



Забывчивый охотник на привале
Не разметал, на растоптал костра.
Он в лес ушел, а ветки догорали
И нехотя чадили до утра.
А утром ветер разогнал туманы,
И ожил потухающий костер
И, сыпя искры, посреди поляны
Багровые лохмотья распростер.
Он всю траву с цветами вместе выжег,
Кусты спалил, в зеленый лес вошел.
Как вспугнутая стая белок рыжих,
Он заметался со ствола на ствол.

- Огонь - одно из самых больших чудес природы, с которым человек познакомился на заре своего существования. Огонь дарил человеку тепло, свет, защищал от диких зверей, использовать для приготовления пищи, изготовления орудий труда. Благодаря огню человечество проникло в космос. Люди научились добывать и сохранять огонь. Однако, выйдя из-под контроля человека, он превращается в страшное бедствие - пожар. Чтобы избежать пожара, предупредить его нужно знать, каким же образом огонь вырывается на свободу. В чём же причина этого? Как действовать при пожаре? На эти вопросы нам сегодня и необходимо найти ответы.



Пожарные рискуют жизнью своей работой

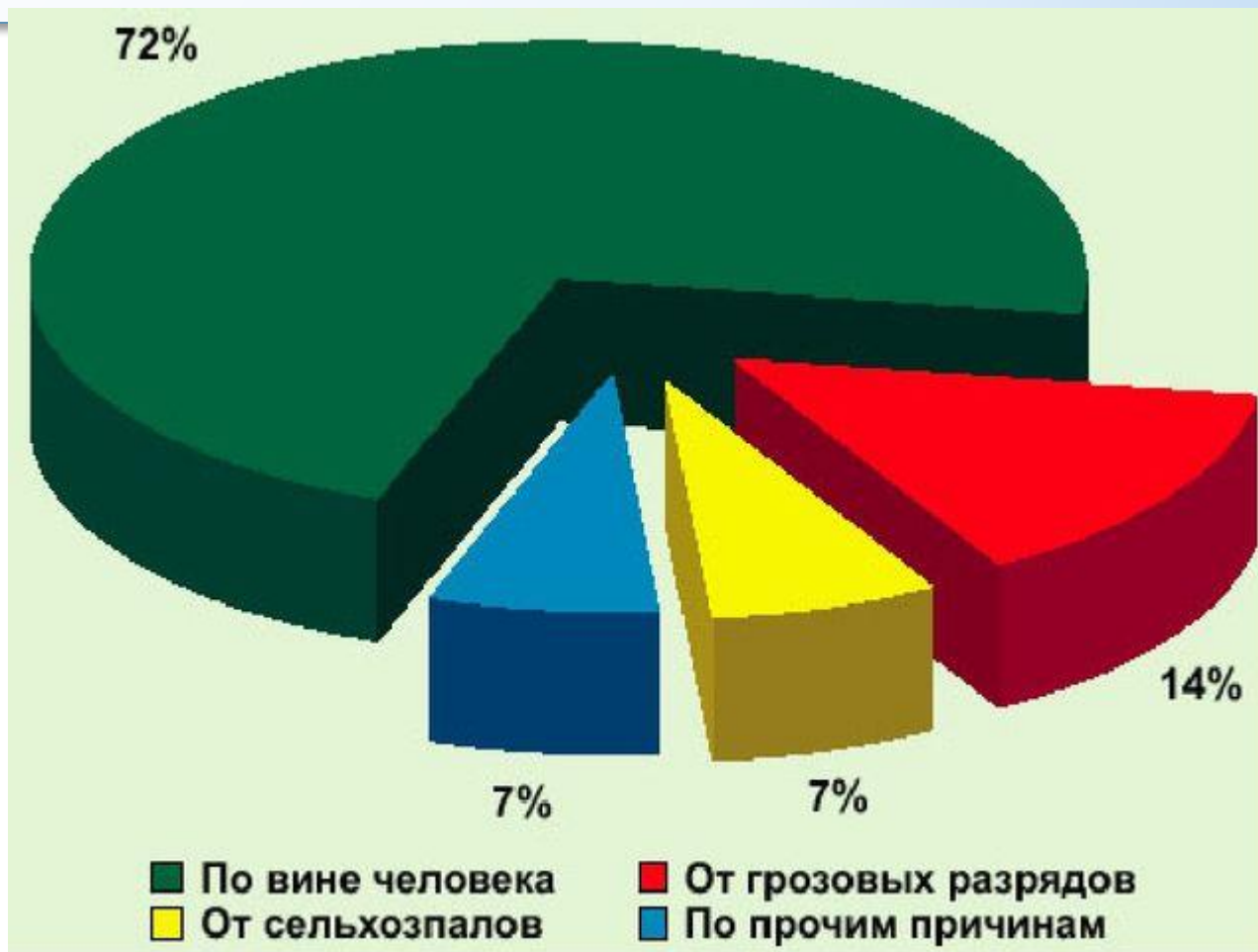
Чаще всего пожар возникает из-за нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовой электротехники, газовых приборов и отопительных печей, невнимательности, небрежности в обращении с горящими предметами и легковоспламеняющимися материалами. Пожар опасен открытым огнём, высокой температурой воздуха, ядовитыми газами, дымом и другими неблагоприятными факторами. С давних времен известно, что пожар легче предупредить, чем погасить.

