

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1173—95

东北、内蒙古林区营林用火技术规程

1995-06-22 发布

1995-12-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

中华人民共和国林业
行业标准
东北、内蒙古林区营林用火技术规程
LY/T 1173—95

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:8522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 12 千字
1996年1月第一版 1996年1月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·2-10157

*

标 目 276—55

东北、内蒙古林区营林用火技术规程

1 主题内容与适用范围

本规程规定了东北、内蒙古林区营林用火技术。

本规程适用于东北、内蒙古林区。秦岭、淮河以北的北方林区,亦可参照使用。

2 术语

2.1 营林用火 use fire in the forestry

在经营和保护森林中,通过控制火强度,在规定的范围内,烧除林区累积的可燃物,达到预防森林火灾、控制森林病虫害鼠害、促进森林的天然更新和人工更新、复壮山特产资源、改善野生动物饲料源等多种目的的科学用火。

2.2 林火生态 forest fire ecology

林火的特征和后果,以及它与森林生态系统和环境系统相互作用、影响的综合反应。林火在陆地生态平衡中有着重要的作用。

2.3 林火物候 forest fire bioclimatics

物候是动植物、气象水文等伴随季节而出现的一种节律性变化的总称。实际上是季节史的“重叠”,它与森林防火技术中的布防、用火和扑火几个重要环节密切相关。以物候相作参照,能确定最佳用火时段。

2.4 雪后阳春期 snow thawing in first winter

一般年份,在东北大部分林区,初冬第一场降雪(积雪 5 cm 以上)后的回暖时段,可使阳坡地段积雪基本融化。

2.5 雪线 snow line

是林火物候中气象物候相的一种。春季融雪期,当阳坡积雪融化,沿山脊或山谷窄地、阳坡、阴坡的分界地有一条白色的长带状积雪,它形成环状封闭雪线圈,可以作阳坡林地大面积用火的天然安全控制线。

2.6 花脸 island

火从地面蔓延过去,因可燃物含水率等差异,大面积火烧迹地中剩下分散的未烧地面。

2.7 断条 non-burned stripe in burn areas

在贯通性防火线中间断未烧地段。

2.8 含水率手感法 measrement of fuel moisture by handy feeling

凭手搓碎可燃物来确定含水率的一种经验方法。一般测定两个数据即可,枯枝落叶抓到手中,能搓成粉末时,最适于点烧;能搓成块状,且有潮湿感时,能点烧,但不易蔓延。

2.9 点烧窗口 burning windows

由于林火物候中气象水文物候相的时差、位差、生态条件和地形条件等因子差异,在可以用火的各个时段,将开放型的林区,变成有边界条件限制,有连续可燃物分布并能燃烧的封闭型地段。

2.10 物候点烧技术 bioclimatic controled burning technology