

**Презентация по обж  
на тему: пожары**

**Работу выполнили:  
обучающиеся 10 класса**

**Кузьмина Олеся  
Годзюр Кристина**

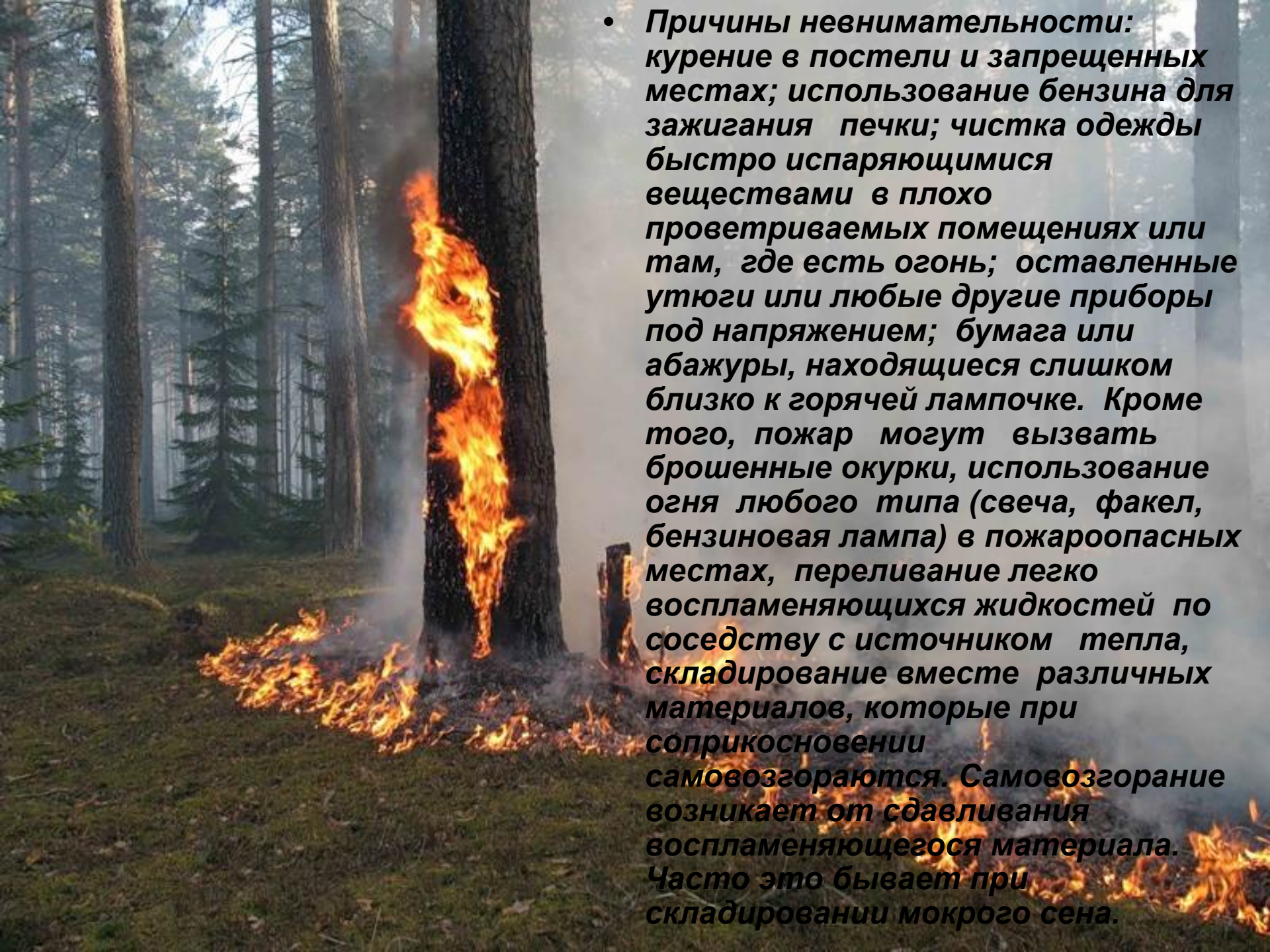
# Содержание:

- **Что такое пожар?**
- **Причины пожара**
- **Как вести себя на пожаре**
- **Виды пожаров по месту возникновения**
- **Противопожарные средства**
- **Законодательство**
- **о пожарной безопасности**
- **Статистика пожаров за первое полугодие 2010 года**

## Что такое пожар?

- **Пожар (fire)** - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.
- **Пожар (fire)** - огонь, способный самостоятельно распространяться вне мест, специально предназначенных для его разведения и поддержания. При этом огонь не обязательно появляется в виде открытого пламени, достаточно тления и горения (накаливания).

