Лесные пожары

Лесной пожар — это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям. Причины возникновения пожаров в лесу принято делить на естественные и антропогенные.

Лесные пожары

Классификация лесных пожаров

- 1.взависимости от характера возгорания и состава леса. Лесные пожары бывают верховые, низовые, торфяные.

Верховой пожар.

Верховой лесной пожар охватывает листья, хвою, ветви, и всю крону, может охватить (в случае повального пожара) травяно-моховой покров почвы и подрост. Скорость распространения от 5—70 км/ч. Температура от 900 °С до 1200 °С. Развиваются они обычно при засушливой ветреной погоде из низового пожара в насаждениях с низкоопущенными кронами, в разновозрастных насаждениях, а также при обильном хвойном подросте. Верховой пожар — это обычно завершающаяся стадия пожара. Область распространения яйцевидно-вытянутая.

Верховой пожар

Низовой пожар.

При низовом пожаре 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 °С (иногда выше).

Низовой пожар

Торфяной пожар.

- Торфяной пожар- это лесной пожар при котором горит торфяной слой

Классификация лесных пожаров

- 2.В зависимости от скорости распространения пожара. Лесные пожары делятся на беглые и устойчивые.

3. в зависимости от площади охваченной огнем, лесные пожары делятся на 6 классов.

Последствия лесных пожаров

Работу выполнили ученики 7 «б» класса

Козлов Артем и Герасимов Игорь.