

自然保护区林业资源的保护及利用策略

匡秀庆 赵吉臣

胶州市自然资源和规划局 山东青岛 266300

摘要:自然保护区是我国重要的自然资源保护区域,其生态环境和生物多样性对国家生态安全和可持续发展具有重要意义。在自然保护区中,林业资源的保护与利用是重要的管理任务之一。林业资源的保护可以保持自然保护区的生态平衡和可持续发展,而林业资源的合理利用则可以使保护区产生经济效益,为当地居民提供就业机会和生计来源。当前,自然保护区林业资源的保护与利用面临着一些问题和挑战,比如生态环境恶化、资源过度利用、非法砍伐等,这些都会影响到保护区的生态功能和可持续发展。同时,保护区的经济落后和人口流动也给保护区的管理和资源保护带来了挑战。因此,制定科学的自然保护区林业资源保护与利用策略,具有十分重要的意义。本文旨在探讨如何采取有效的管理措施,科学地维护自然保护区的生态环境,提升资源的保护和利用水平,实现保护与利用的平衡发展,为当地居民提供经济和社会发展的新动力。

关键词:自然保护区;林业资源;保护利用

Protection and Utilization Strategies of Forestry Resources in Nature Reserve

XiuqingKuang JichenZhao

Jiaozhou city Natural Resources and Planning Bureau Qingdao 266300

Abstract: Nature reserve is an important natural resource protection area in China, and its ecological environment and biodiversity are of great significance to national ecological security and sustainable development. In nature reserves, the protection and utilization of forestry resources is one of the important management tasks. The protection of forestry resources can maintain the ecological balance and sustainable development of nature reserves, while the rational utilization of forestry resources can generate economic benefits in nature reserves and provide employment opportunities and sources of livelihood for local residents. At present, the protection and utilization of forestry resources in nature reserves are facing some problems and challenges, such as deterioration of ecological environment, over-utilization of resources and illegal logging, which will affect the ecological function and sustainable development of nature reserves. At the same time, the economic backwardness and population mobility of the nature reserve have also brought challenges to the management and resource protection of the nature reserve. Therefore, it is of great significance to formulate scientific strategies for the protection and utilization of forestry resources in nature reserves. This paper aims to explore how to take effective management measures to scientifically maintain the ecological environment of nature reserves, improve the level of protection and utilization of resources, realize the balanced development of protection and utilization, and provide new impetus for local residents' economic and social development.

Keywords: Nature reserve; Forestry resources; Protection and utilization

引言

随着经济社会的快速发展和人们环保意识的不断提高,景区作为重要的休闲、旅游资源,其生态环境保护也越来越受到关注。在景区中,林业资源作为最重要的自然资源之一,发挥着不可替代的作用。但是,如何保护好林业资源、实现可持续发展,成为了摆在我们面前的一个难题。因为,过度开发和利用森林资源,对于许多生态系统和生物群体产生的影响是不可逆转的,这也会给景区带来隐患。因此,对于景区内的林业资源的合理开发和设计,应有系统、科学、可持续发展的规划和应用。只有在这样的前提下,我们才能最大限度地发挥林业资源的价值,同时也保护好生态环境,维护好景区的可持续发展。值得一提的是,保护林业资源并不是简单

地保护植被,而是需要我们深入了解动植物群落所在的环境背景,同时也需要引导游客树立环保意识,从而共同维护好景区生态环境

一、林业资源的保护及利用的意义

林业资源是景区最重要的自然资源之一,兼具重要的生态、经济和社会价值。保护和开发好林业资源,对于景区生态环境的保护和可持续发展,具有不可替代的作用。

首先,林业资源的保护,对于景区的生态环境和生物多样性的保护至关重要。保护和恢复景区内的自然森林和植被,能够维护水土流失的平衡,改善空气质量,降低气温等作用。同时,森林作为野生动植物的栖息地,也体现着景区自然保

护的价值。但是,如果林业资源被过度开发或破坏,势必会对景区的生态平衡产生不可逆的影响,破坏景区的生态环境,给景区未来带来不可承受之重。

其次,林业资源的开发,对于景区的经济和社会建设也至关重要。通过合理的开发和利用林业资源,可以为景区带来经济效益。例如,开发森林旅游业、林木和草药资源等,可以推动当地旅游和经济的发展,提高当地居民的收入。此外,林业资源的利用还能促进科技创新,因为从林业资源中提取出的高科技产品在当今的市场上非常有市场前景。

总之,保护和开发林业资源是景区可持续发展的必要条件。只有在充分考虑保护生态环境的前提下,进行合理的开发、设计和利用,才能最大程度地发挥林业资源的价值,避免对景区的危害,真正实现生态、经济和社会的共同发展目标。

