

乡镇森林培育与经营管理存在的问题及措施

王力鹏

阜新市林业发展服务中心, 辽宁 阜新 123000

[摘要]森林资源属于我国诸多自然资源当中极为重要的一种,其在维持生态平衡方面发挥着不容忽视的作用,同时在我国经济发展的进程里也占据着颇为关键的地位。近些年来,国家对于森林资源的培育以及经营管理工作的关注度持续提高,并且相继出台了一系列相关政策,以此来给予林业产业有力的支持并推动其发展向前迈进。而处于基层层面的森林培育与经营管理情况,会对森林资源的整体质量产生直接的影响。文章针对乡镇森林培育与经营管理的实际状况展开了较为细致的剖析,面对所存在的种种挑战,相应地给出了一系列具备实际操作性的举措,希望能够为提升乡镇森林培育与经营管理的水平给予有效的参考依据以及切实的指导方向。

[关键词]乡镇森林培育; 经营管理; 问题及措施

DOI: 10.33142/aem.v7i7.17408

中图分类号: S757

文献标识码: A

Problems and Measures in the Cultivation and Management of Township Forests

WANG Lipeng

Fuxin Forestry Development Service Center, Fuxin, Liaoning, 123000, China

Abstract: Forest resources are one of the most important natural resources in China, playing an important role in maintaining ecological balance and playing a crucial role in the country's economic development. In recent years, the country's attention to the cultivation and management of forest resources has continued to increase, and a series of related policies have been introduced to provide strong support for the forestry industry and promote its development. The cultivation and management of forests at the grassroots level will have a direct impact on the overall quality of forest resources. The article provides a detailed analysis of the actual situation of forest cultivation and management in rural areas. Faced with various challenges, a series of practical measures are proposed accordingly, hoping to provide effective reference and practical guidance for improving the level of forest cultivation and management in rural areas.

Keywords: township forest cultivation; business management; problems and measures

引言

随着我国经济的持续发展以及城乡建设的不断向前推进,对乡镇森林资源加以保护并实现其合理利用,这无疑变得极为关键。乡镇森林自身肩负着诸如涵养水源、保持水土、防风固沙以及维护生态平衡等一系列重要的生态功能,与此它还是推动农村经济发展并且促使农民增收不可或缺的关键资源。不过,受到历史遗留下来的问题、资金投入有所欠缺、管理技术较为滞后以及自然灾害频繁发生等诸多因素的影响,乡镇森林在培育以及经营管理层面面临着不少挑战,这些挑战严重制约了森林资源健康良好地成长以及实现可持续利用。当下,在森林培育的过程当中存在着规划不够科学、培育技术的水平偏低、针对病虫害的防治力度不足等一系列问题,而在经营管理这个方面,则呈现出管理体制不够完善、资金存在短缺情况、专业人才较为匮乏以及信息化水平不高等种种现象。这些问题一方面影响了森林生态功能的正常发挥,另一方面也对林业产业的发展以及乡村经济整体的提升形成了制约作用。要想实现乡镇森林资源的可持续发展,进而提升其生态效益与经济效益,迫切需要采取科学且合理的举措,进一步完

善规划体系,强化资金方面的支持,提高技术水平,同时强化防火防治以及监测评估机制。本文将会全面且细致地分析乡镇森林培育与经营管理当中存在的主要问题,并且结合实际的具体情况来提出具有针对性的改进措施,以此为乡镇林业的发展给予理论层面的支持以及实践方面的指导,从而推动生态文明建设以及乡村振兴战略得以更为深入地实施。

1 乡镇森林培育与经营管理的重要性

乡镇森林培育以及经营管理,在推动生态文明建设方面有着重要作用,同时对于促进乡村经济发展也有着积极影响。森林身为生态系统当中极为重要的构成部分,其具备涵养水源、调节气候、防风固沙以及保持生物多样性等多种多样的生态功能,这对于改善乡镇区域的自然环境质量而言,是极为关键的,而且在维护生态平衡这件事上,它同样发挥着无可取代的作用。科学合理的森林培育和经营管理,能够促使森林资源的质量得以提升,其效益也能得到提高,如此一来便能推动林业产业不断发展,进而增加农民收入,推动农村经济结构朝着更加优化的方向去调整,并且助力产业升级,最终达成生态效益与经济效益的

