

林路对森林保护的影响和作用

杜尔伯特蒙古族自治县四家子林场 孙岩巍

摘要:我国森林地区以及森林资源具有地形复杂、分布范围广、社情复杂的特点,因此在对进行管理的过程中,工作难度是比较大的。而林路系统的修建与完善,可以有效地解决这一问题,不仅能够保障重点林区内的交通,还有利于森林防火阻隔带的构建,林业管理人员能够更加便捷地对森林资源进行管护,营林生产等经营活动也将顺利开展,从而使火险隐患得到良好的控制。一旦发生森林火灾,工作人员可以通过林路,尽快赶到现场,有效减少了行程时间,从而大大降低了森林火灾事故发生的概率。

关键词:林路;森林保护;影响;作用

修建林路不仅对生态环境的改善,森林资源、和林区内生物多样性保护,具有重要意义,还有利于林区森林防火基础设施,以及设备的全面改善。传统的森林资源管理方式下,火灾以及病虫害等问题频频发生,而林路的修建,能够促进森林防火综合治理能力的提升,并且能够通过该工程,对森林火灾的监管力度进行加强。由此可见,森林林路能够促进森林防火科技含量的提高,保障地区林业经济的健康发展,本文我们对林路修建,对森林保护的应用与作用,进行具体分析。

一、修建林路对森林保护的影响分析

现阶段,我国自然资源发展生态失衡现象较为严重,并且部分地区气候日益恶化,水土流失问题随之出现,而上述自然灾害的加剧,与目前森林资源的减少,具有直接关系,如果森林资源得不到良好的保护,那么周边的环境也将受到影响。我们知道林业发展过程中,森林火灾是最常见的自然灾害之一,对于森林资源的危害也是较为严重的,甚至可能对护林人员的生命健康造成威胁。因此,要想实现森林资源的保护,以及生态环境的改善,首先就应对森林防火工作进行加强,这对于林业经济以及社会效益,也具有促进作用。建设网格化林路,对于森林资源安全,以及地区森林经营具有重要意义。林路是林区重要的基础设施之一,林路的合理化建设,能够促进森林防火工作的科技化发展,并且对于当地林业的可持续发展,以及社会经济的稳定发展,具有积极影响。

(一)生态效益的提升

建设林路能够使森林火灾的发生率得到控制,并且有利于森林资源的扩大,促进森林覆盖率的提高,由此可见,林路建设能够促进森林经济效益的提升。建设林区道路,同时注重防火阻隔带的建设,一旦森林火灾发生,林路能够为火灾的扑救争取宝贵时间,从而促进森林防火综合能力的提升。在林业建设步伐不断加快的情况下,我国各地区森林资源,也呈现大量增加的趋势,并且具有森林范围广的特点,一旦火警火灾发生,就很容易产生火烧连营的局面。对于林业经济来说,森林防火工作是至关重要的,而建设防火林路,是森林火灾预防的重要手段,在实际工作期间,还可以对防火林路网进行完善,从而保障林业经济的健康发展。

(二)经济效益的增加

林路的建设对于资源管护也具有重要影响,尤其是一些地处深山、道路崎岖难行的林区,给正常的管护工作,增加了很大难度,而修剪林路则可以有效解决这一问题,增强林区的进入性,从而保障森林管理与经营工作的顺利进行。并且林路能够使火警等级受到控制,从而有效维护了森林资源的安全。在修剪林路后,苗木培育、抚育采伐以及造林施工等营业生产工作,都实现了便利化发展,对于林区种植、养殖以及木材加工产业,都具有重要的带动作用。除此之外,林区内部各项生产活动的顺利进行,也能够增加相关就业岗位,从而增加周边农户收入,为当地的经济做出重要贡献。

二、林路修建的具体措施分析

(一)加强环境保护要求

在林路修建的过程中,相关部门还应做好环境保护宣传工作,进入林区的施工人员以及护林人员,都需要接受相关环境保

护知识的培训,并且会以宣传栏或者资料打印等多种形式,开展环境保护宣传工作,对工程区内独特的森林资源、森林防火工作以及生态系统进行介绍,使森林防火知识得以普及,在这样的情况下,施工人员才能够加深环境保护的认识,并且对工程区内容,生态系统建设,与森林资源保护进行加强,这也能够为日后的工作打下基础。除此之外,森林防火方面的宣传也至关重要,相关部门可以对电视、杂志、标语、宣传册等宣传手段进行合理地应用,对森林防火的教育力度与宣传力度进行加强,这样不仅能够促进全民防火意识的增强,还有利于林路修建工作的顺利进行,人们能够积极主动地参与到其中。

(二)对林路养护管理工作进行加强

在对森林资源进行管理的过程中,尤其是夏季雨水较大的时期,相关部门应对林路养护工作进行加强,增设边沟、路面排水以及路基排水等防护措施,从而保障雨水不会对路面造成冲刷,有效延长林路的使用寿命。要想实现这一目的,首先就应对林路保护投资进行加强,从而使上述增设工作得以落实,在实际工作期间,相关部门应对森林道路情况进行具体的了解,从而根据实际情况,对经费的投入做出合理地调整,并且应针对相关施工人员,制定相关的奖惩制度,这样可以使工作人员的积极性得到良好的调动,主动加入林路重要性的宣传工作当中,并且有利于林路建设质量的提升。

三、结束语

综上所述,随着社会经济的发展与进步,人们对于生态环境问题也愈加重视,在退耕还林,以及封山禁牧等政策下,我国各地区造林绿化步伐不断加快,但是在森林保护过程中,依旧存在一些问题,森林火灾以及病虫害现象屡见不鲜,给林区管护工作增加了难度,而林路的建设则可以有效解决上述问题,对于我国森林资源保护,以及林业资源发展具有重要意义。因此,本文我们具体分析了,林路对森林保护的影响与作用,希望能够为专业人士的研究,提供一些参考,促进我国林业健康发展。

参考文献:

- [1] 宋丽娟.生态公益林建设对森林可持续经营的影响研究[J].农业与技术, 2018, 038(004): 183-183.
- [2] 由丽新.森林采伐作业对环境的影响及保护对策分析[J].农村实用技术, 2019, 206(01): 101-102.
- [3] 刘淑丽, 李扬, 郭晋平.森林对水源地保护与生态修复的影响研究综述[J].环境生态学, 2019, 001(002): 29-34.