- **Пожары приносят большие убытки, а часто ставят под угрозу и человеческую жизнь. Пожар - это огонь, вышедший из-под контроля человека. Для того, чтобы пожар начался, должны совпасть три условия: наличие горючего материала, необходимого количества кислорода для поддержания горения и зажигание от источника тепла. Достаточно исключить одно из этих условий и возгорание не состоится. Пожар начинается тогда, когда температура возгорания материала окажется ниже температуры источника тепла. Среди наиболее частых причин возникновения пожара можно отметить следующие: невнимательность человека, дефекты электрических установок или нагревательных приборов, самовозгорание, молнии, большое число электроприборов, работающих от одной розетки и т.д. Случаются и умышленные пожары.**

- 
- A photograph of a forest fire. A large tree trunk in the center is engulfed in bright orange and yellow flames. The fire spreads across the ground at the base of the tree and to the right. The background shows a dense forest of tall, thin trees under a hazy sky. The overall scene is one of a serious fire hazard in a wooded area.
- **Причины невнимательности:** курение в постели и запрещенных местах; использование бензина для зажигания печки; чистка одежды быстро испаряющимися веществами в плохо проветриваемых помещениях или там, где есть огонь; оставленные утюги или любые другие приборы под напряжением; бумага или абажуры, находящиеся слишком близко к горячей лампочке. Кроме того, пожар могут вызвать брошенные окурки, использование огня любого типа (свеча, факел, бензиновая лампа) в пожароопасных местах, переливание легко воспламеняющихся жидкостей по соседству с источником тепла, складирование вместе различных материалов, которые при соприкосновении самовозгораются. Самовозгорание возникает от сдавливания воспламеняющегося материала. Часто это бывает при складировании мокрого сена.

