

林业生态资源保护的作用及有效措施

乔万祥

青海省海东市民和县林业和草原局

DOI:10.32629/eep.v2i6.299

[摘要] 随着我国市场经济的飞速发展,我国的生态资源消耗也越来越快。林业资源作为主要的生态资源之一,其消耗速度也日益提高。因此,为了实现林业资源的可持续利用,我国政府和相关部门也逐渐的开始重视林业生态资源的保护工作。基于此,下文就保护林业生态资源的重要性、林业资源的生态功能、现阶段我国林业生态体系建设中存在的问题和相关的保护措施做了简单分析,希望对我国的生态环境保护有所启示和帮助。

[关键词] 林业生态环境; 资源保护; 作用; 措施

引言

在整个陆地生态系统中,林业生态系统占有绝大部分。随着时代的发展进步,我国的工业生产和国民的日常生活都越来越离不开林业资源,因此,我国的森林覆盖面积在逐年减小,在一定程度上也加剧了我国的大气污染和水土流失,给国民的生命财产安全造成威胁。为此,我国政府和相关部门应该加大对林业生态系统的研究,明确保护林业生态资源的重要性和林业的生态功能,研究相关的保护林业生态资源的措施,实现我国生态资源的可持续发展。

1 保护林业生态资源的重要性

第一,加强对林业生态资源的保护,有利于保持水土,降低出现水土流失等自然灾害的几率。树木中的树冠会存一部分的雨水,在遇到强降雨的天气时,树木的根部也会吸收一部分雨水,因此,保证树木的覆盖率,在很大程度上可以缓解严重的水土流失现象;第二,加强对林业生态资源的保护,有利于防风固沙,调节气候;第三,保护林业生态资源,还有利于帮助人类抵制有毒气体的伤害;总而言之,加强对林业生态资源的保护,有利于实现生态资源的可持续发展^[1]。

2 林业资源的生态功能

林业资源的生态功能如表1所示:具体解释如下:

表1 林业资源的生态功能和形成原理

生态功能	功能原理
保持水土	林木的树冠和根部都可以有效的存住雨水,缓解雨水对地面的侵蚀
涵养水资源	林木的根部可以起到涵养水源的作用
防风固沙	林木整体可以减缓风力,保护农作物
调节气候	林木的树冠可以抵挡辐射,在夜间又可以保温,且容易致雨
消除污染	林木可以净化污水、空气和噪音

2.1 保持水土

林业资源最主要的生态功能就是可以保持水土,进而有效的缓解水土流失。林木的树冠和根部都具有很强的存水的

作用,在遭遇强降水,可以有效截留雨水,截留量最多可以达到整个降水量的30%,同时,林木树冠在存水的过程中,也可以降低降水程度,从而阻止雨水侵蚀地面,实现水土的保持功能。

2.2 涵养水资源

林木资源的根部除了可以存水以外,还可以最大限度的涵养水资源,树木在依靠水资源成长的过程中,其根部会越来越发达,进而对水源的涵养作用也会越来越强。同时,据相关资料显示,每公顷林木资源可以涵养的资源为500-2000m³。

2.3 防风固沙

林木资源可以有效的抵挡风沙,地区的林木资源越是茂密,对风沙的抵挡作用也就越强。同时,林木整体还可以降低风速,保护当地的农作物,进而保护农业生产。

2.4 调节气候

第一,林木的树冠层通常比较茂密,故而在很大程度上可以抵御太阳的辐射,增加空气湿度;第二,林木资源在夜间可以起到保温的作用,降低昼夜温差,保证空气中的水分;第三,林木资源有一定的蒸腾作用,可以促进空气中的水分循环,调节气候;第四,茂密林木的上方空气中的水分含量较高,因此,容易致雨,加强地区的降水量。

2.5 消除污染

近几年来,随着我国工业的迅速发展,我国的大气污染也越来越严重。工业企业在日常的生产经营过程中,会产生很多的废弃物,例如,二氧化碳、一氧化碳以及各种粉尘污染等。这些在很大程度上也威胁着人们的安全。而林木资源具有净化空气、消除污染的作用。具体表现为:第一,林木在生长过程中会进行光合作用,进而有效的吸收空气中的二氧化碳、一氧化碳等物质,并释放出对人体有益的氧气,从而缓解空气污染;第二,树木还可以有效的阻止噪音,缓解人们的疲劳^[2]。

