

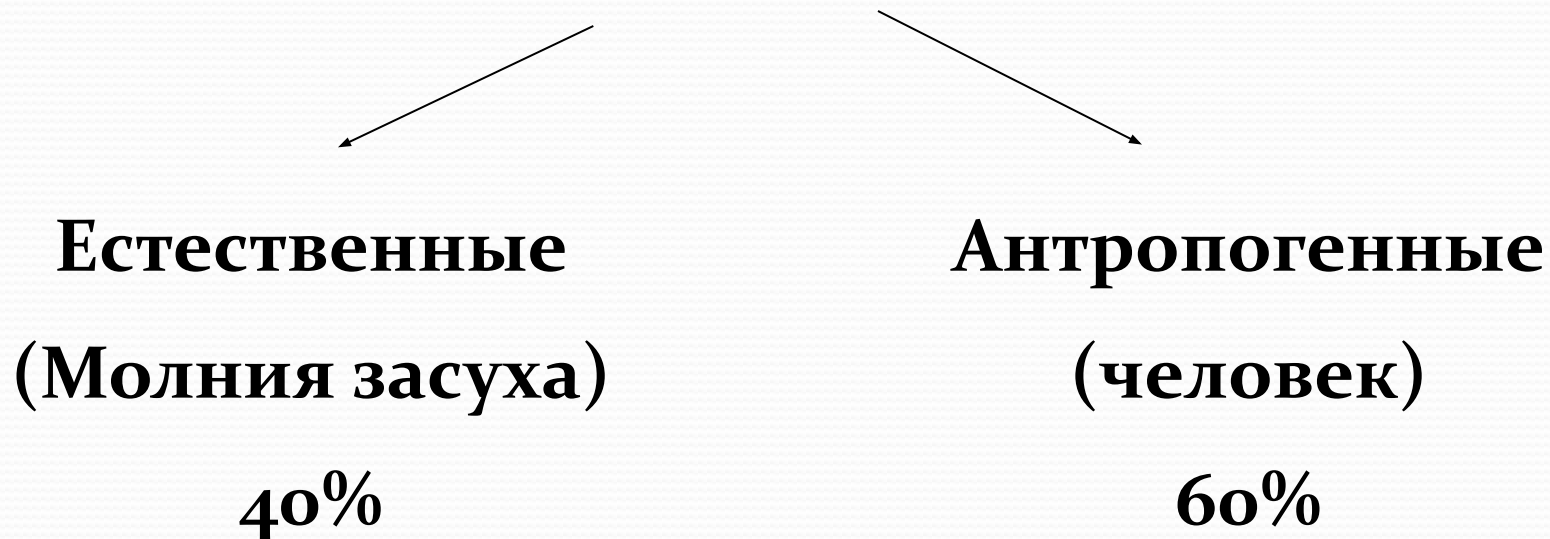
Лесные пожары



- **Лесной пожар** — это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям.



