

林业生态遭破坏的原因及改善措施

山东省国有大沙河林场 袁 媛

摘要:随着社会的发展和时代的进步,我国林业建设规模持续扩张,但在创造林业经济效益的同时,林业生态系统所承受的压力不断增大,林业生态遭到破坏的情况日益严重。林业生态失衡不仅给整个生态系统带来不利影响,还会阻碍我国林业建设以及社会经济的和谐发展。因此,要明确导致林业生态破坏的原因,并采取科学有效的改善措施,从而促进生态保护与经济建设。本文对林业生态破坏的原因及改善措施进行研究。

关键词:林业生态破坏;原因;改善措施

森林是陆地生态系统的重要组成部分,为人类起源发展提供了赖以生存的环境和物资保护地球,维护生态环境的关键是加强对林业资源的保护和修复。在人类文明发展历史上,林业在人类发展某些时期经历了严重的创伤,随着人类对生态环境的认知不断加深,社会大众开始不断探求全新的修复林业生态系统的有效措施。可持续化战略的提出,使林业生态修复被放在了国家层面。林业资源作为一种可再生可利用的资源,具有极强的自我修复能力。在生产发展过程中,只有做到适度开发,才能够确保林业生态系统的完整性。另外林业能够为一个区域的经济发展和生态环境保护做出非常重要的贡献,但从现阶段的林业生态环境保护情况来看令人担忧,由于过多开发林业资源带来了毁灭性的灾难,森林资源严重破坏生态环境,逐渐恶化环境,环境污染治理已经成为社会大众高度关注的问题。

一、加强生态林业发展的重要性

生态林业建设是我国近几年提出的全新林业发展理念,这种全新的发展理念和我国的传统林业有着相当大的区别,生态林业从本质上来说,其实就是要以林业生态保护为最大前提,一切的林业经济发展都需要建立在林业生态保护的基础上,走可持续发展道路,逐步地发展林业经济。通过生态林业独特的发展体系来有效地加强森林系统中的经济和环保效益双协调。尤其是当下对于生态林业的重视程度日益加深,我国的五大发展理念中绿色理念已经相应地提高到了国家战略高度,这已经从侧面上说明了生态环境的建设在我国已经成为极为重要的国家发展战略问题,因此,为了保障我国的全面伟大复兴,就需要根据我国当下的国情,制定相应的可持续发展战略,并以林业经济为基点,建设生态林业,贯彻落实绿色发展理念以及人与自然和谐发展的全面要求。

二、导致林业生态破坏的原因

(一) 为了促进经济发展而盲目开采林业资源

导致林业生态破坏的原因较多,其中最突出的一个原因是为了促进区域经济发展而盲目开采林业资源。首先,个别地区只重视经济发展,而忽略了林业生态保护的重要性,意识层面的缺失导致了林业资源的过度利用,从而导致林业生态被破坏。其次,部分地区的林业保护制度不够完善,林业资源的开发和利用不够科学、合理,林业生态保护力度不够,导致林业资源呈现负增长。

(二) 林业生态环境保护意识比较淡薄

林业生态系统具有防风固沙、调节气候的功能,这都体现了林业的生态效益。林业的社会效益主要是林业能够创造良好的生态环境,为人们的生产生活休闲娱乐提供生态支撑。林业的社会效益主要集中在他所创造出来的各种林产品方面。党的十八大胜利召开以来,对生态环境保护的重视程度显著增加,并将植树造林纳入国策,提出了绿水青山就是金山银山的理念,国家为了保持林业的可持续发展,制定了一系列的法规和政策,对林区人员的工作行为做出了有效的规范和管制。但由于受到多方面因素的影响,我国林业始终没有充分发挥出应有的社会效益和生态效益,在林区保护过程中时常会出现基础设施薄弱,监管力度不到位,森林滥砍滥伐的现象屡禁不止,严重制约了林业的可持续发展进程。与此同时,我国林业中低产防护林比重相对较大,严重影响了整个森林林分质量,再加上我国人口数量庞大,森林的人均占比显著降低。除此之外,不科学的林间管理制度也造成了严重的林业资源浪费,上述种种原因的限制,都引发了林业生态效益、社会效益低下,无法发挥其应有的作用。

(三) 林业生态建设的技术水平较低

林业生态保护对种植技术和管理技术都有着较高的要求,但由于建设资金匮乏、相关人员的专业素养不高等原因导致林业生态建设的水平不高。首先,林业生态建设资金匮乏,一些先进设备和技术不能被引进,导致很多林业生态保护工作无法顺利开展,降低了林业生态建设效率。其次,相关人员专业素养不高,使得一些先进的设备和技术无法得到有效利用,林业生态破坏问题难以被及时、妥善地解决。

