ПРОФИЛАКТИКа ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Вопрос о [лесных пожарах](http://protivpozhara.ru/tipologija/prirodnye/vidy-lesnyx-pozharov) во всем мире стоит очень остро. Они наносят огромный ущерб растительности и животному миру, в них могут гибнуть люди. Именно по этой причине в любом государстве разработана целая система профилактических мер по предотвращению лесных возгораний.

ПРИЧИНЫ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Для эффективной профилактики лесных пожаров необходимо выделить основные причины этих возгораний. После продолжительного сбора данных было установлено, что все причины можно разделить на две групп:

* первая группа — естественные. Они возникают при продолжительной засухе или ударе молнии, извержении вулкана или падении метеорита. Так или иначе, эти возгорания возникают под действием неконтролируемых природных факторов;
* вторая группа — антропогенные. По статистике большинство из них случаются по вине человека. При этом поджог может совершиться как умышленным путём, так и по неосторожности обращения человека с огнем.

**Для быстрой оценки возможности пожара созданы различные инновационные системы**[**мониторинга леса**](http://protivpozhara.ru/tipologija/prirodnye/monitoring-lesnyx-pozharov)**.** Эти системы разбивают лес на небольшие участки и присваивают каждому участку степень возможности возгорания. Также ведется подсчет предполагаемого периметра, площади и скорости распространения пожара и предполагаемого ущерба.

Полученный коэффициент возгорания измеряется по шкале и показывает величину опасности возгорания для данного региона. В каждый регион поступает сообщение о степени возможности возникновения пожара, соответственно подготавливается команда для быстрого реагирования в случае возникновения огня.

Для быстрого реагирования на ранней стадии очага возгорания создана система видеонаблюдения и передачи в контролирующую организацию данных о соответствующем возникновении.

Такая система состоит из аппаратной части, которая включает в себя тепловизоры и инфракрасные камеры наблюдения, и программной, установленной в центре контроля. После обнаружения стремительного изменения общей температурной картины предаются координаты предполагаемого пожара. На место выезжает команда пожарников для ликвидации возгорания.

## ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Для решения проблемы лесных пожаров разработано большое количество специальных мероприятий. Противопожарные и профилактические действия планируются и проводятся обязательно в указанные сроки. От их качественного исполнения зависит вероятность возникновения очагов огня в лесах и распространения его по окружающей местности.

[Охрана лесов от пожаров](http://protivpozhara.ru/tipologija/prirodnye/ohrana-lesov-ot-pozharov) содержит следующие предупредительные работы:

* обязательная санитарная вырубка леса. Она проводится по мере старения деревьев и поражения их короедами;
* зачистка участков леса от возможного возгорания. Создаются минерализованные полосы, расстояние между которыми должно достигать шестидесяти метров. Слой надпочвенного покрова между полосами выжигается;
* установка заградительных препятствий со средствами тушения пожара;
* строительство лесных дорог и посадочных площадок для спасательных вертолетов;
* обустройство водоёмов и подъездов к ним;
* отведение и благоустройство зон для отдыхающих граждан.

Но даже при соблюдении всех этих нехитрых правил, пожары в лесах остаются частым явлением. А всё потому, что особую опасность для леса представляют туристы. Они оставляют после себя костры, которые зачастую становятся [причинами возгорания](http://protivpozhara.ru/tipologija/prirodnye/vozniknovenie-lesnyx-pozharov). Поэтому наряду с непосредственными профилактическими мерами по защите лесов, проводится инструктаж населения.