二、当前自然保护区林业资源所产生的问题

1.生物多样性遭到破坏

作为自然保护区的核心资源之一,林业资源的保护问题一直备受关注。然而,当前自然保护区林业资源保护中一个主要问题就是生物多样性遭到破坏。自然保护区在维护生态系统平衡的同时,也是维护物种多样性的最后的防线。随着采伐、林地清理、开垦和伐林造地等持续性的人类活动增加,自然保护区内的生物多样性受到直接影响。这种影响主要表现在破坏了地表植被和野生动物资源。一些重要生物物种面临濒危甚至灭绝的境地,这将进一步破坏生态平衡和经济发展。因此,科学、有序、有效地保护自然保护区内的生物多样性,成为保护自然环境和人类生存的必要措施。

2.自然保护区内乱砍滥伐现象依然存在

自然保护区是为了保护原生态的自然资源和物种而划定的区域,但是在现实生活中,我们却经常会听到保护区内乱砍滥伐的现象。这些非法的破坏行为严重损害了自然保护区的生态环境和生物多样性。例如,一些自然保护区内进行林木的非法采伐活动,导致森林覆盖率降低,石漠化问题严重。这些非法的破坏行为不仅会对自然环境造成不可逆转的损害,而且会对周围地区的生态环境和人民生命财产安全造成威胁。因此,我们应该高度重视自然保护区的保护工作,切实加强保护区内的监管和管理,采取积极有效的措施,杜绝任何对自然保护区的破坏行为。只有这样,我们才能真正保护好自然保护区内的生态环境,维护好我们的美丽家园。

3.资源保护管理不够完善

保护区是国家林业资源的保护区,必须加强对资源的监测和管理,及时发现问题并采取正确的措施。然而,现实情况却显示出资源保护管理不够完善的问题。由于人力、资金、保护意识等原因,针对某些具体问题的处理方式并没有完全得到规范,导致资源浪费、损失等情况的发生。例如,一些保护区内存在着非法的矿产开采和水电站建设等行为,这些行为不仅破坏了生态环境,而且严重损害了资源的可持续利用。因此,我们必须加强对保护区的资源监测和管理,及时发现问题并采取正确的措施。同时,我们也应该提高社会公众的保护意识,让更多的人参与到资源保护工作中来,共同建设美丽家园。只有这样,我们才能更好地保护好自然资源,实现资源的可持续利用。

4.开发方式不科学

自然保护区既是维护生态系统平衡和生物多样性的保护区域,也是一种具有公益性和价值的资源,但保护区的资源开发仍然存在许多问题,其中关键的问题是开发方式不科学。目前,许多人们的开发方式不审慎,过分关注经济效益而忽视了环境保护问题。这种开发方式不仅会对环境造成破坏,也会使产生的经济效益难以持续。因此,在保护区内资源的利用过程中,必须采用科学研究和环境影响评估等手段来确定保护区内资源的可行可持续利用程度和方式。只有这样可以保证保护区资源的科学开发,提高保护区的利用价值和生态安全,同时还可以减少环境污染和资源的枯竭。为了达到长期可持续发展的目的,必须采用合理的开发方式,只有这样能够更好地维护生态平衡和经济的发展。

三、自然保护区林业资源的保护及利用策略

1.保护自然保护区林业资源

为了保护自然保护区林业资源,需要采取措施控制人类活动对资源的影响。首先,建立科学的自然保护区管理制度,确立保护区林业资源的管理和保护目标。其次,加强巡护力度,保障保护区内资源的安全。还需要建立起专业的研究机构,及时开展对保护区林业资源情况的调查和研究,并及时进行监测。最后,积极开展宣传教育工作,提高公众对自然保护区林业资源的认识和重视程度,旨在引导公众自觉遵守管理规定,做好保护工作。

2.推广自然保护区林业资源可持续利用

为了提高保护区林业资源的利用效益,必须从资源的管

理和利用两个方面入手。从管理方面来看,要实现资源的可持续利用,必须建立起保护区内林业资源可持续利用的机制和标准。制定完善的资源配额制度,对于破坏性采伐行为要坚决予以惩罚。从利用方面来看,要加强林业产业的发展,发掘林业资源的多元化利用。建立林业产业利益分享机制,培育生态旅游、文化旅游等多元化业态,既可保护林业资源,也可提高自然保护区的经济效益。

3.加强技术研发,提升资源利用率

技术研发是实现保护区林业资源可持续利用的重要途径,在研发方面,应该加强以下方面的工作:一是开展农业、林业、畜牧业、渔业、旅游业和工业等各产业发展的科技攻关合作,形成良好合作机制;二是加强资源循环利用技术研发,主要是生物质燃料、废弃物的利用、再生能源等方面;三是加强资源三维数字化的技术研发,以实现保护区资源信息的全面管理和利用;四是强化环境监测体系的建设,为保护区内林业资源的利用提供技术支持和有效管理。

