

如何做好森林防护工作探讨

海东市乐都区下北山林场 段勋军

摘要: 森林的生态环境对于促进人类发展具有极为重要的作用和价值,通过森林能够帮助人类储存水资源,也能够防止土地沙漠化、调节气候,广袤的森林会在光合作用下,吸收二氧化碳,生出大量的氧气,缓解全球气候变暖的问题。同时能够吸收空气中一些有害的元素,为人类的生存提供保障,因此森林对人类来说极为宝贵。然而,在我国西北地区,森林的覆盖率较低,为了能够有效地促进西北地区森林的防护,本文主要针对西北地区的森林防护措施进行研究。

关键词: 西北地区; 森林防护; 有效措施

森林资源对于国家乃至世界都具有极为重要的价值。因此,有关于森林防护措施问题一直是各个国家的重点关注内容,在我国西北地区森林覆盖率较低,土地沙漠化严重,因此在森林防护方面更要不断地加强措施,以保证我国西北地区能够维持水土保持,对改善西北地区的环境也具有极为重要的意义。

一、我国西北地区的森林发展现状

在我国西北地区,植被的覆盖率较低,沙漠化也比较严重,对人们的生活生产都带来了极为不利的影 响,然而随着近几年国家对西北地区森林防护的加强,也有效改善了西北地区的生态环境。在西北地区,青海省的占地面积比较大,森林资源也比较丰富,因此以青海省的森林资源状况为例进行分析。

青海省位于我国青藏高原地区,其地表资源非常丰富,包含着许多的湖泊与河流,也是我国主要河流包括长江黄河在内的主要发源地,而且占据着我国西北地区的巨大面积。西北地区原本的森林覆盖率是非常高的,然而随着时代的变迁以及人类社会的发展,人类对森林的过度采伐,导致了我国青海省的森林覆盖率不断降低,而且植被种类也不断地减少,造成了严重的水土流失以及土地沙漠化现象。为了能够改善西北地区的生态环境,对森林资源进行防护是非常必要的。

目前我国西北地区天然林的资源种类比较单一,而且植被覆盖率偏低,主要是以寒温性针叶林为主,而且我国西北地区海拔较高,一般的树木在如此恶劣的条件下,是极难生存生长的,而人类的发展需要木材,因此对西北地区的森林破坏也比较严重,导致西北地区植被覆盖率低,土地荒漠化严重的现象日益突出。

二、西北地区的森林防护措施

(一) 加强宣传力度,提高人民森林防护意识

森林资源对我国的生态系统平衡发展具有极为重要的意义和价值,然而人民对此并不了解,而且随着社会的发展,人们的心以往的滥砍滥伐,导致我国很多的树木资源都受到了严重的损失,给森林防护带来了阻碍。为了能够让人们认识到森林防护的重要性,一定要加大对森林保护的宣传力度,让全民都意识到保护森林,人人有责!

例如,在我国西北地区,政府部门可以加大广播、电视等媒体的宣传力度,并且设置相应的栏目,专门讲解森林保护的意 义,让所有的人都能够意识到森林对人类生存以及发展的重要性,并且通过视频对比,让人们观看到水土流失严重所导致的频繁的自然灾害以及土地沙漠化造成的风沙严重现象,严重影响到人类的正常的生活生产,给人们的生命健康也带来了严重危害。如此才能够让人民的内心都警醒起来,全民一心共同为森林防护做出努力。

(二) 设立监督机制,加强立法

实践发现,即便国家对森林防护做了大力地宣传,依然会有许多人存着侥幸心理,为了利益冲昏头脑,继续破坏森林资源,因此,为了能够有效改善这一问题,政府部门要加强对森林防护的监督机制,通过设置监督机制以及奖励机制,让人们彼此之间形成互相监督的模式,举报者会给予丰厚现金奖励,同时也要加强立法工作,对于滥砍滥伐的人员要给予相应的法律制裁,并承担相应的法律责任,以此来让人们心中产生敬畏,进而有效地降低乱砍滥伐现象。

(三) 建立自然保护区

西北地区的环境比较恶劣,植被种植的存活率很低,因此主要会以防护为主要措施,而自然保护区是对森林防护极为重要而且有效地手段。通过自然保护区的设立,可以有效地在一定的区域内保证生态系统的平衡发展,同时也能够将一些珍稀的植物,动物集中的进行管理。在如此的保护之下,可以有利于动植物的平衡发展,甚至可以派遣科研人员对于当地的生态环境进行有效的分析研究,进而设计出更有利于植被以及动物发展的有效策略,使科研与森林防护有效结合起来,进而促进生态环境建设,为人类的生存、生产、生活带来巨大的利益。

(四) 加强火灾、虫灾的防护

在森林防护的措施当中,针对火灾以及病虫害的预防工作尤为重要。每一年在世界当中都会有许多地方发生火灾,给森林资源造成了严重的破坏。因此,在我国西北地区进行森林防护工作时,务必要对火灾以及病虫害的灾殃进行有效的预防,尤其是在防火戒严期间内,要做到 24 小时充分防护,一旦发现火情,立马做出处理,以免造成重大的森林资源损失。在预防森林火灾时,最为重要的是要做好预防工作。对于森林工作人员来说,在森林中活动时行走时,一定不能够有明火出现,这是人为方面的防护措施;而在我国西北地区时常会出现干旱天气,在如此恶劣的环境之下,一定要对自然界当中的火灾进行预防,要对此进行分区块管理,保证那森林当中各个区块都能够避免自燃火灾的发生。除此以外另一个比较严重的问题就是病虫害的灾害,对于病虫害的防治,主要可以采用生物相克的道理,在不破坏森林生态平衡的基础上引进一些病虫害的天敌;另一种则是利用化学药剂对一些害虫进行化学药物的灭杀,然而这样做会导致化学药物的残留,不利于森林树木地健康发展,因此要适当地减少使用。

三、结束语

总之,森林资源对于人类的生存以及发展都具有重要的意义和价值,因此对森林防护工作务必要格外重视。一方面要加强对全民森林防护的宣传力度,让人们养成森林防护的基本意识,同时也要通过建立自然保护区以及加强森林防火、防病虫害的管理措施,进而有效做好森林防护工作。

参考文献:

- [1]王进.森林培育过程中的森林抚育间伐措施分析[J].南方农业, 2019, 13(24): 67-68.
- [2]廖庆丰.森林资源保护及森林防火管理措施探讨[J].南方农业, 2019, 13(8): 68-69.