

林业工程中营林造林工作的思路及价值

姜斌

吉林省白山市江源区林业局

[摘要]现如今,伴随着我国社会经济不断飞速发展,我国的工业和化工业取得了巨大的进步,但是工业的进步却对我国生态环境产生了一定的破坏和损伤。而且新的时期里,为了实现持续化的良性发展,必须要针对生态环境继续足够的重视和有效的保护。尤其是在林业工程建设过程当中,要通过一系列的优良举措和良好工作思路,实现林业工程的有序开展。而本文针对新时期林业工程造林工作思路进行了分析和探究,同时探讨了相关工作价值,希望的本文的论述为我国林业工程实现长足的进步和良好的发展,提供一些帮助和解决。

[关键词]林业工程;营林造林;思路;价值

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.171

结合现阶段我国社会发展情况来看,林业工程开展工作中,营林造林工作对于有效的推广,这样对于自然环境的保护能够形成有效的助推,同时也能够对整体的生态环境形成持续的优化,改善对我国林业经济发展会有极大的帮助作用。因此,有关部门在林业工程营林造林工作开展过程当中,要给予林业工程发展更多的关注。结合发展的现实情况,要积极的采取因地制宜的发展原则,实现营林造林工程的有序开展。而伴随着正确工作思路的有效指引,能够实现林业工程营林造林工作其应有作用的有效发挥,本文则在此方面进行了有效的分析和探究。

1、林业工程营林造林工作思路

1.1 完善造林环境,加强制度建设

林业工程造林工作开展思路,应当将营林造林工作作为林业工程发展的重要基础。相关基础工作包含了林业环境的不断完善,以及相关制度的制定,这也是林业工程开展的重要基础条件。在造林环境完善的基础之上,需要对林业工程以及林区整体结构进行优化,对于林木生存状况进行深度考察,而且还要结合林业市场现实需求,积极的对营林造林结构进行优化,通过一系列林木有效的种植,以及合理管控,实现科学造林工作有效推广。在制度的建设技术之上,还要对相关的营林造林法律法规进行完善,采取一定的林业保护举措,加强对一些违法行为的有效制约。对于对林木工程的破坏行为要严厉处罚,严禁过度林区的开采,以及产生不良的乱砍乱伐情况,除了要将相应的法律法规有效制定和应用之外,还应该积极的开展有效的监督管控,实现营林造林工作的良好维护。还要针对一些林木生产资源进行必要的检验和检测,以便为后续营林造林工作持续开展,提供有效的帮助指导。

1.2 重视营林造林人才培养,做好设计管理

在我国林业工程发展过程当中,制约林业发展最重要的因素是技术力量,因此实现营林造林工作水平的提升一定要走出关注技术水平的加强,这样才能够让林业工程环保效益有效发挥。如此,就要求林业工程给予科学技术足够的重视,加强加大营林造林技术人员的有效培养,而且在研发方

面投入大量的资金,积极的鼓励项目技术人员不断学习,实现技术水平全面提升,如此能够为造林工作的美好开展提供必要的技术帮助,也只有营林造林工程相关技术人员良好的技术和专业技能。才能够开展一系列的设计和管理的工作,让林业设计体现出良好的高效属性。另外,积极的开展林业设计管理,需要相关人员充分的挖掘理论专业基础,采取因地制宜造林原则,对于造林模式进行科学的选择,让整个林业工程向着更加理想的方向不断发展和迈进。

1.3 做好检查验收,实施灵活造林

在计划的营林造林工作大致完成之后,需要开展良好的验收工作。需要林业工程行政主管部门、建设单位、监理单位及其的将验收小组共同组建验收小组,实现园林造林实际效果进行综合验收,以及质量认定,如此能够保证造林整体质量有效提升和造林工程现实需要。另外,造林工作人员还应该时刻针对造林发展现实情况给予足够的关注。尤其是对于一些发展重点进行灵活的转移,在开展造林工程全过程当中,对一些标准和规定要进行不断的制定和完善。譬如:公益林和商品林的建设过程当中,需要将不同产业发展政策研究制定产品深加工方面,以及森林旅游方面要积极的发展模式,有效转变林业工程项目能够得到有效的调整,促进地区经济发展,实现林业结构的有效转变。

1.4对林木进行科学化管理,促进造林成效

在开展营林造林工作过程当中,要科学的管理林木,通过对苗木根系的优秀调整,以及有效松土施肥等手段,帮助苗木形成茁壮的成长。同时还需要配合土壤元素调整,以及适当翻土策略对于林木当中发生病虫害的情况形成有效的控制和预防。而为了让林木生长更加适合地区的气候条件、土壤条件和施肥条件,一定要对病虫害发病的趋势进行有效的预判,积极的针对森林病虫害的发生进行分析和应用优质的应对策略,譬如:无公害的生物预防技术,就是利用病虫害的相生相克的策略对病虫害形成有效的第一,这样能够对不同树种的生长形成有效的帮助。还有在林木生长种植过程当中,要保证林木生长能够遵循林区的生长需求和相关规律,并且要充分考虑到荒山地质问题、自然灾害和病虫害等不良