# Причины пожара



**Неисправность электрических приборов**

# Причины пожара



**Забывчивость (забыл выключить)  
Костер в лесу**

# Причины пожара



**Искра (печь, камин)**



# Причины пожара



**Легковоспламеняющиеся предметы  
Керосин, бензин, газ**

# Причины пожара



**Спички**



**Курение**


# Но самые главные виновники пожара

— люди



# Как вести себя при пожаре?

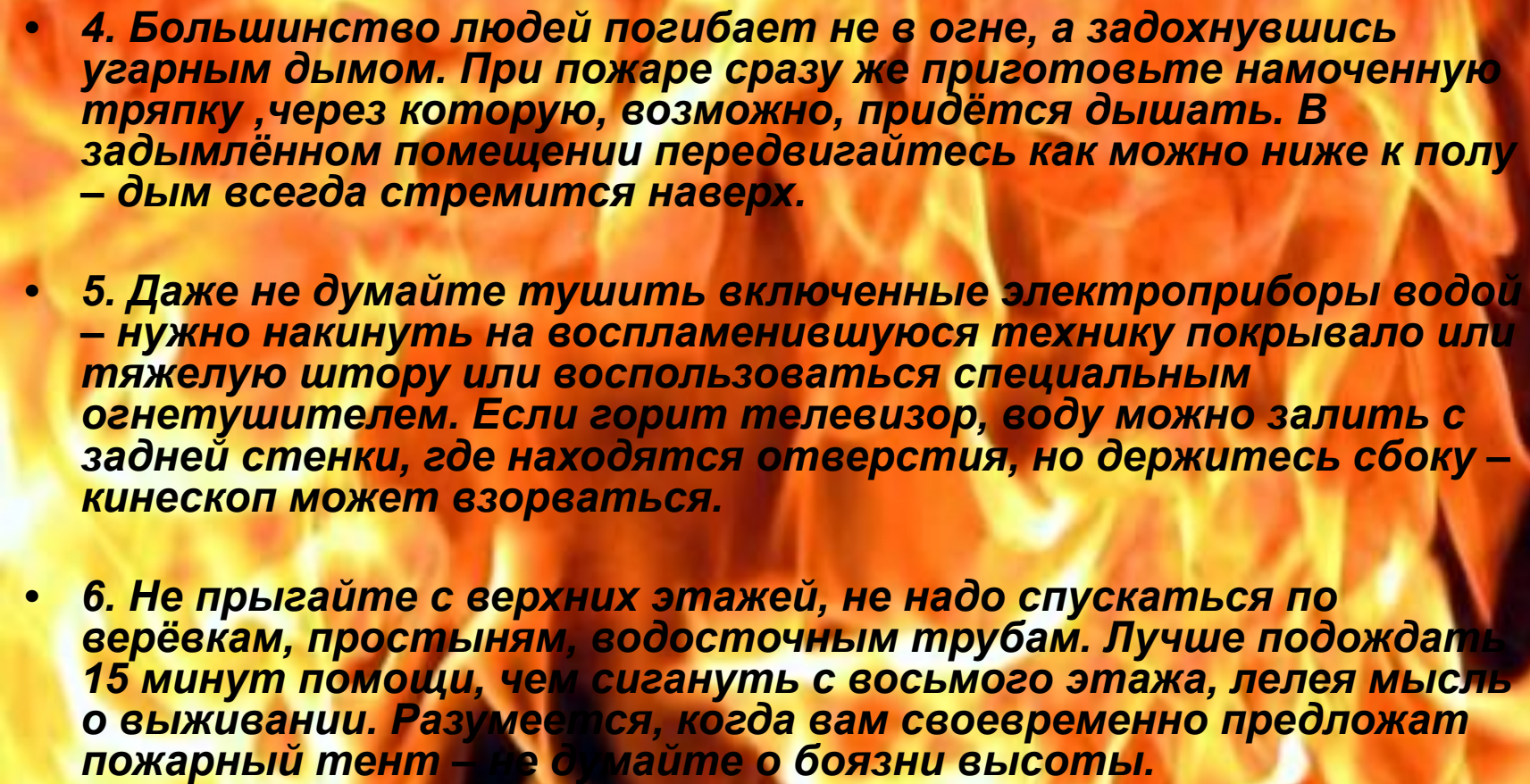
- Ежегодно в России во время пожаров гибнет в среднем 20000 человек. Печальная статистика, если учесть, что эти смерти происходят в большинстве своём от невнимательности, паники и незнания элементарных правил поведения при возгорании. Огонь – явление нужное и полезное, но необходимо уметь держать его в узде.
- Прежде чем рассмотреть поведение при пожаре, крайне важно запомнить несколько пунктов, касающихся особенностей возгораний.



**1. Никогда не паникуйте, вам это не поможет, а только приведёт к трагическим последствиям. Всегда есть «лишние» десять секунд, чтобы остановиться и подумать.**

**2. Первым делом звоните в службу спасения – за вас это просто может никто не сделать. Проследите, чтобы кто-нибудь встретил пожарный расчёт и помог ему быстрее добраться до места.**

**3. Для того, чтобы расти и усиливаться, огню нужен кислород, желательно в форме ветра – не оставляйте сквозняков, закрывайте двери и окна. Не повторяйте бездумные ошибки многих людей: не следует тушить небольшое возгорание путём задувания – пламя может вырасти в несколько раз.**

- 
- **4. Большинство людей погибает не в огне, а задохнувшись угарным дымом. При пожаре сразу же приготовьте намоченную тряпку, через которую, возможно, придётся дышать. В задымлённом помещении передвигайтесь как можно ниже к полу – дым всегда стремится наверх.**
  - **5. Даже не думайте тушить включенные электроприборы водой – нужно накинуть на воспламенившуюся технику покрывало или тяжелую штору или воспользоваться специальным огнетушителем. Если горит телевизор, воду можно залить с задней стенки, где находятся отверстия, но держитесь сбоку – кинескоп может взорваться.**
  - **6. Не прыгайте с верхних этажей, не надо спускаться по верёвкам, простыням, водосточным трубам. Лучше подождать 15 минут помощи, чем сигануть с восьмого этажа, лелея мысль о выживании. Разумеется, когда вам своевременно предложат пожарный тент – не думайте о боязни высоты.**



Глупость и халатность  
не освобождает от последствий.

