

# 探讨林业生态资源保护的有效措施

王玉珍 王军

陕西长青国家级自然保护区管理局

DOI:10.32629/eep.v2i4.207

**[摘要]** 如今社会高度关注林业生态资源保护问题,做好林业生态资源的保护工作已经成为人们的共识。鉴于此,本文主要就主要分析了林业生态资源保护的有效措施,以供参考。

**[关键词]** 林业生态资源; 林区; 有效措施

可持续发展理念能否得到保证,要看环境保护工作的落实情况,而林业生态资源的保护是其中的重要内容。对于整个生态系统来说,林业资源有着重要的调节作用,做好林业生态资源的保护工作,对于实现可持续发展、实现绿水青山就是金山银山的战略计划有着重要的意义。

## 1 林业生态资源的重要功能

### 1.1 调节气候

面积广袤的森林具有很明显的调节气候的功能,森林高大树冠密集,犹如一把伞盖,有效地遮挡灼热的太阳光照射,降低森林覆盖区域内的温度,增加了空气湿度,同时茂密的森林也能够阻挡外面热空气的传入。天黑以后,又能够保持温度的恒定,具有一定的保温作用,降低森林区域的温差,减少水分的蒸发量。此外,森林还具有蒸腾作用,改善自然间的水循环,影响区域气候。森林每天都会吸收很多水分并有很多水分蒸发到大气中,这个过程会消耗很多热量,同时会产生很多湿润的空气,这就造成森林上空区域气候的变化,成云致雨,形成地域性降水。

### 1.2 消除污染

随着工业社会的到来,环境污染问题越发严重。在工业生产中,产生了大量的废弃物和污染物,严重污染了我们的水、土壤和大气,其中像二氧化碳、一氧化碳、粉尘等污染物严重破坏了干净的大气,威胁人类的健康生活。而森林具有很好地净化空气的功能,能够吸收大气中的有害气体,降低粉尘颗粒等污染物含量,同时还可以减弱噪声污染。森林中的很多植物还有杀灭病菌的功能,起到清新空气的效果。

### 1.3 防风固沙

高大密布的森林形成了一道绿色的屏障,可以有效地降低风速,同时森林有着发达的根系,深入到土壤深处,加上生活在森林里的其他植物,形成一个绵密的绿网,牢牢的锁住了地表土壤,这就有效缓解了风沙和流水对地表土壤的冲刷和侵蚀,将风沙地区的风沙危害降到最低,在很大程度上保护了农业地区的正常生产,保障了农业生态系统的平衡和稳定。

### 1.4 涵养水源

林木的根系极为发达,在森林的发展过程中,土壤中的根系在不断发展,吸收了大量水分,将这些水分储存在浅层土壤,可以在很大程度上涵养水源。根据有关研究证明,一公

顷的森林能够储存的水资源可达 500 到 2000 立方米。

### 1.5 保持水土

在森林中,巨大的树冠形成了第一道防线,遮盖住所能影响到区域的土壤。在降雨季节,这些树冠能够有效截留的森林区域的总降水量最多可达 30%,这就缓解了水土流失现象,达到保持水土的目的。

## 2 我国林业生态资源保护的基本情况

自 20 世纪 80 年代以来,我国的林业资源开始回升,进入到新世纪,我国的林业生态资源得到了更快的发展,保护力度也越来越大。森林覆盖率和树木成材得到显著增加。同时,随着我国基本建设逐渐进入到高潮期,各行各业特别是建筑业等的发展极为迅速,这对基本建筑材料如木材等产生了很大的需求,推动了木材加工行业的发展,行业产值在国民经济中占有很大比重,以林木为基本原材料的价格大幅度增加。但是,林业的生长受到阳光、水分、时间、土地等多种因素的影响和制约,其增长数量是有限的,总量是相对固定的,随着林业经济的快速发展远超过林业资源的发展速度,影响了林业资源的发展和保护。因此,为了林业经济乃至于国民经济的总体长期发展,必须对国内林业资源采取保护性措施。

## 3 林业生态资源保护中存在的问题

### 3.1 经济效益差

我国林业的发展历史并不长,且一直以来发展缓慢,在很长时间内落后于世界发达地区,发展停滞,难以取得更大的进步。一方面,在全社会追求经济效益的背景下,林业部门也将追求经济效益放在突出位置,没有重视林业资源的保护与可持续发展,破坏了林业生态的平衡。另一方面,我国缺乏对林业资源相关数据的整理与评估,对这方面的工作并不重视,导致国家对林区问题不能在第一时间有效掌握,对正常的林区管理和执法造成很多困难,管理和执法力度不足,使林区发展受到影响和破坏,阻碍了国民经济的长期发展。

### 3.2 育苗技术单一

树木的种植受到自然因素的影响,如降雨、气候和温度等。在漫长的时间里,不同地区不同植物形成了一个稳定的平衡,即某种地域更适应于某一类树木的生长,不同特性的地区生长着不同类别的数目。但由于一些复杂的原因,我国

