

Горски пожари

Всяка година възникват десетки хиляди горски пожари, които унищожават милиони декари земя и отнемат живота на цивилни граждани и пожарникари, които смело ги защитават. Горските пожари невинаги са резултат от естествени причини. Всъщност повечето горски пожари, които възникват всяка година, са резултат от човешка дейност. По-долу ще разгледаме някои от основните причини за горските пожари.



Човешки причини за горските пожари¹



Горящи отломки



Безотговорно палене на лагерни огънове



Лагерният огън е оставен без надзор



Лагерният огън излиза извън контрол



Лагерният огън не е напълно угасен



Неугасени цигари



Катастрофи и неизправности с превозни средства



Умишлен палеж



Начупени парчета стъкло



Естествени причини за горските пожари²



Светкавици



Спонтанно запалване на суха растителност



Вулканични дейности



Последици от горските пожари



Здравни проблеми като³

а. Горските пожари могат да замърсят системите за питейна вода по начин, който представлява остър и хроничен риск за здравето на хората, които зависят от тези системи.

б. Горските пожари имат множество остри и хронични последици за човешкото здраве. Те могат да причинят респираторни (астма) и сърдечносъдови симптоми, изгаряния, травми, последици за психичното здраве, репродуктивни и имунологични нарушения, както и широк спектър от последици, свързани със социални и финансови сътресения.



Загуба на екосистеми и биоразнообразие



Деградация на горите



Замърсяване на въздуха



Деградация на почвата



Икономически загуби



Унищожаване на водните басейни

Как да предотвратим горските пожари?

- Обучение на хората и повишаване на осведомеността относно горските пожари.
- Система за детекция на пожар и наблюдателни кули и мрежа за комуникация
- Патрулиране от страна на горската служба
- Строги одобрения и предупреждения за тези, които използват гората за приключенски дейности

Източници

1 The Most Common Causes of Wildfires (supplycache.com)

2 What Are The Common Causes Of Forest Fires? (beyondcarlton.org)

3 4 Effects of Wildfires on Human Health | Implications of the California Wildfires for Health, Communities, and Preparedness: Proceedings of a Workshop | The National Academies Press, Various Causes and Effects of Wildfires | Earth Eclipse

4 What Are The Common Causes Of Forest Fires? (beyondcarlton.org)