

林业造林方法及营林生产管理的实践研究

陈福军

哈尔滨市阿城区小岭林场 黑龙江哈尔滨 150323

摘要:如今我国经济发展与科技发展已经到了一个国际领先的地步,随着我国经济科学水平的不断提高,我国轻工业与重工业生产对环境都造成了一定程度的污染,我国社会各界也都慢慢认识到了生态环境的重要性,为了改善我国环境,国家开始主张各个企业放缓生产脚步,鼓励工业生产逐步转型为绿色生产,从而提升国民的生态文明、精神文化建设。其中,林业是我国建设绿色生态家园的重要组成部分,林业建设可有效改善我国生态环境。

关键词:林业造林;生产管理;实践研究

新时期建设绿色生态环境的过程中,林业建设是不可缺少的一部分。虽然在国家的大力倡导和坚持下,林业得以进一步发展,且取得了一些成效,但现在的林业发展还不够成熟,存在着很多问题,进一步提高林业建设的效益,才能保证建设绿色生态环境顺利完成。林业良性发展可以保护生态环境,还可以促进国家经济科学持续发展。由此,本文就林业造林方法及营林生产管理等方面的内容进行了研究。

一、林业造林中存在的问题

1. 林业造林设计规划不完善

合理、科学的林业造林设计回归可以保证林业造林工作的高效地进行。虽然我国林业造林方法与技术都有所改进,但目前我国林业造林设计规划还不够完善。因为林业部门在造林设计规划时,只考虑了周密性,没有考虑设计规划的可行性,从而造成了设计规划完美,实施困难、造林进度缓慢的情况。

2. 培育幼苗技术不足

目前,很多地区造林,没有专业技术人员的指导,在选苗种植时,盲目选择,没有结合当地自身的环境以及地理位置科学选苗,造成了造林质量无法达到当代基本育苗要求的情况。如在很多地区种植落叶松时,缺少相关的技术支撑,导致当地落叶松的培育无法达到平衡水平,落叶松无法正常生长的局面。除此,大多数地区的林业管理人员并非专业工作人员,对幼苗成长缺乏认知,没有综合考虑幼苗的成长需求,只是简单的施肥、浇水,促使了幼苗成活率减低的现象。

3. 管理制度不完善

虽然国家已明确提出以经济可持续发展为目标,坚持改革发展。很多林业企业为了落实可持续发展理念,没有进行从何考量,盲目的建立、创新造林管理和造林方法的制度,自以为是把国药政策落实了,其实不然,

政策缺乏完善的粗略。正是因为部分林业企业过于自信,建立出的粗放式管理模式,导致林业规划与设计无法得到优化。从制度上看,林业企业要以造林生产为主,从实际出发,转型升级自身的管理制度,才能推动我国林业生产的可持续发展。

二、林业造林的方法

1. 穴植造林法

穴植造林法理解起来非常简单,在进行造林时操作也非常的轻便。利用穴植造林法进行植树造林时,要注意土地环境是否合适、幼苗是否易于成活等方面的问题,在种植时,把平整的土地挖出一个坑来,保证所挖的坑能把幼苗的根系完全包裹,然后把幼苗移植进去,因为挖坑较浅的话,可能会造成幼苗根系暴露在土壤外的情况,不利于幼苗成长。此外,当幼苗生长时,周围的土地也会发生下沉的现象,移植幼苗时,也要把幼苗原有的土壤保留3-5厘米左右。穴植造林法的使用是非常广泛的。

2. 播种造林法

播种造林法,顾名思义,就是播种树木的种子,让其自然生长,最后成为参天大树。在利用播种造林法时,一定要注意土地的选择和种子的选择。而随着时代的发展,播种造林法应用了很多科学技术,在科技的帮助下,工作人员对各种树木种子在什么样的土壤进行播种都制定了一定的要求标准,加大了种植成功率。如马尾松,就很适合播种造林法,其种子的种植对土壤要求非常高,但保证其水源充足的情况下,很少受到外界影响。播种造林法是非常适合大面积造林的方法。