Причины возникновения пожаров в лесу

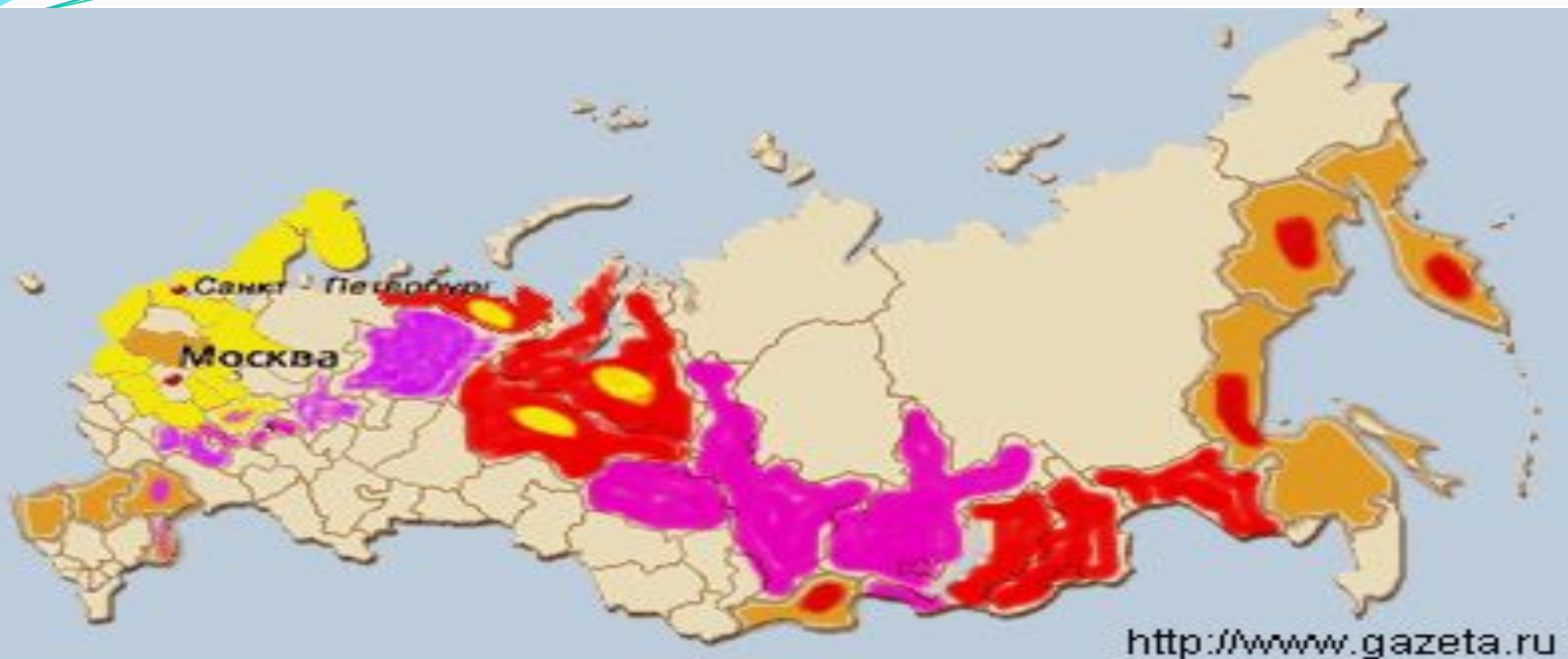


Сравнительная таблица пожаров за 2007-2012 годы





	2007 г	2008 г	2009 г	2010 г	2011 г	2012 г
Количество пожаров	82	70	69	35	24	27
Количество крупных пожаров	10	2	1	5	1	0
Общая площадь пожаров, га	2101	1572	567	1899	2330	143,9
Площадь верховых пожаров, га	1067	422	246	1416	1862	20,6
Средняя площадь одного пожара, га	25,6	22,4	8,22	54,25	97	5,3
Оперативность тушения пожара в течение суток, %	75	70	100	97	96	100
Среднее время тушения пожара, час.	22	19,8	8,7	11	6	5,4

Классификация лесных пожаров по площади, охваченной огнем

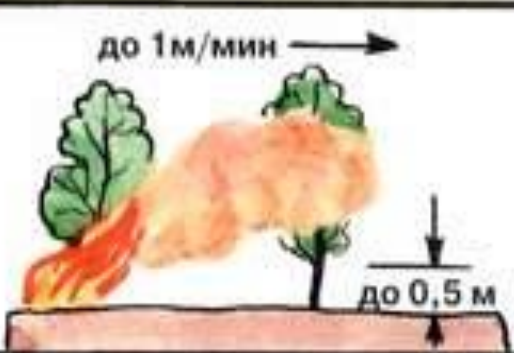
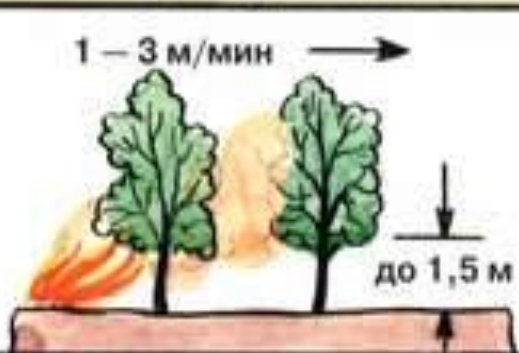

