

ПАМЯТКА «ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ»

Природный пожар — это неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

Природные пожары входят в число крупнейших по охвату территорий стихийных бедствий. Ежегодно в мире регистрируется около 200 тыс. лесных пожаров, при которых выгорает 40 млн. гектаров леса. В огне каждый год гибнет 0,1% всех лесных запасов планеты.

Количество природных пожаров значительно увеличивается в конце весны, летний и осенний периоды. Наиболее пожароопасны леса в период сухой погоды. Весной и в начале лета, когда на поверхности земли много сухой прошлогодней листвы и травы, легко может вспыхнуть огонь.

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ:

- степные;
- камышовые;
- лесные.

Степной пожар — это неконтролируемое распространение огня по растительному покрову степей. Степные пожары происходят в результате возгорания сухой травы или зрелых посевов сельскохозяйственных культур и распространяются в ветреную погоду со скоростью до 120 км/ч.

Камышовый пожар — это неконтролируемое распространение огня по растительному покрову (камышу) вблизи водоемов. Такой пожар возникает по причине возгорания сухого камыша и надводной растительности. Характерной особенностью такого пожара является высокая плотность огня, его быстрое распространение, большое количество дыма.

Лесной пожар — это неконтролируемое распространение огня по лесному массиву.



ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ КЛАССИФИЦИРУЮТ НА:

- низовые;
- верховые;
- торфяные;
- подземные.

Низовым называют лесной пожар, при котором горят нижние части деревьев, трава, валежник, подлесок, выступающие корни. Скорость распространения низового пожара 2,5–3,0 м/мин. Высота пламени от 0,5 до 1,5 м. Около 90% от общего количества лесных пожаров — низовые.

Верховым называют лесной пожар, при котором огонь охватывает и быстро продвигается по кронам деревьев. При сильном ветре скорость верхового пожара может достигать 400–500 м/мин. Ветер разносит горящие ветви и искры, которые воспламеняют лес на десятки, а порой и сотни метров вперед, создав новые очаги пожара.

Торфяные пожары возникают в местах торфяных полей и месторождений торфа. При возгорании торфа происходит быстрое распространение огня по поверхности поля, а при сильном ветре горящие частицы торфа перебрасываются на значительные расстояния и образуют новые очаги пожара. При проникновении огня в глубину торфяного массива происходит возгорание нижних слоев торфа. Скорость распространения такого пожара — несколько метров в сутки. Иногда пламя из подземного очага пожара прорывается наружу, что является причиной возникновения наземных пожаров в населенных пунктах, лесных массивах, сельскохозяйственных угодьях, штабелях торфа. Характерная особенность торфяных пожаров — выделение большого количества дыма, что приводит к задымлению значительных территорий.

Подземные пожары возникают в шахтах, на рудниках, массивах полезных ископаемых. Их причиной являются как внешние тепловые импульсы (неосторожное обращение с огнем, неисправность электрооборудования, трение движущихся деталей машин и механизмов), так и самовозгорание угля, углистых пород, сульфидных руд. Особую опасность представляют собой подземные пожары в местах скопления взрывоопасных веществ, в том числе метана, угольной и сульфидной пыли.



ПРИРОДНЫЕ ПОЖАРЫ ПО ХАРАКТЕРУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА ГРУППЫ:

- **пожары от естественных факторов** (удар или разряд молнии, самовозгорание торфяника или сухой травы, трение, падение космического тела);
- **пожары по вине людей.**

Чаще всего виновниками возникновения природных и ландшафтных пожаров являются сами люди.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ЛАНДШАФТНЫХ И ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ПО ВИНЕ ЛЮДЕЙ:

- сжигание сухой растительности, мусора вблизи лесных массивов владельцами садовых и дачных участков, туристами;
- нарушение правил обращения с электрическими приборами и печами в садовых и дачных домах, с последующим их возгоранием вблизи лесных массивов;
- неконтролируемые палы и выжигание стерни, отходов на землях сельскохозяйственного назначения;
- нарушение мер пожарной безопасности в лесных массивах, связанное с разведением костров под деревьями, в местах с сухой травой, сосновом молодняке. Использование легковоспламеняющихся и горючих жидкостей для розжига костров, оставление туристами на местах стоянок непотушенных костров;
- неосторожность при курении в природной среде;
- оставленные на местах стоянок стеклянные бутылки, разбитое стекло, промасленная ветошь, разлитая легковоспламеняющаяся жидкость (бензин, керосин, масло);
- игры детей с огнем в лесных массивах, в полях.

ПОМНИТЕ! Пожар в лесу это серьезное бедствие и большая опасность для человека, флоры и фауны.



Чтобы не спровоцировать возникновение лесного пожара, обезопасить себя и близких от трагедии важно знать и соблюдать правила пожарной безопасности не только в лесу, но и в ходе жизнедеятельности в садовых и приусадебных хозяйствах:

1. Избегайте использования открытого огня вблизи деревянных строений, кустарников, сухой травы.