Обязанности и полномочия пожарного

Данная профессия относится к разряду рискованных работ. Пожарный имеет дело со стихией – огнем, совладать с которым – удел сильных и бесстрашных личностей, способных смотреть в глаза большим опасностям. Бойцы пожарной команды хорошо обучены, подготовлены и все время проходят тренировочные занятия по укреплению своих навыков.

Пожарный – профессия, в которой важен командный дух и умение быстро ориентироваться при возникновении проблемы. Укротители огня не только тушат локальные пожары, они участвуют в ликвидации природных очагов возгорания большого масштаба, катастроф и справедливо считаются спасателями быстрого реагирования. Однако не все пожарные рискуют своей жизнью. Например, такая специализация, как пожарная безопасность предприятия подразумевает разработку инженерных планов и опасна только в случае чрезвычайной ситуации.

Много пожаров по вине человека.



Кашу Саша решил на сковороде подогреть,
При этом в соседней комнате песни попеть.
Заигрался Саша и бдительность потерял,
Правила безопасности не соблюдал.
И вот огоньки заскакали кругом,
И вспыхнул, как щепочки, бабушкин дом!

На сковороде загорелось масло. Какими должны быть ваши действия? Покажите их, используя данные предметы: сковорода, кружка с водой, полотенце.

Ответ:

1. выключить газ;
2. накинуть влажное полотенце.

На тебе загорелась одежда. Что будешь делать?

Ответ:

1. надо упасть на пол;
2. накрыться влажной тканью;
3. бежать нельзя!

Алгоритм действий при пожаре

Сохраняйте спокойствие!

<p>1. Немедленно сообщите о пожаре по телефону 01</p>		<ul style="list-style-type: none">♦ адрес объекта;♦ место возникновения пожара;♦ свою фамилию.
<p>2. Примите все меры к эвакуации людей</p>	 	<ul style="list-style-type: none">♦ произвести оповещение людей;♦ эвакуировать в безопасное место;♦ ориентироваться по знакам направления движения.
<p>3. Примите меры по тушению пожара</p>	 	<ul style="list-style-type: none">♦ при необходимости обесточить помещение;♦ использовать средства противопожарной защиты.

A photograph of a forest fire. The scene is filled with smoke and flames. The fire is burning in a line through a forest of bare trees. The ground is covered in dry leaves and grass. The sky is hazy and orange from the fire. The text "Природные пожары" is overlaid on the bottom of the image.

Природные пожары



Пожары природные

- лесные



- степные



- торфяные



Причины пожаров

- брошенная горящая спичка
- Непогашенный окурок
- Тлеющий охотничий «пыж»
- Пропитанный бензином обтирочный материал
- Оставленные бутылки или осколки стекла (могут служить в качестве линзы)



Экологические последствия лесных пожаров



При тушении лесных пожаров широко применяются фторсодержащие поверхностно-активные вещества (ПАВ), которые способны наносить серьезный экологический ущерб окружающей среде, вызывать необратимые генные изменения у животных, способствовать разрушению озонового слоя Земли

С одного гектара горящего леса в атмосферу выбрасывается:

от 80 до 100 тонн
дымовых частиц

10–12 тонн
смеси таких газов, как:

- оксид углерода
- окислы серы
- окислы азота

Лесные пожары способствуют распространению вредных насекомых и дерево-разрушающих грибов

Лесные пожары ухудшают почвенные условия

Из-за лесных пожаров многие животные гибнут, другие – уходят с территорий пожарниц в другие места в поисках пропитания

Наиболее уязвимые породы деревьев при пожаре:

дуб



липа



ясень



ель



Спасибо за внимание !!!!!

