

半干旱地区林业生态保护与修复探讨

宁夏同心县自然资源局中心林场 丁海东

摘要: 半干旱地区的自然生态环境是比较恶劣的,自身的修复能力也是非常有限的。因而半干旱地区生态环境的保护和修复,需要借助人类的力量来完成。目前半干旱地区生态的保护和修复,大多数是依赖林业的发展来完成的,也是林业发展的重要工作内容。本文就半干旱地区的林业生态保护和修复进行探讨,研究创新更适合半干旱地区林业生态保护与修复的工作方式方法。

关键词: 半干旱地区林业生态保护与修复的探讨

半干旱地区的生态环境比较差。通常是气候比较干燥,水土流失比较严重,地面的植被覆盖率过低,土地出现沙化。半干旱地区的林业生态保护和修复,主要是改善土壤的营养基质,提高绿色植物的覆盖率,太高半干旱地区的水土保持能力,逐步建立起完整的林业生态体系,只有这样林业生态环境的保护和修复才能得以完成。

一、半干旱地区林业生态保护存在的问题

(一) 缺乏林业生态保护意识

当前社会的主要任务还是以发展为主。过多地注重经济发展,忽视了经济发展过程中对生态环境的影响。林业的发展既关系到经济效益,又关系到生态效益。而林业的生产管理者过多地注重了林业发展过程中所带来的经济效益,而忽视了林业的建设,可以改善生态环境的作用。林业生产管理者不能及时提高林业的生态保护意识,保证经济效益的同时,能够发挥林业在保持水土,改善土壤,提高绿色植被的覆盖率,调节气候的作用。目前,林业生产管理者不能很好地协调经济效益和生态效益之间的关系。

(二) 林业发展过程中先进技术的创新能力不高

现代林业的发展过程中,先进的林业技术的应用十分重要的。实际的工作过程中,现代林业技术的应用是十分有限的。现代林业技术应用的程度并不高,对现代林业技术的创新能力不够,只是对传统的林业技术进行一定的改进,并不能适合现代林业建设的发展需要。现代林业技术的开发与创新缺乏足够的资金支持、专业的技术人才和先进设备等,这些都是限制林业技术创新和推广应用的客观条件,从而造成了先进林业技术的推广应用能力不高。

(三) 林业规划让位于经济发展的需要

林业资源规划过程中,通常会存在让不给经济发展的情况。例如:在矿山开采的时候,会造成周围林业资源遭到相当限度的破坏,造成土壤的盐碱化和沙漠化是非常常见的现象。这样的情况,也会采取手段对受到破坏的林地进行修复,进行简单的植被修复,无法做到彻底改善被破坏的林地。与矿产资源相比,林业资源具有可再生能力,因此矿山开采的时候,更多的是注重资源的利用,林业的保护与修复让步于此。

二、林业生态保护与修复的现代手段

(一) 现代林业管理方法与先进的科学技术相结合

现代林业中,生产管理者的理念在不断地更新,不断地适应和接受新的现代林业技术和理念,不断完善和创新林业管理方法,并在实际工作中推广和应用。当先进的科学技术与现代林业管理技术,林业发展的生产力形影也会得到显著的提高。因而,林业生态保护和修复借助现代的林业管理技术和先进的科学技术,就会取得巨大的成绩。林业的生态保护与修复本身就是一门系统很强的专业领域,没有先进的技术做支撑林业的生态保护和修复就会寸步难行。因而,林业的生态保护和修复手段就是不断采用先进的技术理念来进行实施的,将先进的林业管理技术和先进的科学技术相结合。

(二) 持续推进林业生态保护与修复的策略

林业生态建设是一个长时间的持续性的工作,因此生态保护和修复的策略需要持续推进。必须针对林业生态保护与修复过

程中存在的问题,制定相应的实施方案。例如,改变生态树种种类单一的问题。林业生态保护与修复工作取得了可观的成绩,但是从现代林业发展的角度出发,在生态林业树种单一的情况,是影响林业生态修复的主要影响因素之一。单一的树种,对林木的成活率,林业病虫害等都会造成相应的影响。改变生态林树龄的占比不均衡的情况。森林资源内部的树龄是分为:幼龄林、中龄林、近熟林和成熟林,并且根据当地的林业生态环境的需要,按照一定的占比进行分配的。生态林的树龄占比不均衡,就会影响到林业生态的保护与修复的成效。还有一些列相关的问题存在都会影响到林业生态保护与修复的能力与成效。

(三) 林业专业技术人才的培养

林业生态的保护与修复本身就是一项专门的技术工程。人才队伍的假设是保证了林业生态保护与修复的见识后盾。专业的技术人员给林业生态保护与修复带来现代林业技术管理理念的同时,还会为林业生态保护与修复注入现代化的林业管理技术。现代的林业管理技术是林业发展的基础,也是提升林业生态保护与修复能力的直接手段。农林业先对来说是十分艰苦的行业,培养、吸收和留住现代化的技术人才,相对来说也是十分困难。林业生态保护和修复在专业人才链条方面的断裂直接影响到先进的林业管理技术的开发能力,以及后面的推广与应用的能力。现代化的专业技术人才是推动林业生态保护与修复的技术不断进步的力量与源泉。加强在职技术人员专业知识的更新,不断进行专业技术知识的培训,给予更多的学习与进修的机会,帮助在职技术人员在专业领域方面素质与能力的提升。在人才的吸收引进方面给予优厚的待遇条件,面向各大大专院校,征收更多的专业领域的新人才,不断扩大人才队伍,提高人才队伍对新知识的吸收和消化能力和探索创新能力。

三、结束语

半干旱地区的林业生态保护与修复,既要相应国家的政策号召和财政支持,又要从本地地区的实际出发,探索出适合本地区实际需要的林业生态保护与修复的实施方案和策略。

参考文献:

- [1] 营造林技术在林业发展中的应用分析[J]. 潘志飞. 现代园艺. 2020(07).
- [2] 浅析林业造林营林方法[J]. 高顺良. 热带农业工程. 2019(05).
- [3] 生态文明概念之辨析[J]. 鞠昌华. 鄱阳湖学刊. 2018(01).
- [4] 生态文明背景下合肥乡村旅游提升策略研究[J]. 王懿. 绿色科技. 2017(15).
- [5] 影响营造林质量的因素及解决方案[J]. 余茂源. 绿色科技. 2017(11).
- [6] 提高营造林质量的影响因素分析及建议[J]. 韩远华. 中国林业产业. 2017(04).