

浅谈免渡河林业局林业发展方向和关键措施

李昌春, 梁子龙, 李哲辉, 谢 帅

(内蒙古自治区呼伦贝尔市免渡河林业局, 内蒙古 呼伦贝尔 022176)

摘要: 根据“以营林为主, 采育结合, 综合利用, 多种经营”的林区建设总方针, 结合免渡河林业局的具体情况, 阐述了免渡河林业局未来 10 年的林业发展方向和关键措施, 包括调整建设经营方向, 调整林种、树种结构, 以“育林”为中心全面经营, 大搞木材综合利用和多种经营, 加强森林资源保护与管理工作, 做好森林病虫害的防治工作, 加强人工林和母树林经营管理, 制定企业经营规划等。

关键词: 免渡河林业局; 发展方向; 经营管理; 保护

中图分类号: S750 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-1463(2015)03-0074-03

doi: 10.3969/j.issn.1001-1463.2015.03.026

免渡河林业局位于大兴安岭主脉中南段西坡, 地处免渡河上游汇水区, 地理坐标为北纬 $48^{\circ} 46'$ ~ $49^{\circ} 27'$, 东经 $120^{\circ} 42'$ ~ $122^{\circ} 05'$ 。建于 1956 年, 施业区面积 27.8 万 hm^2 , 有林地面积 19.7 万 hm^2 , 森林覆盖率 74.7%, 属次生林区, 是国家重要的北疆生态屏障和呼伦贝尔林业生态体系的重要组成部分。建局 50 多年来, 免渡河林业局始终坚持以生态建设为主的经营发展战略, 以营林生产为基础, 保护和利用相结合, 植树造林, 采育结合, 多业并举, 综合利用, 累计为国家建设提供木材加工 281 万 m^3 , 在全局各族职工干部的共同努力下, 正向着美丽与发展双赢的科学发展新目标迈进。我们对免渡河林业局未来 10 a 的林业发展方向和保护、发展免渡河森林资源的关键措施进行了阐述。

1 发展方向

围绕免渡河林业局到 2020 年森林覆盖率在 2009 年基础上略有增加的目标, 确定 2020 年森林保有量目标为 223 995.5 hm^2 。为实现森林保有量目标, 要严格保护现有森林, 加强有林地和生态脆弱地区灌木林地的保护, 提高林地利用率, 确保森林面积总量逐步增加; 加强森林防火和林业有害生物防治工作, 完善监测、检疫和应急体系建设, 提高森林防灾减灾能力。

免渡河林业局具备发展林业、建设生态林基地的自然条件。建局 50 多年来, 生产建设中的经验教训表明, 今后应以恢复和保持森林生态系统的平衡为中心, 在全面发展营林事业的基础上, 使木材生产、综合利用、多种经营、林区社会建

设得到同步发展。把抚育伐作为育林的手段, 把育林作为采伐的前提。在营林生产上, 首先要加强天然幼、中龄林和人工林的抚育管理, 不断为林分生长创造良好条件。在此基础上加快造林力度, 扩大森林面积; 加强资源管理, 提高资源利用率, 充分利用“三剩”资源, 及时更新、改造迹地, 变低产林为高产林, 提高森林覆盖率。逐步由粗加工向精加工转化, 稳步发展以细木加工为中心的综合利用和多种经营, 挖掘人才潜力, 开展科学实验, 不断提高企业的经营管理水平。通过全面建设, 变自然优势为经济优势, 提高经济效益, 不断扩大再生产, 尽快把免渡河林业局建设成为一个现代化林业企业。

2 关键措施

2.1 调整建设经营方向

针对免渡河林业局森林资源的特点, 即幼龄、中龄林多, 成熟、过熟林少, 阔叶树多, 针叶树少的实际情况, 必须把企业的经营从以木材生产为中心迅速转移到以培育森林为中心的轨道上来, 资金投放和劳力、设备使用都应坚持以营林为主, 把营林事业作为今后的首要任务来抓。

2.2 调整林种、树种结构

2009 年, 免渡河林业局森林中天然林面积为 216 672.7 hm^2 , 人工林面积为 5 884.9 hm^2 , 天然林与人工林的比例为 97.4 : 2.6。规划到 2020 年, 全局森林中天然林面积调整为 217 804.2 hm^2 , 人工林面积调整为 6 191.3 hm^2 , 天然林与人工林的比例达 97.2 : 2.8, 天然林面积略增, 人工林总量及比重略有提高。

收稿日期: 2015-01-22

作者简介: 李昌春(1967—), 男, 四川绵阳人, 工程师, 主要从事林业行政执法工作。联系电话: (0470) 7736188。E-mail: lichangchu@126.com。

