

植树造林技术与森林经营管护措施探讨

内蒙古自治区通辽市库伦旗自然资源局(林草局) 曲成刚

摘要: 我国森林资源是作为现代化社会发展的重要基础资源,对于国家的整体经济发展有着极为重要的现实意义,因此也得到了国家的有效控制。国家为了能够对环境进行改善,对于森林资源进行相应的措施应对。本文重点对森林资源的植树造林技术以及森林经营管护中所落实的措施进行分析。

关键词: 森林资源;植树造林;经营管护

伴随着社会经济的迅猛发展,人们对于物质生活水平要求也在不断提升。因此,我国相关部门对于森林资源的保护,从植树造林技术和森林经营管护两个方面进行措施的应对,主要详情如下。

一、植树造林技术分析

(一) 幼苗栽种

幼苗栽种的方式是采用了根系相对较好的幼苗来进行培养造林,此方法对于很多地方的种植环境要求不高,因为幼苗自身是完好的,所以自身的生命力和适应能力也是比较强。幼苗栽种方法和很多植树造林的方法相比较,幼苗栽种的成活率是非常高的,并且在抵抗病虫害方面也有着极大地优势;但是当前我国植树造林受到造林地理条件和树种的限制,所以导致了幼苗栽种的实际应用受到了相应的限制。

(二) 播种造林

播种造林是当前最为普遍的造林方式,此方法对于土壤的要求是相对较高的,需要土壤拥有较多的水源,并且阳光也需要充沛,最为重要的是需要播种造林地区的自然灾害少,这样能够保障播种造林能够顺利地进行。

(三) 分殖造林

在一定程度上分殖造林技术是把选好的树木枝干来作为树苗,该方法的特征是极为明显的,比较容易操作,成本低等。但是因为分殖造林技术对于地理环境的要求相对较高,需要重要的水源才能够保障树苗的存活率,所以这种方法需要应用在土壤比较肥沃的土质中,但此方法需要在春季和秋季来进行实际应用。

二、森林资源管护措施分析

(一) 全面实施天然林保护

天然林的保护工程重点是在保护现有的森林资源不被破坏,需要落实资源管护责任,因此相关人员需要去完善森林管护的相关条例,并对天然林资源管护体系进行优化。在某种程度上森林资源的管理监督工作是保障森林资源不被破坏的重点,因此需要让林业监管部门对工作人员进行知识技能培训,并且要让他们讲清楚管护措施落在实处,这样就能够起到保障森林资源的生态安全。管理部门需要全面落实管护责任制度,对于森林中经常出现的病虫害要给予防护措施,并提前做好病虫害的防治预案,特别是需要对森林管护中那么比较薄弱的环节进行更为深入的优化,并采用科学合理地解决方式来进行落实,只有这样才能够起到保障森林资源的效果。

(二) 预防森林火灾

在森林火灾的预防和扑救的过程中,需要对相关基础设施建设进行完善。因为森林火灾的破坏力是极强的,速度也是非常快的,并且森林火灾还会带有突发性的特征,因此,对于植树造林的森林管护中需要以预防火灾的发生划为重点。可以从下面几点进行预防;第一是强化对森林防火知识的相关宣传力度,并让人们通过懂法的形式,来依法维护森林资源,让人们共同来保护森林资源,并且森林资源的监管部门还需要实时地对森林采取有效地管护;若是在发展问题时,需要第一时间进行解决。第二,需要明确森林火灾的责任意识,并落实森林资源防火的相关制度,这也是当前森林管护部门中对植树造林技术应用中最为直接的方式,因为管护制度的落实,能够让相关人员更有责任心的去做好

森林防火措施,并提升工作效率。第三,在各部门经济宽裕情况下,可以建设一支具有综合素质较高的森林防火队伍,确保森林防火工作的顺利开展;比如在森林火灾出现时,这支队伍能够以最快的速度知道发生火灾的地点,并且及时地给出应对措施,让火灾所造成的破坏力度降到最低,保障森林资源不被大面积地受到伤害。

(三) 加大我国林业立法的力度

在一定程度上森林资源的管护机制创新需要从资源的管理角度入手,我国每个地区的林业部门都有林业基层管理机构,需要对这些机构大力地宣传林业立法条例,并起到强化人民群众的森林防护法律意识,让人们能够在自己的生活中学习到更多的林业法律法规。此外,各地区的林业资源管理部门还需要进行相应的制度调整,并提升森林资源的保护投资标准,以此来提升森林资源管护人员的相关薪资待遇,充分利用物质鼓励和精神鼓励的方式来调动工作人员的积极性,并做好领路人、带头人的作用,从而实现人民群众共同保护森林资源的责任落实,为我国林业发展打下坚实的基础。

(四) 打击破坏森林资源的行为

在打击破坏森林资源行为执法过程中;首先需要林业部门建立完善的法律法规制度,并对森林资源的监督网络系统进行完善,该系统能够保障执法行为的规范性。此次就是需要对破坏森林资源的犯罪活动进行大力地打击,并不断地强化资源监督管理的制度,根据法律法规来治理违法犯罪行为,这样做能够让森林资源得到更高的保护,从根本上保障森林资源的安全。除此之外,相关部门还需要加大对森林防火进行调研,并让人民群众参与到防火活动中来;至此林业监管部门的工作人员也需要强化对天然林的保护,并对那些贴有标识的名贵树种进行实时在线的保护,在此基础上,对那么非法涉嫌森林资源违法等行为设立专项调查小组,这样做能够全面的预防和保障森林资源的安全,实现资源的可持续发展。

三、结束语

总之,当前我国森林资源是给整个国家带来经济效益持续增长的重要再生能源,所以其对于我国的重要性是不言而喻的。因此需要相关部门对森林资源进行全面优化和管理,并对森林资源破坏严重的地区进行及时的补救,通过现代化的植树造林技术和森林资源的管护措施来让可再生资源能够形成持续化,为我国经济社会发展奠定基础。

参考文献:

- [1]张小燕.基于植树造林技术与森林经营管护措施分析[J].农家参谋,2020, No.657(11): 111-111.
- [2]王春刚.植树造林技术与森林经营管护措施探析[J].黑龙江科学,2020, v.11, No.171(08): 112-113.
- [3]王泽敏.我国森林管护及造林存在的问题及对策[J].乡村科技,2020, 000(009): 60-61.