3. 分殖造林法

分殖造林法与上述两个方法不同,其不需要幼苗也不需要种子,在已成长的树林周围进行造林。利用分殖造林法时,是要把树木的枝干合理的裁剪下来,把枝干

植入到泥土中,然后把生长成熟的枝干直接用于造林。这种方法,大大缩减了成本支出,也大大减少了造林时间,是非常高效的造林方法。虽然这种方法有很多便利的地方,在植树造林时,也不能盲目使用。分殖造林法主要用于柳树和泡桐等繁殖能力强的树木。

三、林业营林生产管理的具体措施

1. 建立完善的生产管理机制

一个完善的生产管理机制可以保证每一个工作任务的顺利完成,在林业营林建设工作中也不例外。随着我国不断发展绿色产业的进行,我国林木工程的发展也有了更高的要求,在营林项目中质量也有了明显提升^[1]。

一方面,科学技术的投入对营林技术各个方面都有了改进,另一方面,营林生产管理更加科学。为了林业营林项目保质保量地完成,营林相关部门,应建立健全、完善的生产管理机制,这种实在有效的基本措施,可以保证树木茁壮成长,提高树木的生存率和林业上产效益。在建立完善的生产管理机制之前,工作人员应做好前期准备,对土地环境、幼苗资源、人力资源等方面,进行综合考量,熟悉了解自身的情况,对项目各个环节都进行了解,践行造林为民、造林为国的理念,通过林业项目让社会各界体会到林业工程对社会的积极意义,从而建立健全、完善的生产管理机制。实施生产管理机制时,对工作出现问题及时改进,落实每个工作人员的实际工作,保证机制与工作相吻合。建立并落实完善的生产管理机制,才能促进林业工程的稳定发展,提升林业工程的工作质量。

2. 加强投入,保证幼苗生长

无论是哪种造林方式,都会使用幼苗,幼苗的茁壮成长是保证林业工程有效进行和稳定发展。如今我国林业工程对幼苗的选择、管理等等各方面都提高了要求,加强对幼苗的投入已成为必然趋势。加强幼苗投入,是为了培养出更有生命力的幼苗,提高幼苗的生存率,其可以保证林业工程顺利进行,还可以带来巨大的经济收益^[2]。

推行使用科学技术,选择优质的幼苗,利用科学技术,可以培育出抗虫害能力强、适应特殊环境的幼苗,

研究出新型的幼苗,从而提高育种模式、提升幼苗质量。加大资金投入,做好造林投资规划。加大资金投入并不是说,盲目的对幼苗进行投资,而是在投入的过程中,针对一些区域内的幼苗数量减少资金投入,提高成熟幼苗的产量;对利于种植的区域,提供优质的幼苗资源,保证林业工程的顺利完成。

3. 培养更多的林业专业人才

人力资源是每项工程的基础保障,现在的高等院校对林业人才的培养并不是很重视,学生对专业的选择也趋向热点化,总会选择热门专业,这造成林业发展人力资源匮乏,从事林业工程的工作人员也缺乏专业经验的状况^[3]。

在学生升学阶段,教育工作者应多为学生讲解林业发展的重要性,让学生对林业工程有更多地了解,激发学生学习的兴趣。在学习阶段,由于林业教学有着非常高的实践性,学校与教师应利用多元化教学模式,让学社多参与实践学习,提升学生的实践能力。此外,林业管理部门在工作过程中,应鼓励林业工作人员积极创新技术,组织培训工作,对员工进行专业技术培养,让员工达到技术水平要求,从而扩充林业人力资源,培养出林业专业人才。

四、结束语

综上所述,林业造林工程是功在千秋的事业,是一个长效性的工程。我国的稳定发展离不开林业的支持,保证林业发展可以有效地改造生态环境,保证人民的健康生活,还可以促进我国经济发展。加强林业营林的生产管理,是具有跨时代意义的。所及国家与社会各界都应重视起林业营林建设,加大投入力度,保证林业工程的顺利完成。

参考文献:

[1]邓小龙.现代林业造林方法及营林生产管理探讨[J].农村实用技术,2021(8):2-3.

[2]秦海峰.现代林业造林方法及营林生产管理研究[J].名城绘,2020(5):1-2.

[3]徐生丽,宁银鑫.现代林业造林方法及营林生产管理工作研究[J].2021(3):3-4.