

林业生态工程建设及发展策略

张杰

吉林省白城市镇赉县国有林总场大岗保护站

[摘要]进入新时期以来,我国各项事业均快速发展,取得了十分理想的成绩,特别是林业生态工程以惊人的速度向前发展。林业的主要作用是改善生态环境、保障生态平衡,需要相关人士能够对于林业引起高度重视,同时要求合理、科学地对林业资源进行利用,切实保障林业产品以及木材使用的合规性和合理性。根据相关工作人员对现阶段我国林业生态建设工程的调查发现,诸多因素导致林业生态工程建设过程中仍存在诸多问题,但林业生态工程建设是我国生态环境保护的重要环节,因此需要结合实际情况分析我国林业生态建设工作并提出相应的解决对策。

[关键词]林业生态工程;建设;发展策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.569

引言

随着温室效应不断加剧,大面积营林造林有利于延缓全球变暖,改变大气环境。在营林工作可持续发展过程中,要利用好树木的光合作用,减少环境污染,为人类生存营造适宜的空间。

1 开展林业生态工程建设的意义

林业工程建设在国民经济发展中是支柱型产业,他会在经济水平提升的基础上随之发生变化,林业工程当中的经济效益与生态效益连接日益明显,通过合理的林业工程建设能有效整合森林资源,并进行扩充和完善,也会结合不同地区的实际情况发展具有优势的林业类型,这样就能确保树木有一个合理的生长环境,同时提高国内森林资源覆盖率,对优化环境和促进产业发展有着积极作用。林业工程建设的相关效益优化要加强造林相关设施建设能提高树木的成活率,当前有很多区域已经实施了提倡农民种植果树和树木别忘了给他们提供经济和技巧上的辅助,这就是林业工程中的组成部分,它能有效提倡社会各界人士共同参与进来,能明显改善区域内的环境和土壤结构。另外,林业工程建设与管理中应当积极落实可持续发展战略,不能只把眼光停留在现有的范围内,开展的林业工程能及时发现问题并解决。具体的林业工程建设中,管理人员会议立足可持续发展战略基础上在实践中不断完善基础设施,同时在林业资源上加以补充,选择合理的树木种类进行栽培,同时建立相对应的辅助设施设备,不仅能促进林业工程建设的有效开展,也能为我国的可持续发展战略打下良好铺垫。

2 林业生态工程建设及发展策略

2.1 做好建设准备工作

第一,在实际施工开始前,相关工作人员要到施工地区进行现场考察,对当地地质条件、环境气候及温度等内在因素进行全面调查,并做好相关数据的分析,由专业人员经过对该地区数据的全面分析,制订出具有合理性和针对性的施工方案。第二,由于林业生态工程的实际建设规模相对较大,因此在建设过程中涉及较多相关设备及相关材料,要结合工程实际需求保障相关材料及相关设备的质量符合标准,还要提前对所需设备和材料进行相应的罗列规划并做好管理工作。在完成林业生态工程建设的过程中,需要足够的监督人员对整个林业工程进行相关保护,如果仅靠相关企业或政府相关部门的工作人员对整个林业生态工程进行监管,难免会出现遗漏,因此相关工作人员可以通过宣传或制定相关措施,积极鼓励当地居民参与到林业生态工程的监督工作中。

2.2 适应时代发展需求,建立科学合理的管理方式

森林资源管理和林业生态发展离不开健全的管理机制,在未来发展过程中,应顺应时代的发展要求。首先,传统的森林资源管理方式和林业生态的发展方式,已经适应不了时代的发展要求,应摒弃旧的粗放发展模式,及时改革创新,根据森林资源管理和林业生态的发展现状,制定科学、合理的森林资源管理方式

和林业生态发展方式,例如林公式、林林式、林渔式等,根据实地考察情况,采取针对性措施和手段,明确林业生态的未来发展方向。其次,完善森林资源和林业生态的管理机制,如建立适当的激励制度,提高工作人员积极性,建立监督管理制度,有效落实森林资源和林业生态的制度要求,实现权、责、利的统一,杜绝乱砍滥伐现象发生,有节制、有计划的利用森林资源,减少森林资源的浪费和流失,同时扩大林业生态的现有规模,合理规划林业生态的产业结构。最后,根据时代发展的需求,森林资源管理和林业生态发展应具有创新性和时代性,结合社会经济发展,实现可持续发展目标。

2.3 加强林业监管预测

加强林业监管有利于提高林业保护效果,中国针对林业监管预测制度出台了相应的管理政策,不断加强对有害生物的分析与监督力度,但由于病虫害监管与预防工作缺乏经验,导致信息不准确。另外,相关监管部门未充分发挥自身的监督作用,监测管理工作的开展存在诸多漏洞,工作人员积极性有待提升。因此,林业部门应进一步落实监测管理工作,加强对林业地区的监管,充分发挥出自身的工作能力,保证有害生物信息获取准确度。

2.4 生物天敌

生物天敌指利用生物间天敌关系,引入病虫害天敌,构建和谐平衡的林间生态链系统,从而通过生物种群间的竞争关系来打破林间有害生物和有益生物失衡的状态,维持林间生态系统的平衡和健康。生物天敌技术在控制有害生物数量的同时,还维持了林间生态系统的生物多样性,实现了病虫害防治和生物保护的双重作用。目前,林业病虫害防治中最常采用的方法包括以虫治虫、以鸟治虫技术。最常引入的益虫包括螳螂、异色瓢虫、赤眼蜂等。最常引入的鸟类包括啄木鸟、杜鹃、大山雀等。引入生物天敌具有经济性状好、环保性强、防治效果周期长的特点。在引入生物天敌防治虫害时,务必要做好对有害生物发生发展规律监测和动态追踪工作,根据实际情况设计天敌数量,保证天敌与益虫、益鸟之间的生态平衡,提高防治效果。

结语

森林是大自然给予人类最为宝贵的财富,人们应该珍惜和爱护自然资源。根据相关的规则与可持续发展战略,应该努力执行国家所制定的林业改革政策,林业单位之中要不断的优化和完善工作理念、内容以及方式,从而促进林业生态工程建设高效的开展并为我国的环保和社会发展做贡献。

参考文献

- [1]孙贞贞,王立平.林业生态工程建设及其发展策略分析[J].现代园艺,2020,43(16):162-163.
- [2]洪沛娜.林业生态工程建设及发展对策探究[J].南方农业,2020,14(17):66-67.
- [3]陈泽劲.唱绿色戏 织生态梦——毕节市林业生态建设成效扫描[J].源流,2021(03):42-45.