

造林绿化促进生态建设的有效途径分析

张艳玲

黑龙江省绥滨农场林业局

DOI:10.32629/eep.v2i7.365

[摘要] 如今,我国绿化造林工作日渐受到人们的高度重视,森林面积明显扩大,同时生态环境也发生了诸多改变。但我国人口较多,环境污染依然较为明显,这也在一定程度上推动了生态环境建设。因此,应采取有效措施推动我国生态建设的稳步前行。

[关键词] 绿化造林; 生态建设; 环境污染

我国林业的发展与社会经济建设关系密切,且绿化造林能够有效改善生态环境,故而成为我国社会发展中的主要内容。在林业发展中,需积极保护森林资源,降低资源消耗,进而为生态环境做出应有的贡献。

1 造林绿化的目标与规划

在我国古代就出现了植树造林活动,在社会生产中积累并流传了较多与造林相关的知识。绿化造林是我国社会发展中保留的优良传统。国家发展中曾组织了多次的大规模绿化造林活动,在绿化造林的过程中也制定了多种针对性措施,这为我国绿化造林工作的发展创造了良好条件。

绿化造林可显著改善人类的居住环境,我国森林法律法规明确规定各地政府应制定科学完善的植树造林法规,且结合本地区实际,扩大森林覆盖率。此外,制定完善的植树造林计划,集中社会力量促进绿化造林工作的有效开展。统一部署战略目标,在规定时间内实现规划目标,进而推动我国生态建设的稳定发展。

2 绿化造林的重要作用

现阶段,我国经济发展水平显著提高,人们也更加关注生态建设,生态环境直接影响了人们的生活环境和城市建设。目前,绿化造林的成效十分明显,部分经济发展水平较高的地区已经顺利完成了造林规划和目标,当地的森林覆盖率较以往明显提高,且自然环境更加美观,水土流失和土地沙化问题明显改善,经济林数量逐渐增多,经济林种植技术也从青涩逐渐走向了成熟,部分地区的经济林取得了较为可观的社会效益和经济效益。

2.1 净化空气

为了改善当地的生态环境,有关部门可积极采取植树造林、退耕还林和生态重建等措施,上述措施可有效吸收噪音,净化空气,同时还可打造更加美观和舒适的生态环境,这对保持生态平衡也有着十分重要的意义及价值。另外,绿化造林可十分有效地控制空气污染问题,进而为人们提供更加健康和环保的生活环境,为我国生态建设的发展创造有利条件。

2.2 防风固沙

为了达到防风固沙的效果,植树造林是最为常用的措施。计划经济期间,为了推动社会经济建设,而忽视了生态保

护,经济发展中牺牲了大量的森林资源,因此出现了沙尘暴和水土流失等自然灾害。且随着时间的推移,生态环境破坏越来越严重,风沙的危害更为明显。为了遏制上述问题,相关部门需始终坚持植树造林,采取多种措施加强防护林建设,改善遭到破坏的生态环境。防护林在防风固沙方面具有十分显著的优势,若可在间距合理的基础上种植防护林,则可有效强化防风固沙的效果。

2.3 为生产生活提供资源

木材在人们的生活生产中是必不可少的资源。木材为建房、纺织等提供了原材料支持,且森林还可产出农林作物、水果等多种经济作物,从而增加农户的收入,有效改善人们的生活品质及生活环境。

3 造林绿化促进生态建设的有效途径

3.1 以制度规范,增强生态保护意识

生态保护工作与人类的生存与发展有着十分密切的联系。因此应采取有效措施加深人们的生态保护意识,积极地投身于生态保护的队伍当中。我国相关文件中规定,年满11岁的公民均需结合当地实际情况,每年义务植树3-5棵树,同时完成与植树相关的管理与绿化任务。这也是我国在生态保护方面做出的不懈努力。

上世纪80年代初期,我国颁布了全民义务植树运动实施法规,绿化植树也正式地列入到了国家制度管理范畴。尽管实施的过程中取得了一定的成效,但是其强制性明显不足,诸多地区并未严格按照制度要求开展植树活动。对此,可结合当地实际建立健全的制度体系,加大监管力度。同时,在日常工作中以多媒体独特的优势,积极宣传植树造林的意义与价值,引导人们正确认识生态保护的必要性以及破坏生态环境的危害,增强群众参与造林绿化活动的荣誉感,加深民众的生态保护意识,以期在共同的努力下打造更加和谐的生态环境。

3.2 制定完善的造林绿化目标及规划

结合相关文件要求,到2020年,我国单位国内生产总值二氧化碳排放量应较2015年低18%,严格控制二氧化碳排放量,把控温室气体排放。为此,有关部门需采取多种措施推动产业结构调整和升级改造,一方面要全面贯彻落实节能降耗的基本目标,政府部门需建立科学完善的考核评价机制,在

