

强化营林造林保护林业生态平衡发展的路径分析

赵东秋

黑龙江省桦南林业局有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i12.572

[摘要] 基于新时代背景下,我国城市化建设步伐的提速,使得林业资源消耗直线增加,严重破坏了自然生态环境,如何保护自然生态环境成为社会各界研究的重点课题。而营林造林是保护自然生态环境的有效措施,也是实现林业生态平衡发展的重要路径。本文主要分析了营林造林的重要价值,并对营林造林保护林业生态平衡发展路径展开了重点研究。

[关键词] 营林造林; 林业生态; 平衡发展; 路径研究

随着我国森林事业的不断发展,营林造林已经成为林业工作的重要内容,也是促进林业生态平衡发展的重要路径。基于此,分析与研究营林造林保护林业生态平衡发展的路径具有现实意义。

1 新时代营林造林的重要价值

基于新时代背景下,我国各行业的发展消耗了大量林业资源,而林业资源的过度开发,使得生态环境遭受到了严重破坏。此种情况下,营林造林工作就彰显出了重要价值,其也是实现林业生态平衡发展的有效路径^[1]。近些年来,我国土壤沙漠化与水土流失等有关问题越发的严重,而实施营林造林工作可以提升植被覆盖率,有利于地下水的存储,改善空气与环境质量,有效解决水土流失等问题,实现林业生态平衡发展。

从本质上分析,林木是一种十分宝贵的资源,其在不同行业、不同领域之中普遍应用,例如化工与造纸等,其中林木的根、叶以及果皮等还是食品、医药生产的重要原材料。随着我国经济的快速发展,营林造林工作的全面落实能够实现现有林业资源的进一步优化,引领林业项目朝着多元化方向发展,比如特色经济林与林业观光旅游等,不仅能够缓解林区当地职工的就业压力,提高职工的经济收入,也能够带动当地有关产业的协同发展,实现地方经济和林业生态环境的协调发展^[2]。

2 强化保护生态平衡发展路径

2.1 加大宣传力度,提高森林保护意识

营林造林是一项十分复杂的工程,既要林业有关部门参与,也需要多方力量参与其中。而营林造林工作的全面落实,需要林业部门结合林区实际状况合理组织宣传工作,借助于不同的方式展开宣传,例如新媒体、网络以及电视等,让更多的群众认识到营林造林的作用与价值,是实现林业生态平衡发展的有效路径,从而积极参与各种营林造林活动,通过社会群众

的土地测量信息综合系统。它保证了土地开发管理中使用数据的准确性。“3S”技术的结合不仅可以提高工作效率,还可以节省人力、物力、财力等资源,促进土地资源开发和管理的信息化、标准化和统一化。

3.5 数据处理和提取技术

RS和GIS技术已广泛应用于土地调查监测和评估,使遥感技术获得的土地调查监测数据的处理和提取更加完善。首先,计算机开发了“基于土地利用图单元的自动检测方法”,用于识别土地利用变化信息。该方法是叠加土地利用图和遥感图像图,并利用土地利用图边界及其类别信息进行指导。在类别层次中要检测的图像的特征值由完整的地图单元或像素计算,并且根据设置的解释规则,对应于地图类型的遥感信息的特征值。知识库土地使用数据被选择并自动确定,检查现场的变化区域。其次,研究和实践了土地利用动态遥感检测技术的整体显示,提出或开发了一系列自动提取的土地利用变化信息,如多波段主成分变换法、差异主成分法等。

的强大力量,促进保护生态环境目标的实现。

2.2 正确处理生态林与经济林之间的关系

基于新时代背景下,我国经济发展迎来了新变化,重视生态环境建设,促进生态环境平衡发展已经成为了新时代的主题。而现代化林业的发展,其中一项重点内容就是生态林建设。近些年来,我国地区林业部门有了新要求与新目标,必须要严格贯彻具体问题具体分析的基本原则,从客观角度分析与研究地区林业发展过程中暴露的问题,深度解读生态林与经济林的核心内涵、性质等,然后正确处理生态林与经济林之间的关系,从而合理、有效落实营林造林工作^[3]。基于此,林业部门必须精准把握新时代背景下生态环境建设的核心要求,科学调整与优化生态林、经济林之间的面积比,合理配置资金投入,最大程度上提升土地资源利用率,进一步改善林区生态环境,保证林业生态的平衡发展,促进我国经济的可持续性发展。

2.3 严格贯彻因地制宜的基本原则

现代化林业的发展,其根本性前提就是营林造林,而林业生态平衡发展离不开多样化森林建设。针对营林造林工作而言,林业部门应该增加人力、物力等方面的投入,侧重于林业生态性、经济性以及公益性之间的协同。林业部门应该严格贯彻因地制宜的基本原则,结合林业生态建设实际状况,综合分析地区的水文条件、地质条件以及气候条件等,在整体上把握林业经济效益,科学优化经济林在其中占据的比例,并合理地增加生态林占比,大力支持与鼓励职工种植户结合具体状况退耕还林,适当地调整经济林种植面积,丰富林产品的类型。与此同时,我国林业部门也要重视林下种草的宣传与推广,鼓励种植户退耕还林,或者是种植一些草本植物,适当地扩张森林面积,选择以草养牧的形式,推进养殖业的发展,在提升职工经济收入的前提下,促进林业经济与生态环境效益的统一,在根本上改善林

