



**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.

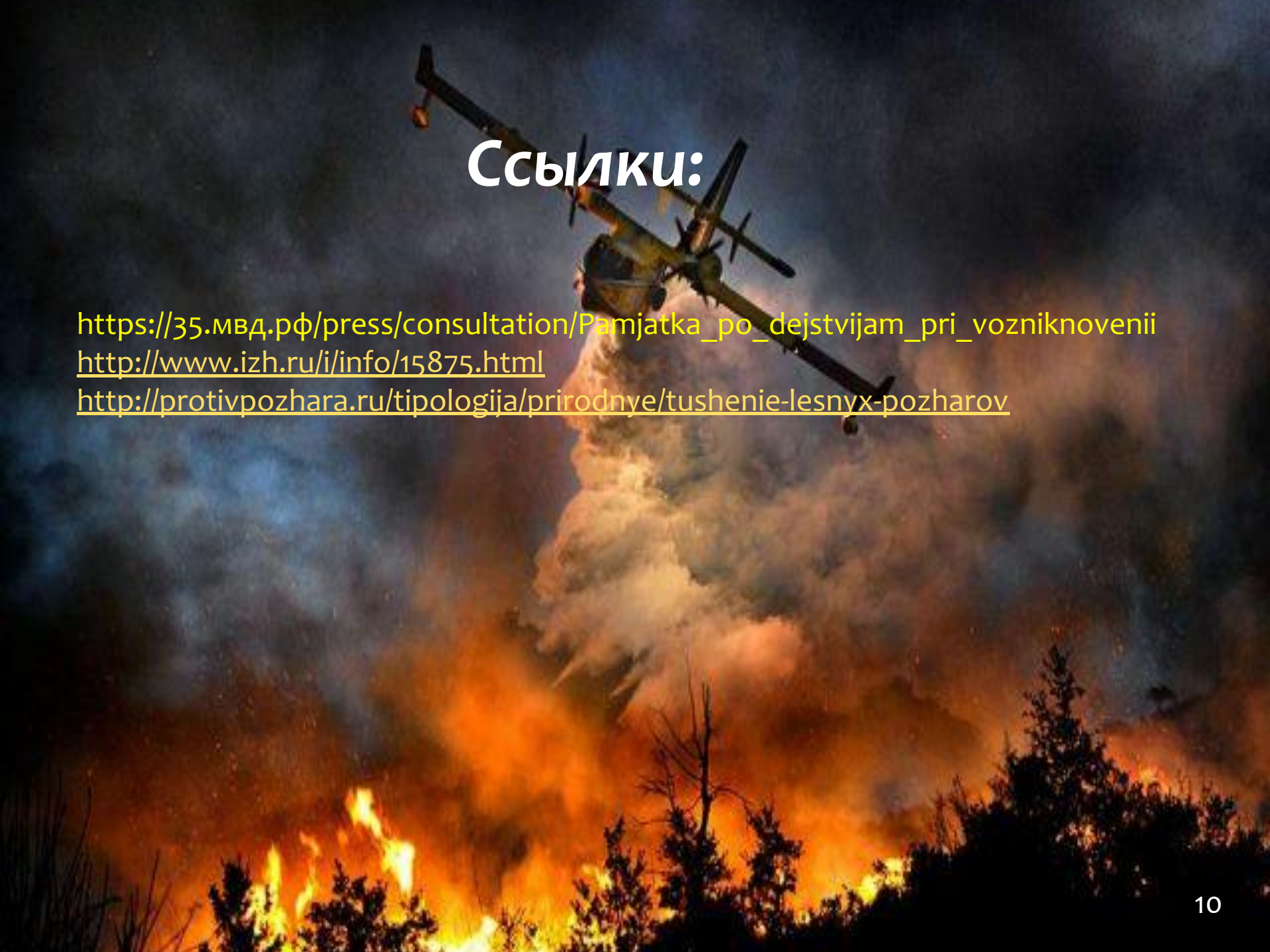
Способы тушения

- - 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 from the ground, and a thick plume of white and grey smoke billows upwards into the sky. The aircraft is positioned in the upper center of the frame, with its wings spread wide. The background is a dark, smoky sky.

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.