

واکنش سریع هنگام وقوع زلزله می تواند شما را از جراحات احتمالی محافظت کند. حداقل دو بار در سال پناه گیری را تمرین کنید.



آتش سوزی های بزرگ و تغییرات آب و هوایی

آتش سوزی های جنگلی علاوه بر وارد کردن خسارات شدید به درختان، می توانند به میزان زیادی بر آب و هوا اثر بگذارند. این آتش سوزی های می توانند به میزان گازهای گلخانه ای (بخار آب، دی اکسید کربن، متان، اکسید نیتروس) از ن و کلروفلوروئید و کربن ها) بیفزایند و بدین ترتیب مشکل آلودگی و گرمایش جهانی را وخیم تر کنند. با این حال، آتش سوزی های جنگلی بخش مهمی از اکوسیستم هستند و بسیاری از گیاهان برای این که رشد و تکثیر یابند به حرارت و دود ناشی از این آتش سوزی ها وابسته هستند. اما آتش سوزی های جنگلی بزرگ می توانند خسارات گسترده ای به اکوسیستم وارد کنند و همین امر اهمیت کنترل و پیشگیری کارآمد آتش سوزی های جنگلی را مورد تأکید قرار می دهد.

اگر با آتش مواجه شدید چه کارهایی باید انجام دهید

- در صورت مشاهده آتش سوزی سریعاً با شماره ۱۲۵ تماس گرفته و موقعیت را دقیق و واضح برای آنها شرح دهید.
- مراقب افراد ناتوان و کم توان مانند افرادی که دارای مشکل جسمی و معلولیت هستند و همچنین کودکان و سالخوردگان باشید و آنها را خیلی سریع از محل دور کنید.
- اگر کسی در محل سکونت خودتان هست، جریان گاز شهری را فوراً قطع و توجه کنید تنها افراد صلاحیت دار حق دارند جریان گاز را مجدداً برقرار کنند.
- در یخه های زیرزمینی را می توانید با تخته های چند لایه آماده با سایر درزگیرهای تجاری ببندید. همچنین کیسول های حاوی گاز را باید خاموش کنید.
- اگر وسایل و اثاثیه چوبی و قابل اشتعال در حیاط بیرونی خانه دارید، آنها را به داخل خانه منتقل کنید.
- سرسبیلنگ آب را به شیرهای بیرون از خانه وصل کنید و آبش را از روی سقف و در مجاورت مخازن سوخت قرار دهید تا بتوانید فوراً از آب استفاده کنید.
- بهتر است بوته های اطراف محل سکونت خود را تا فاصله ۵ متری آبپاشی کنید یا آنها را بچینید.
- امکانات اطفا حریق مانند شن کش، تیرزین، اره دستی یا برقی، سطل آب و بیل را در دسترس قرار دهید.
- خودروی خود را در پارکینگ یا در فضای باز به حالت قرار پارک کنید. در های خودرو را ببندید اما قفل نکنید. شیشه ها را بالا کشیده و سوییچ را در حالت استارت بگذارید، در و پنجره های گاز را ببندید اما قفل نکنید. بهتر است سیستم در باز کن اتوماتیک گاز را نیز قطع کنید.
- پنجره ها، در یخه ها و درها را باید بسته نگه دارید، اما پرده پشت پنجره ها را که قابلیت اشتعال دارند را باید بردارید.
- بهتر است اشیای قابل اشتعال را به وسط منزل مسکونی و دور از پنجره ها، شیشه های شیشه ای منتقل کنید. همچنین همه در ها و پنجره های داخلی را باید ببندید تا مانع از هجوم شعله های آتش به داخل شود.
- اشیای بارز را که در آب خراب نمی شوند، می توان به داخل حوض یا استخر انداخت.
- اگر تأکید به تخلیه محل شدید، بی درنگ این کار را انجام دهید. باید راهی دور از شعله آتش انتخاب کنید. همواره حواستان به تغییر سرعت و جهت شعله های آتش و دود باشد.