3 现阶段我国林业生态体系建设中的问题

3.1 农民对林业生态体系的认知还有待提高

现阶段,我国在林业生态体系建设中存在的最大的问题就是农民对林业生态体系建设的认识还有待提高。具体表

现为:第一,我国相关部门缺乏对林业生态系统建设的有效分析,进而在实际的建设过程中没有注意加强相关的宣传,使得部分农民对于林业生态体系的认识不够;第二,我国部分地区在林业生态系统建设管理上,没有进行管理模式的创新,依旧沿用我国传统的管理模式,在一定程度上也阻碍了新时期下的林业生态系统的完善;第三,我国部分农民在日常生产活动中,只重视农作物种植,导致造林效率低下。

3.2 缺乏完善的林业行政机构设置

第一,林业在建设过程中建设周期较长且建设成本较高,因此,在实际的建设过程中,地区的林业部门一直难以解决的问题就是在繁重的林业建设中该如何保证社会的参与度;第二,我国在林业建设工作上的投资力度还有待加强,导致林业的相关行政机构设置不够完善,进而难以满足生态文明的建设要求;第三,我国部分地区的林业部门的生态建设意识还较为薄弱,故而,在日常的工作中对自身的职能定位有所偏差,在很大程度上也影响着林业的建设水平。

4 加强林业生态资源保护的措施

4.1 完善国家政策

我国政府和相关的林业建设部门要想加强林业生态资源的保护,首先应该做得就是完善我国的相关政策。国家颁布的保护政策是林业生态资源保护的前提条件,对于充分发挥林业资源的生态功能也有着十分重要的现实意义。第二,我国应该结合现阶段林业资源保护和建设的实际情况,以推动国家经济为目标,制定并完善相关的林业资源保护政策,为实际的地区林业资源保护工作提供强大的政策支持;例如,划分林业资源的自然保护区、完善林业保护区的政策法规、建立相关的林业保护组织机构等;第二,建立并完善相关的责任制度,将林业生态资源的保护工作落实到各个部门,进而保证地区的管理效果;第三,加强对林业自然保护区的管理,加强对外来人员的控制,严禁外来人士对林业资源造成伤害。

4.2 积极引进先进的管理理念

管理理念的更新也与林业生态资源的管理和保护效果直接相关。因此,我国相关的林业建设部门也应该积极引进新时期下先进的管理理念,做到与时俱进;第一,林业建设部

门要结合当地林业资源保护的实际情况,以提升当地林业资源保护管理为目的,优化保护流程;第二,林业建设部门要摒弃传统的管理理念,创新林业生态资源的保护和管理模式,重视保护手段的落实,加强监督和管理,从而切实提高当地的林业生态资源的管理水平;第三,林业建设部门应该转变保护思维,坚持生态资源可持续利用的保护原则,加强林业资源保护的合理性,从而充分发挥林业资源的生态功能。

4.3 强化保护力度,加强对农民的宣传工作

上文也提到了我国在林业生态系统的建设过程中,存在的最主要的问题就是农民对林业生态保护的认知还有待加强,造成这种现状的原因归根结底还是因为政府的宣传力度不够。因此,我国相关的林业部门应该强化对林业生态资源的保护力度,并加强对农民的宣传工作。为此,我国政府和相关部门应该做到:第一,积极开展相关的宣传活动,利用大范围的发放报刊、开展专业讲座等方式,加强农民对林业生态保护重要性的认识;第二,加强意识宣传,当地的政府部门要充分发挥自身的领导作用,做到以身作则,以自身行为影响农民的行为,进而落实保护政策,加强保护力度^[3]。

5 结束语

综上所述,随着时代的发展进步,我国的林业资源消耗也越来越多。为了缓解林业资源危机,实现林业资源的可持续利用,加强对林业生态资源的保护已经刻不容缓。为此,我国政府和相关的林业建设和保护部门应该加强对林业生态资源建设和保护的投入,并通过完善国家政策、积极引进先进的管理理念以及强化保护力度,加强对农民的宣传工作等措施来加强林业生态资源的保护效果,促进我国的可持续发展。

[参考文献]

[1]杨义川,潘晓丽,李广泉.试析林业生态资源保护的有效措施[J].农村实用技术,2019(05):99.

[2]崔亚娜.对林业生态资源保护的有效措施的分析[J].农村实用技术,2019(03):127-128.

[3]吴俊霞.林业生态资源保护的有效措施分析[J].农村实用技术,2019(02):99-100.