



ВНИМАНИЕ: Пожароопасный период!

С наступлением пожароопасного периода осложняется обстановка с пожарами. Как правило, в этот период происходит сжигание сухой травы, мусора, нередко возникают лесные пожары.

Подавляющее большинство лесных пожаров возникает от костров, которые раскладываются для обогрева, приготовления пищи, отпугивания комаров.

- Соблюдайте элементарные правила пожарной безопасности
- Не бросайте в лесу горящие спички, окурки, а также бутылки и стекла т.к. при солнечных лучах они способны сработать как зажигательные линзы;
- Никогда не разводите костер в сухом лесу или на торфянике;
- Никогда не поджигайте сухую траву на полях или в лесу, если вы увидите, как это делают другие, постарайтесь их остановить и объяснить, что травяные палы опасны для леса;
- В пожароопасный период разведение костров в лесу вообще запрещено и наказывается в соответствии с законодательством;

Пресс-служба ГУ МЧС России по Пермскому краю - (342) 258-40-01 (доб. 630)

Единый телефон доверия - (342) 258-40-02

Сайт: <http://59.mchs.gov.ru>

Лесные пожары: классификация и этапы тушения

Лесные пожары представляют серьезную опасность для всего, что может встретиться у них на пути

Классификация лесных пожаров



Низовые

Выгорает только лесная подстилка, мхи и лишайники, а деревья остаются нетронутыми.

Скорость распространения слабого низового пожара — до 1 м/мин., сильного — более 3 м/мин.



Верховые

Сгорает весь лес.

Скорость распространения слабого верхового пожара — до 3 м/мин., сильного — более 100 м/мин.



Подземные (почвенные)

Глубина прогорания слабого почвенного пожара — до 25 см, сильного — более 50 см.

Этапы тушения крупного пожара



1. Разведка

Уточнение границ пожара, выявление вида и силы горения на кромке и ее отдельных частях в разное время суток.

По результатам разведки прогнозируется возможное положение кромки пожара, ее характер и сила горения



2. Локализация — устранение возможностей нового распространения пожара

Остановка распространения огня.

Прокладка заградительных полос и канав, обработка периферийных областей пожара



3. Ликвидация пожара — дотушивание очагов горения



4. Окарауливание пожарищ — систематические обходы и осмотры по полосе локализации пожара

Как не допустить пожар в лесу

Во избежание лесных пожаров соблюдайте правила пожарной безопасности



Не разводите костры

1

в хвойных
молодняках

2

на участках
поврежденного леса

3

на торфяниках

4

в местах с подсохшей
травой

5

под кронами
деревьев

Разведение костров разрешается только на специально обустроенных площадках

В лесу запрещается



бросать горящие
спички, окурки



оставлять промасленные или
пропитанные горючими
веществами материалы



оставлять стеклянные
предметы (бутылки)



парковать транспортные средства
вне отведенных мест

Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

Пожар без причинения тяжкого вреда здоровью человека административный штраф **1 500-2 000 руб.** с физических лиц, **3 000-4 000 руб.** с должностных лиц, **30 000-40 000 руб.** с юридических лиц

Пожар, причинивший материальный ущерб свыше **250 тыс. руб.** – лишение свободы на срок **до 1 года**

Пожар, повлекший **гибель человека** – лишение свободы **до 5 лет**

Покидая лес, костер необходимо засыпать землей или залить водой до полного прекращения тления



Памятка

Использование открытого огня

В ПРОЦЕССЕ ПИКНИКА НЕ СТОИТ ЗАБЫВАТЬ
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ВЕДЬ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ШАШЛЫКА
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОТКРЫТЫЙ ОГОНЬ.

