



# Основы тактики тушения лесных пожаров

Время изучения: 15  
мин

## Вы узнаете:

- Какие бывают виды лесных пожаров и чем они отличаются.
- Каковы основные правила тактики их тушения.
- Какие меры безопасности обязан соблюдать доброволец.

## Что такое лесной пожар

Лесной пожар — это горение лесной растительности и подстилки.

Выделяют три типа лесных пожаров:

- Низовой — горит подстилка, трава, кустарник, подрост; кроны деревьев не горят.
- Верховой — огонь переходит в кроны, быстро распространяется, особенно в хвойных лесах.
- Подземный (почвенный, торфяной) — тление в корнях или торфяной почве. Часто все деревья в результате этого выпадают.

## Характеристики

- Лесной пожар начинается как низовой, но может переходить в верховой или подземный (почвенный, торфяной).
- Скорость распространения зависит от ветра и рельефа: на склонах вверх пожар идёт быстрее.
- Средняя скорость низовых пожаров: слабые (высота пламени до 0,5 м) — около 1 м/мин; средние (до 1,5 м) — около 2 м/мин; сильные (выше 1,5 м) — 3 м/мин и выше.
- Суточная динамика: днём пожары усиливаются, ночью и утром ослабевают.

- Опасности: задымление, падение деревьев с подгоревшими корнями.

### Причины лесных пожаров

- 9 из 10 пожаров — человек (непотушенные костры, окурки, сжигание порубочных остатков)
- В весенний период — переход огня от травяного пожара
- Редко — грозовые разряды и молния, попадающая в дерево

### Последствия лесных пожаров

- Потеря места для отдыха и собирательства
- Гибель среды обитания и кормовой базы диких животных
- Разрушение инфраструктуры
- Потеря хозяйственного леса и древесины
- При полном уничтожении леса — обмеление рек, ручьёв, озёр, болот
- Повышение риска эрозии почвы
- Задымление, в том числе густое и токсичное при подземных пожарах.

### Тактика тушения

#### Элементы пожара:



Пожар будет распространяться во все стороны, где есть чему гореть, но по ветру — быстрее. Дым всегда будет идти только по ветру.

## Два основных метода тушения:

### Прямое тушение

Воздействие на кромку огня, если он не слишком интенсивный и безопасно работать.

- Средства: ранцевые огнетушители (РЛО), мотопомпы и рукавные линии, веники и хлопушки (захлёстывание).

### Косвенное тушение

Создание барьеров на пути огня.

- Дороги, реки, минерализованные полосы.
- Отжиг — только силами профессионалов.
- Добровольцы могут помогать контролировать перебросы искр или создавать минполосы (по указанию РТП/РТЛП).

## Стадии тушения лесного пожара

1. **Разведка** — определить границы пожара, направление, скорость; найти зоны безопасности и источники воды.
2. **Выбор решающего направления** — приоритет защита населённых пунктов и людей.

Решающим направлением может быть и тот участок, где выше риск перехода пожара в верховой (подъём рельефа, ступенчатость леса — деревья разной высоты, создающие “ступеньки” для перехода огня в кроны). Выбор метода (прямое или косвенное тушение)

- **Прямое тушение** — работа преимущественно с тыла и флангов; действовать группой, равномерно расходуя воду.
  - **Косвенное тушение** — создание барьеров; отжиг только профессионалами.
3. **Локализация** — остановка распространения пожара: пожар ещё действует, но площадь не растёт; окружение пожара со всех сторон
  4. **Дотушивание** — ликвидация мелких очагов вглубь пожара от линии локализации

5. **Окарауливание** - обязательное дежурство до полной ликвидации пожара, обнаружение возобновлений и тушение их.
6. **Ликвидация** - возобновление пожара невозможно ни при каких условиях. Окончание работ и сворачивание сил.

### **Особенности и меры безопасности**

- Не работать выше линии огня на склоне — пожар распространяется вверх быстрее.
- Опасность падения деревьев — всегда работать в каске, предупреждать командой «Бойся!» при падении дерева или ветки.
- Выгоревшая площадь небезопасна — там возможны падения деревьев и долгое тление подстилки. Безопасная зона – на расстоянии двойной высоты деревьев от края пожара.
- Работать только в группе (минимум вдвоём, лучше втроём).
- Обязательно использовать СИЗ: каска, очки, респиратор, плотная одежда, обувь из натуральной кожи с высоким берцем, перчатки
- На крупных пожарах добровольцы работают только совместно с лесной охраной и пожарными.

### **Роль добровольцев**

- Патрулирование, обнаружение, разведка (пешая и с БВС — только по правилам и с разрешения руководителя тушения).
- Ликвидация небольших очагов тления водой и инструментом.
- Создание и прочистка минерализованных полос.
- Дежурство на минполосах и тушение перебросов (искр).
- Поиск и обозначение границ очагов тления, от которых возможно возобновление огня, дотушивание, окарауливание.
- Информационная работа с населением о безопасном обращении с огнём в лесу.

### **Следует запомнить**

- Важно: добровольцы не получают юридических полномочий руководителя тушения (РТП/РТЛП) и всегда действуют только в рамках его указаний.
- Использование БВС (дронов) допускается только по правилам ФАП-155 и с разрешения руководителя тушения.
- Все правила основаны на нормативных документах: Приказ Минприроды №244 (Правила тушения лесных пожаров), Приказ Минтруда №644н (охрана труда), Приказ МЧС №777 (боевой устав пожарной охраны).