2. Своевременно очищайте прилегающую к дому территорию от мусора, строительного материала и сухой травы.

3. Не сжигайте собранный после уборки мусор и сухую траву вблизи лесных массивов: огонь может мгновенно распространиться и стать неуправляемым.

4. В пожароопасный период проводите с детьми и подростками разъяснительную работу. Не позволяйте детям играть в лесу, полях со спичками и открытым пламенем.

5. Не разводите костры в хвойных молодняках, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.

6. Соблюдайте осторожность при эксплуатации обогревательных приборов и печей, а также при эксплуатации бань.

КОСВЕННЫЕ ПРИЗНАКИ ПРИРОДНОГО ПОЖАРА МОЖНО ЗАМЕТИТЬ С ДАЛЬНОГО РАССТОЯНИЯ:

- устойчивый запах гари, приносимый ветром;
- туманообразный дым;
- беспокойное поведение животных, птиц, насекомых, их миграция в одну сторону, ночной перелет и громкие крики птиц;
- ночное зарево в одной из точек горизонта;
- отблески света на низких тучах.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЛЕСНОГО ПОЖАРА

1. Заметив начинающийся в лесу пожар, незамедлительно сообщите о времени, месте его возникновения и возможных причинах в подразделение пожарно-спасательной службы, лесничество или администрацию сельского поселения.

2. Почувствовав запах дыма, быстро, но тщательно проанализируйте обстановку: в первую очередь — направление и силу ветра, рельеф местности. Определите, что горит, место очага пожара, направление и скорость распространения горения и немедленно двигайтесь в безопасную сторону, ориентируясь по карте.

3. Определите наличие детей в зоне движения огня.

ПОМНИТЕ! В зоне пожара особенно вредны непродуманные действия и паника. Сохраняйте спокойствие и хладнокровие!

4. Выходите из опасной зоны быстро, двигаясь перпендикулярно к направлению движения огня — только в наветренную сторону (идите на ветер).

5. Снимите синтетическую одежду, избавьтесь от горючего и легковоспламеняющегося снаряжения.

6. Защитите органы дыхания от дыма: сделайте из ткани многослойную повязку, периодически смачивайте ее водой. Для защиты от высокой температуры намочите одежду, обмотайте влажной тканью открытые участки тела (голову, конечности).

7. При быстром приближении фронта пожара освободитесь от части снаряжения, оставьте только «аварийный» рюкзак, аптечку, сигнальные средства и продовольствие.

8. По ходу движения запоминайте места «относительной безопасности» (небольшие реки, озера, поляны, опушки), куда при необходимости можно вернуться.

9. Укрывайтесь от природного пожара на островах и отмелях озер, широких рек, оголенных участках болот, на скальных вершинах хребтов выше уровня леса, на ледниках. Обильно смочите одежду, ложитесь в воду, убедившись, что до места вашего укрытия не достанут вершины падающих деревьев.



10. Решайте сразу — будете ли вы тушить пожар или поспешите за помощью, так как, переоценив свои возможности, вы рискуете потерять время и дать огню набрать силу.

11. При возникновении малых очагов пожара тушите их немедленно. Пламя заливайте водой из ближайшего водоема, засыпайте землей, накрывайте кусками брезента, затапывайте, сбивайте мокрой тканью, пучками сырого лапника. Используйте для тушения пучки веток от деревьев лиственных пород или деревца длиной 1,5–2 метра. Наносите скользящие удары по кромке огня сбоку, в сторону очага пожара, как бы сметая пламя. Прижимайте ветви при следующем ударе по этому же месту и, поворачивая, охлаждайте их таким образом. Затапывайте небольшой огонь ногами, не давайте ему перекинуться на стволы деревьев.

12. Потушив небольшой пожар, не уходите до тех пор, пока не убедитесь, что огонь не разгорается вновь.

13. Если горит торфяное болото, не пытайтесь самостоятельно тушить пожар, обойдите его стороной. Двигайтесь против ветра так, чтобы он не догонял вас с огнем и дымом, не затруднял ориентирование, внимательно осматривайте и ощупывайте перед собой дорогу шестом или палкой.

ПОМНИТЕ! При горении торфяников горячая земля и выходящий из-под нее дым показывают, что «пожар ушел под землю», торф, выгорая изнутри, образует пустоты, в которые можно провалиться и сгореть!

ПОЛЕЗНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Собираясь в лес на отдых или в турпоход, возьмите с собой топор, складную лопату, ведро или большой пластиковый пакет.

2. Если именно ваши неосторожные действия привели к возникновению пожара, не пытайтесь скрыть этот факт и скрыться. Рано или поздно виновник будет установлен, но сумма возмещения ущерба от несвоевременно потушенного пожара будет неизмеримо больше той, которую вы заплатите, вовремя остановив огонь.

