

# Лесные пожары



# Основные поражающие факторы пожаров

- **Огонь**
- **Высокая температура**
- **Вторичные факторы поражения (задымление, выгорание кислорода)**



**Лесной пожар – неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории**



## Если Вы оказались в зоне ЛЕСНЫХ пожаров: характеристика ЛЕСНЫХ пожаров



### ВЕРХОВЫЕ

ОХВАТЫВАЮТ КРОНЫ ДЕРЕВЬЕВ, МОГУТ ВЫЖЕЧЬ ТАКЖЕ ПОДЛЕСОК И ТРАВЯНОЙ ПОКРОВ.

СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЛАБОГО ВЕРХОВОГО ПОЖАРА - <3 М/МИН., СИЛЬНОГО - >100 М/МИН.



### НИЗОВЫЕ

ВЫГОРАЕТ ТРАВЯНОЙ ПОКРОВ, МХИ И ЛИШАЙНИКИ, ПОДЛЕСОК, А ДЕРЕВЬЯ ОСТАЮТСЯ НЕЗАТРОНУТЫМИ.

СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЛАБОГО НИЗОВОГО ПОЖАРА - <1 М/МИН., СИЛЬНОГО - >3 М/МИН.



### ПОЧВЕННЫЕ

ВЫЗВАНЫ ВОЗГОРАНИЕМ ТОРФА. ВЫГОРАЕТ ПОДПОЧВЕННЫЙ СЛОЙ.

ГЛУБИНА ПРОГОРАНИЯ СЛАБОГО ПОЧВЕННОГО ПОЖАРА - <25 СМ, СИЛЬНОГО - >50 СМ. СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ ПОДЗЕМНОГО ПОЖАРА - 0,1-1 М/МИН.

ОЖОГИ ТЕЛА И ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ - 11,50%

ОТРАВЛЕНИЕ УГАРНЫМ ГАЗОМ - 21,60%

ПАНИКА И РАСТЕРЯНОСТЬ; НЕЗНАНИЕ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; АЛКОГОЛЬНОЕ (НАРКОТИЧЕСКОЕ) ОПЬЯНЕНИЕ - 66,90%

## ПОСЛЕДСТВИЯ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ

Повреждение и гибель деревьев и другой растительности

Снижаются защитные (полезные) свойства леса

Выжигание из почвы перегноя

Гибель животных

Нарушается использование лесных ресурсов

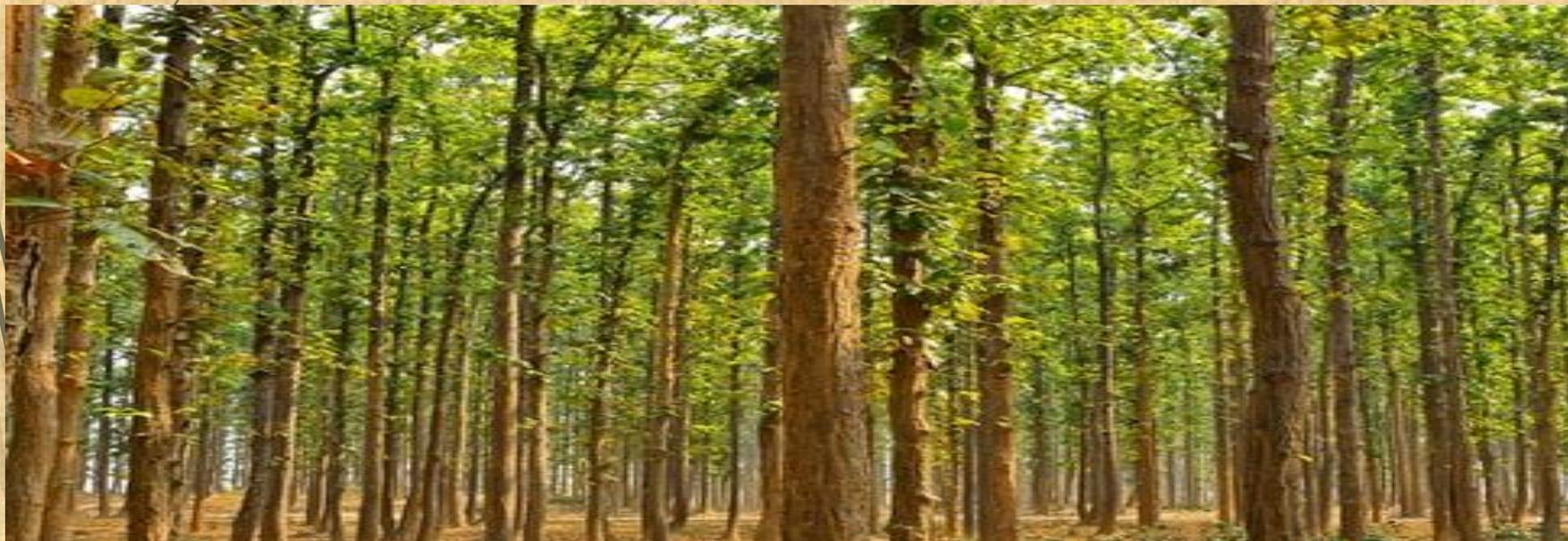
Уничтожение отдельных строений, деревней и поселков, ЛЭП

