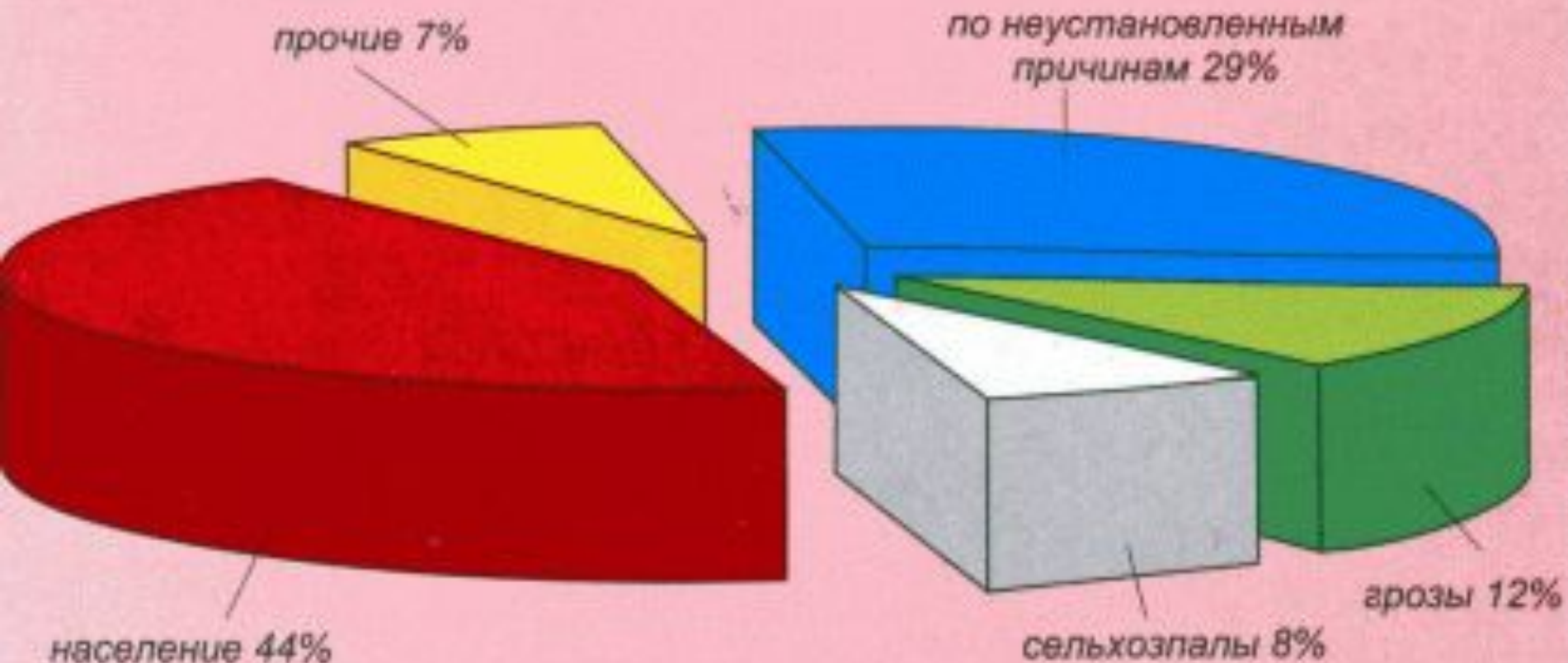


Причины лесных пожаров



Причины лесных пожаров

ОСНОВНЫМИ ПРИЧИНАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

являются:

неосторожное обращение с огнем туристов, охотников, рыбаков, грибников и других лиц при посещении лесов (костер, непогашенный окурок, не затушенная спичка, искры из глушителя автомобиля и т.д.) – 50–60 %;

весенние и осенние неконтролируемые сельхозпалы (выжигание сухой травы на сенокосах, отгонных пастбищах, а также стерни на полях) – до 15-20 %;

нарушение правил пожарной безопасности лесозаготовителями – до 20 %;

Основным виновником лесных пожаров является человек



ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

Лесной пожар — это стихийное, неуправляемое человеком распространение огня по лесной площади.

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

верховые

низовые



НИЗОВЫЕ ПОЖАРЫ

При низовом пожаре сгорает лесная подстилка, лишайники, мхи, травы, опавшие на землю ветки, кустарники. Скорость движения пожара по ветру 0,25—5 км/ч. Высота пламени до 2,5 м. Температура горения около 700 °С (иногда выше).

ВЕРХОВЫЕ ПОЖАРЫ

При верховых пожарах образуется большая масса искр из горящих ветвей и хвои, летящих перед фронтом огня и создающих низовые пожары за несколько десятков, а в случае ураганного пожара иногда за несколько сотен метров от основного очага.

