



دستورالعمل‌های مربوط به تغییر اقلیم
برای مدیران جنگل

www.ketab.ir

عنوان و نام پدیدآور	دسترسی
مشخصات نشر	زنجان، کنکله، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	۱۷۰ ص.؛ ۲۰ سانتیمتر؛ جلد
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۲۵۹-۶-۱
وضعیت فهرست‌نویسی	فیها
یادداشت	عنوان اصلی: Climate change guidelines for forest managers.
یادداشت	واژه‌نامه
موضوع	جنگل و جنگلداری -- مدیریت
موضوع	Forest management
موضوع	جنگل و جنگلداری -- سیاست دولت
موضوع	Forest policy
موضوع	تغییرات اقلیمی
موضوع	Climatic changes
شناسه‌ی افزوده	گودرزی، مسعود. ۱۳۴۴ - مترجم
شناسه‌ی افزوده	علی، سعید. ۱۳۴۷ - مترجم
شناسه‌ی افزوده	سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد
شناسه‌ی افزوده	Food and Agriculture Organization of the United Nations
رده‌بندی کنگره	SD۳۷۳/د۵ ۱۳۹۶
رده‌بندی دیوئی	۶۳۴/۹۲
شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی	۴۸۱۹۵۱۱



نشر آذرکک

نام کتاب	دستورالعمل‌ها، مربوط به تغییر اقلیم برای مدیران جنگل
ترجمه	دکتر مسعود کوردری، مه‌لیر پید علی
طرح جلد	آذین دخت احتشامی
صفحه‌آرایی	لیلا احدی
سال انتشار	۱۳۹۶
نوبت انتشار	نخست
شمارگان	۵۰۰
لیتوگرافی	شهاب فانوس
قیمت	۱۴۰۰۰ تومان
ناشر	آذرکک
نشانی	زنجان، آزادگان، ساختمان اداری-تجاری سه‌م، طبقه‌ی پنجم، واحد ۵۲
نشانی الکترونیکی	www.azarkelk.com
تلفن	۰۲۴۳۳۴۱۱۵۸۳
نمایر	۰۲۴۳۳۴۱۱۵۸۴
	تنباهی حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ است.

فهرست

صفحه	عنوان
۷	پیشگفتار
۹	تشکر و قدردانی
۱۱	مخفف‌ها و اختصارات
۱۳	خلاصه اجرایی
۱۷	فصل اول: کلیات
۲۰	راهنمایی و اطلاعات عمومی
۲۳	فصل دوم: تنه براقلم و جنگل‌ها
۲۵	وقوع و فرایند تغییر اقلیم
۲۵	جنگل‌ها و پیرخه بهانی کربن
۲۷	سازگاری و کاهش تغییر اقلیم جنگل‌ها
۲۸	منظور از تغییر اقلیم برای جنگل‌ها چیست؟
۳۰	لزوم اتخاذ استراتژی‌های مدیران در مناطق کوهستانی
۳۰	اهداف
۳۲	محتوا و تشکیلات
۳۵	فصل سوم: مدیریت پایدار جنگل‌ها، رویکردهای آن در برابر تغییر اقلیم
۳۷	مدیریت پایدار جنگل‌ها
۳۸	مدیریت سازگار
۳۹	رویکردهای آینده‌نگر
۴۰	رویکردهای مشارکت و همکاری
۴۰	سیاست‌های ملی، منطقه‌ای و جهانی بر روی تغییر اقلیم
۴۵	فصل چهارم: عکس‌العمل‌های مدیریتی در برابر تغییر اقلیم
۴۹	ارزیابی ریسک و آسیب‌پذیری اثرات و گزینه‌های کاهش تغییر اقلیم
۴۹	ارزیابی ریسک و آسیب‌پذیری
۵۱	ارزیابی گزینه‌های کاهش تغییر اقلیم
۵۳	چارچوب دستورالعمل سازگاری با تغییر اقلیم
۵۶	باروری جنگل‌ها
۵۹	تنوع زیستی
۶۴	دسترسی به آب و کیفیت آن
۶۸	آتش‌سوزی
۷۵	آفات و بیماری‌ها
۸۰	وقایع شدید آب‌وهوایی