合理的林种结构是保持生态平衡的重要条件。为充分发挥森林的多种效益,免渡河林业局应适当扩大防护林、特用林,相应减少用材林。在防护林中应扩大水源涵养林和水土保持林,增加护岸、护路林,在特用林中要扩大母树林。将各林种面积的比例由现在的用材林占 97.9%,防护林占 1.7%,特用林占 0.4%,调整为用材林占 72.4%、防护林占 26.0%、特用林占 1.6%。

合理的树种结构和布局是提高林业生产力的关键措施。落叶松是免渡河林业局的乡土树种,有较强的适应性,天然更新容易,人工林成活率高,生长快。樟子松因鼠害严重,不宜大量引进。云杉是阴性树种,在林冠下、低洼地都可生长,经过几年的观察,在免渡河林业局造林成活率高,生长良好,今后可适当引进,并与落叶松混交,或在白桦疏林地造林。鉴于上述原因,此次区划调整了树种比例,把现在的人工林落叶松、樟子松、云杉、其他阔叶树种的占比分别由 82%、15%、2%、1%调整为 80%、18%、1%、1%,人工更新与天然更新比例为 6:4^[1]。

2.3 以“育林”为中心全面经营

认真贯彻以“封护为主,育造并举,综合利用,多种经营”的次生林区建设方针,扭转单纯以取材为主的不良倾向,对所有林场和各类林区都要开展经营活动。在一沟、一坡、一个运输系统内,根据实际情况经营,相应进行抚育伐、封育、改造、造林等。只有沟系运输系统实行全面经营,才能不断提高林木生长量,扩大再生资源,实现越采越多,越采越好,青山常在,永续利用。

2.4 大搞木材综合利用和多种经营

森林是以林为主,富有多种林副产品的天然宝库,这些资源是发展综合利用工业和多种经营的自然基础和经济条件。免渡河林业局除木材外,还有大量木本、草本药用植物 300 多种,如杜鹃、大黄芪、赤芍、手掌参、柴胡、苍术、沙参、地榆等,以及越桔、红豆等品种繁多的野生植物资源^[2]。此外,还有铁矿、铜矿、珍珠岩矿、佛石矿、耐火土、大理石等丰富的矿产资源,是国民经济发展的需要,是免渡河林业局对外开放、对内搞活经济,提高经济效益,增加广大职工经济收入的重要资源。

把年抚育伐采伐量的剩作物充分利用起来,大搞削、压、刨、旋等项综合利用加工生产,以廉价资源生产高价产品,提高资源利用率,增加工业产值。今后要把大搞木材综合利用作为调整

免渡河林业局单一加工业的重要途径,把发展多种经营作为林区经济建设的一项长期性措施来抓。

2.5 加强森林资源保护与管理工作

认真贯彻执行《森林法》和《森林管理条例》,依法治林,严禁超计划采伐和乱砍盗伐森林资源^[3-5]。

在改革中加强各级资源管理机构和技术力量。根据《森林法》第12条和《森林管理条例》规定,要在 1985 年二类清查的基础上,建立资料室,认真搞好资源档案的管理。近期应将沙盘建起来,克服“一年清、二年变、三年乱”的现象,做到办事有方向、有决心、有章法。档案人员要固定,且优先选用事业心强、肯钻研、善于创新的员工从事此项工作。各林场都要配备 1~2 名专职资源管理人员。

严禁烧好材,要以煤代木,节约资源,山上作业点提倡利用枝丫和剩余物。

2.6 做好森林病虫害的防治工作

搞好护林防火和森林保护工作,在现有基础上加强森林病虫害的预测预报工作,坚持“预防为主,综合治理”的方针,以营林措施为基础,物理、化学、生物防治相结合,积极引进推广生物防治措施^[6]。

2.7 加强人工林和母树林经营管理

抚育管理是改善林地环境条件、提高林地生产潜力、加速林木生长的重要技术措施。免渡河林业局拥有已郁闭成的人工林 1 666.0 hm² 和大面积的未成林造林地,需要进行适时抚育管理,促进幼树的成活和良好生长,使之迅速成林。

免渡河林业局现有母树林 670.0 hm²,尚不能满足更新造林对种苗的需要,今后应逐步扩大母树林经营面积,加强人工、天然母树林的抚育管理,建立种子园,为更新造林培育良种壮苗。

2.8 制定企业经营规划

在林业区划的基础上,把技术经济的定量指标从发展速度、生产规模、投资安排、实施措施等几个方面加以落实,指导林业生产建设的快速发展。

2.9 加强科技档案管理

科技档案是现实生产活动和科学实验必不可少的实际工作,它主要为现实生产服务。在当前进行的全面经济改革中,为了取得大量的、真实的、准确的第一手资料,今后必须加强科技档案的管理工作,适应林业建设的需要。

