

林业科技与荒漠化的防治研究

达来

(尼特左旗林业工作站,内蒙古 尼特左旗 011300)

摘要:近些年来,我国的荒漠化进程逐渐加重,荒漠化的土地面积也日渐增大,盐浸类、风蚀类以及水蚀类等问题也逐渐凸显。荒漠化发展速度快,危害比较严重,其荒漠化的面积也逐渐加快,特别是当前春季以及夏季沙尘暴问题逐渐严重,也给予我们一定的警示。生态环境的破坏严重危害了我国的社会以及经济等方面,因此,本文阐述与分析林业科技与荒漠化的防治,以供参考。

关键词:林业科技;荒漠化;防治

1 依据理论知识加强荒漠化的防治

荒漠化的危害极为严重,林业科技人员都在积极地调查与研究荒漠化问题,很多有科学意义的文章以及媒体中都有很多相关的文章,其内容比较新颖,涉及的内容和范围也比较广。网络上也有很多文章论述和探讨环境的监测、保护、治理、荒漠化的形成以及危害等,为荒漠化的治理以及防治等提供科学、理论性的意见^[1]。有了充足的理论依据,能够在实践中有效地防治荒漠化。当前荒漠化问题逐渐严重,如果不能利用科学的技术手段治理荒漠化问题,就会加剧我国的荒漠化问题,因此,需要提高重视。

2 制定完善机制防治荒漠化

对于荒漠化比较严重的地区,通常都有畜牧业发展的痕迹,一些地区在发展畜牧业时没有严格地控制和管理,任由其发展,加重植被破坏程度,时间久了就会导致山石裸露在外,使得沙化问题日渐严重。因此,需要调整政策体制,通过制度化的管理提升荒漠化的治理效果。蓄养牛羊的地方,需要有效地控制林场、草场、河水等,在牧民饲养牲畜时需要科学地使用秸秆氨化技术,禁止在恢复区内大肆的放牧^[2]。总体而言,荒漠化的防治与畜牧业的发展并不矛盾,要从政策制度上加强处理,才能使二者相互促进,相互作用,实现良好的效果。制度机制的建立是为了更好地约束工作的开展,防治荒漠化的过程中,需要加强科学技术的运用,提高机制上的重视和建立,通过专家评估与鉴定,能够通过合理化的机制与措施治理荒漠化问题。

3 运用科学技术防治荒漠化问题

荒漠化问题是人类社会与自然环境之间的主要矛盾,荒漠化的防治过程中,需要使用科学的技术手段种草、种树,有效地防治荒漠化问题。近些年来,很多林业科技人员积极创新新品种,积极引入和培育新的树种以及草种。改进荒漠化的治理方法,通过综合性的技术,比如节水技术、森林保护技术、植被覆盖技术以及抗旱种草造林技术等,通过这些技术手段来治理荒漠化问题,减少沙尘暴发生的几率。当前荒漠化防治比较好的地区,降低了沙尘暴的危害,取得了良好的效果。

4 选取典型事例为荒漠化防治提供借鉴

现如今,人们在治理荒漠化的问题上取得了一定的成

就,很多地区都有了丰富的成功经验,通过种草、种树等方法,经过长时间的努力,将荒滩变成了绿洲,这些成功的治理经验都是极为宝贵的财富,需要与全体人民共同分享。可以将这些成功的经验广泛地应用到实际中并进一步推广,从而实现良好的效果。荒漠化治理需要运用典型、市场、具有效益的多样化手段,使得种树、种草、果林大户等能够积极、长久的参与到荒漠化治理中,从而顺利实现荒漠化治理效果,为下一代人创造良好的生存环境。典型事例有着极为重要的作用,一个典型能够带动一系列典型的出现,因此,在荒漠化治理过程中,需要利用典型的荒漠化治理事例让其他地区进行效仿,为其提供丰富的经验和成功的理论,使荒漠化治理能够成为常态,更好地实现绿色城市建设。

5 做好荒漠化防治的宣传工作

现如今,我国的荒漠化进程逐渐加快,沙尘暴出现的几率和频率逐渐增加,尤其是华北、西北地区,沙化现象极为严重,必须要加紧治理和预防沙化现象。为了更好地提高人们对荒漠化治理的重视程度,就需要通过教育宣传手段,传播荒漠化治理,提高对荒漠化治理的重视,积极参与到荒漠化治理中。比如,可以拍摄一些荒漠化治理的影像,制作宣传图画和资料,设置标语牌等,通过宣传资料的发放,使得荒漠化治理被广泛地认识。

6 结语

近些年来,我国的荒漠化进程逐渐加快,沙尘暴出现的次数以及频率逐渐增多,我国东北、华北以及西北地区沙化现象日渐严重,因此,需要及时采取有效地、可行的措施进行治理。在防治荒漠化的问题上,应使用先进的林业科技,通过理论、机制、技术、典型案例以及宣传等手段,提高人们对荒漠化防治的重视,鼓励果林、种树等大户积极开展连续的荒漠化防治工作,使得荒漠化防治工作取得良好的效果,更好地进行生态建设。

参考文献

- 1 范志贤.林业科技与荒漠化的防治研究[J].农业与技术,2015(1)
- 2 杨向东.浅谈林业科技与荒漠化的防治[J].黑龙江科学,2013(11)

(责任编辑 张芝)