شهروند اگر کسی در دامنه کوه، جنگل یا در حاشیه دره ای پر درخت یا در میان درختان جنگلی زندگی می کند، محل سکونت او همواره به علت فراوانی چوب و مواد سوختنی در معرض خطر آتش سوزی قرار دارد. منشأ این نوع آتش سوزی معمولاً رعد و برق یا بروز اتفاقات غیرمنتظره است. همچنین شرایط خشک و بی آبی در ایام مختلف سال در بخش های مختلف کشور تا حد زیادی احتمال بروز آتش سوزی را افزایش می دهد. آتش سوزی در طبیعت سریعاً گسترش پیدا کرده و گیاهان، درختان و منازل مسکونی را طعمه خود خواهد کرد. در هر نقطه ای از ایران احتمال وقوع این نوع آتش سوزی می رود، اما منطقه شمال، دامنه های البرز و زاگرس بیشتر در معرض خطر هستند. با برنامه ریزی درست و مناسب همراه با دانش و آگاهی در مورد نحوه حفاظت از مراتع و جنگل ها و همچنین ساختمان های موجود در این مناطق می توان از تخریب و ویرانی ناشی از یک آتش سوزی مهیب تا حد زیادی کاست. اقدامات احتیاطی و ایمنی مختلفی وجود دارد که بنا به کاربردن آنها می توان ریسک و خطر ناشی از خسارات را کم کرد. با توجه به حجم بالای بارش های بهاره و گسترش پوشش گیاهی در مراتع سراسر کشور، نیاز است تا با نزدیک شدن به فصل گرما با نکات ایمنی و مراقبت های لازم در پیشگیری از وقوع آتش سوزی در طبیعت آشنا شویم. با نزدیک شدن به تابستان و آمدن فصل گرما، پوشش گیاهی موجود مراتع رو به خشکی می رود و رها کردن ته سیگار یا انداختن استکان و لیوان در مراتع و طبیعت می تواند عامل آتش سوزی شده و ناگهانی سطح وسیعی از طبیعت را دچار خسارت های جبران ناپذیری کند.

آشنایی با اقدامات ایمنی لازم برای جلوگیری از آتش سوزی در جنگل و دشت

راه های جلوگیری از حریق در طبیعت

قبل از وقوع آتش سوزی در طبیعت حواستان به نکات ایمنی باشد

- خود را باید با صفحات فلزی توردار ۶ میلی متری بپوشانید تا مانع پراکنده شدن جرقه آتش شوند.
- از پنجره های چند لایه، شیشه های ایمنی یا پشت پنجره های ضد حریق استفاده کنید. این اقدام مانع از انتقال گرما توسط پنجره های بزرگ خواهد شد.
- از پرده های مقاوم به حریق به منظور افزایش ضریب حفاظت پنجره ها استفاده کنید.
- دودکش ها، بخاری هیزمی و تمام سیستم های گرمایی خانه سالیانه توسط فردی کارشناس تمیز و بررسی شوند. همچنین عایق کاری دودکش ها را فراموش نکنید و توجه داشته باشید حداقل یک متر از سقف بالاتر باشد.
- در هنگام حضور در طبیعت، از خاموش شدن آتش ایجاد شده اطمینان حاصل کنید.
- قبل از آن که زباله های خود را در نواحی جنگلی بسوزانید به مقامات مسئول اطلاع دهید و اجازه بگیرید. همچنین قبل از سوزاندن زباله لازم است حداقل ۳ متر اطراف کوره را کاملاً تمیز کنید.
- هنگام سوزاندن زباله باید دستگاه اطفا حریق نیز در دسترس باشد.

- دور آن را با سنگ چین محصور کنید.
- هنگام خاموش کردن آتش، خاکسترهای اجاق را بدون اطمینان از خاموش شدن کامل (به وسیله آب یا مدفون کردن با خاک) رها نکنید.
- چمن های اطراف محل سکونت را باید کوتاه کنید، برگ های ریخته شده را جمع آوری و سقف خانه را از شاخ و برگ های زاید درختان پاکسازی کنید.
- هیزم ها را باید حداقل در فاصله ۱۰ متری محل سکونت انبار کنید.
- اشیاء مایعات و محلول های قابل اشتعال را باید در ظروف فلزی خارج از محل سکونت (حداقل ۱۰ متر دور تر از ساختمان و نرددهای چوبی) نگهداری کنید.
- تا فاصله ۱۰ متری اطراف خانه، نباید درختان چندان بکارید. این اقدام فضایی برای دفاع در برابر آتش سوزی ایجاد می کند. بعد از این فضا نیز شاخ و