(四) 林业生态建设质量把控不够严格

林业生态建设和林业修复过程中必须要具备完善的工作体系作为支撑,但是通过大量调查能够发现,很多基层地区在林业生态修复过程中根本没有建设相应的工作方案,缺乏必要的资金投入。新建成的林区后期缺乏针对性的养护管理,原有的经费根本不能够满足后期的维护需求。同时,在林业生态建设方面,国家相关政府部门也没有给予更多的技术投入,科技含量相对较低,资源浪费比较严重。近年来,虽然我国在林业生态修复和生态建设过程中不断加强重视程度,但是在生态修复建设过程中的成

效不是很显著,林业生态建设很容易受到外界诸多因素的影响。例如,在生态修复过程中很容易受到外界地势、山洪、干旱等自然因素的影响,对林业生态修复生态建设产生一定制约。另外在林业生态修复过程中,由于缺乏有效的规划,营造了大面积的纯种林,林分的抵抗能力相对较差,很容易造成各类病虫害的传播蔓延,阻碍了林业生态系统的高效发展。

三、林业生态的改善措施

(一) 完善林业保护制度,多层次开发利用林业资源

对林业资源的盲目开采导致了林业资源储备不足和林业生态失衡的不良局面,针对这一问题相关部门须树立可持续发展观,明确加强林业生态保护的必要性和紧迫性,优化林业保护制度,对林业资源进行多层次开发利用,完善林业生态建设体系,促进林业生态保护工作的常态化开展,从而有效改善林业生态破坏的不良局面。首先,相关部门应遵循多层次开发利用的原则,制定林业资源开发、利用规划,有计划的利用林业资源,避免林业资源急剧枯竭,从而保护林业生态环境。其次,要建立林业生态建设监督制度,不断完善林业资源管理法律法规,加强对林业生态保护的监督约束,大幅度提升林业资源管理的有效性,从而实现林业资源的科学开发利用,有效改善林业生态环境。

(二) 增强城市居民法律意识

城市的园林绿化工程要想获得显著的发展,政府就应该加强人力、物力、财力的投入。部分地区为了降低建设的成本,在绿化建设中加入大量的假花,这样严重违背了园林绿化发展的宗旨,无法对生态环境进行助力。为了降低这些事件发生的概率,当地应该采取相应的优化措施,提高人们的生态保护意识,对园林建设部门的工作进行全方位的监管,确保法制的观念深入人心。此外,还要严格遏制那些破坏城市生态环境的行为,保障生态结构的稳定性。许多民众缺乏对园林绿化的认识,只是把它们当作具有观赏价值的花花草草,所以就对其进行随意地采摘和践踏。当地的绿化部门应树立以实际为出发点的原则,使用多种工具进行监督和宣传工作。比如,在绿化区域多设置一些警示牌,为居民进行提醒;定期播放新闻标语,在潜移默化间影响民众的意识,促进环保意识和法制理念的有机结合,提高生态环境的建设效果。

(三) 引入先进的林业生态保护技术

先进的技术不仅是改善林业生态破坏的基本保障,也是提高我国林业生态环境建设效率的必备条件,如果缺乏先进的技术和设备,将无法保障林业生态建设质量。针对现阶段林业生态建设技术水平较低的问题,相关部门须加强技术创新和技术引进,在显著提升林业生态建设技术水平的同时,充分发挥先进技术在林业生态保护方面的应用优势,从而妥善解决林业生态破坏问题。首先,要加大资金投入力度,给林业生态建设技术引进和技术研发提供必要的物质条件。其次,要深化以人为本的发展理念,积极组织相关人员参与专业培训,并熟练掌握先进技术及设备

的应用方法,从而提升林业生态建设技术水平,有效解决林业生态破坏问题。

(四) 充分利用信息技术,构建完善林业生态修复保障体系

开展林业生态修复过程中,应该充分借助信息技术、大数据技术、云计算技术,对林业资源的分布情况作出全面有效的调查和了解,并对各个地区林业生态环境破坏情况进行全面地掌握加以利用。通过建设信息管理平台,实现对修复地区各项信息资源的针对性管控和有效调查。根据林业信息化建设规范和建设标准,推动林业健康发展,构建林业生态修复的保证体系,根据保证体系的实际要求,加快检测点的建设,优化各项基础设施,为提高灾害处置能力,预防各类病虫害发生。最重要的是应该通过各种渠道加强对林业生态修复的有效宣传,充分利用各种媒体进行生态环境保护宣传,激发社会大众的保护意识,为林业生态修复工作的高效开展奠定坚实的群众基础。另外还应该将绿色生态理念渗入到人们的生产生活当中,形成生态文化,积极引导社会大众共同参与其中,确保人和自然能够和谐相处,和谐共存,促进生态环境的有效优化,达到生态平衡的目的。

