

# «Пожар в лесу!»



Выполнили : Старикова Алина 10.11.2005г,  
Смирнова Марина 10.04.2004г.

Руководитель: Тарасова Людмила  
Евгеньевна

Название

учреждение: г. Бор, Ул. Луначарского, д. 106 

МБУ ДО ЦВР «Алиса» экологическое  
объединение «Розовый фламинго»

magomedovale@mail.ru

# Причины возникновения пожаров

```
graph TD; A[Причины возникновения пожаров] --> B[Естественные]; A --> C[Антропогенные];
```

Естественные

- Молния
- Погодные условия

Антропогенные

- огневая очистка местности и пожары, связанные с разработкой ресурсов
- Поджоги
- случайные пожары или пожары по недосмотру

# КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ



## Беглый верховой пожар



При беглом верховом пожаре огонь распространяется по кронам скачками со скоростью 250—330 м/мин.

Расстояние между скачками 70 — 90 м.

## Устойчивый верховой пожар



Горение крон деревьев и подстилки происходит одновременно. Выделяется огромное кол-во теплоты, которое способствует образованию сильных завихрений воздуха над пожаром и переносу горящих частиц (веточек, шишек, сучков) на 150—200 м вперёд — за фронт пожара, вызывая новые очаги горения.

**Низовой лесной пожар** – это лесной пожар, распространяющийся по нижним ярусам лесной растительности, лесной подстилке, опаду. В огне оказывается практически весь нижний ярус лесных территорий, который включает в себя также мох, лишайники и почвенную подстилку. Такое возгорание возникает чаще всего. По статистике, на низовой пожар приходится около 98% всех пожарных случаев в лесу.





При **беглом** низовом пожаре сгорает верхняя часть напочвенного покрова, подрост и подлесок. Такой пожар распространяется с большой скоростью (более 0,5 м/мин), обходя места с повышенной влажностью, поэтому часть площади остается незатронутой огнем. Беглые пожары в основном происходят весной, когда просыхает лишь самый верхний слой мелких горючих материалов.



**Устойчивые** низовые пожары распространяются медленно (0,5 м/мин), при этом полностью выгорает живой и мертвый напочвенный покров, сильно обгорают корни и кора деревьев, полностью сгорают подрост и подлесок. Устойчивые пожары возникают преимущественно с середины лета.

**Торфяные пожары** — особый вид пожаров на природных территориях, при котором горит слой торфа. Торфяные пожары возникают и развиваются на торфяниках - болотах или бывших болотах.





# Правила поведения в природе