- Если вы готовите шашлык на даче или приусадебном участке, располагайте мангал в специально отведенном для этого месте, вдали от дома и хозяйственных построек;
- Не оставляйте разожженный мангал без присмотра, не доверяйте разведение огня детям;
- При приготовлении шашлыков не забывайте, что раздуваемые ветром искры могут разлететься на большое расстояние, далее начинается тление;
- Нельзя использовать для розжига легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

Устраивая костер в лесу соблюдайте правила:

- ➔ Используйте для разведения костра только специально оборудованные места или уже имеющиеся старые кострища;
- ➔ Не разводите большой костер;
- ➔ Разжигайте костер подальше от нависающих ветвей, гнилых пней, сухой травы;
- ➔ Никогда не оставляйте костер без присмотра;
- ➔ В конце отдыха тщательно заливайте костер водой.
- ➔ При введении противопожарного режима запрещено разводить костры в лесу.



Экстренный вызов пожарных и спасателей - 101,112

*Единый телефон доверия Главного управления
МЧС России по Пермскому краю - (342) 258-40-02
сайт МЧС 59.mchs.gov.ru*

Что делать, если вы оказались в зоне огня и дыма

При возможности покинуть зону



При невозможности покинуть зону



Основные причины гибели людей при пожаре

21,6% отравление угарным газом

11,5% ожоги тела и дыхательных путей



66,9% паника и растерянность, незнание правил пожарной безопасности, алкогольное (наркотическое) опьянение

Памятки о мерах предосторожности и правилах поведения в случае ЧС

В пожароопасный сезон в лесу запрещается:

- разводить костры в местах с сухой травой;
- бросать горящие спички и окурки;
- выжигать траву под деревьями, на полянах, стерню на полях;
- применять для розжига костра легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- оставлять без присмотра недогоревший костёр;
- оставлять бутылки или осколки стекла;
- оставлять в лесу промасленные или пропитанные бензином тряпки;
- использовать пиротехнические изделия и другие материалы со световым эффектом.

При обнаружении очага небольшого низового пожара необходимо попытаться погасить его, используя подручные средства (веник из зелёных веток, мешковина, одежда, земля). Потушив небольшой пожар, не уходите до тех пор, пока не убедитесь, что огонь не разгорится снова.

Если вы не можете бороться с пожаром, то нужно срочно покинуть зону огня, предупреждая встреченных людей об опасности пожара.

Идти надо в наветренную сторону перпендикулярную кромке пожара по просекам, дорогам, берегам ручьев и рек. При сильном задымлении рот и нос нужно прикрыть мокрой ватно-марлевой повязкой, полотенцем, частью одежды.

После выхода из зоны пожара сообщите о месте, размерах и характере пожара в администрацию населённого пункта, лесничество или противопожарную службу, а также местному населению.

Попадая в лес, туристы и любители отдыха на природе обязаны знать и выполнять требования пожарной безопасности в лесу, бережно относиться к природе и не наносить ей ущерба.

Костёр для приготовления пищи и обогрева следует располагать на открытой поляне. Место для разведения костра необходимо окопать на ширину не менее 0,75 - 1 м и обеспечить первичными

средствами пожаротушения (2-3 лопаты, ведра).

Будьте бдительны!

При обнаружение первых признаков возгорания (запах гари, дым) или в случае другого происшествия незамедлительно сообщите в Единую службу спасения по стационарному телефону по номеру «01», или с мобильного – «101», «112».

За нарушение требований пожарной безопасности предусмотрена административная ответственность:

КоАП РФ Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности

1. Нарушение требований пожарной безопасности, за исключением случаев, предусмотренных статьями 8.32 и 11.16 настоящего Кодекса и частями 6, 6.1 и 7 настоящей статьи, -

влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей; на должностных лиц - от шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от ста пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей.

2. Те же действия, совершенные в условиях особого противопожарного режима, -

влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до четырех тысяч рублей; на должностных лиц - от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от тридцати тысяч до сорока тысяч рублей; на юридических лиц - от двухсот тысяч до четырехсот тысяч рублей.