(五) 牢固树立绿色发展理念

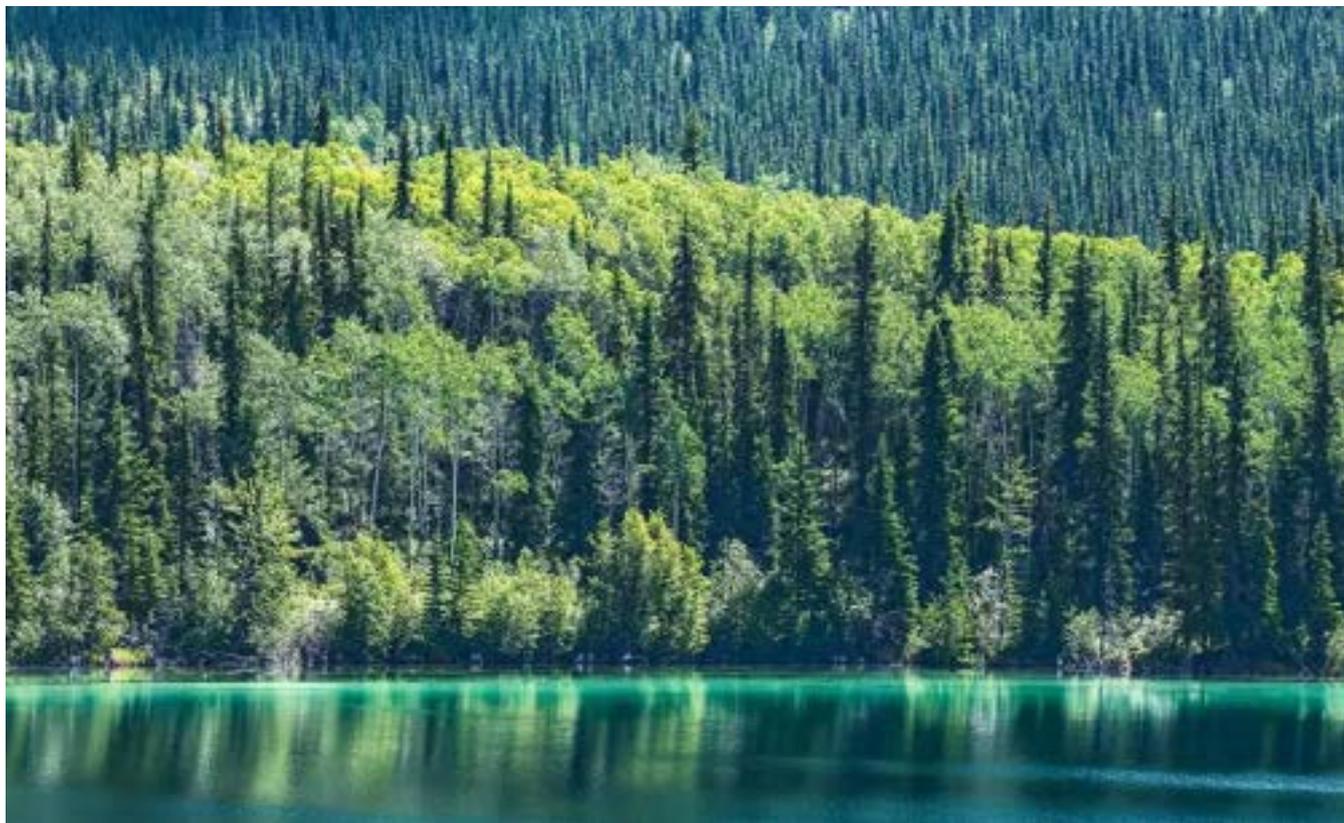
城市生态化发展要满足时代发展的需要,所以当地应该建立积极的生态化发展理念,增加对生态化的熟悉度,探究城市内生态环境的具体模式,对林业改善和园林发展进行重点强调,并建立多元化的园林工程,发挥林业的功能。在进行林业建设时,政府应该鼓励各个单位和个人参与其中。比如,在每年的植树节开展园林种植活动,小区内的住户以家庭为单位进行树苗种植,也可以进行认养。各单位举行公益种树比赛,调动员工们的积极性,使其全身心地投入到绿化工作中来。在这个过程中居民的思想意识得到升华,城市的园林绿化工程得到推进。此外,在确定园林绿化的观赏性时,应该以居民的需求为基础。在设计园林工程时要融入新的功能,提升园林绿化的功能性。当地部门要完善园林发展基金的结构模式,保障城市林业生态链的完整性。政府在进行城市规范发展时要妥善融入林业生态的理念,提高林业生态结构的防御机制。

