

刍议林业生态保护与天然林保护的措施

李泽亮

(广州市从化区林业和园林局, 广东 广州 510000)

摘要:为解决林业生态保护与天然林保护所面临的一系列问题,尝试对林业生态建设相关问题进行分析,首先对林业生态保护与天然林保护的意义进行分析,其次研究林业生态保护与天然林保护现状,最后对林业生态保护与天然林保护关键措施进行阐述,论述完善针对天然林的保护工作、加强管理和预防森林污染路径扩展、加强森林火灾防范治理、加大科研创新资金投入、对林业区域砍伐规模进行合理控制、优化管理体系这6个方面的措施,以期为相关人员提供参考。

关键词:林业;生态保护;天然林;保护措施

中图分类号:X322

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2023)48-0091-03

0 引言

林业生态保护以及天然林保护工作的开展不但会对社会大众日常生活产生重要影响,同时也会直接在人类环境生存条件中予以体现。作为林业管理人员,需要尝试针对经济发展以及环境保护需求展开深入分析,构建合理管理制度落实具体工作措施^[1],加强林业生态保护以及天然林保护相对于经济建设的促进作用,将林业资源重要作用充分发挥出来,结合生态建设推动国土生态安全目标的顺利实现。以下即尝试对林业生态保护以及天然林保护措施等相关问题展开探索与分析,旨在于促进区域生态环境的深远发展与进步。

1 林业生态保护与天然林保护意义

1.1 有助于生态环境保护以及生物资源的维护

林业生长发育会对周边环境产生重要影响,一系列自然灾害,如泥石流、风沙等均可以通过完善林业建设系统的方式进行可靠控制,对生态系统稳定性的保障有重要意义。可以说,林业生态系统建设可促进生态系统的完善,提高其相对于外部环境变化的抵抗能力^[2],促进自我调节功能完善。同时,林业生态系统完善期间,可以通过复杂疏密的根部系统为诸多生物提供环境支持,在保障生物多样性方面有积极意义,对保护生物资源起到重要支持。需要特别注意的一点是,虽然林业资源保护在生物资源多样性维系以及生态环境稳定性方面发挥积极作用,但其具有长期性的特点,短时间内难以呈现出明显改变。有专家认为,虽然其影响不够显著,但林业保护以及天然林保护所面向生态环境产生影响不能够被忽略,生物多样性以及生态环境的维系的价值仍然非常突出。

1.2 有助于保持水土

人类在一系列生产活动开展前不断面向大自然索取资源,导致生态环境呈现出恶化趋势,沙漠化以及荒漠化问题日益严重。为解决这一问题,就需要重视对林业天然林资源覆盖面的扩大与提升,尽可能改善生态环境,对生态系统调节功能进行完善,杜绝荒漠化问题的产生。林业生态相对于一系列自然灾害有良好的抵抗能力,例如,泥石流、滑坡等问题发生时,依托于天然林系统资源茁壮根部所储存水分,预防水土流失问题产生,同时依托于天然林资源的强大躯干,能够减缓杂物下滑,对保障水土稳定性,改善生态环境有重要意义。尤其是对于我国而言,在改善青藏高原地区荒漠化问题以及西南地区泥石流问题方面,天然林资源种植发展所占据的地位是相当关键的。在此期间加强林业生态保护,大力种植天然林,对实现自然环境与经济建设的协调发展有重要意义。一旦缺乏林业保护以及天然林保护工作,就会导致水土流失问题的产生,对人类社会生存繁衍也有相当不良的影响。

1.3 有助于平衡产业结构,实现区域发展

林业生态系统资源优势确切,兼具生态调节以及保护功能,一系列林木资源经加工后可成为质量性能优秀的木制品,对区域经济效益实现有重要促进作用。林业开发期间需要高度重视与环境的协调发展,遵循可持续性发展理念,重视开发合理,避免单纯围绕面林木资源进行生产加工,导致对生态环境所产生破坏与影响,对经济发展产生不良影响^[3-4]。对于我国而言,不同区域自然资源类型差异明显,一些地区自然资源尚未得到充分开发与保护,在经济发展建设中难以起到

良好辅助作用。为确保各地区经济建设发展达到平衡状态,以林业资源为主要自然资源的地区需要尝试对林业自然资源优势进行进一步发展,在保护建设期间适度展开林木资源生产加工,提高区域性产业建设的特色性,使林业资源为区域性经济发展产生正面且积极的影响。

