**Лесной пожар**

Все пожары в лесу начинаются из-за какой-нибудь внешней причины: источника огня среди деревьев нет. Часто случайная молния поджигает лес, но гораздо чаще – человек.

***Вот самые обычные случаи начала этой экстремальной ситуации:***

* Брошена горящая спичка, окурок;
* Охотник выстрелил, пыж начал тлеть и загорелся;
* Разведение костров в местах с подсохшей травой, под кронами деревьев, в старых горельниках;
* Выжигание травы на лесных полянах, прогалинах или на поле около леса;
* Осколок стекла, брошенный на солнечном  месте, сфокусировал солнечные лучи как зажигательная линза;
* Хозяйственные работы в лесу (корчевка взрывателями, сжигание мусора, строительство дорог, электролиний, трубопроводов и т.д.) велись людьми, не готовыми посмотреть на свою деятельность как на источник постоянной опасности.

**Пожары в лесу бывают:**

* низовые;
* подземные (торфяные);
* верховые.

При низовых пожарах (это 90% всех случаев) горят нижние части деревьев, трава, валежник, выступающие корни. Скорость распространения – от 1 до 3 метров в минуту, высота  пламени – от полуметра до полутора метров. При скорости  3-4 метра в минуту пожар разрастается в крупный за 10-14 часов.
Верховой беглый пожар возможен при сильном ветре: огонь продвигается по кронам деревьев со скоростью  от 5 до 100 и более метров в минуту. Ветер разносит горящие ветви и искры, которые поджигают лес за десятки метров впереди, и создают новые очаги пожара.
Торфяные пожары движутся медленно, до нескольких метров в сутки. Они особенно опасны неожиданными прорывами огня из подземного очага и тем, что кромка его не всегда заметна и можно провалиться  в прогоревший торф. Поэтому при пожаре надо избегать торфяных болот. Признак подземного пожара – земля горячая, из почвы идет дым.

         Если вы наткнулись в лесу на небольшой пожар,  надо принять немедленно меры, чтобы остановить его и одновременно, если есть возможность, послать кого-то в ближайший населенный пункт за помощью.

***Как выходить из зоны лесного пожара?***

* Оказавшись на пожаре, в лесу или на торфянике, немедленно предупредите всех находящихся поблизости людей и организуйте выход из опасной зоны;
* Если вы не можете бороться с огнем, в большинстве случаев от него достаточно уйти: скорость пешехода – больше  80 метров в секунду, низового пожара – 1-3 метра.
* Выходить нужно на дорогу или просеку, к широкой поляне, к берегу реки, озера или в поле;
* Идти нужно в наветренную сторону, перпендикулярно к направлению движения огня,  по проселкам, дорогам, полянам, берегам  ручьев и рек;
* Если невозможно уйти от огня, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой.
* Выйдя на открытое пространство или поляну дышите воздухом возле земли – там он менее задымлен;
* При сильном задымлении рот и нос нужно прикрыть  мокрой ватно-марлевой повязкой, полотенцем, частью одежды;
* Иногда удается перебежать фронт и верхового пожара – главное бежать не дыша, чтобы не сжечь легкие.

**После выхода из зоны пожара:**

* Сообщите о месте, размере и характере пожара в администрацию населенного пункта, лесничество или противопожарную службу, а также местному  населению;
* Знайте сигналы оповещения о приближении зоны пожара к населенному пункту и принимайте участие  в организации тушения пожаров;
* При тушении пожара действуйте осмотрительно, не уходите далеко от дорог и просек, не теряйте из виду других участников, поддерживайте с ними зрительную и звуковую связь;
* Небольшой пожар (ширина кромки – до 1 километра) может за полчаса–час остановить группа из 3-5 человек даже без специальных средств. Например, венков из зеленых ветвей, молодым деревцем, мешковиной, брезентом или одеждой сбивая пламя. Огонь надо захлестывать, сметать в сторону очага пожара, небольшие очаги пламени затаптывать ногами;
* Еще один распространенный прием – забрасывать кромку  пожара землей. Сначала, взяв  на лопату грунт, им надо сбить пламя, затем сделать сплошную полосу из грунта толщиной несколько сантиметров  и шириной до полуметра. Один  человек за полчаса может таким образом засыпать около 20 метров кромки пожара;
* При тушении торфяного пожара учитывайте, что  в зоне горения могут образовываться глубокие воронки, поэтому передвигаться следует осторожно, лучше  группой из нескольких человек, причем первый в группе должен проверять шестом почву, как при движении  по тонкому льду.

***Первая медицинская помощь пострадавшим на пожарах:***

* При оказании помощи в первую очередь нужно принять меры для быстрейшего прекращения воздействия высокой температуры;
* Горящую одежду нужно также попытаться снять. Если это не удается, ее необходимо срочно потушить. Лучше всего это сделать путем завертывания в одеяло или другую плотную ткань. Из-за прекращения поступления воздуха пламя затухает;
* Можно заставить пострадавшего лечь на землю или любую иную поверхность, прижав к ней горящие участки;
* Если рядом имеется водоем или емкость, наполненная водой, погрузить пораженный участок или часть тела в воду;
* Ни в коем случае нельзя бежать в воспламенившейся одежде, сбивать пламя незащищенными руками;
* Вывести  или вынести обожженного из зоны пожара, снять с него одежду. При этом не следует отрывать прилипшие к одежде участки кожи, а надо осторожно обрезать  вокруг одежду ножницами. При ожогах кистей  необходимо как можно раньше снять кольца, т.к. в последующем это будет сделать гораздо труднее из-за отека;
* Полезно в течение нескольких минут орошать  место ожога струей холодной воды или прикладывать к нему холодные предметы;
* Затем на ожоговую поверхность нужно наложить стерильную, лучше ватно-марлевую повязку. Можно использовать  чистую ткань, простыню, полотенце, нательное белье.
* Материал, накладываемый на поверхность, можно смочить  разведенным спиртом или водкой. Спирт, помимо обезболивания, дезинфицирует место ожога;
* Очень вредно накладывать повязки с какими либо  мазями, жирами или красящими веществами – они загрязняют  поврежденную поверхность и затрудняют определение степени ожога. Применение порошка соды, крахмала, мыла, сырого яйца также нецелесообразно;
* В случае обширного ожога пострадавшего лучше завернуть в чистую простыню и срочно доставить в лечебное учреждение.