因素，这样才是能够实现林业工程的持续良好发展。

1.5 林区的养护管理

工作人员在进行营林造林的过程中在选定方法、树种开展营林造林工作之后，要配合开展养护管理工作。林区的养护管理内容可以分为调整林业结构与增加生态效益两个方面，工作人员要提高现有森林资源的经济价值，通过改变相关产业的产能以及技术水平增加其附加的生态价值；由于以往的林业结构生态结构十分单一，为了进一步提升林区的养护水平，工作人员可以通过提高技术水平优选树种，提升栽植、嫁接等向相关种植水平。

2、林业工程营林造林工作的价值

2.1 生态价值

林业工程营林造林工作其最大的价值，就是能够有效地改善我国的生态环境。现阶段，我国由于森林的过度开采，对于生态环境会产生不同程度的损伤，而且生态环境其治理形势较为严峻。尤其是针对于一些恶劣的生态状况，进行调节过程当中会体现出明显的疲态，进一步就会引发一些地区产生严重的水土流失，一些地区还会有沙漠化状态呈现，这样对于区域经济的发展会有极大的制约。而在此种生态环境的发展趋势之下，只有通过营林造林工作的有效开展，才能够实现土地沙漠化的有效改善，这样能够让自然环境的自我净化能力和调节能力得有效提升，通过营林造林可以实现生态环境的有效创造。因此在我国林业工程发展过程当中，要实现生态价值、生态环境的有效保护、减少水土流失、净化空气，实现生态环境的有效改善。

2.2 社会价值

在城市进化和发展过程当中，城市面积不断扩大、能源消耗较为严重，这样对于林木会产生破坏，而且城市的空气也会存在着越发严重的污染，通过营林造林工作，可以让大量的林木通过光合作用，实现城市有害气体的吸收，进一步实现空气质量的改善，这样对于社会价值的提升会有极大的帮助作用；其次，人民在生产生活过程当中会有不同程度的噪音产生，噪音的存在对于城市的发展会产生新型污染，噪音不仅会对环境产生破坏，还会对人民的生活产生巨大干扰。而通过营林造林工程可以实现噪音污染的吸收，减少噪音对城市发展的伤害，实现人民生活舒适度的有效提升；最后，生态环境存在着日益恶化的情况，这样对于人民生活环境会产生直接的影响，还会危及到我国人民的正常身体健康。林业工程当中，通过大量林木的建设，实现生活环境的改善，将更加优美的自然和谐的生态环境有效的创造出来，进一步体现出林业工程营林造林工作良好的社会价值。

2.3 经济价值

林业资源是社会发展最珍贵的资源，在我国经济发展过程当中，林业资源是经济发展的重要基础。对于我国各行各

业来说，林业资源都起到了极大的助推作用。尤其是家具行业、造纸行业、化工行业都需要林业资源的有效帮助，才能够形成良好的生产。而相对于我国建筑行业来说，林木更是最重要的生产原料，而且林木当中的花卉、枝叶、果品药品也是我国食品药品生产和发展最重要的基础原料。所以，在开展营林造林建设过程当中，要实现我国森林覆盖率的有效提高，为森林原材料提供更多的有价值意义的资源，让相关行业形成有效的发展。同时，林业工程在营林造林工作开展过程当中，应当实现良好发展，带动区域人民经济收入有效提升，促进我国经济和谐持续的良好发展。

结语

综上所述，林业工程开展营林造林工作，能够实现生态环境的有效保护，并且能够让我国社会经济和经济价值得到最大程度有效实现，这样对于我国可持续化战略发展会有极大的促进作用。因此，在林业工程营林造林工作开展过程当中，要针对林业工程产业结构进行不断完善，将一些优良的政策制度有效制定，实现营林造林工作最大程度有效保障以及科学的开展，同时还要加强培养良好的营林造林专业型人才，通过因地制宜的良好设计，以及营林造林管控，并结合市场变化，针对环保效益和经济效益形成有效融合，让灵活高效的处理手段实现我国整体林业工程造林质量的有效提升。

参考文献

- [1] 高建平. 林业造林方法在实际造林营林工作中的应用探讨[J]. 新农村(黑龙江), 2018(33): 170.
- [2] 何凯. 林业造林方法在实际造林营林工作中的应用思考[J]. 农家科技(下旬刊), 2018(10): 153.
- [3] 宋权东. 林业造林方法在实际造林营林工作中的应用[J]. 南方农业, 2018, 12(27): 57-59.
- [4] 布勒布勒·居勒阿吾. 新疆地区林业造林方法在实际营林造林工作中的应用研究[J]. 种子科技, 2018, 36(07): 62, 64.
- [5] 王春才, 李娜. 加强营林造林工作促进林业可持续发展[J]. 农家参谋, 2020(24): 111.
- [6] 冯万斌. 加强营林造林工作促进林业可持续发展[J]. 现代农业研究, 2020, 26(09): 98~99.
- [7] 钟智雄, 赖卫明. 我国营林工作对林业可持续发展的影响及改善措施研究[J]. 林业科技情报, 2019, 51(04): 69~71.
- [8] 卢雪冰. 造林管理在林业工程中的相关方法和意义探讨[J]. 居舍, 2018(20): 233.
- [9] 陈思维, 张英. 造林管理在林业工程中的相关方法和意义初探[J]. 农民致富之友, 2018(09): 211.