2 林业生态保护与天然林保护现状

2.1 森林覆盖率低

对于我国而言,近年来林业发展速度加快,导致林业生产总值持续提升,但在林业资源快速发展同时还存在一定的“旧账”亟待处理。我国林业建设存在一定缺陷,森林资源覆盖率偏低,林业空间发展日见缩小,对林业发展产生非常不利的影响。一方面,受近年来我国工业化发展速度持续加快因素影响,导致工业资源、工业基地建设用地对林业发展空间进行挤占^①,城市化建设发展速度的加快导致林业资源呈现出稀缺性趋势,现代经济发展对林业发展所产生的阻碍是非常明显的。这也就意味着必须对林业发展规划进行持续完善,关注林业发展与经济建设的协调性关系,依赖于林业生态建设促进可持续性发展目标的顺利实现。对于广大林业资源研究学者而言,只有通过信息化数据统计方式,更为全面且细致的针对森林资源覆盖率进行分析,以满足天然林保护需求。

2.2 产业结构分散且资源浪费严重

现阶段,林业化发展滞后问题严重,缺乏具有自适应特征的发展体系,林业产业结构相对紊乱,导致资源浪费问题非常严重。导致产业结构分散、紊乱的原因包括两个方面:①职能部门重视程度有限,市场无序化问题表现突出,行业发展受到严重影响。②受现代科技手段不足以及管理制度缺失等因素的影响,导致林业发展面临前进动力不足的问题,进展速度缓慢。为改善该问题,政府部门需要尝试将更多的关注度投入林业资源保护利用中,调节行业结构与规范^②,达到优化产业结构域的目的,为林业发展提供动力支持。实质上,林业资源利用价值广泛,但的受林业资源产业化以及规模化发展不足因素影响,容易导致无序竞争问题产生,对林业资源保护以及产业市场稳定性产生不良影响。为实现全国统一的林业资源产业化建设,需要投入较多时间与精力。要求工作人员考虑资源利用现状,形成契合林业资源发展的方案。

2.3 重视度不足导致乱砍滥伐问题产生

近年来,业内出台一系列林业生态保护以及天然

林保护措施与制度,使得林业保护工作取得一定进步,但仍然难以避免乱砍滥伐问题的产生。多数地区林业管理制度滞后,林业资源开发方式不合理,导致生态林资源占用问题严重。与此同时,部分地区监管力度薄弱,乱砍滥伐问题严重,生态环境破坏问题严重,生态保护效果难以达到理想状态。现阶段,我国林业监管与治理体系存在分级式特点,林业资源保护制度在落实力度上存在较大问题,监管制度难以根据林业资源发展现状进行积极调节与相匹配,导致监管效果难以达到满意状态,必须引起监管人员的高度重视。

3 加强林业生态保护与天然林保护的措施

3.1 完善针对天然林的保护工作

为确保天然林保护工作计划顺利落实,就需要提高天然林保护措施的可操作性水平。在此期间,需要落实环境经济可持续性发展的需求。如对开发活动进行详细的规定与约束,在制度建设的过程中保障行业资源得到充分开发,落实一系列限制性措施以确保林业发展与经济的协调性,促进林业生态保护水平的提升。另一方面,需要尝试将分类原则落实至天然林保护的计划中,统筹协调,考虑林业资源生长发育的差异化特点进行分类管理,以提高保护措施的合理性水平。除此以外,天然林保护措施的落实需要积极动员广大群众力量,正确认识林木资源关键价值,动员广大群众参与天然林的防护工作,密切林业资源与管理部部门的交流协作,共享林业资源保护信息,考虑现阶段林业资源保护需求,落实发展措施与计划,为林业资源保护提供可靠依据与与支持,以最大限度维护生物多样性平衡关系,发挥正面效果。

3.2 加强管理,预防森林污染路径扩展

天然林保护发展期间容易受到有害垃圾或合理污染物的影响,工业生产中的污染物排放也会导致空气恶化,造成生物多样性以及天然林生长受到影响,生活垃圾的排放也会导致森林土壤土质受到不良影响,对天然林的健康生产是非常不利的。因此,在天然林保护过程中应当尤其注意对森林污染源的严防与控制,及时进行检查清理,严禁投放有毒有害的污染物,从源头控制污染源对生态林所产生的影响。在此期间,形成稳定的森林资源保护应对工作体系,加强巡回检查,降低生态环境受破坏程度。