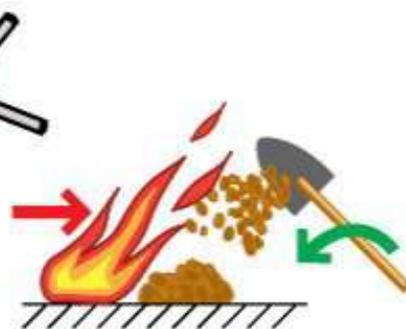
Способы и методы борьбы с лесными пожарами

Способы и технические средства



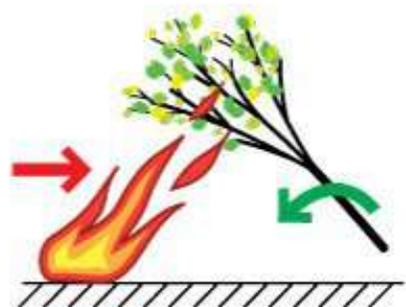
Тушение лесных пожаров водой

Использование насосных установок пожарных автоцистерн, пожарных мотопомп, лесных огнетушителей. Для тушения удаленных, быстро распространяющихся лесных пожаров применяются самолеты и вертолеты



Засыпка кромки пожара грунтом

На легких песчаных и супесчаных почвах сбивают пламя грунтом, а затем засыпают им тлеющую кромку сплошной полосой шириной 40-60 см и толщиной 6-8 см

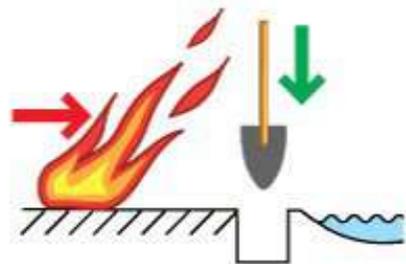


Захлестывание (сбивание) пламени по кромке пожара

Тушение огня пучком веток лиственных пород, срубленным деревцем длиной 1,5-2 м, другими подручными средствами – мешковиной, прорезиненной тканью или другой материей, прикрепленной к палке

Заградительные и опорные минерализованные полосы и канавы

Прокладывают на некотором удалении от кромки пожара без предварительной остановки огня. Они должны упираться в естественные или искусственные противопожарные барьеры – дороги, ручьи, минерализованные полосы и др.



Отжиг

Направленное зажигание напочвенного покрова в сторону лесного пожара от естественных или искусственно созданных преград – дорог, троп, речек, ручьев, минерализованных полос и т.п. Расстояние отжига до кромки низового пожара от 10-100 м. Расстояние отжига до границы верхового пожара от 100-200 м



Этапы тушения крупного пожара



1 Разведка

Уточнение границ пожара, составление плана остановки пожара



2 Локализация

Остановка пожара, закладка заградительных полос и канав, обработка периферийных областей пожара



3 Ликвидация

Уничтожение очагов горения, оставшихся на пройденной пожаром площади



4 Окарауливание пожарищ

Постоянные или периодические осмотры площади потушенного пожара

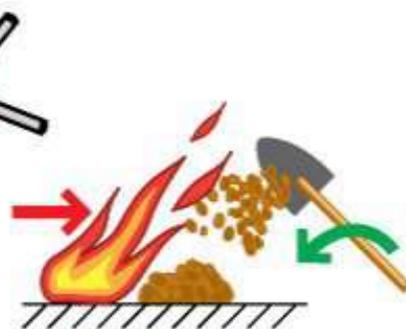
Способы и методы борьбы с лесными пожарами

Способы и технические средства



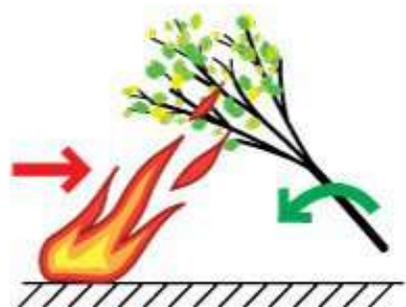
Тушение лесных пожаров водой

Использование насосных установок пожарных автоцистерн, пожарных мотопомп, лесных огнетушителей. Для тушения удаленных, быстро распространяющихся лесных пожаров применяются самолеты и вертолеты