۸۵		بالا آمدن سطح آب دریاها
۸۸		ملاحظات اجتماعی
۹۵		ملاحظات اقتصادی
۱۰۰		ملاحظات سازمانی
۱۰۳		چارچوبی برای اقدامات مربوط به کاهش اثرات تغییر اقلیم
۱۱۷		فصل پنجم: پایش و ارزیابی
۱۲۷		فصل ششم: نتیجه گیری
۱۳۱		پیوست ها
۱۳۳		واژه نامه

پیشگفتار

جنگل‌ها از طریق عمل درختان، عنوان چاه‌های جذب کربن از اتمسفر و ذخیره آن در بیومس و خاک نقش مهمی در کاهش اثرات تغییر اقلیم بازی می‌کنند. ولی هنگامی که این جنگل‌ها نابود یا تخریب می‌شوند، منبع مهمی برای انتشار گازهای گلخانه‌ای هستند. بنابراین، جنگل‌ها عناصر مهمی در استراتژی‌های مربوط به اقلیم، با تغییر اقلیم می‌باشند. بدون دخالت‌های مدیریتی مستقیم، تغییر اقلیم احتمالاً سلامتی، حیات، ایمنی، باوروری، تنوع زیستی و ذخیره کربن در اکوسیستم‌های جنگلی را به خطر انداخته و همچنین، تخریب و از بین رفتن جنگل‌ها به نوبه خود، در تداوم روند تغییر اقلیم مشارکت خواهد کرد.

ارتباط قوی بین جنگل‌ها و تغییر اقلیم این مفهوم را می‌رساند که تغییر چشمگیر یکی از عناصر بر روی عناصر دیگر تأثیر خواهد گذاشت. این بازخورد می‌تواند در برخی حالات، منفی و در برخی دیگر مثبت باشد. مدیریت پایدار جنگل‌ها می‌تواند به کاهش اثرات تغییر اقلیم بر روی جنگل‌ها و مردم وابسته به جنگل و همچنین، به تضمین نقش جنگل‌ها در کاهش تغییر اقلیم کمک نماید. تصمیمات مدیریتی جنگل‌ها در حال حاضر تا ده‌ها سال آینده بر جنگل‌ها مؤثر خواهد بود؛ بنابراین، برای مدیران مهم است که از هم‌اکنون برای تغییر اقلیم برنامه‌ریزی کنند.

فائو، با انتشار این دستورالعمل‌ها در پاسخ به چالش‌ها و فرصت‌های تغییر اقلیم در سطح واحد مدیریت جنگل، از جنگلداران حمایت می‌کند. بیان اهداف مشخص برای تغییر اقلیم می‌تواند به جنگلداران کمک نماید تا ملاحظات مربوط به تغییر اقلیم را در طرح‌ها و اقدامات جنگلداری دخالت دهند. همچنین، این دستورالعمل‌ها متعلق به طیف وسیعی از ذینفعان خواهد بود که درباره جنگل‌ها و تغییر اقلیم نگرانی دارند.

این دستورالعمل‌ها مکمل نشریه سازمان فائو تحت عنوان «تغییر اقلیم برای سیاست‌گذاران جنگل» بوده و مجموعه‌ای از رویکردها برای جامعیت بخشیدن به تغییر اقلیم در برنامه‌های ملی جنگل جهت حمایت از مدیریت پایدار جنگل‌ها می‌باشد. از تمامی کشورها خواسته می‌شود که حتی‌الامکان از این دو سند استفاده کرده و موقعیت ملی و محلی خود را متناسب با آن‌ها تطبیق دهند.

ادوارد روجاس برایلز

معاون بخش عمومی جنگلداری سازمان فائو

www.ketab.ir