- به کمک علائم، مسیر دسترسی به محل سکونت خود را مشخص کنید، طوری که از کنار جاده به خوبی قابل تشخیص باشند.
- هرگز مواد شیشه ای (نظیر انواع بطری شیشه ای و پلاستیکی)، خرده شیشه و اشیای مشابه را در داخل جنگل ها و مراتع رها نکنید. این اشیاء همانند عدسی ذره بین عمل کرده و موجب اشتعال علوفه خشک و مواد قابل اشتعال کف جنگل ها و مراتع شده و باعث ایجاد آتش سوزی می شوند.
- از پرت کردن ته سیگار یا چوب کبریت استفاده شده در جنگل ها و مراتع خودداری کنید.
- باید گیاهان و علوفه سطح جنگل و مراتع را با چرای دام و برداشت دستی کاهش داد و تنه های پوسیده و خشک درختان پاکسازی شود.
- مرزهای حاکی مثل کانال، خاکریز و سنگ چین بین مرز و حاشیه جنگل و مراتع ایجاد کنید.
- از سوزاندن بقایای محصولات کشاورزی در مرز و مجاور جنگل ها و مراتع خودداری کنید.
- از روشن کردن آتش در نواحی جنگلی و مراتع خودداری کنید. در مواقع ضروری آتش را در جایگاه های ویژه یا سطوح بدون پوشش گاهی روشن و

چند دلیل برای وقوع آتش سوزی در طبیعت

دلیل گوناگونی از صاعقه و فوران های آتشفشانی گرفته تا بی احتیاطی در زمینه آتش روشن کردن در مناطق جنگلی، کمی می توانند باعث بروز آتش سوزی در جنگل و طبیعت شوند. گاهی اوقات یک ته سیگار روشن که در جنگل رها شده باشد نیز می تواند باعث بروز آتش سوزی جنگلی شود. در ادامه به عواملی اشاره می شود که می توانند باعث بروز آتش سوزی در جنگل شوند یا بر شدت آن به قدری بیفزایند که باعث از بین رفتن پوشش گیاهی و جانوری در مناطق در معرض آتش سوزی شوند.

صاعقه و فوران های آتشفشانی

آتش سوزی های جنگلی معمولاً در نتیجه اصابت صاعقه خشک یا صاعقه ای که با بارندگی همراه نیست، رخ می دهند. این نوع آتش سوزی ها اغلب در مناطق دور افتاده رخ می دهند و به همین دلیل است که آتش سوزی های ناشی از صاعقه در مقایسه با آتش سوزی های ناشی از فعالیت های انسان مناطق بیشتری را در بر می گیرند. به همین نحو، فوران های آتشفشانی هم می توانند باعث بروز آتش سوزی در جنگل شوند. زیرا گدازهای آتشفشانی هر چیزی را که بر سر راهشان قرار گیرد، می سوزانند.

آتش سوزی های خود به خود

گاهی اوقات آتش سوزی های جنگلی می توانند خود به خود اتفاق بیفتند، مخصوصاً هنگامی که هوا ایست، رخ می دهند. این نوع آتش سوزی ها اغلب در مناطق دور افتاده رخ می دهند و به همین دلیل است که آتش سوزی های ناشی از صاعقه در مقایسه با آتش سوزی های ناشی از فعالیت های انسان مناطق بیشتری را در بر می گیرند. به همین نحو، فوران های آتشفشانی هم می توانند باعث بروز آتش سوزی در جنگل شوند. زیرا گدازهای آتشفشانی هر چیزی را که بر سر راهشان قرار گیرد، می سوزانند.

۹۵ درصد از آتش سوزی ها به دلیل خطای انسانی رخ می دهد

اقدامات پیشگیرانه

بطری های شیشه ای یا پلاستیکی را در جنگل و مراتع رها نکنید

تنه های پوسیده و خشک درختان را پاکسازی کنید

بقایای محصولات کشاورزی را در مزارع نسوزانید

اطراف آتش را با سنگ محصور کنید

از خاموش شدن خاکستر اجاق مطمئن شوید؛ با آب یا مدفون کردن

چوب کبریت یا ته سیگار را پرتاب نکنید

محلول های قابل اشتعال را در ظروف فلزی بریزید

چطور از آتش سوزی در طبیعت جلوگیری کنیم؟

منشأ آتش سوزی در طبیعت معمولاً رعد و برق یا اتفاقات غیرمنتظره ای انسانی است. یک بطری شکسته شیشه ای یا بطری آب معدنی با چند قطره آب می تواند نور خورشید را متمرکز کرده و گیاهان خود رو در دشت ها را به آتش بکشد

اقدامات اولیه

با ۱۲۵ تماس بگیرید

سریع از محل خارج شوید

به کودکان، سالخوردگان و معلولان کمک کنید

بوته های اطراف را تا فاصله ۵ متری آبپاشی کنید

آتش سوزی ۱۵۰۰۰ سالانه در جنگل های ایران رخ می دهد