	УРАГАННЫЙ	ПОВАЛЬНЫЙ
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	от 7 до 70 км/ч	До 8 км/ч
ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ	сильный ветер	-
ХАРАКТЕР ДВИЖЕНИЯ	сплошной стеной	сплошной стеной

ПОДЗЕМНЫЕ ПОЖАРЫ

Подземные (почвенные) пожары в лесу чаще всего связаны с возгоранием торфа, которое становится возможным в результате осушения болот. Распространяются со скоростью до 1 км в сутки. Могут быть малозаметны и распространяться на глубину до нескольких метров, вследствие чего представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению (Торф может гореть без доступа воздуха и даже под водой).



ПОСЛЕДСТВИЯ ПОЖАРОВ

- нарушение всех полезных функций леса
- лесные пожары вызывают смену ценных хвойных пород менее ценными лиственными
- гибель людей, находящихся во время пожара в лесу
- гибель животных, средой обитания которых являлся лес
- животные уходят с территорий пожарищ в другие места
- способствуют распространению вредных насекомых и древоразрушающих грибов
- ухудшение почвенных условий
- выброс в атмосферу тоннами дымовых частиц и смесей газов углерода, серы и азота

ЕСЛИ ЭТО КРУПНЫЕ ПОЖАРЫ (ЛЕСНЫЕ, ТОРФЯНЫЕ),
НАХОДЯЩИЕСЯ ВБЛИЗИ ГОРОДОВ ТО:

- сильная задымленность воздуха
- появление смога
- резкое увеличение заболеваний и смертности людей

В пожароопасный период запрещается

- 1) В лесу разводить костры или готовить еду при помощи специальных приспособлений, к примеру, мангалов.
- 2) Курить сигареты и трубки, поджигать спички, использовать пиротехнику, стрелять из огнестрельного оружия.
- 3) Оставлять в лесу обтирочный материал, который был пропитан горючими веществами.
- 4) Заправлять баки работающих двигателей топливом, пользоваться техникой с неисправной системой подачи топлива, а также курить или пользоваться огнем поблизости от заправляемых машин.
- 5) Оставлять бутылки, стекла и прочий мусор, особенно на солнечных полянах.
- 6) На полях выжигать траву и стерню.

Оказавшись в зоне лесного (торфяного) пожара, следует сообщить об этом срочно по телефону 01 (по телефону 112 при звонке с мобильного) в противопожарную



К нарушителям противопожарных правил, вне зависимости от последствий, будут применены административные, дисциплинарные, а также уголовные санкции.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ ОКАЗАЛИСЬ В ЗОНЕ ЛЕСНОГО (ТОРФЯНОГО) ПОЖАРА.

Если пожар низовой и локальный, можно попытаться потушить пламя самостоятельно: его можно попытаться сбить, захлестывая ветками лиственных пород, заливая водой, забрасывая влажным грунтом, затапывая ногами. Торфяные пожары тушат перекапыванием горящего торфа с поливкой водой.

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.

При тушении торфяного пожара учитывайте, что в зоне горения могут образовываться глубокие воронки, поэтому передвигаться следует осторожно, предварительно проверив глубину выгоревшего слоя.

Если у вас нет возможности своими силами справиться с локализацией и тушением пожара:

немедленно предупредите всех находящихся поблизости о необходимости выхода из опасной зоны;

организуя выход людей на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле;

выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно направлению движения огня;

оказавшись на открытом пространстве или поляне, дышите, пригнувшись к земле - там воздух менее задымлен;

рот и нос при этом прикройте ватно-марлевой повязкой или тканью;

если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой;

после выхода из зоны пожара сообщите о ее месте, размерах и характере в противопожарную службу, администрацию населенного пункта, лесничество.

В случае приближения огня непосредственно к строениям и угрозы массового пожара в населенном пункте срочно проводится эвакуация населения, прежде всего, детей, пожилых людей, инвалидов.

Если есть вероятность приближения огня к вашему населенному пункту, подготовьтесь к возможной эвакуации:

поместите документы, ценные вещи в безопасное, доступное место;
подготовьте к возможному экстренному отъезду транспортные средства;

наденьте хлопчатобумажную или шерстяную одежду, при себе имейте: перчатки, платок, которым можно закрыть лицо, защитные очки или другие средства защиты глаз;

подготовьте запас еды и питьевой воды;

внимательно следите за информационными сообщениями по телевидению и радио, средствами оповещения, держите связь со своими знакомыми в других районах вашей местности;
избегайте паники.

МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ УЩЕРБА.



- Усиление противопожарных мероприятий в местах массового сосредоточения людей, контроль за соблюдением правил пожарной безопасности.
- Разъяснительная и воспитательная работа среди населения.
- Проверка наличия средств пожаротушения, готовности огнеборцев к действиям по предназначению.
- Запрет на вход в лес населения в пожароопасный период.
- Выставление противопожарных постов на въездах в лес.