种类型的树木资源,可以为动植物生存起到保障作用,并具备极强的自动调节能力,能够持续修复树木所在范围内的自然环境。但当森林受到了严重的破坏后,则要花费较长的时间才能修复。树木作为森林中的重要组成部分之一,是加工林产品最重要的原料,当今社会对林木资源有着巨大的需求。对此,在林政资源管理中,要注重林木管理工作,严格执行有关法规,适度采伐森林资源,根据我国现实情况,探索因地制宜的林业发展对策,实现林业的可持续发展。

1.2 林木生长土壤保护

林木赖以生存的土壤决定着树木的生长发育状态,与生态林业的建设成果息息相关,因此森林中的土壤资源也是林政资源管理中的主要内容之一。保护林木生长所需的土壤,能够推动林业生态建设工作的持续发展。在生态林业建设工作中,应联系本地实际,对林木生长土壤采取合理的保护措施,控制林地的使用面积,加大监督管理力度,避免出现林地向农田转化的现象,保障退耕还林工作的正常开展^[2]。林政管理部门应该根据当地的自然条件以及气候特点等因素,对土壤资源进行科学管理,使其能够在生态林业建设工作中发挥出更大的价值。在此基础上对不同区域林木生长状况进行了分析,减少林地资源利用与保护之间的矛盾,以保护环境为前提,满足国家的林业发展要求。

1.3 林权管理

林权管理是林政资源管理中的一个重要组成部分,对林权管理进行改革与创新,能够推动生态林业建设工作的规范化开展,也是我国生态林业建设工作中的主要政策保障。长期以来,林权管理都是林政资源管理中的重难点问题之一。为适应现代生态林业建设需要,对集体林权制度做出了更新,使得林权管理体系更趋于完善,促进现代林业深入发展。在现代化林业产业化中,对权利、责任与义务都做了明确的说明与划分,提高了人们在营林造林活动中的积极性。

2 林业生态建设与林政资源管理的必要性

林业生态建设涵盖了林政资源管理,林政资源管理是林业工作中的基础性措施,林业生态建设能够为林政资源管理提供动力,两者之间的关系是相辅相成的。美国生物学家提出在生态系统中,植物与生物、森林与环境之间的能量流动、物质流动与信

息传递之间有着平衡关系,这一理论的重点在于生态系统中的生产者、消费者与分解者能够保持稳定的能量输出与能量供应,为自然界的稳定发展奠定基础。而森林生态植物系统在生态平衡中承担着生产者的角色,因此,大力建设生态林业,加强林政资源管理有着十分重要的生态价值与战略意义。

3 巴马县林政资源管理取得的成效

3.1 森林资源总量持续增长

巴马县各森林保护区严格落实森林采伐限额制度,加大森林资源的保护力度,降低森林资源的损耗,确保森林资源总量保持持续增长趋势。2022年,广西巴马全县林业产值达52475万元,同比增长14%,固定资产投资0.5601亿元,占预计任务的101.84%,全县森林覆盖量达到了79.23%,植被改善程度与生态质量均位于广西前列,并且得到了“全国绿化模范单位”称号,为全县经济社会持续健康和跨越发展提供了坚强的资源支撑。



图1 巴马县森林覆盖情况

3.2 林木采伐管理制度不断完善

广西壮族自治区对集体林区采伐制度进行了优化设计,放宽了树木的采伐年龄与方式限制,推行速丰林采伐管理改革试点。在林业资源采伐管理审批方面,采用网络审核与限额使用实时监管的方式,取消木材生产计划下达,规范采伐限额结转、追加、调剂与串用程序,建立限额结余月公告,提升限额使用的透明化、公开化^[3]。

3.3 加强林地保护管理

广西壮族自治区加强林地用途管制,编制了自治区与111个县级林地保护利用规划,加大规划管控力度与林地定额管理,对建设项目的林业使用审批进行严格审核,杜绝林地资源由于非法开发而出现损失。

