



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>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 %;

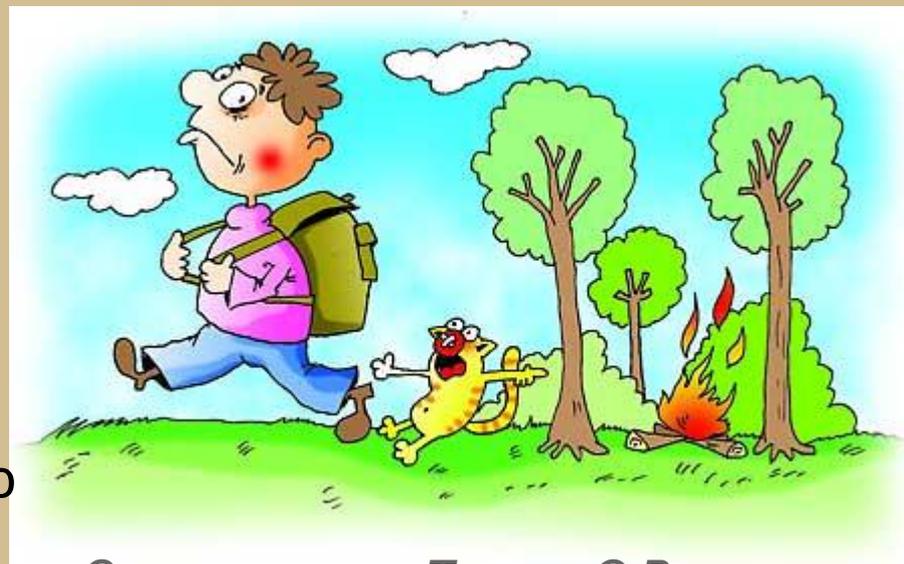
90% лесных пожаров происходит в результате нарушения правил пожарной безопасности



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 начался вблизи вас, немедленно покиньте место, не поддавайтесь панике, не пытайтесь самостоятельно потушить огонь, если вы не уверены в своих силах.
- При тушении огня не подходите слишком близко к очагу, не используйте для тушения бензин, керосин, спирт, масло, жиры, а также легковоспламеняющиеся материалы.
- При тушении огня не используйте для тушения бензин, керосин, спирт, масло, жиры, а также легковоспламеняющиеся материалы.

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?

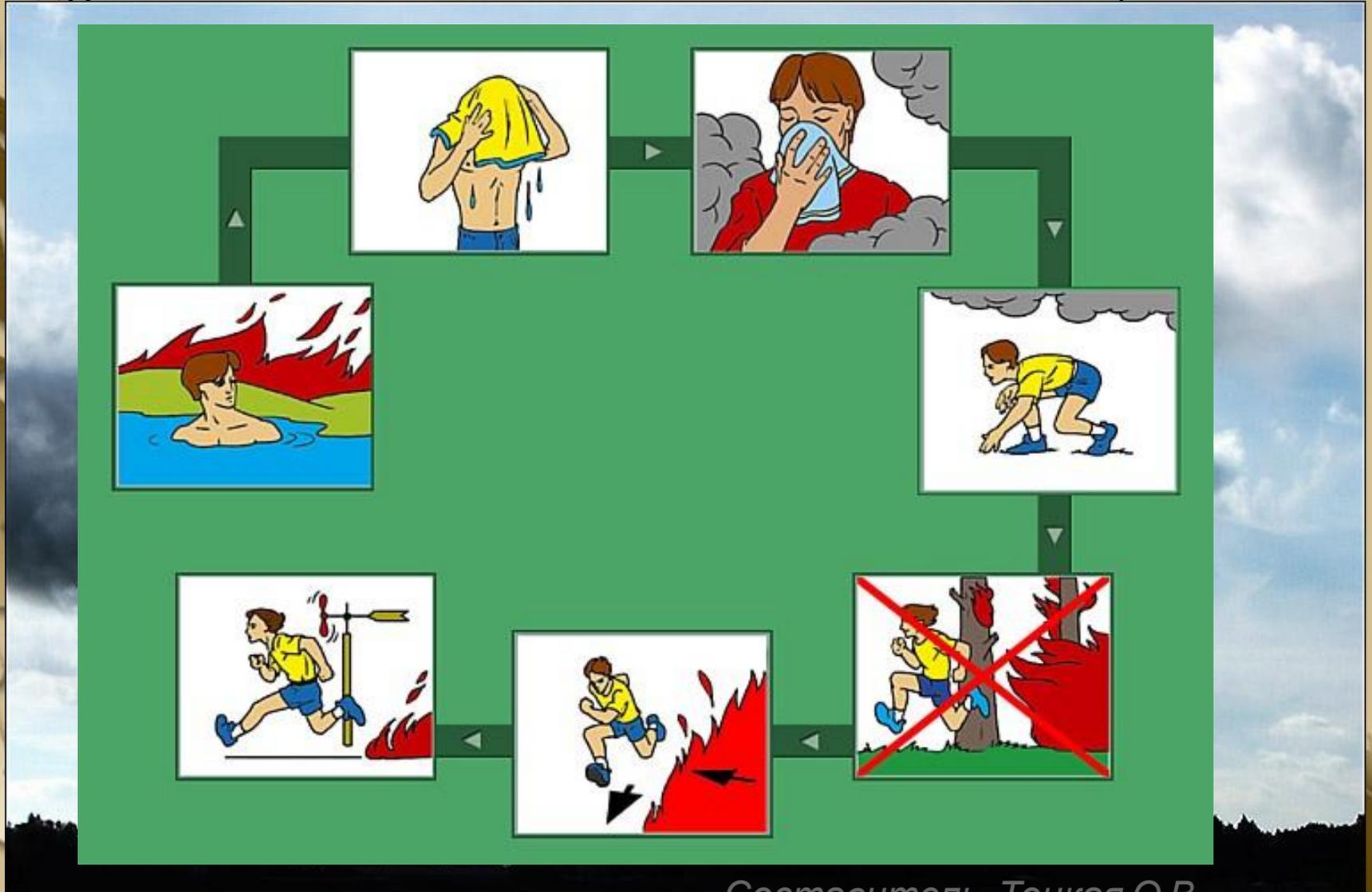
Своевременно известите о пожаре ближайшему населенному пункту.

Тушите огонь с подветренной стороны, используя влажные ветки, одежду, плотную ткань.

Не поддавайтесь панике, не уходите от огня, не оставляйте место происшествия без присмотра.

Не используйте для тушения бензин, керосин, спирт, масло, жиры, а также легковоспламеняющиеся материалы.

Если у вас нет возможности своими силами справиться огнём:



Составитель: Тоцкая О.В.

Последствия лесных пожаров



Составитель: Тоцкая О.В.



СБЕРЕЖЕМ ЛЕС ДЛЯ ПОТОМКОВ!

Составитель: Тоцкая О.В.