

浅谈新时期提高造林技术水平对林业发展的建议

吉林省四平市梨树县国有林总场 乔景东

摘要: 如今在这个重视生态文明建设的时代,造林绿化、美化绿化生态环境,特别大面积植树,发展绿地建设越来越重要。要把生态建设的好,各项技术必不可少。本文阐述了林业绿化改革在实施过程中存在的问题,并在实际操作过程中发现了许多问题,就实际问题提出了合理化建议,以便推动全县林业经济更快更好的发展。

关键词: 新时期;植树造林技术;林业发展;建议

林业发展的重大意义在于促进经济发展。植树造林需要大量的人力资源,这也使得在当地具有较为充足的就业岗位,较大程度促进了当地的就业率,提高当地居民的生活水平。对森林资源进行有效的管理经营,不仅能够充分发挥经济林的整体价值,还为人类生产生活提供充足的木材供应,从而不断提高我国的社会经济发展。促进生态建设。林业在带来良好经济效益的同时,还有助于改善人们的生活环境,促进人类社会与自然环境的和谐发展。不断完善植树造林技术,提高树苗的成活率,增加森林资源的覆盖面积,且有效改善当地的自然环境质量,保持水土、防止沙尘暴等恶劣天气对当地环境的破坏,可达到防风固沙的作用。提高土壤的肥沃程度和湿润度,降低当地自然灾害的发生概率,并有效降低当地经济的损失。促进社会生活。在开展植树造林工作和森林管护工作的同时,可有效避免自然灾害的发生,已达到保护当地居民生活环境的目的。植树造林的建设引起社会各界对生存环境问题的关注,促进经济社会可持续发展。

一、当前林业生态建设中存在的问题

国家资金投入不足。从整个造林实际情况来说,靠国家给予的每公顷投资 3000 元是远远不够的。由于今春针叶树苗木价格猛涨,大大增加了造林成本,地方财力还有限,国有林场经济又很危困,因此,造林十分艰难。从近几年的造林发现,不仅新造林地和前几年的造林地,都有病虫害发生。尤其是今年的杨树烂皮病发生率较高,危害也较严重。因此,国家在投资计划中,应把防治病虫害的费用考虑进去。建议国家加大造林资金的投入量。出台有关林业的惠农政策,鼓励农民造林。

二、培育森林资源的技术措施

一般来说,育苗更新法、人工推进自然育苗更新法、封闭型育苗更新法和森林育苗更新法是进行育苗的常用方法。具体使用哪种方法,要根据各地的实际情况实施不同的品种方法。培育后要搞好管理,加强对林产品生长和质量的控制,促进该地区林业的发展。林地类型多、面积广、面积大、自然条件复杂,土地再造林任务十分艰巨。只有通过科学合理地造林,才能创造良好的造林环境,便于统一管理。林地整地条件的改善主要体现在土壤结构、养分和水分的改善,绿化质量也得到改善。通过整地去除杂草和灌木,促进森林地形的变换,简单点的配置,同时土壤改善后,种植更好的成活,提高造林成活率,通过改良的土壤可以促进树木的健康成长,也有利于种子播种后发芽,容易造林生长和存活,进一步提高造林的成活率。

三、造林方法及建议

(一) 加强组织领导,明确责任

为了加强对重点工程的组织领导,县政府成立了领导小组,分别由监察局、发改委、财政局、审计局、水利局、环保局、国土资源局、新农村建设工作办公室、林业局等县直有关部门领导构成。各级政府实行一把手工程,党委书记负总责,副职具体负责的制度,任务层层分解,责任层层落实,做到乡镇、村、社、造林户四级连保,使条条林带有人抓,块块造林有人管。

林业局根据全县的实际情况,针对半山区主要以针叶树造林,平原区以杨树造林为主的特点,结合春季森林防火,成立了四个检查组,组长分别由局里副局长和副书记担任,成员由造林科、绿化办、林科所组成。按照乡镇和国有林场行政区域及任务

量,划分为 4 个区域,由这 4 个组分别负责,实行包保。国有林场也是由场长带头,任务层层落实到地块,责任层层落实到人头。从而从上到下,形成了一个完整的造林绿化团队,全县的造林绿化工作在组织领导上有了可靠保障。

(二) 重点突出一个“早”字

在各项造林绿化工程实施的全过程中,突出的特点就是一个“早”字。一是早部署、早安排。主要体现在新增重点防护林和村屯绿化工程上。这项工程都是在省厅的专项会议结束后,县政府就立即召开全县的专题会议,传达贯彻、落实上级会议精神,结合本县实际,及时地具体进行安排和部署。按时上报任务。及早纳入全省计划;二是早组织、早落实。主要体现在各级的组织领导落实、任务落实到地块,责任落实到具体人头上。三是早准备、早动手。尤其今年的村屯绿化工程,任务非常繁重。由于去年干旱等原因,132 个已绿化的村屯成活率不好,急需整改补植。为此,县局 3 月份就开始专业技术人员进行调查设计,逐个乡镇规划,统计树种、数量,督促整地,清理环境,在绿化过程中井井有条。另一方面体现在农防林更新改造工程上,农防林采伐距上冻时间不足一个月,因此,整地时间特别紧,挖伐根、修林台、挖林沟、挖植树坑的任务十分艰巨,有些乡镇硬是顶冻完成了任务,给今春顺利完成造林打下了坚实的基础。再一方面就是体现在造林前的苗木、资金、造林队伍准备的早,造林时机抓得早。

(三) 工程管理实行“四制”

按照上级有关项目建设管理要求,我们针对重点防护林工程建立了工程管理“四制”,即:项目法人责任制;招标投标制;合同制,主要体现在苗木采购上;工程监理制。此外,我们还制定了工程资金使用制度。

(四) 苗木实行政府采购

在造林苗木管理上,由政府负责采购,在政府网站发出购苗公告,通过公开招标,中标单位为梨树县榆树台林场苗圃,受县政府采购中心委托,由它负责全县重点防护林造林苗木的供应。

(五) 严把苗木质量关

为了保证工程质量,提高造林成活率。在苗木质量管理上,各国有林场都由主管营林生产的副场长具体负责,主要是接收苗木时验收质量和数量,对于针叶树及时进行筛选,除去小苗、弱苗、病苗、机械损伤苗木后,剪根后蘸上吸水剂。吸水剂和防病防虫药每年都由县局购买,免费发到各国有林场。只有优良和壮苗才能用于上山造林。平原区的杨树大苗接到后,利用自然塘坝或人工修筑的水池,立即进行浸泡 24 小时以上,造林前要进行选苗,剪根剪侧枝后,才能用于造林,并且在各项环节都有专业人员把关。

总之,未来发展林业经济,保护好生态环境,造林技术人员,肩负着重要责任,保护森林管理和森林,和及时地处理和解决现有的问题,只有这样才能有效地培育森林资源,更好地促进林业快速发展。

参考文献:

[1]卜令彬.浅谈我国林业发展的现状及解决对策[J].科技创新与应用.