的苗木育种种植技术长期在低水平徘徊,一直局限在单一的模式上,在不同地区僵化的只种植一种植物,而忽视了植物生长的地域性,而且单一种植一种树木会破坏生态平衡,甚至造成环境问题和生态灾难。这种单一种植树木的繁育技术已经落后于社会发展的步伐,远不能满足我国种苗繁育技术的需要,制约了林业资源的发展。

### 3.3 林业队伍水平不高

当前,我国的林业状况经受到高度重视,并取得了一定的发展,但是由于历史原因,我国的林业资源总量还远不能满足经济社会发展需要。究其原因,在很大程度上是因为林业人员缺乏专业性。在我国,林业队伍中相当数量的人员都是临时雇佣,缺乏专业知识背景,没有经过系统的培训和实践操作训练;队伍的年龄构成不科学,员工年龄偏大,虽有经验,但缺乏理论专业知识,接受新技术、新思想的能力有限。在平常工作中,更多地依赖于过去的经验和习惯做法。这些因素都限制了林业资源的保护和发展,影响了林业的产量和效益。

## 4 保护林业生态资源的措施

### 4.1 实现林副业和谐发展

在很多人看来,所谓的林业资源就是为建筑业提供原木生产木材,因此林业获取经济利益的办法只是单纯的砍伐木材出售,这种方式虽能带来短期的经济利益,但却是以损害林业长期可持续发展为代价的,同时也破坏了林业生态系统的稳定和发展,威胁到了林业的长期发展和长远经济效益的实现。为此,可以组织开展林副业和谐发展的模式,开展林业发展模式的转型,提升林业发展水平和发展质量,转变发展类型和发展方式,实现综合平衡全面发展。例如,在林区开展木耳、蘑菇等高附加值经济作物的种植,既实现了林区居民人均收入的增加,提高了林区居民的经济效益,同时改善了林区生态环境,实现了保护和发展并重。

### 4.2 实行专业化种植养护

我国地理分布较为复杂,这也造成林业资源分布的复杂性,全国各地分布着不同的林木资源,各有特点,种植情况也各不相同。这就对各地区的林木种植养护工作提出了更高的要求,既要有高超的专业技术水平,又要熟知本地区的地理特点和气候环境、植物分布特点等情况。因此要加强对林业队伍的培养力度,培养出一支专业化的能够满足不同地区需要的林业种植养护队伍。

### 4.3 做好林区防盗防火工作

对于林业资源来说,威胁最大的就是火灾和滥砍滥伐。这两方面的工作也是我国林业部门的主要工作内容。在我国很多地区,特别是南方林区,在春夏之交,气候高温干燥,在加上独特的地理环境,极易发生雷击火或者山火。而林区一旦发生火灾,扑救困难,对林业资源造成巨大破坏不说,还会严重威胁人民群众的生命财产安全。因此,我们要高度重视森林防火工作。同时,由于林业资源的市场价格居高不下,使得一些不法分子铤而走险,为了获取高额利润而大肆砍伐林木,盗取森林资源,这严重破坏了林业资源的正常发展,造成数十年之功毁于一旦,所以林业执法部门要采取果断措施,严厉打击滥砍滥伐等林业违法现象和违法分子,保护林业生态资源。

### 4.4 巩固和发展林业生态资源的基础工作

若想保护林业生态资源,就要做好林业资源的基础性工作,如保护林区生态和物种的多样性,增加林业资源的储备量、加大林区保护的力度。因此,为了保障林区生态资源的保护工作,首先要制定严格的法律法规,加强林业执法的力度和强度,严肃处理林业违法的案件。另外,重视自然因素对林业生态资源的影响,特别是对气候或虫害等要予以高度重视。此外,林业部门还要深入林区,结合各地方林区的不同特点,进行林业生态资源的保护工作,完善保护的计划方案,真正提高林业保护的质量和效果。

## 5 结语

由于国家和全社会的重视,我国的林业生态资源保护工作开始有了很大的发展。通过一些有力措施的实施,林业资源得到了有效保护,林业生态资源得到了恢复和发展,这进一步促成了动物资源的恢复和发展,维护了生物多样性,推动了整个生态平衡的发展。随着林业资源的发展,我国的森林覆盖率得到恢复和提升,并初步建立起科学合理的生态资源建设理念,激发了区域内群众建设和保护林业生态资源的积极性和主动性,增加了林业经济的经济效益,保障了人与自然的和谐发展。

### [参考文献]

- [1]刚华本.林业生态资源保护与永续发展研究[J].绿色科技.2019(01):51-52.
- [2]徐静.浅谈林业发展对生态环境保护的作用[J].资源节约与环保.2018(11):16+20.
- [3]梁耀理.林政资源管理与林业生态建设探讨[J].绿色科技.2018(19):120-121.