3.3 加强森林火灾防范治理

火灾会对森林天然林资源产生极大的破坏,一旦发生火灾,可能导致连锁反应的产生,导致区域性生态

平衡关系受到影响。为加强天然林保护,就需要重视对森林火灾事故的防范与治理。首先,需要重视防火意识的加强与提升,严格落实不同地区林业防火措施,通过一系列规定与设备的引入,加强防火水平,为森林火灾的发生与控制做好准备工作,同时,政府部门需要加大对森林火灾防控措施管理力度,完善防火设备、防火人员以及制度的合理性,对西方国家先进林区防火经验进行吸纳与应用,促进林业整治防火管理的完善,奠定预防森林火灾事故的稳定基础。除此以外,还需要定期展开面向森林天然林资源的防火训练,加强火灾防范重视度,借助于安全演练的方式提高防火意识与防火能力,确保森林火灾发生后第一时间能够得到有效处理。

3.4 增加科研创新资金投入

林业生态保护以及天然林保护工作具有规模大以及系统性的特点,相关人员需要重视资金投入,巩固科研创新水平,以加强对各类安全事故的治理与防范。从政府部门的角度上来说,需要尝试提高科技创新水平,在现代技术辅助下对林业发展现状进行完善,依赖于对技术手段的综合应用,展开林业生态保护与治理工作。同时,需要积极引入设备装置,围绕林木资源进行系统整治与管理。配合对奖惩工作机制的甲醛,为林业保护人员提供资金支持,在利益结合的发展模式下将广大群众对天然林保护的积极性充分调动起来,对林业生态建设进行持续性完善,构建和谐生态环境。在此期间,加强对自动化、智能化技术的综合应用,确保不同地区林业资源能够得到妥善保护与利用。

3.5 对林业区域砍伐规模进行合理控制

林业资源砍伐过度可能导致天然林资源保护工作开展效果受到影响,且恢复正常水平需要投入大量人力物力资源。因此,为巩固天然林保护工作开展效果,需要重视对林业资源砍伐量、规模的合理控制,以积极科学的工作规划为依据,严格遵循适度砍伐原则,合理砍伐以促进天然林植被和林木资源得到可靠保护,同时配合对先进优质树种的应用,促进天然林资源规模的提升,为后续资源保护奠定基础。

3.6 优化管理体系

在管理体系的发展完善过程中,基于制度措施的落实对生态环境进行可靠保护,确保人类生活环境质量得到维持。政府部门需要高度重视天然林保护工作的开展,结合区域性实际情况,对立法体系进行优化改

善。区域发展中需要理顺生态环境条件,结合实际情况调节天然林结构,增加资金投入,合理补充森林资源,确保其达到均衡性状态,重视对物种的合理选择,体现物种的生态补偿特征,确保森林生态系统结构达到合理优化的状态。同时,还需要对苗床控制体系进行完善。生态林发展体系中,早期苗木抗性较低,受病虫害影响较大,存活率偏低。因此,天然林保护中需要尝试安排专人对苗木进行抚育管理,加强监测,一旦发现问题需要及时进行处理,以确保苗木资源生长健康、有序。同时,构建苗木病虫害防治制度,及时进行检查与防治,保障苗木生长质量。

4 结语

林业生态保护以及天然林保护对生态环境建设产生的作用与意义是相当巨大的,同时也是可持续性发展战略的必然要求之一。目前,林业生态保护与天然林保护还存在一系列的问题,需要加强研究。为提升林业生态建设有效性水平,需要政府部门以及广大民众积极参与到林业生态建设工作中,通过合力促进林业生态建设的可持续性发展。本文首先对林业生态保护与天然林保护的意义进行分析,然后研究林业生态保护与天然林保护现状,最后对林业生态保护与天然林保护关键措施进行阐述,以期对相关人士提供参考。

参考文献

- [1] 卢江龙.林业生态保护与天然林保护的具体措施:以洮河国家级自然保护区为例[J].造纸装备及材料,2023,52(2):168-170.
- [2] 宋振琪,王秀军,李庆卫.基于黄河流域生态保护与高质量发展背景的林业规划研究:以东营市河口区为例[J].安徽农业科学,2022,50(5):101-104,108.
- [3] 王有盛,张晶.加强林业生态保护实现林业可持续发展:以祁连山国家级自然保护区为例[J].乡村科技,2022,13(3):82-84.
- [4] 冯建华.林业生态保护与天然林保护的具体措施:以甘肃林区为例[J].现代园艺,2022,45(2):146-148.
- [5] 隆红兵.关于林业病虫害遥感监测对生态资源保护的影响分析[J].河北农机,2022(5):103-105.
- [6] 曹林,姚秀霞,买倩.基于黄河流域生态保护和高质量发展的济源林业作用问题及对策研究[J].绿色科技,2022,24(13):105-109.

作者简介:李泽亮(1989—),男,汉族,广东广州人,本科,工程师,主要从事营造林、生态公益林、天然林、自然保护区、林业产业等技术管理工作。