

荒山造林绿化存在问题及解决方案探究

卓嘎

(西藏措美县林业和草原局 西藏 措美 856900)

[摘要]随着近些年我国实行生态可持续发展战略,环境和资源问题成为当前有待解决的重要问题,受到了全社会的关注。造林绿化是改善环境,提高我国绿化面积的重要措施,同时也是近些年我国在治理环境过程中采取的主要途径。我国西藏地区地处高原,自然环境较为恶劣,在开展荒山造林绿化过程中存在各种问题。在以往开展工作过程中,由于受到各种因素的影响使得造林工作受到较为严重的阻碍。因此,针对我国西藏地区在开展荒山造林绿化过程中存在的问题进行研究,提出具有较强针对性的解决方案,对于我国整体绿化水平的提高具有重要意义。本文将就此进行分析研究。

[关键词]荒山造林,绿化工作,存在问题,解决对策,分析研究

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.06.643

引言

我国开展荒山造林绿化工作已经有较长时间,在长期的发展过程中也总结了一定的经验。这些经验的应用在一定程度上有效的提升了我国荒山造林的效果。但是,由于我国地域广大,不同地区自然环境存在较大差异,在实际开展工作过程中往往会存在各种问题。以西藏地区为例,地处高原,气候恶劣,年温差大,全年气温较低,同时西藏地区主要支柱产业为畜牧业,在长期发展畜牧业的过程中植被受到极大影响。此外,由于西藏区经济发展水平相对较低,交通不够发达,在实际开展荒山造林绿化过程中往往会受到各种因素的限制。因此,针对西藏高原地区开展荒山造林绿化工作存在的问题进行研究,提出相应的解决措施已经成为当前研究的一个重要内容。本文将就这一方面的工作加以讨论。

1. 开展荒山造林绿化的必要性研究

首先,在一段历史时期内,我国对于经济建设的重视程度较高,一些地区在发展经济的过程中对于环境问题的重视程度不足。这就使得在开展经济建设的过程中存在一些以环境为代价的开发行为。在长期的发展过程中,这些开发行为有很多对环境造成的不可逆转的危害,在很大程度上直接影响到我国自然环境。近些年来,环境和资源问题日趋严重,由于环境问题导致的各种灾害性事件不断发生,因此受到了全社会的广泛关注。这些情况的出现在很大程度上引起了国家的重视,因此制定了可持续发展战略,积极开展环境和资源保护工作,并取得了良好的效果。其中,荒山造林绿化工作是其中的一个重要途径。通过开展荒山造林工作可以有效促进一些已经被污染的自然环境不断恢复,为社会可持续发展提供有效助力。

其次,我国地区与地区自然环境和资源存在很大差异,同时由于土地资源类型多样化程度较高,一些地区在发展过程中对于土地资源并未进行有效开发,尤其是对于一些山地的开发相对滞后。这些山地由于种植农作物的难度较大,如果能够开展荒山造林工作,则可以有效提高山地的利用率,

使得我国绿化面积不断扩大,实现我国造林事业的进一步发展。因此,积极开展荒山造林工作具有重要意义。具体而言,其必要性主要存在于以下几个方面:

第一,开展荒山造林工作有利于缓解我国荒漠化进程。一本而言,荒山由于植被不够茂密,尤其是对于一些已经受到破坏的荒山,其植被已经所剩无几,导致荒山周围荒漠化程度较高。同时,一些高原地区,由于气候恶劣,不适宜植被生长,因此在开展荒山造林工作过程中也存在较多困难。但是,如果积极开展荒山造林绿化工作,对于已经受到破坏的荒山可以避免其植被生长情况进一步恶化,减缓荒漠化进程,对于高原地区不适宜植被生长的地区,则可以有效改善其现有的环境,从而实现环境改善。

第二,可以有效发挥荒山的价值。从实际意义而言,荒山只是有待开发的土地资源。而造成荒山无法进行开发的原因较为复杂,有些是由于自然条件恶劣开发困难较大,有些则是由于没有落实好开垦工作而造成荒山的荒漠化情况进一步加剧。因此,积极开展荒山造林绿化工作,可以有效解决这两项问题,使得荒山得到有效开发,实现其价值。

2. 西藏高原地区造林绿化工作存在的问题研究

2.1 资金支持存在不足

虽然经过较长时间的发展,我国当前对于荒山造林绿化工作的重视程度有了较大幅度的提升,也调拨的专项资金开展此项工作,但是对于西藏地区荒山造林绿化工作而言,依然存在资金不足的问题。造成这一问题存在的因素较为复杂,但是总结而言主要有以下几个方面:首先,荒山造林绿化工程本身投资较高。对于大多数城市市政财政支出而言都是较为沉重的负担。同时,当前开展绿化工作的重点主要集中在城市地区,用以改善城市居民的居住环境,对于荒山造林工作而言,由于工作难度较大,所见成效较慢,因此重视程度就会相对较低。其次,高原地区交通条件相对较差,在对一些材料、种子、人力调拨等方面需要消耗的资金也相对较高。同时不同于平原地区,由于缺水和严寒等自然条件的