3 结语

根据“以营林为主,采育结合,综合利用,多

气象灾害对成县核桃生产的影响分析

陈剑雄, 高宏凤, 黄小梅

(甘肃省成县气象局, 甘肃 成县 742500)

摘要: 依据成县气象局 1981—2010 年的气象观测数据, 分析了晚霜冻害、伏期高温干旱、秋季阴雨三大气象灾害对当地核桃生产的影响。

关键词: 气象灾害; 核桃生产; 晚霜冻害; 防御措施

中图分类号: S664.1; S42 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-1463(2015)03-0076-03

doi: 10.3969/j.issn.1001-1463.2015.03.027

成县地处甘肃陇南徽成盆地腹地, 境内盆地、丘陵、山谷错落分布, 立体气候特征明显, 气候资源和土地资源丰富, 是核桃、柿子、樱桃、板栗、杏等经济林果和中草药的适生区。北部山区阴湿气候和土质适宜核桃、板栗、杏和中草药种植; 中部盆地走廊地带适宜粮食作物和核桃、柿子、樱桃种植。江武公路、十天高速和成武高速横贯县境, 中部地区交通便利, 适宜发展农产品加工业。西部地区土地资源丰富, 但海拔较高, 植被较差, 土壤黏性不足对水分的涵养性较差, 属成县的易旱区, 但光温条件较好, 适宜核桃、柿子、樱桃、大枣等林果类生长^[1]。

近年来, 在成县县政府的大力倡导和扶持下, 核桃产业得以快速发展, 目前全县核桃种植面积达 2.67 万 hm^2 , 且种植面积在进一步扩大。但核桃产业链未得到有效延长, 产业相对单一, 仍以输出原料为主。其他林果如柿子、樱桃、板栗、

杏等则相对发展滞后, 而将果树枝条粉碎后作为代培料栽培食用菌的产业更尚属空白^[2]。

大面积发展核桃存在一定的风险, 因为就现代技术而言, 应对核桃生产的晚霜冻害、夏季(主要是伏期)高温干旱和秋季阴雨依然显得力不从心。我们从晚霜冻害、夏季高温干旱和秋季阴雨 3 个方面陈述了这 3 种气象灾害对核桃生长发育的影响, 旨在提请政府在大力发展核桃产业的同时, 切勿忽视天气和气候灾害对其带来的风险, 同时兼顾诸如柿子、樱桃、板栗、杏、中药材和食用菌等产业的发展, 以弥补气象灾害对核桃生产可能造成的巨大损失。

1 资料来源与统计方法

资料来自成县气象局 1981—2010 年的气象观测数据。成县 1971—2010 年 40 a 晚霜结束日为 4 月 7 日, 21 世纪为 4 月 11 日, 晚霜结束日有推迟趋势, 较强晚霜冻害大致 10 a 1 次。连阴雨统计标

收稿日期: 2015-01-18

作者简介: 陈剑雄 (1964—), 男, 甘肃成县人, 工程师, 主要从事农业气象观测与应用工作。联系电话: (0)18793928471。E-mail: gsxcjx@126.com

种经营”的林区建设总方针, 结合免渡河林业局的具体情况, 今后 10 a 实施天然林保护工程建设, 必须做到严格保护, 突出重点; 持续利用, 提高效益; 优化结构, 合理布局; 强化调控, 科学管理, 加快宜林地造林绿化步伐, 可持续利用林地资源。在全面保护好现有森林资源的基础上, 应大力开展更新造林, 积极进行森林抚育, 合理利用森林资源, 大搞多种经营、综合利用, 逐步扩大森林面积, 提高森林生产率和林木质量, 将免渡河林业局建设成为青山常在、永续利用的生态林基地。

参考文献:

[1] 刘伟杰. 免渡河林业局森林资源发展变化分析[J]. 内蒙古林业调查设计, 2013(6): 44-46.

[2] 刘国平, 朱延房, 于宪军, 等. 免渡河林业局野生经济植物保护利用现状及建议[J]. 内蒙古林业调查设计, 2014(5): 126-127.

[3] 李贺新, 张精哲, 田贺, 等. 内蒙古免渡河林业局森林资源现状及质量评价[J]. 内蒙古林业调查设计, 2014(1): 88-90.

[4] 王丽华, 何岚. 免渡河林业局森林资源现状及发展分析[J]. 内蒙古林业调查设计, 2013(3): 67-68; 134.

[5] 杨海平. 渭源县林权制度改革后管护工作存在的问题与策略[J]. 甘肃农业科技, 2013(9): 53-56.

[6] 郑玉梅, 孙玉芬. 浅谈免渡河林业局过火林木蛀干害虫的防治[J]. 内蒙古林业, 2007(3): 26.

(本文责编: 郑丹丹)