Засыпка кромки пожара грунтом

На легких песчаных и супесчаных почвах сбивают пламя грунтом, а затем засыпают им тлеющую кромку сплошной полосой шириной 40-60 см и толщиной 6-8 см

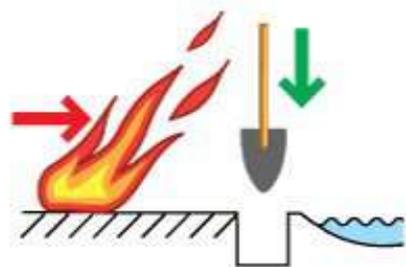


Захлестывание (сбивание) пламени по кромке пожара

Тушение огня пучком веток лиственных пород, срубленным деревцем длиной 1,5-2 м, другими подручными средствами – мешковиной, прорезиненной тканью или другой материей, прикрепленной к палке

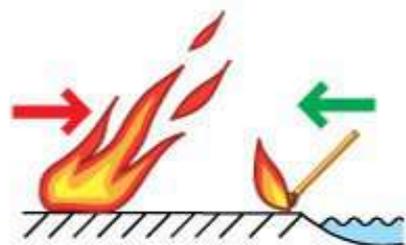
Заградительные и опорные минерализованные полосы и канавы

Прокладывают на некотором удалении от кромки пожара без предварительной остановки огня. Они должны упираться в естественные или искусственные противопожарные барьеры – дороги, ручьи, минерализованные полосы и др.



Отжиг

Направленное зажигание напочвенного покрова в сторону лесного пожара от естественных или искусственно созданных преград – дорог, троп, речек, ручьев, минерализованных полос и т.п. Расстояние отжига до кромки низового пожара от 10-100 м. Расстояние отжига до границы верхового пожара от 100-200 м



Этапы тушения крупного пожара



1 Разведка

Уточнение границ пожара, составление плана остановки пожара



2 Локализация

Остановка пожара, закладка заградительных полос и канав, обработка периферийных областей пожара



3 Ликвидация

Уничтожение очагов горения, оставшихся на пройденной пожаром площади



4 Окарауливание пожарищ

Постоянные или периодические осмотры площади потушенного пожара

Экологические последствия лесных пожаров



При тушении лесных пожаров широко применяются фторсодержащие поверхностно-активные вещества (ПАВ), которые способны наносить серьезный экологический ущерб окружающей среде, вызывать необратимые генные изменения у животных, способствовать разрушению озонового слоя Земли

С одного гектара горящего леса в атмосферу выбрасывается:

от 80 до 100 тонн
дымовых частиц

10–12 тонн
смеси таких газов, как:

- оксид углерода
- окислы серы
- окислы азота

Лесные пожары способствуют распространению вредных насекомых и дереворазрушающих грибов

Лесные пожары ухудшают почвенные условия

Наиболее уязвимые породы деревьев при пожаре:

дуб



липа



ясень



ель



Из-за лесных пожаров многие животные гибнут, другие – уходят с территорий пожарищ в другие места в поисках пропитания



ВНИМАНИЕ: Пожароопасный период!

Лесной пожар – это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям

С установлением теплой и сухой погоды увеличивается риск возникновения природных пожаров. Основным их виновником чаще всего является человек - его небрежность при пользовании в лесу огнем во время работы и отдыха.

Нарушение правил пожарной безопасности в лесах в условиях особого противопожарного режима -влечет наложение административного штрафа:

- на граждан в размере 4 000 – 5 000 рублей;
- на должностных лиц – 20 000 - 40 000 рублей;
- на юридических лиц – 300 000 - 500 000 рублей.

Главное управление МЧС России по Пермскому краю призывает быть предельно осторожными в обращении с открытым огнем, не допускать сжигания мусора и травы! Обнаружив возгорание, следует сообщить об этом по единому телефону спасения «112» «01».

Пресс-служба ГУ МЧС России по Пермскому краю - (342) 258-40-01 (до б. 630)

Единый телефон доверия - (342) 258-40-02

Сайт: <http://59.mchs.gov.ru>