

试论森林资源培育与管护

戚玉刚¹ 何绍林¹ 许波¹ 赵卫民² 王爱平¹

1 师宗县南盘江林业局 2 师宗县高良乡农业农村综合服务中心林业办

DOI:10.32629/eep.v3i7.888

[摘要] 森林资源是宝贵的一种自然资源,其在促进生态环境可持续发展方面起到重要的作用。但是从目前我国森林资源的现状来看,仍然存在诸多不如意之处,滥砍滥伐现象仍然普遍存在,森林面积急剧减少,土地荒漠化严重。针对这些问题很有必要做好森林资源培育与管护工作,如此才能提高森林资源利用率,推动森林资源的可持续发展,为人们提供良好的居住与生活环境。

[关键词] 森林资源; 培育; 管护

中图分类号: S757.2 **文献标识码:** A

我国长期以来盲目发展林业经济,使得林业生态被大面积破坏,造成了森林资源的浪费,严重破坏生态环境,还会引发各种自然灾害,对人们的安全造成较大的威胁。在此背景下我国及时调整发展的路线,依据我国的发现现状制定针对性地发展计划,加大力度培育森林资源,快速恢复生态系统,保证人们在采伐林木的同时保持可持续发展。

1 强化森林培育与管护的必要性

森林资源属于大自然中重要的一种资源,其是生命最为重要的孵化器,也是地球上最为重要的生态系统,其可以起到净化空气、防风固沙、制氧固碳的作用,有利于促进生态系统平衡。与此同时,森林资源又是发展国民经济的重要资源,林业是其发展的重要产业之一,因

此可知其在发展国民经济中的重要地位。但是有报告表明我国当前的生态情况并不乐观,即生态十分脆弱,加之却林少绿,森林覆盖率较低,人均占有森林资源不高,储量占平均世界的七分之一,其在长时间缺乏管控背景下森林数量不足,分布并不均衡,可见,在此背景下必须要最大程度的发挥出森林资源的各方面经济功能,如社会效益、经济效益与生态效益,促进我国森林资源的长足发展。

2 加强森林资源培育方法

2.1 强化管理森林资源

林业管理部门应切实发挥自身的职能于管理林业资源时依法治林。森林资源管理应合理利用法律的功效,为管理森林资源提供重要的法律保障,最大程度的发挥管理部门的作用。通常情况下,管理人员应加大对林地的管理力度,做

好各项工作,严格按照相关要求进行审核审批。严格执行与林业部门有关的规章制度,加大惩罚各种违法的行为力度,如针对毁林开荒的个人或团队要严格遵循“执法必严,违法必究”的原则,严厉打击破坏森林资源的行为。

2.2 注重林业生态,综合评估经济效益

我国经济快速发展,但是却牺牲了生态环境,这种以林木产业的方式发展经济的方法破坏了我国生态物种的平衡,损失大量的经济效益,从而产生顾此失彼的问题。因此,在评估我国的经济时要全面看待,即不仅要看到森林资源给我们带来的经济效益,而且也要看到林业生态前景,只有促进其可持续发展才能逐步提高综合效益。

2.3 保护并开发湿地

要全面停止一切要改变湿地性质的

染物扩散的影响,会存在一些残留,需后续逐步清理。

4.5 讨论

对选择的两个河道实施清淤处理时,使用绞吸式挖泥船,环保性较强,不过在作业中,底层泥沙被绞上来,使得水质中各项杂质及污染浓度指标上升,这是因为疏浚时底泥中的污染物向河水中扩散,如果在疏浚期间和工程后不采取水质改良措施,则会对河水造成二次污染。由于采用普通的疏浚方式会引发二次污染,

故而在河湖底泥的疏浚处理中采用更加环保的疏浚方式是环保产业的一大趋势。最后,有机高分子絮凝剂在使用中会产生一些残留物,这些残留物会增加NH₃-N和TN的浓度,需要在处理完成后,对残留物加以清除。

5 结语

絮凝沉降法在河湖底泥处理中有着显著效果,可大大提升水质质量和清澈度。不过在使用中还存在一些不足需进一步解决,防止二次污染的产生,以改善

河湖水质系统。

[参考文献]

[1]王茜,朱勇辉,柴朝晖,等.河湖淤泥絮凝沉降特性试验研究[J].长江科学院院报,2020,37(01):13-17+29.

[2]史秀志,陈飞,卢二伟,等.超细粒级浸出渣絮凝沉降特性试验研究[J].矿冶工程,2018,38(02):1-5.

[3]余欣,胡坤,李霞,等.针对太湖底泥的絮凝剂最优浓度以及最优配比问题的研究[J].化工管理,2019,(1):102-104.

工作,若湿地已经被开垦应及时退耕还草,及时恢复湿地。同时,普查湿地时应以湿地类型、面积等查明开发利用湿地的情况,全面评估生态环境,制定更完善的保护湿地的计划。

3 加强森林资源管护方法

3.1 强化建设森林档案

林业部门要想顺利开展森林管护工作需要强化森林资源档案的建设工作,合理开发并利用有限的森林资源。在管护森林工作前期要加大建设森林资源档案的力度,将各种与森林管护有关的工作储存于档案中,保证各项信息的完整性及真实性。

3.2 合理开发利用森林资源

我国森林资源十分有限,甚至存在资源短缺的问题。在合理开发与利用森林资源时要在保证经济利益的基础上发挥森林资源的生态作用,让经济效益与生态效益二者和谐发展才能合理应用森林资源。此外,开发森林资源时也要从长

远考虑,并于制定开发方案时保证其合理性。目前我国实施的是可持续发展战略,在此背景下应以森林资源的情况为基础开发森林资源,确保其与我国经济发展相适应,同时又能满足经济发展的需要,发挥其生态功能、调节环境气候,为人们的生存与发展提供良好的基础,促进社会的发展。

3.3 预防林业灾害

病虫害也会对森林质量与面积产生不良影响,因而必须要采取预防病虫害的措施。相关部门应动态监控林业资源,深入研究以往发生过重大灾害的林区以及可能会发生病虫害的林区,提前预防,并于发生灾害时应立刻采取应急预案,最大程度的保护森林资源。

3.4 强化森林分类经营

要想提高森林管护水平很有必要强化森林分类经营。从目前森林管护的情况来看,工作人员应全面调查林业资源,以此为基础科学设计林业的保护发展,

严格按照相关规则划分不同功能的森林,采取相对应的森林管护措施。比如说对重点公益林进行严格管理,管住一般生态公益林,管活人工商品林,采取灵活的决策,提高重点森林的管护水平。

4 结束语

综上,森林资源无论是在经济发展还是社会发展方面均起到重要的作用,我国要加大对森林资源的关注度,以目前我国严峻的形势为基础制定行之有效的森林资源管理措施。

[参考文献]

[1]陈宇.森林资源的培育与管护及合理利用[J].科技创新与应用,2013(02):206.

[2]武广阔.浅谈森林资源的培育与管护[J].现代园艺,2018(02):225-226.

[3]刘晓晶.森林资源的培育与管护及合理利用分析[J].农民致富之友,2015(21):152.