

**ФГОБУ ВПО «МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ
(УНИВЕРСИТЕТ) МИД РОССИИ»**

**Лесные пожары: виды,
характер пожаров,
действия населения в
зоне пожара, способы
тушения.**

Выполнила студентка 1 курса факультета
МП-МП 1 академической группы
Ахатова Лазиза

Содержание

- Определение лесного пожара
- Виды, характер пожаров
- Действие населения в зоне пожаров
- Способы тушения
- Заключение
- Ссылки

Определение лесного пожара

- Лесной пожар — стихийное бедствие, характеризующееся неуправляемым горением, охватывающим широкие зоны лесных массивов. Своевременное тушение поможет избежать многочисленных экономических потерь. По типу распространения лесные пожары разделяют на три группы — низовые, верховые и подземные.

Виды и характер пожаров

- **Низовые** (высота пламени 50-150 см, скорость распространения огня по нижнему ярусу леса – 0,5 – 5 км/ч, в ночное время скорость распространения ниже, чем в дневное);





- верховые (следуют за низовыми при сильном ветре со скоростью 5–80 км/ч, пламя может подниматься на высоту 100-120 м);

- **Подземные** (возникают на участках с сухими торфяными почвами, скорость распространения медленная – 2–10 м в день, опасность состоит в глубине распространения пожара до минеральной (земляной) почвы, что существенно затрудняет процесс тушения).



Действие население при пожаре

- — окунитесь в ближайший водоем или накройтесь мокрой одеждой;
- — для преодоления нехватки кислорода дышите через мокрый платок или смоченную одежду, пригнитесь к земле;
- — определите направление ветра и распространение огня;
- — выбрав маршрут выхода из леса в безопасное место, выходите только в наветренную сторону и вдоль фронта огня;
- — приняв решение о тушении небольшого пожара, пошлите за помощью в населенный пункт;
- — при небольшом пожаре заливайте огонь водой из ближайшего водоема, сметайте пламя 1,5-2 м пучком из веток лиственных деревьев, мокрой одеждой, плотной тканью;
- — небольшой огонь на земле затапывайте, не давайте ему перекинуться на деревья, не уходите, пока не убедитесь, что огонь потушен.

Способы тушения

- - почувствовав запах дыма, определите, что и где горит; приняв решение тушить небольшой пожар, пошлите за помощью в населенный пункт; - пламя небольших низовых пожаров можно сбивать, захлестывая ветками лиственных пород, заливая водой, забрасывая влажным грунтом, затаптывая ногами. Торфяные пожары тушат перекапыванием горящего торфа с поливкой водой. - при тушении пожара действуйте осмотрительно, не уходите далеко от дорог и просек, не теряйте из виду других участников, поддерживайте с ними зрительную и звуковую связь. - при тушении торфяного пожара учитывайте, что в зоне горения могут образовываться глубокие воронки, поэтому передвигаться следует осторожно, предварительно проверив глубину выгоревшего слоя.

Заключение

- Лесные пожары уничтожают деревья и кустарники, заготовленную в лесу древесину. В результате пожаров снижаются защитные, водоохранные и другие полезные свойства леса, уничтожается фауна, сооружения, а в отдельных случаях и населенные пункты. Кроме того, лесной пожар представляет серьезную опасность для людей и сельскохозяйственных животных.



A firefighting aircraft, likely a Beriev Be-20 amphibious plane, is shown in flight, dropping a large volume of water onto a massive forest fire. The fire is intense, with bright orange and yellow flames rising into the air, creating a thick plume of white and grey smoke. The background is a dark, overcast sky. The aircraft is positioned in the upper center of the frame, with its wings spread wide. The water is being released from a large container on the underside of the fuselage, creating a large, billowing cloud of water that falls towards the fire. The overall scene is dramatic and highlights the scale of the fire and the effort to contain it.

Ссылки:

https://35.мвд.рф/press/consultation/Pamjatka_po_dejstvijam_pri_vozniknovenii

<http://www.izh.ru/i/info/15875.html>

<http://protivpozhara.ru/tipologija/prirodnye/tushenie-lesnyx-pozharov>

Спасибо за внимание.