

# 塞罕坝林业资源保护及森林防火管理措施

李昊南

塞罕坝机械林场

**[摘要]**随着我国林业产业的不断发展,给人们提供丰富的森林资源,塞罕坝林业作为我国重要的森林生态保护园,国家和地方政府对塞罕坝林业资源保护与防火管理格外重视。为此,文章结合塞罕坝林业的现状展开分析,提出科学的森林资源保护措施,并针对森林火灾产生的危害,提出针对性的防火管理措施,保障塞罕坝林业健康发展。

**[关键词]**塞罕坝林业;资源保护;森林防火;管理措施

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.1009

## 引言

塞罕坝林业作为我国早期的重要自然保护区,其森林覆盖面积达到了80%以上,而且也具有良好的生态效益和社会效益,为了全面发挥塞罕坝林业的资源优势,必须提高资源保护意识,做好塞罕坝林业资源的合理开发和利用,同时也要重视火灾防护工作的开展,避免森林火灾造成严重经济损失。

### 1 塞罕坝林业资源保护现状

随着我国林业产业的不断发展,也对森林防火技术做出了极大改善,在实际防火产业中取得了丰厚的成绩。但当前的森林资源保护和防火形势依然严峻,过去多年的发展中,森林发生火灾的现象时有发生,受灾面积和伤亡人数并没有得到良好的改善,一些数据也明显上升。

塞罕坝林业作为我国重点关注的自然资源保护区,国家对该区域的林业发展相当重视。但结合实际情况来看,塞罕坝林业的地域气候以及环境因素对林业发展都产生一定的影响,所以,必须重视塞罕坝林业产业结构调整,从而保证林业成果的持续提升,推动我国林业产业的长远发展。塞罕坝林业具有丰富的木材资源,随着近几年多产业结构的调整,也推行了苗木培育、旅游的丰富产业模式,促进经济发展,也对林业资源保护和管理重视度全面提升。但结合当前塞罕坝林业森林资源保护情况来看,受到产业经营的影响,受到种类单一的影响,也造成林场稳定性逐渐降低,严重影响林场的持续发展。另外也受到林场周边环境的影响,固沙能力不足,经常发生土地沙漠化现象,从而造成植被面积逐渐降低。

### 2 塞罕坝林业资源保护措施

#### 2.1 合理优化塞罕坝林业资源产业结构

为了推动塞罕坝林业资源的可持续发展,树立正确的战略目标,必须重视塞罕坝林业产业结构调整,优化林业生产模式,塞罕坝林业当地相关部门也要积极探索丰富的林业资源,并开拓替补产业,以此来缓解塞罕坝林业受到的巨大需求。结合当前情况来看,塞罕坝林业依然存在树种资源少,产业结构单一的现象,因此,必须结合当前的林业资源发展日收,作出科学的林业产业调节,同时也提高多元化产业的研发投入,鼓励研发更多的替补产业。当前塞罕坝林业资源种植和木材资源生产存在严重脱节现象,不但导致塞罕

坝林业资源利用率低,甚至也会出现运输成本较高的现象。

为此,塞罕坝林业必须积极拓展产业渠道,构建第二和第三产业渠道,保障塞罕坝林业资源的合理化开发,同时也要将木材资源的生产与加工融合起来,推动全新的产业模式。另外,在全面提升塞罕坝林业生态产业开发的基础上,也要重视塞罕坝林业木质产品的项目扶持,积极做好生产环节的把控,保障产品质量,推动木材资源产业的健康发展,也能够为塞罕坝林业构建完整的资源产业链扩充,从而达到塞罕坝林业资源保护作用。

#### 2.2 完善塞罕坝林业资源管理机制

为了提高塞罕坝林业资源管理水平,还要做好森林资源的划分,明确塞罕坝林业内部资源种类,并且设定合理的分类标准,在开展塞罕坝林业资源管理工作中,还要针对园区内不同的资源开展适合的管理机制。比如塞罕坝林业的公益林部分,在开展这部分林业资源的经营与管理工作中,必须全面考虑产生的生态环境效益因素以及社会效益因素,做好林业资源的管理机制优化,并且进一步提高组织管理水平,构建全新的林业经营管理模式。另外,国家重点公益林业区也要严格杜绝滥砍滥伐以及随意破坏的现象,保护塞罕坝林业原本的生态平衡。在进行商品林业资源区域的管理和经营工作中,可以通过多元化的管理形式进行资源管理,商品林业资源在开发时,也要凭借相关手续与凭证才能进行合理开发,并且严格控制林木资源的采伐量,以此来确保林业市场正常运作,避免出现过度开采的现象。通过塞罕坝林业的不同管理机制设置,不仅可以起到林业资源保护的效果,还能更好地发挥塞罕坝林业资源价值,满足社会健康发展。

#### 2.3 提高塞罕坝林业资源保护意识

结合当前塞罕坝林业资源的开发利用情况来看,主要都是采用转让的方式开展,对塞罕坝林业资源开发来说,国家在该领域也积极推进了调整策略,但是依旧在塞罕坝林业资源保护中存在一些问题,因此,为了彻底解决这些问题,发挥塞罕坝林业资源保护的作用,降低林业资源破坏程度,基层政府以及相关部门也要将林业资源采伐者设定为资源保护者,强化塞罕坝林业资源开采人员的资源保护意识,提高他们的责任感,从而制定合理的森林资源才发方案,便可以起到良好的森林资源保护效果。另外,相关机构也要积极做好社会效益和林业资源保护工作进行有效融合,充分发挥塞罕

