

## Виды лесных пожаров

12.07.2019

### Виды лесных пожаров

Лесной пожар — это неконтролируемое распространение огня по лесному массиву. Необходимо всегда помнить, что даже небольшое возгорание может перерасти в настоящее стихийное бедствие, способное унести человеческие жизни, нанести огромный урон окружающей среде. Вероятность возгорания и масштабного распространения огня из-за природных факторов не превышает 20 %. Большинство лесных пожаров спровоцировано деятельностью людей. МЧС по СЗАО напоминает о необходимости неукоснительного соблюдения правил пожарной безопасности в лесу.

Пожар в лесу делится на три основные группы — *низовой*, *подземный*, *верховой*.

Низовой пожар распространяется по земле, охватывая нижние ярусы растительности леса: высушенные корни деревьев, кустарники, травянистый и моховой покров, опавшие сухие листья, но не затрагивает кроны деревьев.



В большинстве случаев он характерен для лиственных лесов. Скорость огня обычно составляет от 18 до 60 метров в час, а при сильном возгорании за один час охватывается территория в радиусе 1 км. Высота пламени может достигнуть 2 м, и температура горения на кромке составит 900 °С. Именно устойчивые низовые очаги горения провоцируют верховые лесные и торфяные пожары.

Верховые пожары возникают при длительном отсутствии осадков и высокой температуре воздуха летом. Чаще всего они развиваются из-за масштабного распространения низового пожара. Верховые лесные пожары характерны для хвойных лесов, кедровых стлаников и кустарникового дуба. Минимальная скорость охвата огнем хвойных деревьев — 6 км/ч. По типу верхового пожара выделяют: устойчивое и беглое горение. При устойчивом происходит горение всех ярусов деревьев, а при беглом — огонь распространяется по кронам насаждений скачками. При этом верховой пожар значительно опережает низовой, тем самым воспламеняя новые участки леса. После такого возгорания наблюдается частичное или полное обгорание кроны деревьев.



Подземные лесные пожары возникают при масштабном распространении низовых и верховых возгораний и распространяются по торфяным слоям на глубину более 50 см. Торф может гореть без доступа кислорода, поэтому подземные пожары трудно выявить. А выделение в больших объемах дыма сильно загрязняет окружающую среду. В результате торфяные слои выгорают, и на их месте образуются подземные пустоты. Подземный лесной пожар наиболее продолжительный. **Процесс горения торфа может проходить даже в зимний период под значительным покровом снега.** Из всех видов пожаров именно торфяные характеризуются наименьшей скоростью продвижения, так как на этот процесс не влияет ветер и изменения погодных условий.

Наиболее часто этот тип возгорания возникает в местах разработки торфяных залежей при несоблюдении правил обращения с огнем. Горение может быть спровоцировано попаданием молнии при сухих грозах. Кроме этого, торфу присуще самовозгорание при температурном режиме свыше 50 °С.



[#мчс](#) [#мчссзао](#) [#мчсмосквы](#) [#леснойпожар](#) [#безопасность](#)

<safety/detail/8217684.html>

---

[Управа района Южное Тушино города Москвы](#)