

林业工程中营造林质量的影响因素及对策分析

于景国

无棣县西小王镇农业综合服务中心 山东 滨州 251900

【摘要】我国作为人口大国虽然的部分物种资源比较丰富，但是人均占有量较少，尤其是在近几年的发展当中，存在显著的资源浪费问题，给我国社会综合经济的发展产生了较大的影响。就林业工程建设来说，在开展营造林管理工作时，经常存在质量问题，导致资源利用不合理，不符合我国环境友好型社会的建设要求。文章主要通过分析营造林举措的现实意义，对林业工程中营造林质量的影响因素进行简要的探讨，提出相应的对策的优化营造林质量，为我国社会经济与生态环境的综合发展提供良好的保障。

【关键词】林业工程；营造林；质量管理；影响因素

目前，我国林业资源有限，很多区域在发展区域经济的过程中开始借助营造林的方式扩展林业资源，还能够起到改善环境的作用。但是在开展营造林质量管理工作时，还是存在较多问题，导致工程项目建设不符合规范，甚至会给我我国社会综合发展产生负面作用。所以，要重视营造林质量控制，为林业工程建设提供有利条件，从而提高植被覆盖率，改善我国生态自然环境，起到促进区域经济发展的作用。

1 营造林举措的现实意义

在林业工程建设发展当中，相关部门经常会以营造林事宜作为核心，改善生态环境质量。但是这项工作的开展会受到较多因素的影响，促使植树造林效率降低，还会危害区域环境及社会经济的发展情况。很多区域在建设林业工程时开展营造林工作的主要目的是降低地区噪音污染，还可以提高绿化率，营造良好的生活居住环境，提高人们的居住满意度。在我国社会经济发展速度逐渐加快的当下时期，环境破坏现象屡见不鲜，很多区域在发展经济的过程中存在严重的资源消耗情况，特别是部分区域大力发展工业行业加剧了噪音污染及环境污染，严重影响区域环境，还会使得人们的正常生活无法得到保障。营造林就可以弱化这种环境影响，还能够减弱水土沙化现象，促使我国整体资源发展满足相应的要求。营造林可以作为一种防风固沙的形式改善土壤问题，在开展林业工程建设时，技术人员可以种植杉木及湿地松等植物，还能够种植水果或者茶叶形成经济林，对于促进区域经济发展也有较大的正面作用。

2 林业工程营造林质量影响因素

2.1 缺乏林业管理和维护

目前，在开展林业工程营造林相关工作时，部分区域的相关部门没有做好林业管理和维护工作，导致这项

工作的开展受到了较大的影响，不仅降低了营造林的质量，还会造成生态环境污染。营造林需要经过一个漫长的过程，有关工作人员要进行合理的维护才可以从根本上提高营造林质量，使其达到相应的要求。就实际情况来说，大部分营造林工作人员缺乏日常林业管理与维护，在栽种新苗的过程中没有及时浇水，导致营造林的成活率较低。管理人员在开展管理工作时缺乏科学的手段，甚至部分营造林直接套种其他经济作物，树木在生长的过程中就会受到不良影响，从而降低综合质量。

2.2 营造林数据统计不完善

数据统计对于营造林建设发展尤为重要，在开展这项建设工作时，很多工作人员缺乏对营造林数据统计的重视，在整理数据的过程中不详细，致使综合工作的开展难以达到基础要求。我国林业相关管理部门对于营造林的数据统计工作存在忽视的现象，工作人员一般只是统计大概的数据，并且上报，没有细致核对有关数据，导致数据不准确，影响营造林建设发展。还有部分人员在工作当中存在虚报或者错报的现象，对于林业工程建设来说会产生不利影响。在这种情况下，相关部门的管理人员无法精准了解以掌握林业工程建设情况，在开展工程项目管理时缺乏对进度的准确把控，不利于综合工作的开展。

2.3 林业工程作业设计有待完善

林业工程建设的规范性需要以有效的作业设计作为基础，在开展这项工作时，很多管理部门及单位都没有针对作业设计进行完善，从而产生较多问题。在开展作业设计时，设计人员没有做好相应的准备工作，导致设计工作停留在表面，甚至还存在设计作业与实际作业面积不符合的情况，两者之间的差异较大，在实际开展营造林工作时难以确保规划的合理性，促使这项工作达不到最终的要求。在实施林业工程作业设计工作时，设计人员缺乏严谨性，也没有根据林业工程实际情况进行分析，增大了产生问题的几率。

