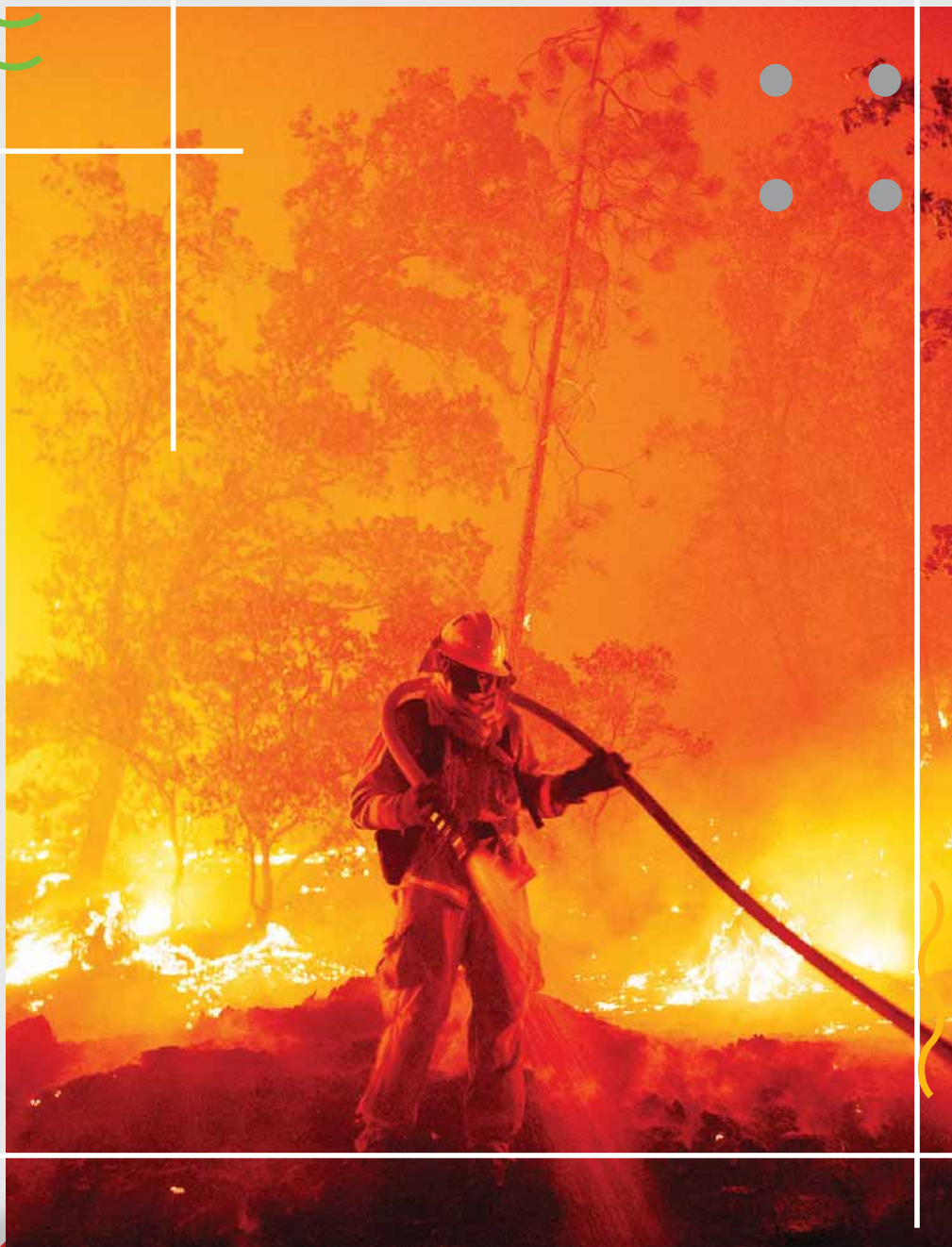




# پیشگیری و اطفای حریق



سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور  
دفتر آموزش، ترویج و مشارکت‌های مردمی  
با همکاری دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# پیشگیری و اطفای حریق

تألیف: سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور  
دفتر آموزش، ترویج و مشارکت های مردمی  
با همکاری دفتر حفاظت و حمایت منابع طبیعی

نام کتاب:

پیشگیری و اطفای حریق

گرافیک: مسعود محترمی یکتا

چاپ: اول / زمستان ۱۳۹۹

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

ناشر: عصرا نوین

چاپ و صحافی: پروانه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۹۴-۳۰-۹



WWW.ASRENOVINBOOK.IR

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است.

نشانی مرکز نشر و پخش: تهران، میدان ولیعصر،

خیابان فلسطین، کوچه حجّت دوست

بن بست ضیائی، پلاک ۱، واحد ۱



## فهرست

۶	مقدمه
۶	اهداف اجرایی پروژه پیشگیری
۸	مهم‌ترین اهداف پیشگیری از حریق در جنگل‌ها و مراتع
۸	اقدامات موردنیاز پیشگیری که می‌بایست به‌صورت مستمر پیگیری شود
۱۴	برخی از اقدامات انجام‌شده در پروژه حریق

# پیشگیری و اطفاى مریقا

## مقدمه

در این پروژه با در نظر گرفتن نیازهای فنی، فرهنگی، آموزشی و ترویجی در امر پیشگیری از حریق و تعدیل اثرات مخرب آتش، اقدامات مؤثری در قالب زیر پروژه‌هایی به شرح ذیل مدنظر قرار می‌گیرد:

۱. مطالعه

۲. آموزش، ترویج و اطلاع‌رسانی

۳. عملیات اجرایی

۴. هماهنگی

## اهداف اجرایی پروژه پیشگیری:

با عنایت به اینکه در فعالیتهای پیشگیری از حریق عوامل و امکانات متعددی دخیل است، می‌بایست در تعیین شرایط موجود و از سوی دیگر برآورد ظرفیت‌ها و امکانات موردنیاز از استانداردهای معینی پیروی نمود، تا انجام هر گونه اقدامی





## پیشگیری و اطفای حریق





با بهره‌گیری از روش‌ها و فعالیت‌های اثرگذار از بالاترین درصد موفقیت برخوردار گردد.

## 🌿 مهم‌ترین اهداف پیشگیری از حریق در جنگل‌ها و مراتع عبارت‌اند از:

- کاهش وقوع دفعات حریق
- کاهش سطح حریق
- تأخیر در سرعت گسترش حریق
- پائین بودن هزینه‌های عملیات پیشگیری نسبت به مجموع هزینه‌های اطفاء حریق و میزان خسارات وارده و هزینه‌های بازسازی و احیاء

## 🌿 اقدامات موردنیاز پیشگیری که می‌بایست به‌صورت مستمر پیگیری شود:

۱. شناسایی مناطق بحرانی حریق شامل تهیه نقشه

۴

پیشگیری و اطفای حریق





منطقه و تعیین پارامترهای مؤثر (زمان وزش بادهای موسمی گرم، مناطق صعب‌العبور، منابع آب طبیعی و مصنوعی، راه‌های ارتباطی و...

۲. برگزاری کلاس‌های ترویجی جهت دامداران، کشاورزان، بهره‌برداران و مجریان طرح‌های منابع طبیعی با هماهنگی ادارات آموزش و ترویج.

۳. استفاده از پتانسیل بسیج دانش‌آموزی در ایام تعطیلات و فراغت از تحصیل

۴. نصب تابلوهای هشداردهنده در مناطق و معابر پرتردد و نیز عرصه‌های بحرانی و تفرجگاهی.

۵. صدور اطلاعیه‌های هشداردهنده و آگاه‌کننده و بروشورهای تبلیغاتی پیش از آغاز فصل بحران

۶. برگزاری مصاحبه‌های مطبوعاتی و رادیو و تلویزیونی و پخش از شبکه‌های استانی صداوسیما و جراید محلی







۷. پیش‌بینی و طراحی آتش‌بر و جاده‌های دسترسی با هماهنگی دفاتر فنی جنگلداری، جنگل‌کاری، امور منابع جنگلی و امور مراتع
۸. پاک‌سازی عرصه‌های بحرانی از تنه‌های افتاده، درختان سرپای خشک، توخالی و آفت‌زده در عرصه‌های جنگلی به‌عنوان کانون بحرانی
۹. آماده‌به‌کار نگه‌داشتن ادوات و تجهیزات اطفاء حریق و چک کردن سلامت دستگاه‌ها در مقاطع مختلف.
۱۰. پیش‌بینی پایگاه‌های عملیاتی متعدد در مناطق بحرانی و تدارک نصب دکل‌های دیده‌بانی با دوربین در مناطق حساس و بحرانی
۱۱. برنامه‌ریزی و تهیه طرح جهت نصب سامانه مانیتورینگ سنسورها و حسگرهای پایشی حرارت، دود هواشناسی و...





## برخی از اقدامات انجام شده در پروژه حریق:

۱. توسعه آگاهی های عمومی و جلب مشارکت مردم و مجریان طرح های منابع طبیعی
۲. استفاده از ظرفیت های سایر دستگاه های اجرایی در مدیریت حریق سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور، بسیج، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
۳. استفاده از فناوری نوین در پیش بینی و تهیه نقشه پهنه بندی و اطفاء حریق
۴. تدوین دستورالعمل اجرای عملیات فنی پیشگیرانه در طرح ها و پروژه های احیایی
۵. تکمیل ۸۰ هزار تجهیزات انفرادی و گروهی اطفاء حریق
۶. برگزاری ۱۰ دوره ستادی و ۳۰ دوره استانی آموزشی







۷. پیش‌بینی احداث ۳ و تکمیل ۴ پایگاه اطفای حریق در مناطق بحرانی کشور در سال ۹۹
۸. پیگیری خرید مرحله سوم تجهیزات انفرادی و گروهی حریق
۹. پیگیری احداث و تکمیل ۱۱ مورد پایگاه اطفای حریق در مناطق بحرانی با پیش‌بینی اعتبار در طرح تأمین و تجهیز
۱۰. توزیع مرحله دوم ۱۶ هزار قلم تجهیزات به استان‌های زاگرسی
۱۱. پیگیری پروژه مشترک با فائو در پروژه‌های اضطراری وزارت خانه

# همه با هم جهاد برای حفاظت از منابع طبیعی



[www.frw.ir](http://www.frw.ir)

شماره تماس

۱۳۹ و ۱۵۰۴

شماره تماس رایگان با یگان حفاظت از منابع طبیعی در خصوص قطع درختان جنگل، بوته کنی، تخریب و تصرف اراضی ملی، آتش سوزی جنگل و ...