有机融合。除此之外,鉴于国家对绿色发展给予了极高的重视程度,乡镇森林的合理管理,不但有助于落实国家林业政策以及生态保护方面的各项任务,而且能够强化乡镇抵御自然灾害的能力,使得社会综合承载力得以提高。从这一点来看,强化乡镇森林培育与经营管理,既是保障区域生态安全的一项十分重要的举措,同时也是实现乡村振兴战略以及可持续发展所不可或缺的基础保障,其具备着深远的生态层面、经济层面以及社会层面的意义。

2 乡镇森林培育与经营管理存在的问题

2.1 乡镇森林培育存在的问题

当前乡镇森林培育工作中存在诸多问题,影响了森林资源的健康发展和可持续利用。首先,部分乡镇在森林培育规划和实施过程中缺乏科学性和系统性,培育目标不明确,培育技术水平参差不齐,导致林分结构单一、质量较低,难以发挥应有的生态和经济效益。其次,由于资金投入不足和管理力度有限,森林培育活动难以持续推进,养护工作不到位,造成部分新造林地成活率低,森林更新困难^[1]。同时,培育过程中缺乏专业技术支持和人才保障,导致作业质量不高,病虫害防治和苗木选择等关键环节存在薄弱环节。此外,部分乡镇对森林培育的认识不足,重视程度不够,社会参与度低,影响了森林培育工作的广泛开展和良性循环。

2.2 乡镇森林经营管理存在的问题

在乡镇森林经营管理进程里,存在着诸多方面的诸多问题,这些问题对森林资源的有效利用以及可持续发展形成了制约作用。部分乡镇在森林经营管理体制方面存在欠缺,其职责分工不够清晰明确,管理人员的专业素质整体处于偏低水平,如此一来,使得经营管理工作缺失应有的系统性与规范性。资金投入力度不够,这对森林经营所需开展的基础设施建设以及日常维护产生了影响,不少林区缺少必要的经营设备以及技术方面的支持,其经营手段比较传统,效率也颇为低下。除此之外,森林经营过程中的信息化程度不高,缺少科学的资源监测以及评估体系,很难及时且准确地掌握森林资源的实际状况以及经营效果,这也在一定程度上制约了科学决策的顺利实施。在经营过程中,对于生态保护和经济效益的平衡处理做得不够到位,部分地区出现了过度开发或者忽视生态功能保护的情况,进而致使森林质量有所下降,生态环境也呈现恶化的态势。乡镇森林经营管理所涉及的政策支持以及激励机制尚未健全完备,缺乏行之有效的激励手段以及约束机制,难以充分调动基层管理人员以及当地群众的积极性以及参与程度。

3 乡镇森林培育与经营管理措施

3.1 科学规划,明确森林培育目标

科学规划以及明确森林培育目标,这在实现乡镇森林资源可持续发展以及提升整体生态效益方面,属于极为关键的核心环节。科学规划最初便得依据详尽的资源调查以

及生态环境评估情况,去针对乡镇现有的森林资源其结构、分布、功能还有生长状况展开较为细致的分析。并且要综合考量气候条件、土壤类型、水资源状况以及社会经济发展需求等诸多因素,进而制定出具备切实可行性并且带有前瞻性的森林培育总体方案。在规划实施的过程中,务必要秉持生态优先以及推动多功能林业发展的原则,依据实际情况合理地去划分生态公益林、经济用林以及保护林各自的空间布局,同时要清晰明确各类林地的培育要点以及管理目标,以此来保障生态保护和经济发展能够协调一致地向前推进。对于不同种类的森林而言,需要科学地去挑选与之相适宜的树种,要结合本地的生态条件以及市场需求,积极推广本地的优良树种以及混交林培育工作,以此提高森林自身的稳定性以及抗逆能力^[2]。除此之外,还应当制定出科学合理的培育技术规范,这里面就包含了合理密植、间伐、抚育以及病虫害防治等一系列的措施,通过这些举措来提升林分的质量以及生产的效益。明确培育目标的时候,还需要结合具体的时间节点,分不同的阶段去设定诸如苗木成活率、林分结构优化、生物多样性提升以及经济产出等方面的各项具体指标,施行动态化的管理以及定期的评估,及时对培育策略做出调整,从而有效应对环境的变化以及发展的需求。