评价机制中将生态建设作为重要内容,实现高质量的发展。再者,结合地区绿化的品质、生态保护现状、经济发展水平和产业结构等多种要素,确定造林绿化长短期目标和规划,并以此为依据制定法律制度,加大监督管理力度,将造林绿化计划落到实处,从而扩大森林覆盖面积,为我国生态建设的发展创造有利条件。

3.3 结合实际优化资源配置

我国地域较广且经纬度跨度大,气候条件和地质构造均存在十分明显的差异。因此,在造林绿化工作中,要结合地区实际科学选择树木的类型,从而增大树木的成活率,确保树木很够很好的适应当地的自然环境。技术人员要以乔木为主,坚持乔冠草相结合的栽种结构,以彰显不同植物的特性和优势,种植多树种混交林。或者也可在林地中建立林下灌木或小树体的林林间作、林草兼种,优化资源配置,丰富林木的层次,从而扩大绿化,改善森林生态环境,平衡经济效益、生态效益和社会效益,同时还可种植抗冻能力强、抗病且抗病虫害效果好的树种,确保苗木健康生长。

3.4 扩大种植面积,优化生态培育

3.4.1 退耕还林

建国之初,我国的粮食产量较低,与发达国家相比,我国生产方式十分落后,由此也出现了森林资源和土地资源盲目开发问题。经济和社会发展中,我国粮食产量显著上升,粮食生产已不再是国家和经济发展中的主要矛盾,也不再是决定人们生活品质的关键要素。此时,国家推出了退耕还林还草政策,森林覆盖率显著提高,生态环境明显改善。退耕还林工作中,需采取多种措施解决粮食低产、耕地稳定性差和严重的水土流失问题,并且还可对已经出现沙漠化趋势的耕地开展退耕还林。制定针对性预案,预案中要明确补偿措施、效益分析等重要内容,防止退耕还林工作对农民日常的生产生活产生较大的阻碍和负面影响,且明确各项工作的主要责任人力求将责任落实到人。

3.4.2 封山育林

封山育林能够显著提高森林种植的质量,同时也可改善生态环境,优化生态系统。工作人员可采取多种方式利用自然环境的自我修复能力,防止人为因素阻碍植物和树木的健康生长,进而达到园林树木、野生动植物和周边自然环境和諧发展的目的。该方式效果好、见效快,而且投资和成本较少。若以封闭时间来划分,封山育林主要可分为全封、半封和轮封。技术人员要结合当地自然环境的主要特征,选择不同的封闭方式。

封山育林的过程中,应采取科学有效的经营管理方法和针对性较强的经营和管理政策,协调当地人员的生产及经营活动,从而提高工作的效率。在日常工作中,还可指派专门的工作人员加大封山育林巡检力度,封山育林期间禁止砍柴、开荒和放牧等活动,将生态破坏降至最低,以此促进林木培育的顺利进行,推动我国生态环境建设工作的高效开展。

3.5 积极鼓励社会企业参与造林绿化工程

造林绿化工程是改善生态环境的重要项目,是提高生存质量的民生工程。在造林绿化工程中,政府部门起到很好的组织引导作用,并通过动员社会大众来提升造林绿化工程的建设效率。以蚂蚁森林这项公益活动为例,该项目的开展主要是利用支付宝,开展步数捐赠、线上缴费、网约挂号等活动,以此获取绿色能量,当积攒到一定能量后,树苗长成一棵大树,被栽种在较为干旱的地区。现阶段,蚂蚁森林中树木的栽种区域主要有阿拉善、库布其、鄂尔多斯、通辽等,该活动为我国生态环境的建设起到重要的作用。

在蚂蚁森林项目中,其中的库布其沙漠作为我国七大沙漠之一,在为栽种树木之前,每年发生的沙尘暴次数不少于50起,由于其临近北京等地,为城市环境带来了严重污染。不过在蚂蚁森林项目后,该区域树木栽植率得到了显著提升,这为区域生态环境的改善提供了有力保障。据不完全统计,现今库布其沙漠的森林及植被覆盖率已经由原来的0.8%和16.2%上升到15.7%和53%,成为世界上唯一被治理的沙漠。截止到去年中旬,蚂蚁森林的参与者已经达到了3.5亿名,造林树木达到了5550万棵左右,种植面积约76万亩,这显著改善了我国生态环境,增大了森林绿化覆盖面积,为我国总体发展实力的增强奠定了坚实基础。

4 结语

总之,造林绿化可有效改善我国的生态环境,推动生态建设。我国经济发展中,环境问题日益明显,为了有效减缓环境问题的速度,开展造林绿化工作势在必行。故而营林部门需要在日常工作中采取多种措施推动生态建设,以此为人们营造良好的生活环境。

[参考文献]

- [1]杜海峰,田飞.造林绿化促进生态建设的途径[J].中国高科技,2019,(14):126-128.
- [2]袁红梅.做好造林绿化促进生态建设的思考[J].农业开发与装备,2017,(8):135.
- [3]包海峰.关于做好造林绿化促进生态建设的思考[J].农业与技术,2018,38(10):199.