

现代林业发展与生态文明建设探析

姜业军

海伦市通肯河林场

DOI:10.32629/eep.v3i1.615

[摘要] 近年来,全球变暖、海洋垃圾等问题不断涌现。在我国还出现了雾霾、洪水等严重的自然灾害,造成了严重的经济损失。随着人们环保意识的不断增加,林业作为生态环境的主体,也被人们日益重视。因此如何建立一个现代化的林业系统,促进生态环境的发展成为了林业需要解决的首要问题。

[关键词] 现代林业发展; 生态文明建设; 措施

1 林业和生态文明建设定义

林业和生态文明建设分别是指在保护森林的前提下,培育木材或其他林产品获取利润的产业,和实现生态环境的可持续性发展的问题。现代林业在国内较早的定义是依托科学的发展,利用先进科学装备技术和现代科学的理论管理林业。林业科技在我国得到了长足的发展,因此更多的先进技术被应用在了林业之上,此外随着民众对环保认识的提升,多方均已经采取了行动,力求最大程度地保护森林资源,使它发挥出功能和价值,以适应社会生态以及经济的需求。森林生态文明的建设能够充分发挥林业的多种功能,在实现绿色持续发展的情况下,为人类提供了多种附属功能,能够有效地提高空气中的含氧量、保持水土、防止风沙等。

2 促进现代林业发展与生态文明建设的措施

2.1 完善法律法规,加大对非法侵占林业资源的处罚力度

完善的法律法规是保护林业资源的前提,可有效制约林地被非法侵占。在利益的驱使下,林地被私自侵占的现象时有发生。因而,在对林地资源进行管理的过程中,对林地资源产权的合理流转应加以规范,同时结合人性化的解决办法,积极探索协商调解。以利共赢的人性化策略处理纠纷。对林场周边林地争议的村屯,与当地群众贴心沟通,促膝长谈,认真开展调解协商,通过从心沟通,以情动人,成功调解林地争议问题,为造林工作提供有力保障,实现场群和谐发展、共同富裕的目标。针对林地用途、性质改变的情况,应严格按当地政府审批的方案和流程实施,不得私自改变用途,非法扩建。对非法侵占、滥砍滥伐等行为应加大惩治力度,限期整改并恢复。

2.2 完善林业基础设施,拓宽产业类型,促进林业良好发展

现代林业的发展离不开完善配套的林业基础设施,因而应加大林业基础设施的建设力度,以完善配套的林业基础设施促进林业的良好有序发展。此外,要转变观念,创新思维,引进和投入第二产业,拓宽林业发展的产业类型,实现产业多元化发展,提高林业资源带来的附加经济效益。

2.3 强化生态建设观念,加大林业生态化建设的宣传力度

现代林业的良好发展离不开生态建设的科学理念,因而应加大林业生态化建设的宣传力度,取得当地人民群众的大力支持与积极配合。可通过广播、媒体等方式扩大宣传范围,提高当地人民群众对生态建设的正确认知,从而提高民众对林业资源的保护意识。同时,开展形式多样的生态文明建设与林业发展宣传活动,通过一系列宣传活动,让当地民众知晓生态建设和林业发展的重要意义和作用,自觉约束不良行为,保护环境,主动参与林业建设、植树造林等活动。

2.4 加强林地资源的培育,扩大林地面积,节约木材资源

在植树造林过程中,事先制定科学可行的方案,并对方案的可行性与否则进行市场调查。借鉴成功案例,以充分的理论指导为依据来实施,如树种、种苗的选择,是否具有强适应性、生长迅速、易存活的特点,林木种类是否具有多样性,以营造混交林效果。引进先进的种植栽培技术,将先进的科学技术应用到林木抚育工作中。同时,加强与科研单位的合作,重视林木产业的研究与创新,提高木材利用率,以节约木材资源。

2.5 优化产业结构,提高生态效益,推动经济增长

现代林业发展应始终贯彻可持续发展的目标和原则,转变传统观念,开拓新的发展空间,不断优化产业结构,实施林业生态化建设,既能为当地居民创造和提供更多就业机会,又能实现共同富裕的目的。结合当地实际情况,着力打造具有地域特色的生态建设,如生态旅游、生态养殖、绿色农庄等观光体验。林业生态化发展不仅能推动当地林业经济的增长,还可解决当地的扶贫问题,促进传统产业与生态林业的有效融合。

2.6 加强林地资源保护和防护工作

积极采取有效的防治措施,预防各类森林虫害和林木自身的病害,降低病虫害等带来的经济损失。同时,加强林地防火工作。火灾是森林资源的天敌,因而进入林区不得携带火种。建立防火隔离带等护林防火设施,有针对性地选取树种,借助树种的生长特点营造天然的防火隔离带。利用现代化信息手段实现信息的全面监管与全面覆盖,以便对森林火灾进行监管,防止火灾的发生对森林资源的消耗。此外,林场应配备森林打火把、油锯、风力灭火机等灭火工具,以应对火灾的发生,做到快速反应,及时灭火。林场平时也要定期对工作人员进行灭火应急预案的演练,确保火灾发生时的战斗力。

3 结语

合理的现代林业发展模式不仅能够为我们人类提供良好的生活环境,也能促进现代生态系统的恢复和改善,对生态旅游业做出贡献,从而促进经济发展。现代林业的发展不仅需要政府各部门的通力合作,还需要全社会的广泛参与,营造良好的保护自然生态的社会氛围,这样才能建立起完备的现代森林生态系统。

[参考文献]

- [1] 宋君玲. 现代林业发展与生态文明建设探析[J]. 现代园艺, 2019(22): 151-152.
- [2] 王东红. 浅谈现代林业发展与生态文明建设[J]. 现代园艺, 2019(06): 161-162.
- [3] 王军强. 现代林业发展与生态文明建设探析[J]. 农村实用技术, 2019(10): 80.