3.4 加大木材运输监管力度

在林业布置多个木材检查站,采取固定检查与流动检查相结合的木材运输监管模式,在申请木材运输证时,不再需要木材检尺码单与育林基金票据,流动木材检查站的检查范围进一步扩大,针对木材

执法,制定了全新的规范化工作制度,提升了广西壮族自治区木材运输检查的规范性。

3.5 完善调查监测体系

广西壮族自治区应用林场森林资源管理信息系统对县域与国有林场进行直接监测管理,对林场中的林地资源变更情况进行实时监督记录,更新林业资源数据。截至2022年,广西森林资源动态监管平台下发的最新广西变化图斑核查任务4725个,完成核查率100%。对林区森林生态服务功能进行动态评估,使用高分辨率遥感与抽样技术,对森林覆盖量指标完成情况进行动态化监测,提升调查监测结构的真实性与有效性。

3.6 完善执法检查制度

广西壮族自治区采用林政资源管理综合检查制度,负责林业生态保护与管理目标责任状检查,对各级政府的森林资源保护责任落实情况进行调查,组织非法侵占林地资源专项行动,坚决杜绝违法占用林地行为。采取乡村领导与护林员分片分包网格化管理,截至2022年,巴马县完成被群众长期侵占林地回收13209.2亩(880.6 hm²),占国有林场被侵占面积的86.48%。健全县、乡、村三级林地纠纷调解工作机构,成功调解涉林案件4起,维护林区经营秩序稳定。

4 现代林业生态建设与林政资源管理的措施

4.1 完善管理机制,为林政资源管理工作的开展提供保障

在现代林业生态建设中,想要充分发挥出林政资源管理的价值,就有必要开展整体治理,做到全域化管理,推动工作有序开展,确保管理机制的有效性^[4]。在林政资源管理中,要在管理机制的基础上,成立专业的林政资源管理团队,以确保发生问题时能够在第一时间进行处理,与林地管理相关的规章制度相结合,在短时间内高效解决林业生态建设和林政资源管理中存在的问题,化解二者之间的冲突,保持林政资源管理工作朝正确方向开展,使其实现高质量发展。同时也要对相关的规章制度进行落实,严格遵循国家关于林业生态的各项规定标准。以林地资源为对象进行监督和管理,持续强化检查频次,发挥林政资源管理部门的功能,与“十四五”整体新型规划相结合,制订管理工作自查要求,确保每项工作都能按规章执行。在开展监督管理工作的同时,也要为当地的人民群众传播林业生态建设理念,带动社会经济的持续发展。

4.2 优化管理机构,强化管理水平

在生态林业建设中,各项生态环境保护工作的

落实,离不开林政资源管理,在实际工作中,要对各类机构中的问题加以解决,推动管理结构的优化处理,为工作人员提供专业化、系统化培训,加深工作人员对林政资源管理工作的认识^[5]。制定工作时间计划,派遣工作人员对区域内的森林情况进行全面检查,要求林政资源管理人员宣传森林保护方面的法规内容。管理人员要清楚地认识到森林保护工作的重要意义,在工作中树立责任意识,持续提升自身的工作能力。地方政府工作人员可在森林协会的协助下,开展林政资源管理的监管工作。在林政资源管理中,有必要确保森林保护内的规划能够符合规范,消除不法分子的犯罪动机,减少或杜绝危及林业生态建设问题的发生,高质量地完成林政资源管理工作,推动林业生态建设成果的转化。