Поражение и гибель людей

Ухудшение экологической обстановки в городах и поселках

# Запомни !

**Лес растет очень медленно. Он сможет подняться на горельниках не раньше, чем через 80-100 лет, если не будет новых пожаров**



**Для восстановления 1 га сгоревшего  
леса требуется высадить от 3 до 5  
тысяч саженцев.**



# Запомни !

**Чтобы вырастить одно поколение леса, должны работать, сменяя друг друга, как минимум три поколения лесничих.**



A close-up photograph of a tree branch with young, vibrant green leaves. The leaves are small and have a serrated edge. The background is a soft-focus green, suggesting a dense forest or garden. The lighting is bright, highlighting the texture of the leaves.

**Посадить дерево -  
очень просто.**

**Действие которое займёт  
несколько минут, будет  
иметь эффект на  
протяжении десятков лет,  
Деревья улучшают состав  
воздуха и почвы, радуют  
глаз - это наш дар будущим  
поколениям, земле и всему  
живому.**



## **Пожароопасный сезон**

**Наиболее пожароопасные леса в период сухой погоды. Но даже в конце весны - в начале лета, когда на поверхности земли много сухой прошлогодней листвы и травы, легко может вспыхнуть огонь.**

# Причины лесных пожаров.

- Брошенная спичка.



- Незатушенный



- Брошенная промасленная ветошь.
- Заправка горючим в лесу.
- Работа на неисправной технике

- Брошенные  
осколки стекла





## **Шалость детей**

**(разжигание  
костров в  
неположенных  
местах).**

# В пожароопасный сезон в лесу запрещено:



## В ЛЕСАХ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- разводить костры в пожароопасный период
- курить, бросать окурки, горящие спички
- оставлять бутылки, осколки стекла, другой мусор
- использовать при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов
- оставлять в лесу обтирочный материал, пропитанный горючими веществами
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной топливной системой двигателя
- выжигать сухую растительность на земельных участках

## УВАЖАЕМЫЕ ГРАЖДАНЕ!

- Соблюдайте правила пожарной безопасности в лесах
- В случае обнаружения очага возгорания сообщайте о пожаре по телефону - 010, по телефону сотовой связи - 112
- До прибытия пожарной охраны примите меры по спасению людей и тушению пожара
- Оказывайте содействие пожарной охране при тушении пожара

Запрещается бросать горящие спички, окурки, стекло



Запрещается оставлять промасленные или пропитанные горючими веществами ткани и пр.

**НЕОСТОРОЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ОГНЕМ В ЛЕСУ  
МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕОБРАТИМЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ!**

## ВНИМАНИЕ!

В соответствии с законодательством РФ за нарушение правил пожарной безопасности в лесах, граждане привлекаются к административной и уголовной ответственности.

Нарушение правил пожарной безопасности в лесах влечет предупреждение или наложение административного штрафа (ст. 8.32 КоАП РФ):

- на граждан в размере от 1,5 тыс. до 2,5 тыс. рублей
- на должностных лиц – от 5 тыс. до 10 тыс. рублей
- на юридических лиц – от 30 тыс. до 100 тыс. рублей

**В УСЛОВИЯХ ОСОБОГО ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА РАЗМЕР ШТРАФА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ В 2 РАЗА**

**ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИТЕ - 010**

**ПО ТЕЛЕФОНУ СОТОВОЙ СВЯЗИ - 112**

# Последствия лесных пожаров

Повреждение и гибель деревьев и другой растительности



Гибель животных





<http://www.liveinternet.ru/users/3370207/>



# Уничтожение отдельных строений, деревней и посёлков, ЛЭП



# Хакасия (2015 год)

Уничтожено 38 деревень и посёлков







# Берегите лес от пожара!