4.建立完善的管理制度

建立完善的管理制度是自然保护区林业资源保护的首要任务。通过制定保护区的规划设计和管理条例,可以明确自然保护区的保护目标和保护标准,规范管理行为,为后续的保护和利用工作奠定基础。同时,加强对保护区的监控和管理,提高保护区的管理水平,可以有效地保障自然保护区林业资源的安全。建立完善的管理制度还可以推动保护区内的科学研究和技术创新,促进管理水平的提高。因此,建立完善的管理制度是自然保护区林业资源保护的基础和前提,关系到保护区内的生态平衡和资源可持续利用。

5.加强森林病虫害防治

森林病虫害给林业资源带来了严重的危害,为了保护及维护景区林业资源的健康和稳定,必须高度重视病虫害防治工作。在进行病虫害防治工作时,需要从以下几个方面入手。首先,要加强林业资源的管控和监管工作,严格控制病虫害对森林资源的破坏,开展相应的防治工作。其次,要注意保护山林的物种多样性,不要人为干预过多,可以采取一些措施,提高花木的抗病能力,提高资源品质,进行防治工作时,不必过度依赖有机化学方法,应该考虑使用更加环保的方法,如喷洒、施肥等方法进行修复;最后,病虫害防治工作要注意符合可持续发展理念和发展战略,将景区旅游发展与林业自然资源保护相结合,促进生态文明建设,共同推动社会经

济发展。这样能够保护及提高森林生态系统的健康度,进一步推动保护区的可持续发展。

6.建立保护区域的监测网络

建立保护区域的监测网络是保护自然保护区林业资源的重要手段。通过建立监测网络,可以对自然保护区内林业资源的变化进行定期监测,及时发现和掌握资源的变化情况,为制定有针对性的保护措施提供科学依据。监测网络应该包括多种形式,如遥感监测、定点监测、样地调查等,以便全面、准确地掌握资源的变化情况。通过监测网络可以获得保护区内的林业资源的质量、面积、分布等信息,为制定科学的保护和利用计划提供依据。同时,监测网络的建立还可以促进科学研究的开展和技术创新的推广,提高保护和利用工作的科学性和有效性。因此,建立保护区域的监测网络对于自然保护区林业资源的保护和利用具有重要的意义,是保护区内的生态环境和资源可持续利用的重要保障。

7.加强风景名胜区林业资源系统性建设

自然保护区是维护生物多样性和生态环境的重要场所之一,林业资源在其中具有重要的地位。在保护自然保护区林业资源的同时,也要充分利用林业资源,实现资源的可持续利用。因此,在自然保护区林业资源的保护及利用策略中,加强风景名胜区林业资源系统性建设显得非常重要。

首先,在加强风景名胜区林业资源系统性建设方面,必须强化林业资源管理思路,采取科学、系统、可持续的管理理念,建立科学、规范、高效的管理体系。在保护林业资源方面,加强对自然保护区林业资源的监测和管理,坚决禁止非法伐木、滥砍滥伐等破坏性行为的发生,保护好自然保护区生态链条的完整性。同时,在利用林业资源方面,要充分利用资源、培育朝阳产业,提高资源附加值,推动资源的可持续利用。采用生态旅游开发等方式,将资源开发与生态旅游相结合,走可持续发展的道路。

其次,加强风景名胜区林业资源系统性建设还需要提高人才队伍建设水平。根据林业资源的特点和需求,招纳专业人才,注重人才的造就和培养,探索人才需要与自然保护区需要的对接,在自然保护区的利益与生态建设之间找到平衡点。

最后,要注重科技创新的重要性。充分利用新技术、新材料、新装备、新方法,提升在自然保护区林业资源保护及利用过程中的科技含量,推动自然保护区林业资源的可持续

利用。

四、结束语

总之,在自然保护区林业资源的保护及利用策略中,加强林业资源系统性建设是必要的且具有实际意义的。通过科学管理、队伍建设和科技创新等多方面的努力,可以达到最大限度地保护和利用林业资源的目的。这不仅为自然保护区的生态环境提供了更为优质的资源保障,也为实现保护区的可持续发展提供了坚实的基础。在未来的工作中,我们将继续秉持可持续发展的理念,继续加强林业资源保护和利用的系统性建设,为自然保护区的发展做出更大的贡献。

参考文献:

[1]姜红.自然保护区林业资源保护利用及可持续发展策

略[J].湖南造纸,2021,050(007):97-98.

[2]张迎臻.自然保护区林业资源的保护及利用策略[J].新农业,2023(1):2.

[3]马青荣.浅析自然保护区林业资源的保护及利用[J].农业灾害研究,2021(011-009).

[4]张群.论自然保护区林业资源的保护,利用及可持续发展[J].2021.

[5]张红.林业野生动植物保护与自然保护区管理研究[J].2022(4).

[6]李绍美,朱朝银,金加琴,等.自然保护区林业资源保护利用与可持续发展策略[J].农村科学实验,2022(10):3.

[7]张义皓,邓晓雯.自然保护区林业资源保护利用及可持续发展策略[J].林业科技情报,2022(003):054.