

A photograph of a forest fire. A large, intense fire column rises in the background, partially obscured by a dark tree trunk in the foreground. The fire is bright orange and yellow, with a thick plume of smoke rising into the sky. The scene is dramatic and captures the scale of the fire.

Лесные пожары

Лесные пожары- это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям. К сожалению, основной причиной возникновения лесного пожара является деятельность человека. Также причинами пожаров в лесах становятся грозовые разряды, самовозгорания торфяной крошки и сельскохозяйственные палы в условиях жаркой погоды, но все же основная причина несчастья – легкомыслие людей.

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



Алгоритм действий при лесном пожаре



1. Не поддавайтесь панике и постарайтесь максимально грамотно оценить площадь, место и силу возникшего очага огня.



2. При небольшом очаге возгорания принять доступные меры к тушению: куртки, веники из зеленых веток. И при наличии инструмента забросать землей кромку пожара.



Важно помнить, что пешеход идет по лесу со скоростью не более 5 км/ч, а при наличии препятствий эта скорость еще меньше.
Огонь же распространяется со скоростью более 10 км/ч, обогнать распространяющееся бедствие невозможно, поэтому эвакуационные действия нужно начинать своевременно



3.Если ситуация вышла из под контроля, вам следует оповестить находящихся в лесу всеми доступными способами и собрать группу в относительно безопасном месте. После этого определить направление ветра и выбрать направление движения: против ветра, перпендикулярно к линии огня.

4.По возможности ищите выход к реке, в открытое поле, на дорогу или просеку. А при сильном задымлении постарайтесь не потерять ориентацию, контролировать состав группы и следить за отстающими.

5.Может случиться, что в какой-то момент времени полоса огня станет достаточно узкой для прохождения. Постарайтесь преодолеть её, накрыв голову и тело влажной одеждой.

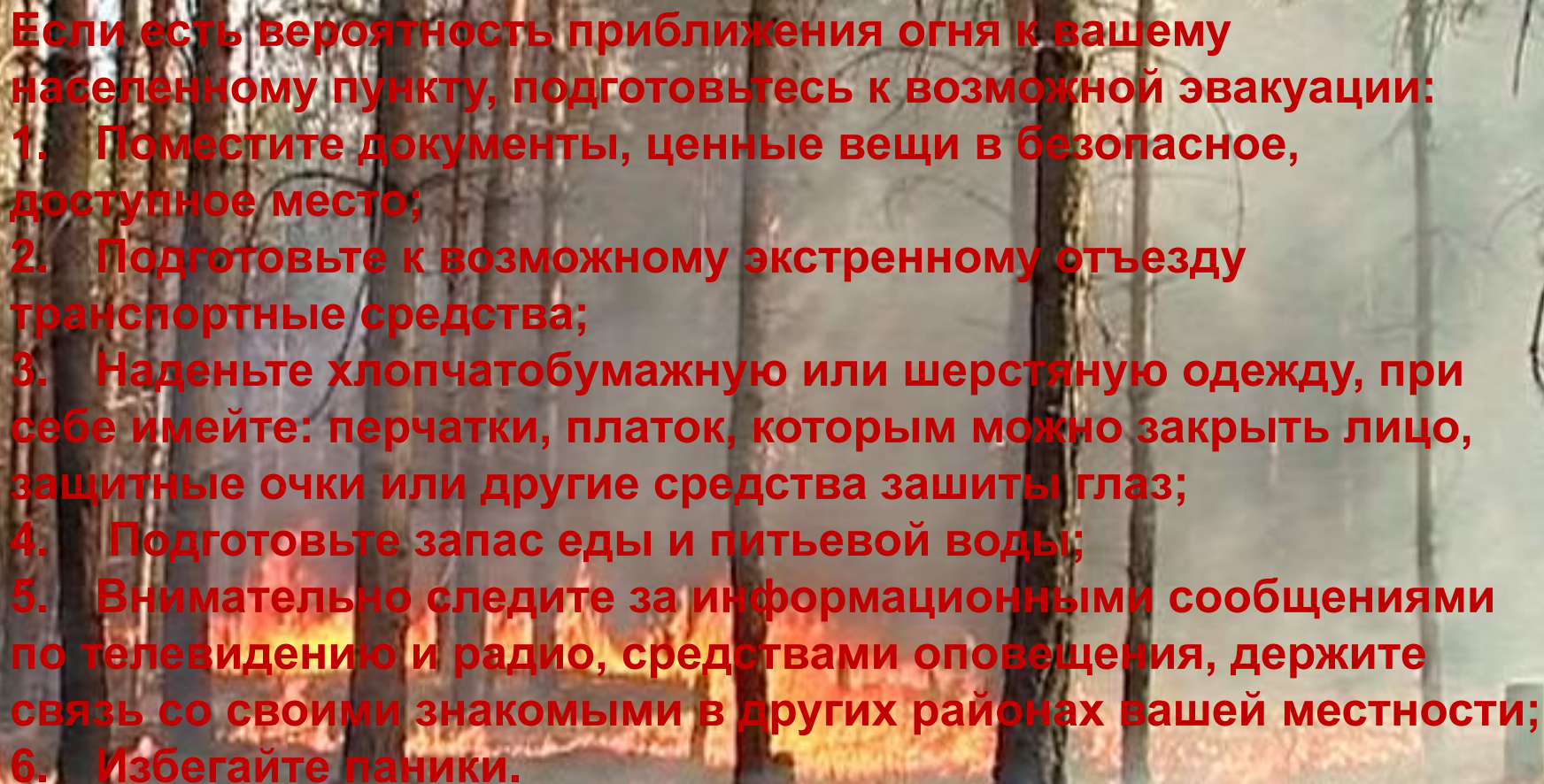
6.После выхода из зоны, охваченной огнем, сообщить органам МЧС, предупредить местную администрацию и лесничество.





Но бывают такие ситуации, когда выход из огненного кольца не представляется возможным. И понятно только одно – придется остаться в огненном кольце до прохождения пожара. В этой ситуации лучше всего найти водоём и войти в него, или просто найти низменное место. При этом надо максимально очистить пространство от горючих предметов и лечь на землю. По возможности найти естественное углубление, накрыв голову одеждой, постараться переждать прохождение огня. При этом надо отбросить от себя все камни, так как они могут раскалиться и причинить ожоги. Постараться спокойно ожидать прибытия помощи, не пытайтесь выходить из кольца самостоятельно.



- 
- Если есть вероятность приближения огня к вашему населенному пункту, подготовьтесь к возможной эвакуации:**
- 1. Поместите документы, ценные вещи в безопасное, доступное место;**
 - 2. Подготовьте к возможному экстренному отъезду транспортные средства;**
 - 3. Наденьте хлопчатобумажную или шерстяную одежду, при себе имейте: перчатки, платок, которым можно закрыть лицо, защитные очки или другие средства защиты глаз;**
 - 4. Подготовьте запас еды и питьевой воды;**
 - 5. Внимательно следите за информационными сообщениями по телевидению и радио, средствами оповещения, держите связь со своими знакомыми в других районах вашей местности;**
 - 6. Избегайте паники.**







МЧС

предупреждает :
Берегите наши
леса от пожара!

