

刍议杉木速生丰产林栽培技术与抚育管理

福建省南平市延平区不动产登记中心 徐智峰

摘要:近几年,我国不断在强调绿水青山就是金山银山的理念,对环境的重视程度也提高了很多。而森林作为影响环境的重要因素之一,其面积也有了很大幅度的增长,对我国环境的改善做出了突出的贡献。为了能够更快的提高绿色覆盖面积,往往会选择种植生长比较迅速的树木,这种速生树木的成长速度比较快,不仅可以提高经济效益,也可以在较短时间内对环境的美化起到作用,而杉木速生林在气候合适的地方一般都会成为种植的首选。

关键词:杉木;栽培技术;抚育管理;速生丰产

在我国,有很悠久的杉木栽培历史,而且由于我国面积广阔,南北跨度大,多种多样的气候为不同种类的杉木生长提供了不同的环境。所以,我们可以在我国许多地方看到杉木的影子。种植杉木速生林,不仅可以为环境的改善提供有利条件,快速生长的杉木也能够带来良好的经济效益,并且在它们被砍伐之后还能够迅速生长出来,不至于破坏了环境,可谓是一举两得。本文就对杉木速生丰产林栽培技术与抚育管理进行探讨,希望对林业和环境发展有所帮助。

一、发展栽培技术和加强抚育管理的意义

在科技水平不高的年代,种植任何东西都需要靠天收,遇上良好的气候时就能够有很好的收成。但如果遇见恶劣的气候,种植作物的生长受到阻碍,收成就会大大减少,对人们的生活造成不利影响。拿种植经济杉木来说,如果气候正常,杉木就能够茁壮成长,可以为环境改善提供良好的条件,给人们一个良好的生活环境,杉木成熟以后还可以砍伐制作成家具之类的,经济、环境两不误。速生林在砍伐过后也能够比较快速的生长出来,不会对环境恶化造成不利影响。

如果说栽培技术的运用可以改变先天条件的不足,那么抚育管理就可以应对后天生长过程中存在的问题。在速生林生长出来之后,栽培技术对其影响已经不是很大了,这时候如果想要让林木健康生长,就需要对其进行精心的抚育管理,只有这样才能让林木有良好的生长条件。通过精心的抚育管理,林木生长过程中才会减少许多问题的出现。对于林木的精心管理,不仅需要领导的重视,也需要种植者对其多上点心,更护林员坚守自己的岗位,坚决保护每一棵树木。

发展栽培技术和加强抚育管理虽然是在不同阶段进行的,但是这两个阶段是相互连接的,每一个阶段都对林木的生长有着至关重要的作用,不能忽视它们之间的相关性。而且,如果这两个阶段都能够做的很好的话,我们是不用担心杉木的生长状况的,它一定是很正常的在生长着,为地球输送清新的氧气,为人们提供绿色氛围。意义不止于此,它可以对许多方面产生影响,这里不再进行过多的阐述。希望读者通过这篇文章可以了解到加强栽培技术与抚育管理的意义。

二、栽培技术存在的问题

我国的科技水平已经有了很大程度的提高,并且许多高水平的科学技术及机械已经运用到了树木的栽培过程中,大大提高了树木的生长环境和成活率,不仅对保护环境有积极作用,而且还能够减少因树木死亡造成的资源浪费,无疑是一件值得庆幸的事。但科技在树木种植过程中的应用并不是特别的广泛,一方面是因为我国的栽培技术只在近几年才有了一定程度上的进步,并不能很好的满足林业的发展,另一方面是因为技术人员缺乏,对栽培技术的推广和使用不够,还有就是因为并不是所有栽培技术都适用于一种林木,有时候不同林木需要用不同的栽培技术。

(一)栽培技术不能满足杉木种植的发展

与其他发达国家相比较,我国的栽培技术并不高。我国杉木种类繁多,对于栽培技术的需求会更多一些,复杂多变的气候使得对栽培技术的要求要更高一点,每一个不同的气候对栽培技术都是一种挑战。但目前看到的就是栽培技术还不能完全满足杉木种植发展的要求。

(二)技术人员比较缺乏

也可以说是高校设置这方面专业的比较少,大部分只有农林专业才会讲到,这无疑就为高水平的技术人员诞生造成了阻碍。而且由于农林专业在社会上反响不够好,许多人仍然不愿意选择

这个专业,即使学了这个专业也还是只有一少部分人精通了专业知识,导致技术人员缺乏成为常态。

三、解决栽培技术问题的策略

(一)加大研发力度

相关农林部门可以加大资金支持力度,为科技研发提供充足的资金动力,同时根据不同地方的杉木生活环境提供不同的种植技术,在不同地区对技术进行实验,确保技术的可行性,降低失误差。

(二)加强宣传教育

很少有人选择农林专业,关键在于思想工作不到位,对这个专业的介绍不够全面。可以介绍这个专业的现状,未来发展的良好趋势等等,吸引更多的学生选择这个专业,为技术人员队伍的壮大作出贡献。

四、抚育管理存在的问题

(一)管理体系不完善

一提到管理,就要考虑管理的体系够不够完善。只要是管理出现了问题,大多数情况下都是因为管理制度体系的不完善,杉木种植也不例外。我国虽然在大力提倡植树造林,但对于植树造林的管理制度并没有进行很好的完善,对杉木速生丰产林抚育过程中的问题没有进行良好的解决。

(二)相关人员抚育意识不到位

对于部分栽培人员来讲,种植杉木速生丰产林只需要在初期下力,只要它们已经开始正常生长了就不需要再进行抚育了,这种想法是很错误的。正是由于他们抚育意识的不到位,才会导致许多树木存活下来后并没有良好的生长。

五、解决抚育管理问题的措施

(一)加强管理制度的完善

这就需要国家相关部门的参与了,而不仅仅是只需要管理杉木的人员得到参与。相关部门通过实际发生过的事再加上自己的讨论思考,最后总结出一套越来越完善的管理制度,不断推动杉木速生林的建设。

(二)加强对抚育人员的培训教育

抚育人员对林木的抚育意识淡薄,不仅仅是因为抚育人员本身存在着问题,还是因为平时对抚育人员的考察太简单,没有让他们时刻牢记着抚育林木的必要性。而通过加强对抚育人员的培训教育,可以让他们有这个抚育林木的意识,促进林木在生长期正常生长。

六、结束语

本文对杉木速生丰产林的栽培技术与抚育管理进行探讨分析,发现了其中存在着许多问题,虽然这些问题并不是十分的严重,但对其发展造成的阻碍却是不可忽视的。于是在探讨存在的问题的同时也给出了相应的解决办法,希望能够不断促进杉木速生丰产林面积的扩大,对环境的改善和拥有更加美好的生活产生积极影响。

参考文献:

- [1] 罗建辉,周凯旋.杉木速生丰产林栽培技术与抚育管理[J].中国林业产业,2017(2):157.
- [2] 龙成.杉木速生丰产林栽培技术及抚育管理[J].科技与创新,2016(23):117-118.
- [3] 李林艳,尹华山.浅议杉木速生丰产栽培技术与抚育管理[J].农业科技与信息,2017(8):106-107.