# **Виды пожаров по месту возникновения**

- **пожары на транспортных средствах;**
- **степные и полевые пожары;**
- **подземные пожары в шахтах и рудниках;**
- **торфяные и лесные пожары;**
- **пожары в зданиях и сооружениях:**
- **наружные (открытые), в них хорошо просматриваются пламя и дым;**
- **внутренние (закрытые), характеризующиеся скрытыми путями распространения пламени**



# Противопожарные средства.

*К ним относятся: гидранты, огнетушители, средства покрытия огня, песок и другие подручные материалы. Наиболее традиционным средством для тушения пожаров является гидрант, который устанавливается внутри всех общественных зданий, за исключением складов, где находятся материалы, реагирующие с водой (бензин, солярка). Он должен находиться в легкодоступных местах и всегда быть готовым к использованию. Принцип действия гидранта заключается в подаче больших объемов воды, предназначенной для тушения пожаров, когда горят обычные материалы (дерево, солома, бумага, ткани).*



# Законодательство о пожарной безопасности

## ГРАЖДАНЕ ИМЕЮТ ПРАВО НА:

- защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
- возмещение ущерба, причинённого пожаром, в порядке, установленном законодательством;
- участие в установлении причин пожара, нанесённого ущерба их здоровью и имуществу;
- получение информации по вопросам пожарной безопасности;
- участие в обеспечении пожарной безопасности



## ГРАЖДАНЕ ОБЯЗАНЫ:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- иметь в помещениях и строениях первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь;
- при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
- выполнять предписания и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГРАЖДАН

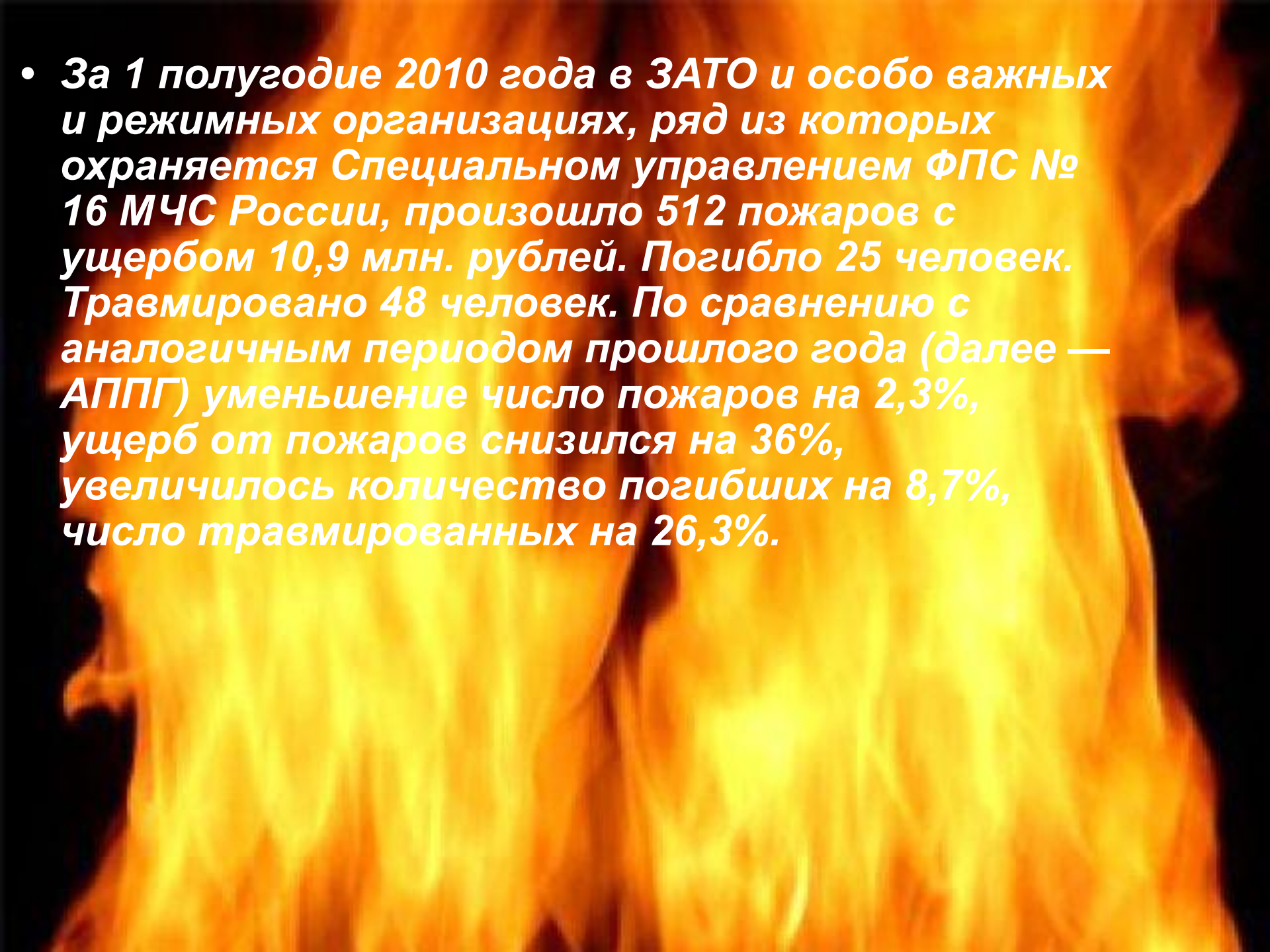
Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности несут собственники имущества, ответственные квартиросъёмщики или арендаторы, руководители предприятий, должностные лица в пределах их компетенции.