限制, 树种或树苗在种植以后的成活率相对较低, 需要进行一次或多次补种, 其产生的成本不断提升。最后, 西藏地区经济条件相对较差, 政府相关部门在进行荒山造林绿化方面的资金能力有限。同时由于高原地区不适宜种植一些经济型树木, 因此无法吸引较多的社会资本参与其中, 缺乏外来资金的支持。

2.2 缺乏有效规划, 树种选择存在问题

为了确保荒山造林绿化工作的效率和效果, 在实际开展过程中需要遵循各种可循原理。依据以往平原地区开展荒山造林绿化工作的经验, 要获得良好的效果, 需要对当地的气候、水温、地势、地形、土质、工作时间和所种树木的品种等进行选择。只有对相关限制条件进行综合考虑, 才能获得良好的效果。而对于高原荒山造林工作来讲, 其限制条件更多。高原地区地域广阔、海拔较高, 常年降水量较少, 气温较低, 运输条件较差, 可供选择的树木品种较少, 因此在实际开展工作过程中往往面临较大的困难。同时, 对于西藏地区经济发展相对较差, 各种技术条件也无法达到, 在实际进行荒山造林工作过程中往往无法严格按照相关技术要求进行, 这就导致种植的苗木存活率较低。此外, 由于气候条件相对恶劣, 对于种植的苗木在种植以后无法实现有效的后期养护, 因此苗木成活率进一步下降。

2.3 造林技术存在问题

科学的造林技术是确保荒山造林效果的重要基础。但是, 对于西藏地区, 由于西藏地区林草部门技术条件相对薄弱, 因此在实际开展荒山造林过程中往往会存在各种问题。同时, 西藏地区本身荒山土层较薄, 在栽种过程中对于技术条件的要求更高。因此, 在实际开展工作过程中, 西藏地区荒山造林绿化工作的效果大打折扣。

2.4 缺乏有效的后期管理

树木的生长需要良好的后期管理。在开展荒山造林工作之后, 要对种植的树木进行有效的后期管理, 才能确保树木成活。但是, 后期管理一方面需要较多的管护人员, 另一方面需要良好的基础设施建设。由于西藏地区山路崎岖交通不便, 运水上山困难重重, 同时西藏地区气候条件限制, 常年雨水量较少, 因此无法实现有效的后期养护。此外, 由于缺乏足够的资金支持, 绿化管护人员存在严重不足, 因此无法满足当前的实际需求。

3. 西藏地区荒山造林绿化存在问题的解决措施研究

3.1 转变观念, 开展统一造林绿化活动

西藏地区由于气候条件较为特殊, 因此在后续的发展过程中, 为了解决以往存在的问题, 首先要转变观念, 依照国家相关部署和要求, 统一思想, 转变作风, 积极开展林草

部门和其他部门之间的协作。对于现有的问题, 要以积极的心态进行面对。同时要强化机构设置, 不断完善林草管理机构, 细化不同机构职责。在开展造林活动过程中要从实际出发, 充分发动群众, 通过宣传使得广大群众了解到当前开展荒山造林工作的重要意义。同时, 在实际开展工作过程中要深入发掘当地的特点, 吸引一些社会资本参与其中, 解决存在的资金困难问题, 确保荒山造林绿化工作能够顺利进行。

3.2 不断优化造林规划方案, 实现科学管理

荒山造林工作复杂性较强, 专业程度较高, 要实现良好的效果, 就必须强化规划方案的优化工作。因此, 在后续的发展过程中, 林草部门要组织实地调研工作, 依照当地的气候条件、地形地貌、土层厚度等情况, 从长远发展的角度出发, 制定合理的规划方案, 确定合理的种植品种和种植规格。在制定方案规划的过程中, 要尽可能的选择多种树木种类, 以提高荒山育林后的生态稳定性, 同时要因地制宜, 选择合适地块进行种植, 从而确保整个区域内树种资源得到丰富。

3.3 强化后期管理, 提高苗木成活率

为了确保种植以后的苗木具有较高存活率, 在后续的发展过程中必须强化后期管理工作。要实现这一目的, 需要从以下几个方面开展工作: 首先, 要建立起完善的监督管理机制, 对于已经开展荒山造林活动的区域, 要定期进行检查, 确保苗木在种植以后能够存活。其次, 要强化林草后期管理队伍的建设工作。虽然当前西藏地区负责林草后期管理的人员相对较少, 但是要积极开展培训工作, 确保每一位工作人员都能够具有较强的业务能力。最后, 要积极引进市场机制, 在有限的条件下适当提高管护费用, 对已经种植的苗木开展精细化管理。同时, 要建立起责任制度, 设立相应的奖惩措施, 从而实现有效的后期管理效果。

4. 总结

西藏地区自然条件较差, 在荒山造林绿化工作中存在较多的问题。因此, 在后续的发展过程中必须采取各种针对性较强的方法和措施, 才能取得良好的效果。

参考文献

- [1] 张绪鹏. 浅析荒山荒地造林技术要点[J]. 农民致富之友, 2018(15): 200.
- [2] 孙书斌. 荒山植树造林新技术的应用[J]. 黑龙江科学, 2018, 9(01): 108-109.
- [3] 陈景轩. 简述荒山荒地造林技术措施[J]. 黑龙江科技信息, 2015(06): 178.
- [4] 薛维梅, 时德明, 郭全利, 李秀环. 绿化造林存在的问题及对策探析[J]. 农民致富之友, 2015(24): 159.