

# 森林植被恢复和保护的对策思考

孙晓东

辽宁省本溪市本溪满族自治县林业发展服务中心

**[摘要]** 森林的强大的生态功能和生物的多样性,可以有效保持全球的生态平衡,不仅如此,森林植被还可以提供给良好的生存环境与种类繁多的物质资源。但是,因为过度开采利用等原因,我国的森林植被越来越退化,同时退化趋势非常强烈,这些现象成为了我国生态环境治理的最大困扰。基于此,本文详细分析森林植被恢复和保护的重要性,并提出了相对应的对策,以供参考。

**[关键词]** 森林植被; 保护; 恢复; 对策思考

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.09.234

原始森林毁灭以后,倘若科学合理的经营,发展天然次生林完全可以恢复森林植被,但是并没有使用任何一个保护措施,而是继续破坏天然次生林和残林。导致失去了生态平衡,为了改变这个形式,就需要加大力度保护和恢复森林植被。

## 一、森林植被恢复和保护的重要性

### (一) 改善生态环境的必然途径

森林植被的保护和恢复可以在一定程度上提高森林植被的面积,不但能够提升地区生态功能,还能够有效缓解人为因素和自然因素所破坏的生态系统。当中,恢复森林植被是非常重要的,提升森林植被的质量可以有效加强生态环境的功能,有效转变生态自然环境,能够让森林充分地发挥出气候调节、稳固水土以及涵养水源等方面的作用和功能,可以有效保证生态平衡。

### (二) 社会经济发展的主要诉求

我国大多数的森林资源都比较偏僻,周边居住比较多的少数民族,因为少数民族传统游牧的习惯无法改变,导致其缺乏一定的生产能力,而当地的经济具有一定的依赖性,气候不断变化会对当地经济的发展造成一定的阻碍,从而对当地人民群众的生活产生影响。当地经济发展主要依赖森林生态系统。所以,森林植被的保护和恢复能够有利于推动当地经济的发展,是经济发展的主要需求<sup>[1]</sup>。

### (三) 稳定边疆团结民族的需求

简单来说,森林周围大多数都是少数民族,但是森林植被是其依赖生存的自然生态资源,所以,森林植被保护和恢复能够推动周边区域的经济,促使人们生活水平逐渐提升,可以安居乐业,在很大程度上稳定边疆,促使民族团结,有利于建立和谐稳定的新农村。

## 二、森林植被恢复和保护的困境

这几年,我国市场经济飞快地进步,进一步加快了经济构架的调整,造成逐渐增加人口密度,草原区域的畜牧数量越来越多。所以,一部分的草原区域实施轮牧政策,在林区里面转入大量的牧业人口,这造成破坏了大量的森林植被,破坏了大范围的林地。因为林地植被生长速度是比较缓慢的,这个环境下,导致天然幼苗越来越无法生存,导致森林植被发展越来越单一化,无法形成良好的复层构架。倘若大面积的破坏森林植被,那么就会导致森林植被无法恢复永久消失<sup>[2]</sup>。

## 三、评价森林植被恢复状况

通常情况下,恢复生态的理论包含了这三个方面的内容:第一方面,恢复森林植被;第二方面,重建森林植被;第三方面,改建森林植被。恢复生态简单来说,就是让受伤害的生态系统,从现有的状态能够回归到还没有被开发、被干扰以及被破坏之前最初最原始的状态。而重建森林植被是针对目前生态系统的实际情况进行改善,添加了人类所希望存在某一个特征,利用相对应的工程技术、生态技术以及生物技术等方法,人为地改变和切断生态系统不断退化的主要因素或者退化的这个过程,不断优化、配置以及调整系统里面及其和外界的信息流动、能量流动以及物质流动的过程及其空间秩序,能够让生态系统的生态潜能、生态功能以及生态构架都可以尽可能的恢复到原本的、一定的甚至更高级的一个水平。改建森林植被简单来说,就是有效地结合恢复和重建的方式。森林生态系统不断退化最明显的一个提现就是破坏植被以后的土地退化与水土流失,恢复与重建最主要的目的就是恢复的力,让其具备维系生态系统的稳定能力。为了能够恢复原本的生态系统,转变目前的生态环境,加大力度开展恢复森林植被、提升植被覆盖范围的生态工程建设,也获得了一定的成效。在20世纪的时候开始建设林工程,并且开展了相对应的恢复生态工程。有一部分实施过得重建和恢复措施没有正确的认识与研究植被恢复、生态系统的可持续性、生态过程、健康情况等,没有科学合理的管理生态系统。实际的表现就是:注重乔木,忽略灌木和草本,缺乏合理的层次构架,功能缺乏;树种相对来说非常的单一,抵抗病虫害能力非常弱,缺乏一定的稳定性。存在比较多的纯林,没有科学合理地赔偿指数中,土壤肥力缺少自我调节能力和自我维持能力,地力的衰退非常的严重,缺乏生物多样性。

## 四、森林植被恢复和保护的对策

在自然状态的环境下,恢复植被需要经过一个非常长久的过程。所以,为了能够促使植被快速地被恢复,需要始终秉持以人工造林更新为主要手段,以人工促使更新以及天然更新为辅助方式的原则,对于全部还没有更新的造林度,需要有规划地进行人工造林,重建与恢复植被的基础就是需要创建稳定并且持续的自然生态屏障,需要充分考量人类的实际发展和经济发展与治理环境的实际情况,能够顾及到生态环境、经济发展以及社会发展等各种各样效益要求,从而能够进一步实现以治