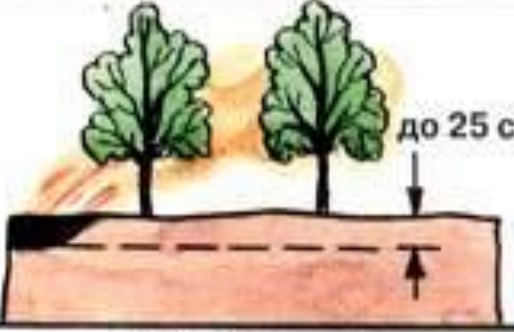
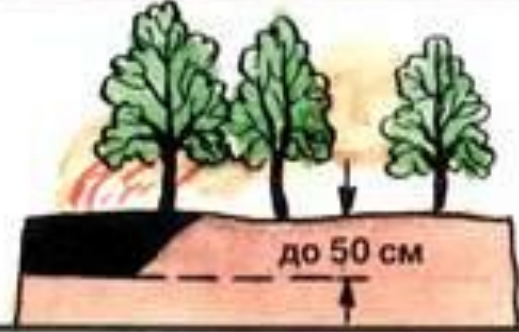


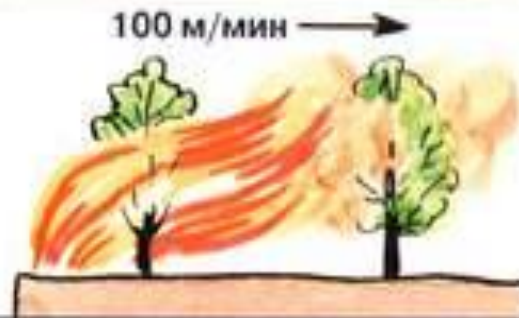
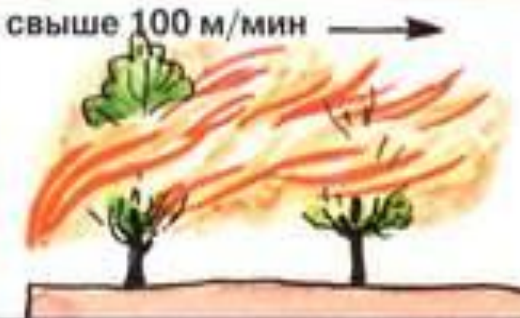
Класс лесного пожара	Площадь, охваченная огнем, га
Загорание	0,1-0,2
Малый пожар	0,2-2,0
Небольшой пожар	2,1-20
Средний пожар	21-200
Крупный пожар	201-2000
Катастрофический пожар	Более 2000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - пожароопасные районы в мае
-  - пожароопасные районы в июне
-  - пожароопасные районы в июле
-  - пожароопасные районы в августе

Характеристика типов лесных пожаров

	СЛАБЫЕ	СРЕДНИЕ	СИЛЬНЫЕ
Низовые	<p>до 1 м/мин →</p>  <p>до 0,5 м</p>	<p>1 – 3 м/мин →</p>  <p>до 1,5 м</p>	<p>свыше 3 м/мин →</p>  <p>более 1,5 м</p>
Подземные	 <p>до 25 см</p>	 <p>до 50 см</p>	 <p>более 50 см</p>
Верховые	<p>до 3 м/мин →</p>  <p>до 3 м/мин →</p>	<p>100 м/мин →</p>  <p>100 м/мин →</p>	<p>свыше 100 м/мин →</p>  <p>свыше 100 м/мин →</p>

Низовой пожар

- 90 % всех случаев лесных пожаров – низовые.
- Распространяются по нижнему ярусу леса.
- Пламя достигает высоты 5-50 см.
- Скорость распространения 0,5-3 м/мин.
- Температура горения 700 °С



Верховой пожар

- Возникают в засушливую погоду при сильных ветрах.
- Скорость распространения 5-30 км/ч
- Температура горения от 900 °С до 1200 °С



Подземные пожары

- Чаще всего связаны с возгоранием торфа.
- Распространяется со скоростью до 1 км в сутки.
- Температура горения 60 °С