4 结语

我国的土地管理法在一步步的完善,因此,在土地管理方面,就会有更多的相关的科技得到应用。作为管理人员,更应该注重在技术上面的更新和发展,进一步加强新科技在土地管理的适应性。管理人员还需要进一步认识到信息技术的发展,更为细致的观察运用时的细节,进一步提升应用的能力,最终实现对我国土地管理的高质量发展。

[参考文献]

- [1]陈娟.浅谈3S测绘技术在国土资源测绘中的应用[J].科技资讯,2019,17(19):7-8.
- [2]宣罗伟.浅谈3S技术在国土资源测绘中的应用[J].华北国土资源,2018(01):122-123.
- [3]宋政.国土资源管理中的现代测绘技术装备研究[J].智能城市,2017,3(05):114.

业生态系统,从而实现林业生态平衡发展^[4]。但是必须注意几点:在落实营林造林工作时不要大面积的种植同一树种,不然就很容易引发植物病虫害,虽然能够在短期内提升绿化成果,可是也在很大程度上提高了营林造林成本,损害了营林造林的经济效益。

2.4 重视林业管理,制定完善的检查监督机制

从营林造林方面分析,林业部门必须高度重视林业管理,严格落实分类经营的基本原则,根据营林造林有关规定,合理划分地区的林木,选择差异化的经营模式,实现林木的多样化管理,促进林木正常生长,控制林木病虫害,力求创造更多的林木经济效益^[5]。与此同时,林业部门还要制定完善、可行的检查监督机制,确定具体的营林造林职责,进一步突出林业部门职能作用,优化与创新营林造林管理模式,实现营林造林各项状况的动态监管,以便及时发现与处理问题,促进林业生态平衡发展。而在这个过程中,林业部门必须结合营林造林工作的核心内容与重点、难点,确定营林造林详细指标,并以此作为基点,完善营林造林工作人员的可行绩效考核指标,充分激发出营林造林工作人员的热情与积极性,认真的完成营林造林工作。此外,林业部门应该安排专门的人员负责营林造林工作的验收,对营林造林工作展开全方面的检查与验收,及时发现营林造林工作存在的问题,然后采用有针对性的措施进行解决,从而切实保障林业生态平衡发展。

2.5 积极培育营林造林人才

基于新时代背景下,我国已经认识到营林造林专业人才培养的重要性,并且制定了相应的奖励与扶持政策,促使林业建设者逐步的提升营林造林专业技能与科技含量,从而切实提升营林造林成果^[6]。与此同时,我国也要对高校高职提出新目标与新要求,通过政策鼓励与支持高校高职结合新时代林业动态发展实际情况,有侧重点培育专业化、标准化营林造林人才,进一步壮大营林造林工作队伍,促进营林造林岗位结构的优化与完善,并把多样化技术实践应用在营林造林领域,例如生物技术与育林技术等,有

效提升林木的成活率,保证林木的健康成长,完善林业生态系统,从而实现林业生态平衡发展。

3 营林造林促进生态平衡发展

随着时代的不断进步与发展,我国要顺应时代潮流,及时地更新观念与理念,在思想上重视与关注营林造林工作,深入分析与研究当前我国营林造林主要面临的问题,并有针对性的对法律法规加以完善,积极培养新时期营林造林专业人才。在落实营林造林工作的过程中,需要林业部门加大营林造林工作的宣传力度,提高社会群众的林木保护意识,正确处理生态林与经济林之间的关系,严格贯彻因地制宜的基本原则,高度重视林业管理,制定科学、可行的检查监督机制。由此,采用科学、合理的营林造林工作模式,通过最小的营林造林成本创造最大的经济效益,实现经济、社会以及生态的协同,从而促进林业生态平衡发展。

[参考文献]

- [1]刘肖琴,张勇辉.夯实营林造林基础设施建设 保护森林资源永续利用[J].江西农业,2018,(18):88.
- [2]易新初,许承辉.营林生产与林业生态实现可持续发展的策略探究[J].现代园艺,2019,(08):149-150.
- [3]史立峰,王大勇.协调营林生产与林业生态关系 维护自然环境生态平衡[J].吉林农业,2016,(12):103.
- [4]梅海林.基于营林生产与林业生态实现可持续发展的思考[J].产业与科技论坛,2018,17(12):14-15.
- [5]黄日华.加强营林造林工作,促进林业可持续发展[J].农技服务,2016,33(02):125.
- [6]赵燃.营林生产与林业生态如何实现可持续发展之路的问题研究[J].农民致富之友,2017,(04):112.