

Лесной пожар — это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям. Причины возникновения пожаров в лесу принято делить на естественные и антропогенные. Наиболее распространенными естественными причинами больших лесных пожаров на Земле обычно являются молнии. Размеры пожаров делают возможным их визуальное наблюдение даже из космоса.

В молодых лесах, в которых много зелени, вероятность возгорания от молнии существенно ниже, чем в лесах возрастных, где много сухих и больных деревьев. Таким образом в природе ещё задолго до человека существовало своеобразное равновесие. Экологическая роль лесных пожаров заключалась в естественном обновлении лесов.

На сегодняшний день доля естественных пожаров (от молний) составляет около 7%-8%, то есть возникновение большей части лесных пожаров связано с деятельностью человека. Таким образом, существует острая необходимость работы противопожарных служб; контроля над соблюдением пожарной техники безопасности.

Иногда пожары вызывают искусственно. Такие пожары принято называть управляемыми. Целью управляемых пожаров является: уничтожение пожароопасных горючих материалов, удаление отходов лесозаготовок, подготовка участков для посадки саженцев, борьба с насекомыми и болезнями леса и т. д., а также намеренный поджог леса с целью последующей его вырубки (к примеру, в приграничных с Китаем областях Дальневосточного региона России)



Помните!

Восемь из десяти пожаров возникают

по вине человека!

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ!

ВНИМАНИЕ - ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ!

Приближается лето – сезон высоких температур и мало-го количества осадков. Известно, что природные условия существенно влияют на возникновение пожаров в лесах. По статистике, большинство пожаров происходит по вине человека. Нарушение правил пожарной безопасности в лесу – это угроза для жизни людей и животных. 80% лесных пожаров возникает из-за халатного отношения человека к окружающей среде.

Безопасный костер на привале

Костры в лесах разжигают по многим причинам: чтобы согреться, приготовить шашлык на праздники или отогнать комаров. При разведении костров в лесу следует соблюдать осторожность. Всегда следует разводить костер в местах, удаленных от нависающих ветвей деревьев, крутых склонов, гнилых пней, бревен, сухой травы и листвы. Всегда следует удалять легко воспламеняющиеся материалы с места разведения костра. Следующие дополнительные советы помогут вам разжечь костер, не подвергаясь опасности.

1. Не разводите большой костер. Хорошо уложенные угли или костер, обложенный камнями, дадут достаточно жару. По возможности используйте существующие места для разведения костров.
2. Никогда не оставляйте костер без присмотра. Даже небольшой ветерок способен вызвать быстрое распространение огня.
3. Начинайте разведение костра с прутьев и небольших брусков.
4. Добавляйте бруски большего размера, когда костер разгорелся.
5. Самые большие бруски добавляйте в последнюю очередь. Укладывайте их одним торцом в центр костра, проталкивая сквозь пламя.
6. На привале должно быть ведро с водой и лопата.
7. Покидая привал, затушите костер, разворошите костер и на ощупь удостоверьтесь, что он действительно потух.

Как затушить костер

1. Имейте под рукой достаточный объем воды и лопату, чтобы можно было забросать огонь землей, если пламя вырвется наружу.
2. Заливайте костер водой. Удостоверьтесь, что все уголки, угли и бревна мокрые. Отодвиньте камни: под ними может тлеть пламя.
3. Смешайте золу с землей, еще раз залейте костер водой. Перемешивайте золу до тех пор, пока не убедитесь, что костер действительно потух. Прикоснитесь ко всем остаткам костра голой рукой, чтобы на ощупь убедиться в том, что нигде не тлеет пламя.
4. Никогда не оставляйте костер без присмотра. Даже небольшой ветерок способен вызвать быстрое распространение огня.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ

До 80% пожаров возникают из-за нарушения населением мер пожарной безопасности при обращении с огнем в местах труда и отдыха. Низовые пожары составляют 50% от их общего количества.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

| | СЛАБЫЕ | СРЕДНИЕ | СИЛЬНЫЕ |
|-----------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Низовые | до 1 м/мин → до 0,5 м | 1 – 2 м/мин → до 1,5 м | свыше 2 м/мин → свыше 1,5 м |
| Подземные | до 25 см | до 50 см | свыше 50 см |
| Вырванные | до 3 м/мин → | 100 м/мин → | свыше 100 м/мин → |



Залезание в кроны пожара – самый простой и достаточно эффективный способ тушения



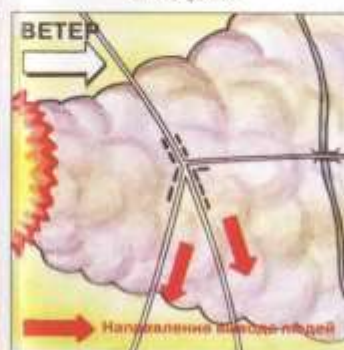
Добрасывание огня рыльцем грунтово повышает эффективность борьбы с пожарами



Для прекращения распространения огня следует устраивать земляные полосы



При приближении огня к населенному пункту жителей необходимо эвакуировать



Выводить и выводить людей следует в направлении, перпендикулярном распространению огня



В экстремальных случаях выходить придется не только по логам, а чаще вдоль рек, ручьев и непосредственно по воде