

Природные пожары

Выполнил студент группы ПВ-192

Журавлёв М.А.

Лесной пожар - неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории. Лесные пожары опасны из-за своих масштабов, больших запасов горючего вещества и большой разрушительной силы.



Природные пожары

Подземные
(торфяные)

Верховые

Низовые



Полевые



Степные



Верховой пожар - пожар, охватывающий верхний полог леса, кроны деревьев. Очень опасен.



- Бывают устойчивыми и беглыми;
- Верховые устойчивые пожары опасны разрушительной силой. Они приводят к гибели лесов и его обитателей, а иногда и людей;
- Скорость распространения 8-25 км/ч, при сильном ветре до 100 км/ч.

БЕЗОПАСНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПОЖАРЕ В ЛЕСУ

Что предпринять при лесном пожаре



Если увидели, что горит торфяное болото, обойдите стороной, двигайтесь против ветра.



Внимательно осматривайте дорогу перед собой (огонь уходит под землю, образуя пустоты).



Если пожар достаточно сильный, покиньте место пожара.



Идите навстречу ветру перпендикулярно кромке пожара, по просекам, дорогам, берегам ручьев и рек.



При сильном задымлении закройте рот и нос мокрой повязкой.



Если вы обнаружили начинающийся пожар, постарайтесь затушить его сами.



Заливайте огонь водой из ближайшего водоема, засыпайте землей.



Используйте для тушения ветки от деревьев, мокрую одежду.



Наносите скользящие удары по кромке огня сбоку в сторону очага пожара.



Ветви, ткань переворачивайте, чтобы они не загорелись.



Потушив - убедитесь, что огонь не разгорится снова.

Причины лесных пожаров



Сжигание лесозаготовителями
порубочных остатков



Выжигание полей



Корчевка леса взрывами
и строительство дорог



Непотушенная спичка
или окурок



Не затушенный костёр



Осколки стекла



Выжигание травы

Природные пожары и их характеристика



Основными способами борьбы с лесными низовыми пожарами являются: захлестывание кромки огня, засыпка его землей, заливка водой (химикатами), создание заградительных и минерализованных полос, пуск встречного огня (отжиг).







Спасибо за внимание