坝林业资源的社会价值以及经济价值,使林业资源更好地发挥大众服务价值,也提醒人们对塞罕坝林业资源保护意识的提升。

### 3 塞罕坝林业防火管理措施

#### 3.1 建立完善的护林防火责任制

针对以往的塞罕坝林业调查情况来看,森林火灾事故往往对生态环境造成严重的破坏,同时也对林业资源造成巨大的经济损失,所以,森林火灾事故也被人们高度重视,相关部门必须重视做好森林防火宣传工作,全面提升森林防火意识,强调防火工作的重要性,并且让广大群众都能够深切体会到森林火灾所带来的危害。在开展塞罕坝林业防火工作中,要充分发挥群众的理论,积极推进不同规模的防火演习和知识培训,掌握各项防护工具的使用情况,让广大群众都能够掌握基本火灾的发现和扑救知识,从而在遇到森林火灾过程中,不会尤为匆忙而失去判断能力,更好的应对森林火灾,并且能够及时制止森林火灾的继续蔓延,对森林防火管理具有良好的支持作用。对引发火灾的罪魁祸首要严格依照林业法与森林防火相关规定追究责任,鼓励人们积极遵守相关法律,保护林业产业健康发展。

#### 3.2 加强基础设施建设,构建现代化防火体系

随着现代化水平的不断提升,开展塞罕坝林业防火管理中也要积极融入现代技术手段,提高森林防火基础设施建设,同时加大基础设施建设的投资力度,做好合理化的财政预算,同时也将更多资金投入塞罕坝林道的改造中,构建整个园林的监控视频,设置消防无线电指挥网,全天候监控园区内的火灾情况,并且在园区内播放森林火灾宣传视频,提高园区内工作人员的消防安全意识,并且在园区内引入先进的消防设施和防火技术,储备丰富的消防物资,提高现代化森林防火水平。

#### 3.3 落实塞罕坝林业防火应急预案

塞罕坝林业管理部门要构建完善的消防安全程序和规章制度,积极制定完善的森林防火应急方案,同时也构建完善的信息传递系统,升级森林火灾预警系统,并且能够实现信息的实时传递,为应急指挥提供支持,做好快速的火灾救援部署,确保当森林发生火灾时能够精准打击,尽快扑救火灾,将森林火灾危害降至最低。为了保障森林火灾信息采集的可靠性,还要提高森林火灾的探测系统,保障将森林火灾扼杀在摇篮里。除此之外,还要制定相应的手段,提高森林巡逻队的火灾准备意识,制定完善的寻轮体系,保障覆盖所有区域,第一时间发现火灾隐患并消除,保护森林资源安全。

#### 3.4 构建塞罕坝林业火灾危险识别系统

为了更好地应对全球变暖带来的影响,塞罕坝林业也要进一步加深火灾隐患的管理,提前做好可能引发火灾的各类隐患源因素分析,同时加强森林防火安全工作力度,对于危

险源可以精准识别和控制,为了提高塞罕坝林业防火安全管理工作,在防火工作中可以结合两种方案来识别和发现火灾隐患源。首先识别园区内的易燃材料,比如做好茂盛林区、住宅林区、大型种植园、森林带是否存在易燃材料,并及时做好防护措施。其次做好火灾危险源识别,包括林业用户、人员隐患、车辆是否设置防火罩,旅游景区区域的火灾隐患。为了优化防火现状,还要构建完善的火灾识别数据库,合理分类火灾危险源。

#### 3.5 强化野外火源管理

塞罕坝林业防火工作还要重视加强野外火源管理水平,积极制定完善的野外火源管理体系,在野外防火工作中,不仅要重视野外可能引发起火点的因素进行察觉和预防,也要全面推进野外火源预防宣传理念,提高公众的防火意识。在农作物和垃圾焚烧过程中,要制定妥善的焚烧处理方案,帮助农户开展集中式的焚烧处理,并且结合天气和风向等因素,选择适合的区域进行垃圾焚烧处理,避免管理混乱引发森林火灾,对违反规定私自焚烧的人员要进行严厉惩罚。

#### 3.6 加强可燃物管理

黑色防火主要是提高防火等级的重要工具,也是促进森林易燃材料管理视频的重要措施,随着全球变暖趋势的不断推进,塞罕坝林业防火管理中也要开展火烧可燃物的防火管理计划,降低可燃物在林业区域内的覆盖面积,并且对可燃物进行实时管控,同时也要制定防火线,发挥防火效果,降低经济成本。

### 4 结束语

综上所述,随着国家对森林火灾管理和控制意识的不断提升,塞罕坝林业也积极开展科学的资源管理和火灾防护工作。森林火灾往往会造成严重的经济损失,甚至也会对人们的生命财产安全带来重大影响,为此,人们必须重视森林火灾的有效防控,并加强林业资源的有效管理,从而提高林业产业的长远发展。通过塞罕坝林业的资源管理展开分析,也结合实际情况提出了具体的防火管理措施,是塞罕坝林业可持续发展的重要目标。

#### 参考文献

- [1]刘静.试析塞罕坝林业可持续发展及生态保护对策[J].现代园艺,2020,(04):142-143.
- [2]康义.塞罕坝林业资源保护及森林防火管理措施[J].江西农业,2019,(06):107.
- [3]王薇.塞罕坝林业资源保护及森林防火管理措施分析[J].绿色科技,2018,(17):166-167.
- [4]胡忠学.提高建设林业环境保护的策略探索[J].环境与发展,2018,30(03):213-214.
- [5]林树国.加强森林资源保护的几个问题[J].中国林业经济,2017,(05):73-74.