

«Классификация лесных пожаров.»



**АВТОР: ЧИВАНОВА
НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬЕВНА**



Dmitriy Chistoprudov | 28-300.ru Photo Agency

Лесной пожар – это неконтролируемое горение растительности , стихийно распространяющееся по лесной территории.



Лесные пожары возникают от небрежного обращения с огнём.

Бросят окурок, горящую спичку, оставят тлеющие угли костра.

Набежал ветерок, раздул пламя. Синий огонёк лизнул сухую ветку, зажёт и бежит по высохшей траве, прошлогодним листьям.

Занялись ближайшие кусты и деревья. Бушует пламя.

Густой дым ползёт в небо.

Начался лесной пожар....

До 97% лесных пожаров возникает по вине человека.

Естественные
причины
лесных пожаров:
грозовые разряды.
Молнии, как
правило, попадают в
деревья на
возвышенностях, и
огонь, опускаясь
по склону,
продвигается
медленно.
При этом теряется
сила пламени, и
огонь редко
распространяется на
большие площади.



Молния бьёт в дерево.



Молнии всё чаще становятся причиной лесных пожаров.



Пожары, охватывающие обширные территории в течение короткого промежутка времени, называются массовыми.



Крупный пожар может выжечь всё на гигантских площадях
в несколько млн. кв. км.



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

Низовой лесной пожар.



При низовом пожаре сгорают лесная подстилка, лишайники, мхи, травы, упавшие ветки, корни деревьев, гибнет подлесок.



Скорость движения пожара по ветру 0,25 – 5 км/ч. Высота пламени до 2,5 м. Температура горения около 700 градусов.

Верховой (устойчивый) лесной пожар.



Развиваются верховые пожары обычно при засушливой ветреной погоде при сильных ветрах из низовых пожаров. Обладают наибольшей разрушительной силой. Его называют также повальным пожаром.



Верховые пожары распространяются по кронам и стволам растущих деревьев. Скорость горения составляет 5 – 25 км/ч. Температура – 900 – 12000 градусов. После него остаются лишь обугленные остатки стволов.



Верховые пожары наиболее опасны. И борьба с ними особенно трудна. Дым при верховом пожаре тёмно – серый. Тушить такой пожар водой практически невозможно. Для борьбы с ним прорубают разрывные просеки или пускают встречный огонь.

Подземный лесной пожар.



Подземный (почвенный) пожар может длиться месяцами, иногда годами и даже десятилетиями. Что горит под землёй? Конечно, уголь. И ещё торф. Может быть малозаметным и уходить на глубину до нескольких метров. Погасить его очень трудно.



Очень опасен подземный пожар на торфяных полях. Торф может гореть без доступа воздуха и даже под водой.

Кажется, нет никаких его признаков, ровная, чистая площадка, но ступишь на неё — и сразу провалишься в огненное пекло.



Соблюдайте особую осторожность: температура в прогоревшем грунте выше 600 градусов. Найдите палку и перед каждым шагом проверяйте почву.

Военный бульдозер расчищает лес, чтобы остановить распространение пожара.



Среди мер борьбы с пожарами важное место занимает противопожарная пропаганда среди населения. В лесных районах существует дозорно – сторожевая служба для обнаружения очагов пожара. При ликвидации лесных пожаров используют авиационные бригады. Иногда на борьбу с пожарами мобилизуют воинские части и всё население.

Берегите лес от пожара!



Соблюдайте правила безопасности в лесах:

- Не разжигайте костёр в лесу;
- Не проходите мимо не затушенных костров;
- Не бросайте горящие спички, окурки;
- Не бросайте мусор.

В пожароопасный период в лесу категорически запрещается:

ЗАПРЕЩАЕТСЯ разводить костры

- ✘ В хвойных молодняках
- ✘ На участках поврежденного леса
- ✘ На торфяниках
- ✘ В местах с сухой травой
- ✘ Под кронами деревьев
- ✘ В ветреную погоду



Лица, виновные в нарушении правил пожарной безопасности, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.



Выгоревший ствол дерева в лесу.

Без взрослых с огнём
развлекаться опасно —
Закончиться может
забава ужасно.

В лесу очень сухо
бывает порой,
Костёр обернётся
серьёзной бедой!

Представьте,

что пламя

легко разгорится,

Начнёт полыхать,

разбегаться,

искриться —

Его потушить

невозможно тогда....

Пожары лесные —

большая беда!



В случае обнаружения пожара надо позвонить в пожарную охрану по телефону **01** или **112**, сообщить точный адрес пожара и свою фамилию.

Помните: из одного дерева можно сделать тысячу спичек, а одной спичкой можно уничтожить тысячу деревьев!



Спасибо за внимание!