(六) 强化保护区管理

林业生态环境保护区的建设是林业生态可持续发展的重要保障。因此,针对现阶段林业生态环境保护的现状,首先要对林业保护区的管理途径进行优化,使得林业管理能够解决林业生态环境保护中的各项问题。此外,林业管理部门也要对于林业管理工作进行创新发展,以实现林业资源的合理运用和林业生态环境的科学保护。

(七) 加大环保建设的资金投入

充足的环保建设资金能改善林业资源的模式,加快园林绿化发展的脚步,增强两者结合的效果。当地部门应适当向国家申请生态化建设的扶持资金,或进行社会性众筹,把筹集到的资金投入林业和园林建设中。此外,当地部门还应该建立人才引进机制,吸引大量的园林绿化研



究和管理人才，增强整个运营工作的先进性。还应该提高绿化人员的福利待遇，增强他们对岗位的归属感，从而吸引大量的建设人才，为城市的绿化发展提供助力。值得注意的是，要对筹集的资金进行重点监管，保障他们落到实处。

（八）细化林业生态修复任务

在林业生态修复工程开建过程中，为了牢固林业生态修复维护生态环境生命线，就要求相关职能部门对林业生态修复工程的各项管理机制作出有效的梳理，要摒弃过去以部门分工实施，各自为政的局面，而是应该依据林业体制改革和生态修复工程的具体框架，聚焦林业生态修复工程之间的重叠交叉、生态修复效果，重复计算问题，依据先前的规划，对林业生态修复资金做出有效的整合，保证林业生态修复项目能够高质量开展。在林业生态修复项目整合、建设过程中应该以生态环境只能够得到有效改善，不能够持续恶化为标准，要严格落实和细化各个职能部门在林业生态修复工作的任务，要依据四边复绿行动规划在城区、水边、路边、村边进行植树造林，综合利用补植、补造、更新造林、人工造林等多种手段，加大环境绿化美化力度。同时还应该积极应用现代化的建设管理理念，提高先进生产设备和技术的应用频率，继续提升自然保护区天然保护区现代化建设管理水平，深入推进森林资源目标责任体系建设，全面落实天然林管护责任，认真做好森林的巡护检查工作，提高林业生态系统的完整性和生物多样性。

四、结束语

加强林业生态保护工作，对我国环保事业和社会经济的发展具有重要意义。因此，须正视林业生态破坏问题，深入剖析导致林业生态破坏的原因，优化林业保护制度，加大林业生态环境和园林绿化工程建设力度，实施科学的抚育间伐管理，引入先进的林业生态保护技术，维护林业生态系统平衡，全方位改善林业生态环境质量。

参考文献：

- [1] 范佳. 林业生态环境的改善与园林绿化的发展[J]. 现代园艺, 2020, 43(21): 220 ~ 221.
- [2] 魏玉艳, 徐国力, 刘凤敏, 韩其木格. 林业生态环境的改善与园林绿化的发展[J]. 南方农机, 2020, 51(08): 50.
- [3] 欧阳可旗. 探究林业生态环境的改善与园林绿化的发展[J]. 现代园艺, 2020(06): 145 ~ 146.
- [4] 苏百牛. 试析林业在改善生态环境中的作用[J]. 现代园艺, 2020(02): 168 ~ 169.
- [5] 张涛. 试析林业生态环境的改善与园林绿化的发展[J]. 农家参谋, 2019(22): 125.
- [6] 赵恩那木拉. 发展生态林业改善生态环境[N]. 通辽日报, 2019-08-31(003).
- [7] 彭秀丽, 孙铄铄, 严曙光. 林业生态补偿机制研究综述[J]. 中南林业科技大学学报(社会科学版), 2019, 13(03): 45 ~ 51.
- [8] 史文兵. 林业生态背景下林业生产经营可持续发展探究[J]. 现代园艺, 2018(22): 153.
- [9] 吕砚. 林业产业发展与林业生态建设的关系研究[J]. 民营科技, 2018(11): 104.
- [10] 王秋凤. 林业生态环境保护与林业经济建设初探[J]. 农业开发与装备, 2018(07): 158 ~ 159.