2.4 技术水平有待提升

任何工作的开展都需要以工作人员的基本工作能力及水平作为基础, 这样才能够确保相关作业实施的科学性 & 合理性。在开展林业工程建设时, 营造林工作人员的专业技术水平存在较大的缺陷, 尤其是在专业理论知识方面难以凸显自身的能力, 在实践操作当中也受到了较大的限制, 导致营造林工作难以达到实际要求。部分区域在发展经济及技术的过程中对于营造林的资金投入较少, 没有做好相关技术人员的培训及审核工作, 给营造林工程的开展产生了较大的影响。技术人员在育苗、栽植及病虫害防治等工作当中的表现不佳, 农林水利部门对于这项工作的支持力度严重不足, 在工作当中还存在频繁的人员调动情况, 促使营造林技术的实施难度增大。

3 提升营造林质量的重要举措

3.1 规范作业设计

科学的作业设计可以给营造林质量管理工作的开展提供基础保障, 加强营造林规范性, 从而确保各项工作顺利开展。在实施营造林设计时, 设计人员需要与技术人员进行沟通交流, 掌握营造林相关工作重点。设计人员需要收集完整的资料, 提高自身的规范化意识, 还要明确营造林对于我国社会综合发展产生的重要作用。有关部门及单位需要针对林业工程中营造林设计工作的开展制定责任制度, 确保工作人员权责分明, 在产生问题时可以在第一时间找到责任人, 防止其互相推卸责任。在规划设计的过程中, 设计人员要开展实地考察工作, 坚持集约经营原则, 对营造林合理布局。在设计方案得到审批之后才能够开展工程项目建设, 设计人员可以按照图 1 的形式优化植物栽种的间距, 还要查找相关资料, 促使整体工作得到完善。



图 1 营造林间距设计

3.2 完善相关法律法规

我国作为一个法治国家需要在各项工作当中体现法治的重要性, 由于目前的林业工程中营造林质量管理受到了较多因素的影响, 所以需要完善相关法律法规对各项事宜进行优化, 促使林业工程建设能够满足更高的要求。科学的法律法规可以对工作人员产生良好的约束作用, 防止其在工作岗位上敷衍了事。在控制营造林质量时, 技术人员要按照现有的法律法规规范自身的行为, 还要根据区域发展的特点保护森林资源, 促使营造林工

作的开展能够保持有序性要求。在完善法律法规时, 需要针对滥砍滥伐及伐林为田等消极行为提出惩处措施, 打击破坏林业资源的不法分子。政府部门要发挥根本职能, 加大林业资源保护宣传力度, 让人们意识到营造林质量控制的重要性, 以其加入到相关工作当中为我国生态环保建设贡献力量。

3.3 提高数据准确性

在开展营造林相关工作时, 技术人员要得到准确的数据才能够确保各项工作的精准落实, 并且加强综合管理工作实效性。管理人员在实施营造林质量感控工作时, 需要加大对数据准确性的控制, 落实各项工作内容, 大幅度提升自身的专业水平, 从而确保数据的准确性。工作人员要以严谨、认真的态度对待数据处理工作, 做好实地测量及勘查工作, 还要加强验收, 这样才能够以真实的数据作为基础, 提高苗木的存活率, 从而提升林业工程中营造林的质量。

3.4 加强人员管理培训

有效的人员管理培训能够从根本上避免人为因素对营造林质量产生的影响, 以应对林业工程的复杂化及系统化。在开展质量管理工作时, 工作人员需要付出较大的努力, 其不仅要具备专业的理论知识, 还要提升自身的实践能力及水平, 才能够更好地融入到实际工作当中, 加强质量控制实效性。林业管理部门要加大设备投入, 还要以先进的工作形式为主, 让技术人员及管理人员加大对这项工作的重视程度。有关部门可以组织人员开展专业管理培训, 对其进行专业化指导, 壮大营造林队伍。有关单位还要给工作人员提供良好的工作环境, 设置奖惩机制, 提高其工作积极性, 引入大量优秀人才进入到林业工程建设队伍当中, 使其在长期工作当中可以逐渐提升自身的综合能力。

4 结束语

营造林质量控制工作的开展需要坚持以人为本, 有关部门需要加大对工作人员的管理力度, 提升其专业能力 & 水平, 重视营造林对我国生态环境建设发展产生的作用, 达到我国社会经济与环境保护和谐发展的目的。

【参考文献】

- [1] 王进. 林业工程中营造林质量的影响因素及对策 [J]. 种子科技, 2019(10):152-153.
- [2] 邓乾武, 张友淮. 浅谈林业工程中营造林质量的影响因素及对策 [J]. 农村经济与科技, 2018(11):41-42.
- [3] 王林梅. 林业工程中营造林质量的影响因素及对策 [J]. 农村实用技术, 2019(05):79.
- [4] 李志雄. 林业工程中营造林质量的影响因素及对策 [J]. 中国林业经济, 2019(03):57-58.
- [5] 潘炳德. 对林业工程中营造林质量的影响因素及对策研究 [J]. 林业勘察设计, 2018(11):117-118.