3.2 加大资金投入力度

为了推动乡镇森林培育及经营管理工作持续开展,各级政府部门要加大资金投入力度,制定多元化的财政补贴与贷款优惠政策,激发社会资本参与森林培育的热情,提高参与度,形成政府主导、社会参与的多元投入机制^[5]。同时,还要发布林地流转、税收减免等相关政策,为乡镇森林培育工作提供政策保障,降低森林培育成本,使各项培育措施得到有效落实。引进信息化技术可以提高森林培育及经营管理水平,相关部门应在信息化技术引进方面投入一定的资金,建立森林培育及经营管理数据库和信息平台,实现各部门之间的信息共享,形成合力,共同推进森林培育及经营管理工作。另外,政府及相关部门在人才方面也需要加大投入力度,改善技术人员的工作环境和薪资待遇,吸引高学历和经验丰富的专业技术人才,组建一支专业能力强的人才队伍,不断提高森林培育及经营管理水平。

3.3 建立完善的森林资源监测与评估体系

构建起完善的森林资源监测与评估体系,这可是实现对乡镇森林资源进行科学管理以及达成可持续经营目标的重要保障所在。一开始,得去搭建一个能够把森林资源当下的实际情况、动态方面的种种变化还有其生态功能都涵盖在内的完整监测框架。要借助遥感技术、无人机航拍以及地面样方调查等多种手段相互结合起来的方式,以此来达成对森林所占的面积、树种的结构情况、林分的密度状况、树木的生长情形以及病虫害发生的各类情况都能够做到实时且准确的监测效果。接着,得积极推动信息技术

和数据分析技术这两者之间实现深度融合,进而建立起一个统一的森林资源数据库以及智能化的管理平台,从而能够实现将数据集中起来进行存储、动态地予以更新以及从多个不同维度展开分析的目的,进而为森林经营相关的决策行为给予科学层面的依据支撑^[3]。与此评估体系务必要包含生态效益、经济效益以及社会效益这三个不同的层面内容。定期去开展针对森林碳汇的能力、生物多样性的保护状况、木材的产量情况以及林业产业所做出的贡献等方面的综合评定工作,以便能够全方位地反映出森林资源的实际健康状况以及管理所取得的成效。还要进一步强化基层技术力量的建设工作以及人才培养方面的事情,以此提升监测队伍在专业水平方面以及技术应用能力方面的程度,从而切实保障监测数据具备科学性并且有权威性。除此之外,还应当健全完善监测结果的反馈机制以及预警机制,做到能够及时察觉到并妥善应对森林资源出现的异常变化或者存在潜在的风险情况,以此来保障森林资源可以保持安全的状态并且维持稳定的情况。

