

ICS 65.020.40
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1682—2006

绿洲防护林体系建设技术规程

Build technology rules of oasis shelter-forest system

2006-08-31 发布

2006-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 绿洲防护林体系构成	1
4.1 绿洲防护林体系总体构成的基本原则	1
4.2 绿洲防护林体系的组成	2
4.3 绿洲防护林体系的建设分区	2
5 绿洲防护林体系营造	2
5.1 绿洲外围的固沙、阻沙林	2
5.2 绿洲边缘的防风固沙林	3
5.3 绿洲内部的农区防护林	3
6 绿洲防护林的经营	4
6.1 抚育	4
6.2 低效防护林改造	5
6.3 绿洲防护林的更新	5
7 绿洲防护林体系保护	5
7.1 绿洲防护林体系管护	5
7.2 护林防火	6
7.3 林木有害生物的防治与检疫	6
8 绿洲防护林体系建设成效验收	8
8.1 建设项目的验收程序、内容	8
8.2 验收的主要技术指标	8
9 档案管理	8
附录 A(资料性附录) 绿洲分区、主要造林模式及造林树种表	10
附录 B(资料性附录) 绿洲防护林体系主要造林树种适生地区	12
附录 C(资料性附录) 干旱荒漠区主要飞播造林树种适播地区	15
附录 D(资料性附录) 绿洲防护林主要害虫的防治指标	17
附录 E(资料性附录) 主要害虫防治方法	18
附录 F(资料性附录) 主要病害防治方法	19
附录 G(资料性附录) 主要害鼠防治方法	20
附录 H(资料性附录) 造林档案卡片	21

前 言

本标准附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G 和附录 H 为资料性附录。

本标准由新疆维吾尔自治区林业局提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准负责起草单位：新疆林学会。

本标准参加起草单位：新疆林业科学院。

本标准主要起草人：崔培毅、史彦江、李宏、侯平、陈梦、刘晓芳、潘新剑、王爱静。

绿洲防护林体系建设技术规程

1 范围

本标准规定了绿洲防护林体系建设的原则、程序及相关技术指标。

本标准适用于干旱荒漠区平原绿洲防护林体系的建设与管理。主要包括新疆、甘肃、宁夏、内蒙古和青海的平原绿洲及相同立地条件的区域。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 15162—2005 飞播造林技术规程
- GB/T 15163—2004 封山(沙)育林技术规程
- GB/T 15776—2006 造林技术规程
- GB/T 15781—1995 森林抚育规程
- GB/T 18337.1—2001 生态公益林建设 导则
- GB/T 18337.2—2001 生态公益林建设 规划设计通则
- GB/T 18337.3—2001 生态公益林建设 技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

绿洲 oasis

在干旱荒漠背景上,依托天然径流,以中、旱生植物为主要成分,具有较高第一性生产力的中、小尺度非地带性天然景观及依托灌溉人为开发的类似地域,一般称为天然绿洲和人工绿洲。

3.2

绿洲防护林体系 oasis shelter-forest system

以绿洲稳定和生态安全为目的,极大程度保护、发展原生植被,构建绿洲内部、绿洲边缘及绿洲外围三个层次植被防护复合体,形成配置合理、结构完善,具有保护、改善绿洲生态条件和能够显著增加生态经济效益的防护林体系。

3.3

窄林带、小网格 narrow belt small netsquares

风沙危害的农区内部农田林网常用的一种模式,一般采用主林带4行~6行,带间距200 m~300 m;副林带2行~4行,带间距400 m~600 m。

4 绿洲防护林体系构成

4.1 绿洲防护林体系总体构成的基本原则

4.1.1 有利于增强绿洲的稳定和生态安全,维护生物多样性,提高绿洲的生态、社会、经济效益和可持续经营能力。

4.1.2 防护林体系建设多林种、多树种、多结构、多层次相结合,以封育、人工造林、飞播造林等形式,培