#### ТЕОРИЯ ПОЖАРА

Горение лесов представляет собой неуправляемое распространение огня. Сам по себе лес не имеет источников огня. Около 8% возгораний приходится на естественные факторы. Ими может быть молния или сильная засуха. и высота пламени не поднимается выше 2,5м, то пожар носит низовой характер. Если же горят кроны деревьев — верховой. Распространение верхового огня со скоростью до 70км/ч называют верховым ураганным пожаром. Любой человек, охваченный пожаром, может испытывать сильный недостаток кислорода от задымления. При этом он теряет ориентацию в пространстве и может получить травму от падающих деревьев.

# АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ

Прежде всего, при возгорании лесного массива и сложившейся ситуации не стоит посещать лес с целью получения сведений о надвигающейся угрозе. И перед любым походом в пожароопасное время года необходимо оценивать ситуация и возможные риски. Но если всё-таки вас застал пожар в лесу, то давайте рассмотрим возможный алгоритм действий.

- **Во-первых**, не поддавайтесь панике и постарайтесь максимально грамотно оценить площадь, место и силу возникшего очага огня;
- ➤ Во-вторых, при небольшом очаге возгорания принять доступные меры к тушению: куртки, веники из зеленых веток. И при наличии инструмента забросать землей кромку пожара. Важно помнить, что пешеход идет по лесу со скоростью не более 5км/ч, а при наличии препятствий эта скорость еще меньше. Огонь же распространяется со скоростью более 10км/ч, обогнать распространяющееся бедствие невозможно, поэтому эвакуационные действия нужно начинать своевременно.
- ➤ Если ситуация вышла из-под контроля, вам следует оповестить находящихся в лесу всеми доступными способами и собрать группу в относительно безопасном месте. После этого определить направление ветра и выбрать направление движения: против ветра, перпендикулярно к линии огня.
- ➤ По возможности ищите выход к реке, в открытое поле, на дорогу или просеку. А при сильном задымлении постарайтесь не потерять ориентацию, контролировать состав группы и следить за отстающими, может случиться, что в какой-то момент времени полоса огня станет достаточно узкой для прохождения. Постарайтесь преодолеть её, накрыв голову и тело влажной одеждой. После выхода из зоны, охваченной огнем, сообщить органам МЧС, предупредить местную администрацию и лесничество.

### ПРОФИЛАКТИКА

Несколько нехитрых правил помогут избежать большой беды:

- Не бросайте окурков, спичек в лесу;
- ➤ Приводите в порядок место пикника: тушите костер, убирайте мусор, в том числе и разбитые бутылки;
- ▶ При производственной деятельности не оставляйте легковоспламеняющегося мусора.

# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОТДЫХА В ЛЕСУ

Лес — это зеленая одежда земли и наше самое большое богатство. Самым грозным врагом леса всегда был огонь. В настоящее время в большинстве случаев его возгорания виноват сам человек. Но, выполняя несложные правила пожарной безопасности в лесах,

можно сохранить природу и не допустить масштабного бедствия. Пожары оставляют после себя опустошенную на долгое время территорию. А начинаются они подчас из-за недооценки опасности огня и нарушения правил поведения в лесу. Оброненный окурок, брошенная после пикника стеклянная посуда и непотушенное кострище — всё это потенциальные источники пожара. В современном обществе стал очень модным зеленый туризм. Но не все новоявленные туристы владеют даже азами пожарной безопасности на природе. Не задумываясь последствиях, они раскладывают костер для приготовления пищи под деревьями, около кустарников, не следят за ним.

#### ОСТАВЛЕННОЕ МЕСТО

Вы провели хороший уик-энд в лесу или закончили поход. Позаботьтесь о том, чтобы лес при этом не пострадал. При уходе с места отдыха или стоянки ликвидируйте костер: залейте водой, закидайте влажной землей и притопчите. Даже если вы тушили костер вечером, утром снова проверьте место: могут остаться тлеющие угольки. Пощупайте пепел и золу — они должны быть холодными. Перекопайте вместе с ними этот участок. После тушения костра не уходите сразу, подождите минут 15–20. Только убедившись, что всё в порядке, можете уйти.

# ОБЩИЕ ПРАВИЛА

Только от нашего правильного отношения к огню зависит пожарная безопасность в лесах. Выполняя простые правила поведения на природе, можно существенно убавить количество лесных пожаров. Общие правила пожарной безопасности в лесах:

- 1. Костер в лесу разводите только в случае особой надобности и на специально подготовленных местах;
  - 2. Разжигайте костер по четким существующим правилам;
  - 3. Ликвидируйте кострище со всей тщательностью;
  - 4. Избегайте бездумного бросания непогашенных окурков и спичек;
- 5. При обнаружении малейших признаков возгорания в лесу, сразу применяйте все меры по их ликвидации;
  - 6. Не забывайте известить о происшествии работников леса;
- 7. Если сами не справляетесь с возгоранием, сообщите о нем по единому телефону спасения. Помимо этих мер существуют определенные запреты на пожароопасный сезон. В засушливое время года запрещено разводить открытый огонь и сжигать под зелеными насаждениями травяной покров. Ни в коем случае нельзя во время прогулки и отдыха и оставлять любую стеклянную тару в лесу.

### ЛИКВИДАЦИИ ВОЗГОРАНИЯ

Если вы проявили неосторожность, и возгорание всё же произошло, не теряйте ни минуты. Сразу сообщите по телефону спасения о месте возгорания и приступайте к ликвидации очага пожара. Если рядом есть вода — заливайте огонь, полейте все рядом расположенные растения, это поможет не распространиться пожару. Можете сделать веник из зеленых веток и захлёстывать кромку пожара сбоку, наклонно к пламени, веник при этом всё время поворачивайте, забросайте огонь сырой рыхлой землей, можете попытаться окопать место горения. Если вам удалось загасить возгорание, не поленитесь сообщить об этом в лесничество, если не удается справиться самостоятельно, не прекращайте попыток и дождитесь службу спасения. Соблюдая все меры предосторожности при обращении с открытым огнем в лесу, можно с удовольствием отдохнуть на природе, не причиняя ей вреда.