




Лесные пожары

Правила пожарной
безопасности на природе

Составитель: Тоцкая О.В.



Лесной пожар – это стихийное,
неуправляемое человеком
распространение огня по лесной
площади.



Составитель: Тоцкая О.В.

Виды лесных пожаров



Составитель: Тоцкая О.В.

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.

Верховой пожар



Верховой лесной пожар охватывает листья, хвою, ветви, и всю крону. Скорость распространения от 5—30 км/ч. Развиваются они обычно при засушливой ветреной погоде из низового пожара

Подземный (торфяной) пожар



Торфяной пожар – это горение торфяного болота, осушенного или естественного, при перегреве его поверхности.

Подземный (торфяной) пожар



Подземные пожары распространяются со скоростью до 1 км в сутки.

Могут быть незаметны и распространяться на глубину до нескольких метров и крайне плохо поддаются тушению. (Торф может гореть без доступа воздуха и даже под водой. Для тушения таких пожаров необходима предварительная разведка.

	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>

Составитель: Тоцкая О.В.

Причины возникновения лесных пожаров:

- неосторожное обращение с огнем туристов, охотников, рыбаков, грибников и других лиц при посещении лесов (костер, непогашенный окурок, не затушенная спичка, искры из глушителя автомобиля и т.д.) – 50–60 %;
- весенние и осенние неконтролируемые сельхозпалы (выжигание сухой травы на сенокосах, отгонных пастбищах, а также стерни на полях) – до 15-20 %;
- нарушения правил пожарной безопасности водителями – до 20 %;
- грозовые пожары – до 10 %;

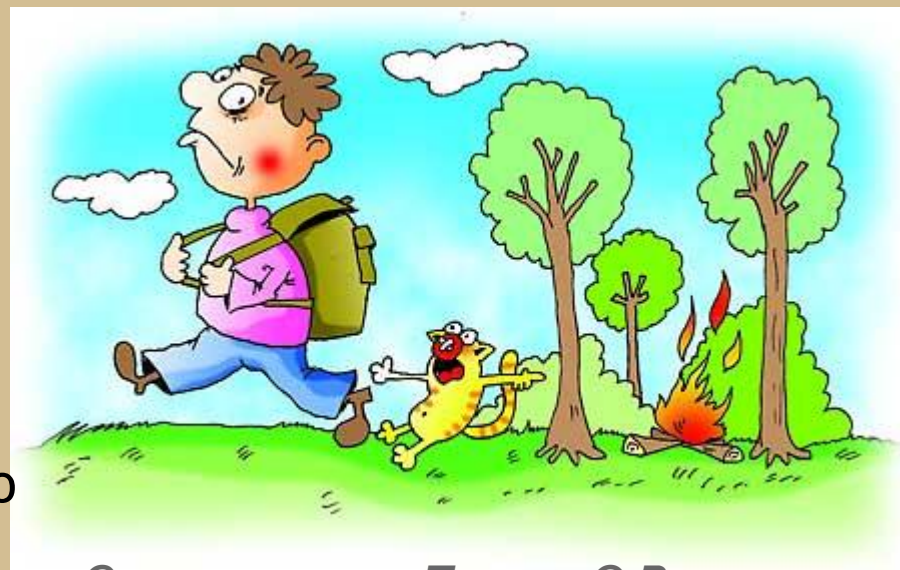
90% лесных пожаров происходит в результате нарушения правил пожарной безопасности



Правила пожарной безопасности на природе

1. Осторожно обращайтесь с огнём. Не бросайте на землю непогашенные спички и окурки. Нельзя разводить огонь в местах с сухой травой или мхом, на лесосеке с множеством сухих веток, под кронами деревьев, на местах старых пожаров. Выбрав место для костра, аккуратно снимите верхний слой дёрна и сложите его неподалёку, а на расчищенном участке разведите огонь.

Перед уходом со стоянки костёр обязательно залейте водой, а если воды нет, засыпьте кострище слоем земли, а потом положите снятый дёрн. Так вы не только убережёте лес от пожара, но и поможете ему быстро залечить нанесённую рану.



Составитель: Тоцкая О.В.

Правила пожарной безопасности на природе

2. Приезжая в лес на автомобиле или мотоцикле, следите, чтобы из выхлопной трубы не вылетали искры, которые тоже могут стать причиной пожара. Если вам необходимо подремонтировать машину (или любую другую технику), ни в коем случае не оставляйте после себя промасленные или покрытые жиром тряпки и ветошь: в определённых условиях они способны к самовозгоранию.
3. Не оставляйте в лесу мусор, особенно стеклянные банки или бутылки. Осколок стекла может, как линза, сфокусировать солнечные лучи и вызвать крупный лесной пожар.



Составитель: Тоцкая О.В.

Что делать?

- Если вы обнаружили запах дыма, немедленно сообщите об этом по телефону 112.
- Если пожар обнаружен самостоятельно, немедленно сообщите об этом по телефону 112.
- При тушении пожара не уходите далеко от места возгорания.
- При тушении пожара не забывайте о безопасности окружающих.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ТУШЕНИЯ НЕБОЛЬШОГО ПОЖАРА В ЛЕСУ:



ПОЧУВСТВОВАВ ЗАПАХ ДЫМА, ОПРЕДЕЛИТЕ, ЧТО И ГДЕ ГОРИТ



ОТХОДИТЕ В БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО



ПРИНЯВ РЕШЕНИЕ ТУШИТЬ НЕБОЛЬШОЙ ПОЖАР, ПОШЛИТЕ ЗА ПОМОЩЬЮ В НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ



ПРИ НЕБОЛЬШОМ ПОЖАРЕ ЗАЛИВАЙТЕ ОГОНЬ ВОДОЙ ИЗ БЛИЖАЙШЕГО ВОДОЕМА ИЛИ ЗАСЫПАЙТЕ ЕГО ЗЕМЛЕЙ



СМЕТАЙТЕ ПЛАМЯ 1,5-2 М ПУЧКОМ ИЗ ВЕТОК ЛИСТВЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ, МОКРОЙ ОДЕЖДой, ПЛОТНОЙ ТКАНЬЮ



НЕБОЛЬШОЙ ОГОНЬ НА ЗЕМЛЕ ЗАТАПТЫВАЙТЕ, НЕ ДАВАЙТЕ ЕМУ ПЕРЕКИНУТЬСЯ НА ДЕРЕВЬЯ



НЕ УХОДИТЕ, ПОКА НЕ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОГОНЬ ПОТУШЕН

в лесу?

Своевременно известите о пожаре по телефону 112.

Тушите огонь с подветренной стороны, используя влажные ветки.

Не уходите далеко от места возгорания, чтобы помочь другим участникам тушения.

Не уходите из зоны горения, пока не убедитесь, что огонь потушен.

Последствия лесных пожаров



Составитель: Тоцкая О.В.



СБЕРЕЖЕМ ЛЕС ДЛЯ ПОТОМКОВ!

Составитель: Тоцкая О.В.