

A photograph of a forest fire. In the foreground, several dark, vertical tree trunks are visible, some with small branches extending from them. The background is dominated by a large, intense fire with bright yellow and orange flames rising into a hazy, greyish sky. The overall scene is dramatic and depicts a significant fire event in a wooded area.

Лесные пожары

Лесной пожар — это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям.

- Причины возникновения пожаров в лесу



естественные

(молния и засуха)

антропогенные

(человек)

В зависимости от того, где распространяется огонь, пожары делятся на низовые, верховые и подземные.

Низовой пожар : сгорает лесная подстилка, лишайники, мхи, травы, опавшие на землю ветки и т. п. Скорость движения пожара по ветру 0,25—5 км/ч.

Высота пламени до 2,5 м. Температура горения около 700 °



Верховой пожар: охватывает листья, хвою, ветви, а в случае падения горящих деревьев и травяно-моховой покров почвы и подрост. Скорость распространения от 5—30 км/ч.

Температура от 900 °С до 1200 °С



Верховой пожар тушат с помощью авиации



Подземные (почвенные) пожары : чаще всего связаны с возгоранием торфа. Распространяется со скоростью до 1 км в сутки. Могут быть малозаметны и уходить на глубину до нескольких метров, поэтому представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению.

(Торф может гореть без доступа воздуха и даже под водой)

Температура горящего торфа около 600 °С





Особая опасность лесного пожара - это близость леса к населенным пунктам людей...



Поведение при пожаре

1. проанализировать обстановку
2. запоминать места «относительной безопасности»
3. малые очаги— необходимо тушить немедленно
4. уходить необходимо только в наветренную сторону
5. укрываться следует на островах и отмелях озер и т. д.
6. при приближении пожара обильно смочить одежду
7. оказавшись в очаге пожара, периодически поворачивайтесь, смачивая высохшие участки материала одежды
8. сделать многослойную повязку для лица
9. При попадании в очаг пожара необходимо снять всю плавящуюся одежду.









Тушение лесного огня пожарными МЧС





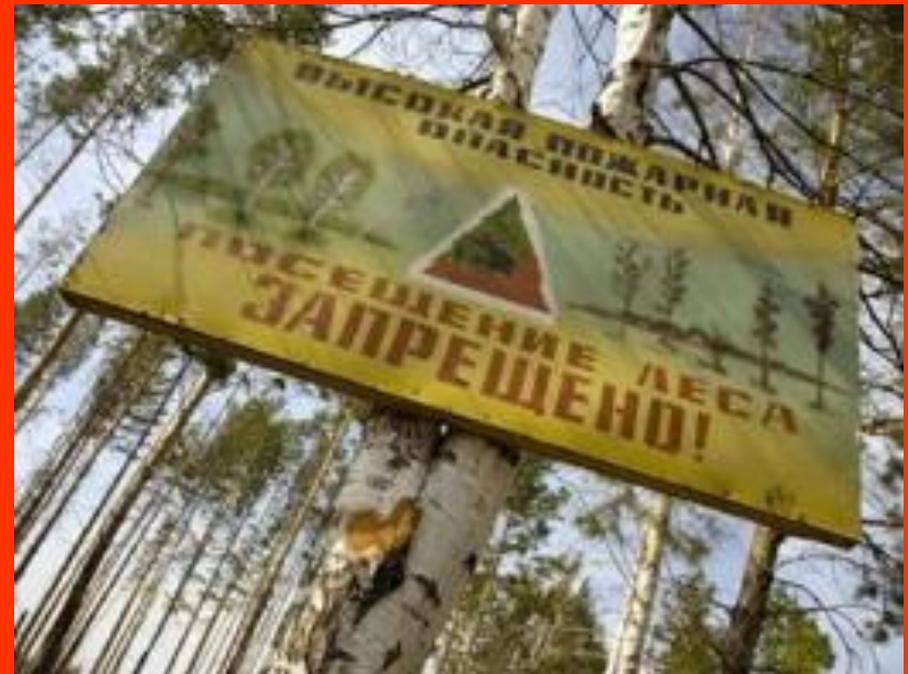


МЧС предупреждает : Берегите наши леса от пожара!





**Из одного дерева
можно сделать
тысячу спичек, а
одной спичкой
можно уничтожить
тысячу деревьев.**





Предупреждения
об опасности
огня в лесу
размещают и на
коробках со
спичками...

