

A photograph of a forest fire. The scene is dominated by intense orange and yellow flames rising from the ground, with thick black smoke billowing upwards. In the foreground, several dark, charred tree trunks stand vertically, some with small branches protruding. The background shows a dense forest of trees, some of which are partially obscured by the fire and smoke. The overall atmosphere is one of a severe and active wildfire.

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.

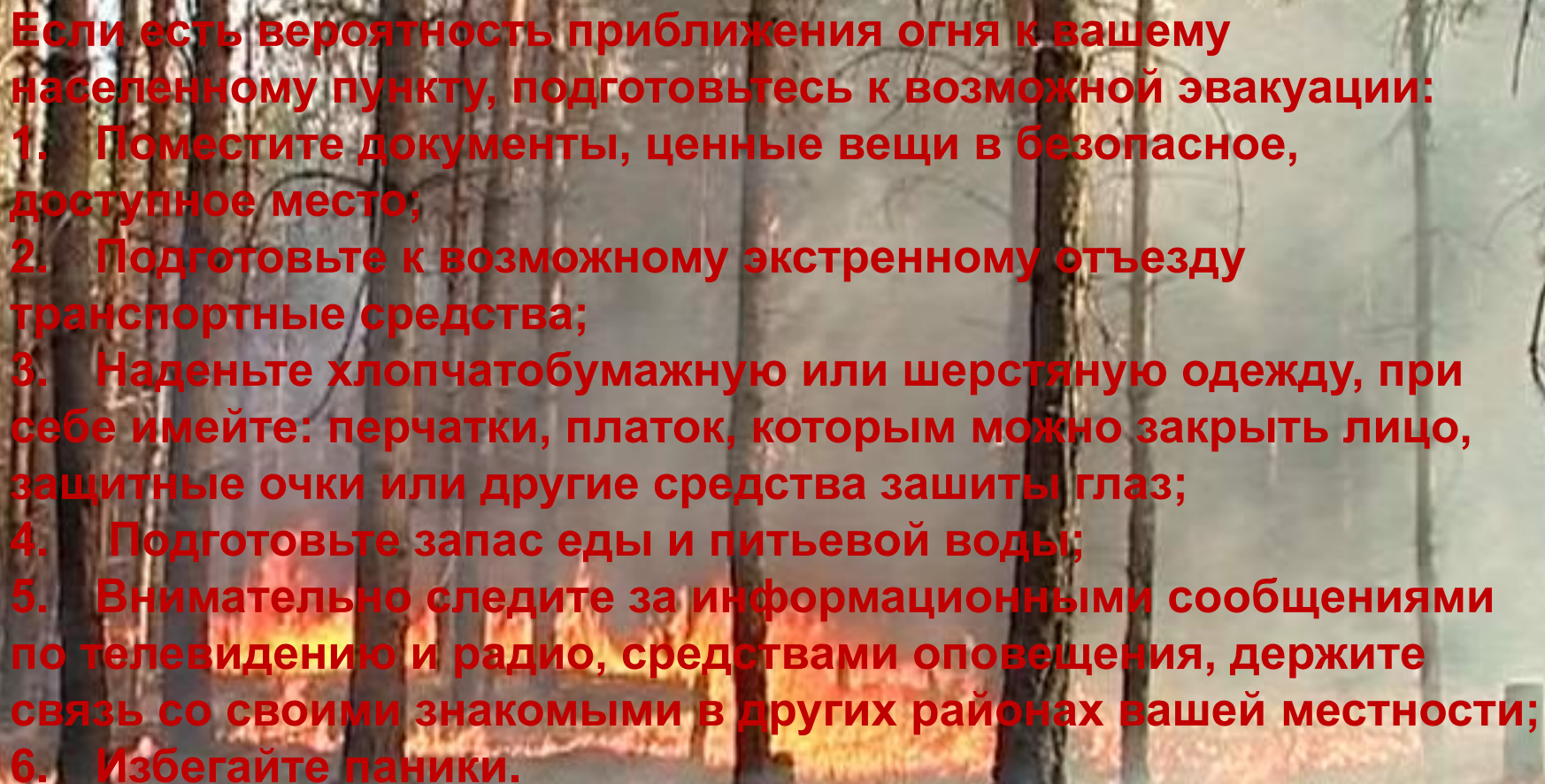
6.После выхода из зоны, охваченной огнем, сообщить органам МЧС, предупредить местную администрацию и лесничество.





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!