За нарушение требований пожарной безопасности граждане могут быть привлечены к дисциплинарной, административной и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством

Подшел к завершению очень страшный с точки зрения пожарной безопасности период — лето 2010 года. На долю служб пожаротушения МЧС России всей страны выдались сотни и сотни пожаров, вызванных не только природными катаклизмами, но и человеческими ошибками. В связи с этим хотелось бы огласить статистические данные о пожарах и последствий от них за 1 полугодие 2010 года, подготовленных Департаментом пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны МЧС России. Подведем итоги по пожарам в Российской Федерации в целом, а также в Закрытых административно-территориальных образованиях (ЗАТО) и особо важных и режимных организациях, охраняемых специальными подразделениями федеральной противопожарной службы МЧС России.

- **На территории Российской Федерации за 1 полугодие 2010 года произошло 87 837 пожаров, прямой ущерб от которых составил 8,4 млрд. рублей. На пожарах погибло 6711 человек, 6931 получили травмы. Снижение по количеству пожаров составило 7,3%, по количеству погибших 8%. Материальный ущерб увеличился на 24,4%. Количество травмированных возросло на 2%.**



- 
- *За 1 полугодие 2010 года в ЗАТО и особо важных и режимных организациях, ряд из которых охраняется Специальным управлением ФПС № 16 МЧС России, произошло 512 пожаров с ущербом 10,9 млн. рублей. Погибло 25 человек. Травмировано 48 человек. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года (далее — АППГ) уменьшение число пожаров на 2,3%, ущерб от пожаров снизился на 36%, увеличилось количество погибших на 8,7%, число травмированных на 26,3%.*

- **Отметим основные причины, сказывающиеся на обстановке с пожарами. Основными причинами пожаров являются:**



- — *неосторожное обращение с огнем — 192 пожара с ущербом 2,98 млн. рублей;*
- — *поджоги — 119 пожаров с ущербом 2,69 млн. рублей;*
- — *нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования — 66 пожаров с ущербом 2,57 млн. рублей;*
- — *нарушение правил устройства и эксплуатации печей — 32 пожара с ущербом 0,4 млн. рублей.*

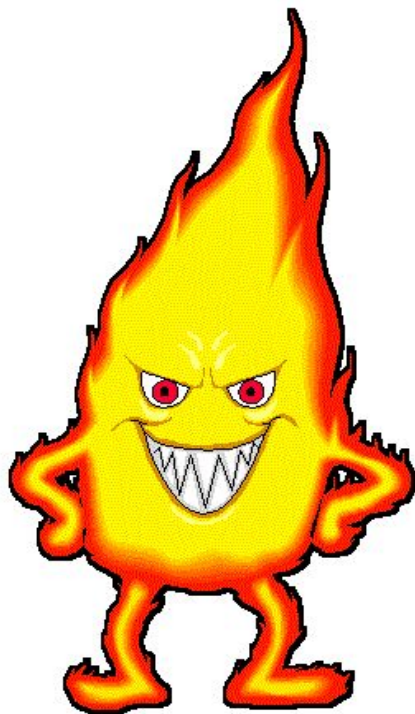




**Помни!!!  
Огонь ошибок не**

**прощает!!!!**





**«Пусть  
огонь в  
сердцах  
пылает, а  
тожаров не  
бывает!!!».**