4.3 应用先进技术,提升管理科学化水平

在科学技术持续发展的背景下,生态林业建设与林政资源管理也呈现出了专业化的发展趋势。在过去的林业管理工作中,主要以人工方式为主进行树木灌溉与林间管理等,这种林业管理模式不仅效率低,在质量方面也存在较多缺陷与不足。在现代化林业建设背景下,需要采用更多的新技术来完成林业管理工作。目前在林业工作中,直升机已经得到了广泛的应用,以喷雾的方式进行洒水作业,不仅能够节省大量的水资源,同时能充分发挥出水资源的利用率,提升树木对水分的吸收效果^[6]。在林业生态建设与林政资源管理中,若发现树木生长与生物相关的问题时,工作人员也要基于科学理念开展工作,可使用针管式药物,将其插入树木表面皮层,对树木进行针对性的治疗,通过这种方法,能够保障树木的健康生长,同时也不会对林木资源造成破坏,达到可持续发展的目的。因此在开展林政资源管理工作时,工作人员要树立科学理念,应用有效的技术与管理方式,提升现代化生态林业建设水平,引导我国林业朝着正确方向前进。

4.4 构建统筹控制机制,实施区域化治理

在林政资源管理工作中,需要构建统筹控制机制,采取区域化治理模式,从管理机制、管理流程入手实施改进。明确管理机构职能规划,围绕系统化标准,做好流程设计。基层林业建设单位的主要任务是保障管理措施的落实效果,组建基层林业工作站,就林业生态建设与林政资源管理的实际状况开展各项工作,做好约束与监督,组建基层林业工作站可以显著提升林业资源保护效率以及林政资源管理效果。在林业生态建设中,要利用基层林业工作站开展监督与宣传工作,发挥其组织与协调功能,按照标准化流程指导各部门开展生态林业建设工作,使

管理效率与管控效果相较以往得到大幅提高^[7]。成立巡查队伍,以专业水平、责任意识为前提,严格执行林业资源管理制度,确保林政资源管理工作的规范执行和有序运用。在具体的工作实践中,应保证管理工作与监督流程的完整性与科学性,利用奖惩机制,处罚未遵循标准化管理流程的操作行为,提高地方林政资源管理部门的工作积极性,持续优化林业生态建设,保障林政资源管理效率,提高林业生态建设水平。

充足的资金保障是确保林政资源管理与现代林业生态建设顺利开展的重要基础。在具体工作中,需要整合资金投入渠道,对资金管理、资金运用设计规范流程,监督经费使用情况。另外还要不断提高林业工作人员的思想政治水平,严格遵守组织纪律,必须在现代林业生态建设与林政资源管理中,确保业务管控以及整体工作管理效率满足实际情况,保障林业生态建设目标的实现。

5 结语

森林资源是人类生存与发展中必不可少的一项重要资源,也是维持生态和谐与物种多样性的基础保障。在林业生态建设与林政资源管理工作中,要完善管理机制,为林政资源管理工作的正常开展提供保障;优化管理机构,提升管理水平;应用先进技术,提升管理科学化水平;构建统筹控制机制,实施区域化治理,实现林业生态建设与林政资源管理的常态化、科学化,利用林业产业带动社会经济发展、维持生态环境和谐益,推动社会的稳步发展。

参考文献:

- [1] 宁国玮. 林政资源管理与林业生态建设的关系与发展策略探析[J]. 温带林业研究, 2022, 5(3): 73-75.
- [2] 柯芳, 徐初明. 林政管理视角下促进江西省森林资源可持续发展的措施探讨[J]. 南方农业, 2022, 16(15): 210-213.
- [3] 王雯. 现代林业生态建设与林政资源管理思考[J]. 农村经济与科技, 2022, 33(24): 51-53.
- [4] 范长荣, 张海燕. 林政资源管理与林业生态建设路径探讨[J]. 南方农业, 2020, 14(24): 66-67.
- [5] 张绪成. 现代林业生态建设与林政资源管理的关联性探讨[J]. 现代农业研究, 2020, 26(7): 87-88.
- [6] 金钱荣, 张群, 李模. 加强林政资源管理 促进森林可持续经营[J]. 林业勘查设计, 2020, 49(2): 25-27.
- [7] 陈亮. 论现代林业生态建设和林政资源管理的关系[J]. 林业科技情报, 2020, 52(2): 33-34.

作者简介:莫聪慧,男,1978年生,技术员。研究方向为林下经济。