理退化山地环境和持续发展区域社会经济互相结合同步发展。需要在最大程度上加强保护森林资源,不断促进恢复森林植被,建立并且优化森林生态系统,这也是当地社会经济不断发展的必然途径。

#### (一) 封山育林

封山育林主要包含了改造封育和封山育林,一方面是对适合林地、没有树木的林地、树木洗漱的林地进行封禁,利用人工的方式推进,能够让其变成灌草植被和森林植被的技术方式。第二方面,进行封禁灌木林、低质低效的有林地,使用定向培育的方式,简单来说,就是利用保留的幼树和幼苗,相对应地进行改造和补植,同时这个方式能够通过生态系统具有的自我恢复能力在最大程度上提升林分质量。在目前存在的荒山面积里面,针对分布天然幼树和天然母树的地块进行封山育林。使用设立牌子、封禁工程、划分区域以及工程围栏等各种各样的方式,保证森林植被能够被回复,建立起天然回复异龄林的植被构架类型。有效地保护森林资源,那么就能够有效地提升资源的质量和数量。但是随着社会经济不断地开展,重点林区和保护天然林工程需要不断的改革,其主要的目的就是在保证生态环境的前提下,根据经营分类的基本原则,有效调整林业产业构架和森林资源构架,进一步实现多功能化产业和资源以及最大化综合效益。

#### (二) 人工造林

在调查造林地的前提下,按照各个造林地的立地统建、规划功能分区以及地理位置,根据适合的功能、经济目的、树木以及林种的需求,深入分析造林地的适用性,明确各个造林地的经营目的,科学合理地选择合适的树种以及相对应的配置。在森林植被恢复的过程中选择造林树种,因为被外界自然环境所影响,导致选择的造林树种品种非常的单一,保持水土林主要是油松,具有少量的山杏、侧柏、沙棘以及刺槐等;而樟子松和杨树主要用于防风沙;防护农田主要是榆树和杨树。不仅如此,这几年为了能够快速改变生态环境,恢复森林植被都没有根据适地适树的根本原则,造成大范围的“小老树”,利用划分各个地区的立地类型,明确适合造林的草种类和树种类。

#### (三) 实施林业工程

我国想要全面实行林业工程,就需要制定相对应的政策法规为保障,实行恢复森林植被费用、综合开发农业、治理石漠化以及退耕还林等等,突破所有限制实行林业工程的障碍,最大程度上发挥出林业工程具有的经济效益和生态效益,同时站在长远战略的角度定制长时间的规划目的,贯彻落实力度、资金以及规划,全方位地开展林业工程,为其提供不同的保障,只有这样,才可以保证全面实行林业工程,为恢复和保护森林植被提供一定的条件<sup>[3]</sup>。

#### (四) 加大打击破坏森林的力度

增强执法能力,建立综合森林执法团队,各个级别的林

政、检查木材站以及森林公安都需要加大执行法律的力度,按照法律制定深入调查涉林的案件,适当地进行专项整治活动,着重打击滥砍滥伐、偷砍盗伐、开荒毁林以及乱挖乱采等各种损坏森林资源的违法行为。

#### (五) 调整畜性结构

需要加大力度管理牧民定居方面,加强调控政策的方式,需要加强宣传和推广把小畜牧项目引入到大畜牧项目当中,在最大程度上实现畜牧养殖规模化。实现这些错是你就需要相关政府不但提高管理的力度,同时制定有效的法律制度,利用组织引导和实行,能够彻底改变以往流动性和随意性的方式,同时建立宣传队伍,有效地进行开导当地的牧民,倡导利用先进的致富观念,最大程度上降低畜牧对森林植被造成的破坏。

#### (六) 处理林牧和林农矛盾

林牧区之间出现的最严重的问题就是林业和农业、林业和畜牧业之间的矛盾,这个问题长期存在,随着经济不断的发展,不断调整产业构架,越来越明显,针对这个问题,最主要的处理模式就是实行改良土壤,改良种法,有效提升粮食产量,有效地开导和疏通农民和牧民,不断普及法律知识,倡导先进的致富观念,同时制定相对应的措施,能够促使当地回复和保护森林植被能够和经济发展共同进步。

#### (七) 加快其他产业的发展

森林植被保护的有效方式就是在森林的周边发展不同的产业,一部分的森林周围具有丰富的水源,那么就能够加强建设水利设施设备,大力发展渔业;一部分森林周围具有丰富的矿物储备资源,那么就能够加强发展矿业。像这种,转变森林周围单一化的经济来源,能够让其具有一定的多样化发展途径,而这样就能够很大程度上降低森林植被存在的压力,获取一定的休息时间,能够在不经意间保护和恢复森林植被。

#### 结束语

保护和恢复森林植被最有效的一个方式就是增加保护林业的措施,例如人工造林和封山育林,属于人工控制的进行保护森林植被的行为,这一部分的措施都能够短时间里面大面积地恢复森林植被,促使森林植被长时间的繁衍,可以保障不会破坏森林植被,持续被利用,能够为人们提供大量的生态服务和物质资源。

#### 参考文献

- [1] 崔国君.新《森林法》施行后森林资源保护执法实践中需注意的几个问题[J].河北林业,2020(09):28-31.
- [2] 郑姗姗,蔡丽平,邹秉章,吴鹏飞.森林植被恢复与环境生态因子互作关系研究进展[J].生态科学,2020,39(05):227-232.
- [3] 吴剑波.深入学习贯彻《森林法》 推动湖南造林绿化工作再上新台阶[J].国土绿化,2020(06):54-56.