3.4 大力发展林业产业,提高经济效益

大力发展林业产业对于提升乡镇森林培育以及经营管理的经济效益而言,可算作是一条极为关键的途径,其同样是达成生态保护与经济发展二者双赢局面的一个重要手段。需要充分挖掘并充分利用乡镇森林资源所具有的多样性以及潜在优势,着力推动林木种植、森林产品加工、林下经济以及生态旅游等多种不同类型的产业发展,进而构建起一个有着多层次、多渠道特性的林业经济体系。借助科学合理的规划以及市场方面的导向作用,对林业产业结构予以优化调整,积极鼓励开展那些能够带来高附加值的林产品加工以及深加工相关项目,以此来提升林业产品在技术层面的含量以及在市场当中的竞争力,从而强化整个产业链所具备的整体效益。务必要加快推进林业与现代农业、乡村旅游、文化产业等等相互融合发展的进程,去打造出一条绿色生态产业带,以此带动农村地区的就业情况以及农民收入的增长,促使乡村经济实现转型升级的目标。与此还应当重视引进并且推广那些较为先进的林业科技以及管理模式,借此提高林业生产的效率以及资源利用的比率,推动林业朝着绿色发展的方向迈进。还要加大针对林业企业以及合作社的扶持力度,进一步完善金融方面的支持体系、技术方面的服务体系以及市场营销方面的体系,以此提升林业主体所拥有的自主创新的能力以及开拓市场的本领。

3.5 加强森林防火与病虫害防治

强化森林防火以及病虫害防治工作,这无疑属于保障乡镇森林资源维持健康状态并实现持续发展的关键环节所在,其对于维护生态安全以及推动林业经济保持稳定发展而言,有着不容忽视的重要意义。需要进一步完善森林防火的责任体系,清晰界定各级管理部门以及乡镇村组各

自所应承担的职责,并且要着力健全防火指挥以及应急响应的相关机制,以此来切实保证防火工作的顺利且有序地推进开展。应当加大防火宣传教育的工作力度,提升基层群众还有林农的防火意识以及自我保护方面的能力,大力推广科学合理的用火方式以及生产作业规范,进而有效降低人为火灾的发生概率。得加强森林病虫害监测与预警体系的建设工作,借助遥感技术以及信息化手段来达成对病虫害发生情况的早期精准发现以及动态跟踪了解,从而使得防治工作能够做到更有针对性^[4]。病虫害防治务必要综合考虑林分类型以及生态方面的特点,科学合理地选用生物防治、物理防治以及化学防治等多种不同手段,积极推动绿色防控技术的实际应用,尽力削减农药使用给生态环境所带来的负面不利影响。与此还要强化专业技术培训以及人才队伍建设方面的工作,不断提升防治人员的专业技能水平以及应急处置的能力。并且要完善病虫害防治物资的保障措施以及资金投入情况,切实确保各项防治措施能够得以及时且有效地落实施行。

4 结语

乡镇森林培育及经营管理在推动生态保护以及促进乡村经济发展方面有着重要作用,不过当下依旧存在不少挑战与不足之处。科学规划有所欠缺、资金投入不够、技术力量较为薄弱、管理体制不够完善还有防火以及病虫害防治不到位等问题,这些情况对森林资源的可持续利用以及林业产业的健康发展形成了严重制约。针对这些问题,需要强化顶层设计,确定培育目标,完善监测评估体系,加大资金和技术方面的支持力度,推动林业产业朝着多元化的方向发展,强化森林防火以及病虫害防治相关工作,同时积极引导并激发群众参与森林保护与经营的热情。唯有采取综合措施,形成由政府引导、技术给予支撑、社会积极参与以及市场起到驱动作用相结合的管理模式,才能够有效提高乡镇森林资源的质量与效益,达成生态效益与经济效益的协调统一,推动乡镇生态文明建设以及乡村振兴战略得以深入施行,助力实现绿色发展以及可持续发展的目标。

【参考文献】

- [1]许永良.乡镇森林培育与经营管理存在的问题及措施[J].农村科学实验,2024(15):112-114.
 - [2]刘龚庆.乡镇森林培育及经营管理措施研究——以老窝镇为例[J].林业科技情报,2024,56(1):155-157.
 - [3]方殿杰.乡镇林业森林培育及经营管理分析[J].农业与技术,2018,38(6):174.
 - [4]艾红伟.森林经营分类与森林培育方式[J].农村实用技术,2020(3):145.
- 作者简介:王力鹏(1992.5—),毕业院校:上饶师范学院,所学专业:园林,当前就职单位名称:阜新市林业发展服务中心,所学专业:园林,就职单位职务:专技十一级。