

# Пожарная безопасность в России



# Содержание



## ИСТОРИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- **ПОЖАРНАЯ ОХРАНА.** Первонач. охрана СПб. от пожаров была возложена на всех жителей. К тушению пожаров привлекались также солдаты петерб. гарнизона.
- В **1718** руководство П. о. возложено на полицию.
- В **1722** в Гл. Адмиралтействе учреждена пожарная команда из рабочих.
- В **1737** разработка мероприятий по П. о. возложена на Комиссию о Санкт-Петербургском строении; при полиции был создан спец. пожарный обоз. Сведения о пожарах подавались в Сенат



- В 1740 каждому гв. полку предписано иметь пожарный инструмент и "заливные трубы" (насосы) с чанами воды.
- В 1747 пожарной техникой оснащены все правительств. учреждения. Пожарные команды с пост. составом имелись в Гл. Адмиралтействе и в имп. дворце. Указом 1763 в штат гор. полиции введена должность брандмайора, отвечавшего за П. о. города.
- В 1802 создана Петерб. гор. пожарная команда (укомплектована в 1803) во гл. с брандмайором. В ее составе - 11 пожарных частей (по числу полицейских частей) под нач. брандмейстеров (в каждой - 48 пожарных и 10-14 возчиков-фурманов). Пожарные части располагались в съезжих домах, при к-рых были устроены цейхгаузы для хранения инвентаря. Сигналы о пожарах подавались с каланчей. Пожарные команды набиралась из солдат, но входили в структуру гор. полиции.



- В 1832 принят "Устав пожарный".
- С кон. 1850-х гг. для оповещения о пожарах стали использовать телеграф.  
После майских пожаров 1862 пожарные части оснащены паровыми насосами.
- С 1873 их личный состав стал комплектоваться по вольному найму
- . В 1878 в СПб. пущен 3-д противопожарного оборудования
- . К 1880 численность гор. пожарной команды превысила 1 тыс. чел.
- В 1892 в СПб. состоялся 1-й съезд рус. деятелей пожарного дела, на к-ром было учреждено Российское пожарное общество. К съезду была приурочена 1-я Всерос.



- В 1880-х гг. в СПб. созданы первые добровольные пожарные дружины
- . В 1892 начал выходить журнал "Пожарный", в 1894 - журнал "Пожарное дело". В
- 1904 на з-де "Фрезе и К°" собран первый пожарный автомобиль. В 1906 открыты курсы брандмейстеров.
- В 1913 вышло первое уч. пособие по пожарному делу
- . После окт. 1917 руководство П. о. возложено на пожарный отдел Совнархоза (1918).
- В 1920 пожарная команда передана в ведение гор. управления коммунального х-ва НКВД

- . В 1923 в П. было 26 пожарных частей.
- В 1924 открыт пожарный техникум (с 1946 Ленингр. пожарно-техн. уч-ще МВД СССР, с 2002 Ин-т гос. противопожарной службы МЧС России).
- В 1934 образовано Управление пожарной охраны (УПО). С нач. Вел. Отеч. войны 1941-45 из личного состава пожарных команд сформированы 11 стрелк батальонов

- .. В дни блокады 1941-45 пожарные организовывали дежурства на крышах домов (было потушено 12 тыс. пожаров), участвовали в стр-ве оборонит. сооружений и др. оборонных мероприятиях. Политотдел УПО НКВД издавал газету "На страже Ленинграда
- ". В 1946 при УПО создана Подвижная пожарная лаборатория; в 1955 на ее базе - первая Пожарно-испытат. станция.
- В 1964 в Л. учреждена Федерация пожарно-прикладного спорта; в 1965 прошел 1-й чемпионат СССР по пожарному спорту; в 1968 - междунар. Соревнования

- . В 1964 в Л. состоялся 1-й съезд Всерос. добровольного пожарного об-ва (ВДПО).
- К кон. 1980-х гг. в Л. проведена массовая установка систем пожарной сигнализации. К 2000 в системе П. о. св. 50 подразделений, общее руководство к-рыми осуществляет Управление гос. противопожарной службы ГУВД (наб. р. Мойки, 85). В СПб. работают Пожарно-техническая выставка им. Б. И. Кончаева и клуб "Пожарное дело" (Московский просп., 130).

# Уголок пожарной безопасности



# Термины пожарной безопасности

- Пожар — неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.
- Противопожарный режим — правила поведения людей, порядок организации производства, порядок содержания помещений и территорий, обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров.
- Меры пожарной безопасности — действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

# Классификация пожаров по типу

- Индустриальные (пожары на заводах, фабриках и хранилищах).
- Бытовые пожары (пожары в жилых домах и на объектах культурно-бытового назначения).
- Природные пожары (лесные и торфяные пожары).

# Стадии пожара в помещениях

- Первые 10-20 минут пожар распространяется линейно вдоль горючего материала. В это время помещение заполняется дымом; рассмотреть в это время пламя невозможно. Температура воздуха поднимается в помещении до 250—300 градусов. Это температура воспламенения основных горючих материалов.
- Через 20 минут начинается объёмное распространение пожара.
- Спустя ещё 10 минут наступает разрушение остекления.
- Увеличивается приток свежего воздуха, резко прогрессирует развитие пожара. Температура достигает 900 градусов
- Фаза выгорания. В течение 10 минут максимальная скорость пожара.
- 
- После того, как выгорают основные вещества, происходит фаза стабилизации пожара (от 20 минут до 5 часов). Если огонь не может перекинуться на другие помещения, пожар идёт на улицу.

# Профилактические действия

- Бытовые действия, уменьшающие вероятность возникновения пожара:
- Электропроводку Электропроводку во избежание возникновения короткого замыкания Электропроводку во избежание возникновения короткого замыкания, способного привести к пожару, изолируют.
- Изолируют от влаги розетки, расположенные в санузлах и на внешних стенах.
- Устанавливают УЗО Устанавливают УЗО и автоматические предохранители.
- Теплоизолируют газовые и электрические плиты от деревянной мебели.
- Для тушения окурков Для тушения окурков используют пепельницы, а свечи зажигают в подсвечниках



**Пожар  
легче  
предупредить**

# Правила пожарной безопасности



# Пожарная безопасность в квартире

**Правило N 1.** Не балуйся дома со спичками и зажигалками. Это одна из причин пожаров.

**Правило N 2.** Не оставляй без присмотра включенные электроприборы, особенно утюги, обогреватели, телевизор, светильники и др. Уходя из дома, не забудь их выключить.

**Правило N 3.** Не забывай выключить газовую плиту. Если почувствовал запах газа, не зажигай спичек и не включай свет. Срочно проветри квартиру.

**Правило N 4.** Ни в коем случае не зажигай фейерверки, свечи или бенгальские огни дома без взрослых.



# Печь

- **Правило N 1.** В деревне или на даче без взрослых не подходи к печи и не открывай печную дверцу. Оттуда могут выпасть раскаленный уголек или искра и стать причиной пожара.  
**Правило N 2.** Никогда не прикасайся голыми руками к металлическим частям печки. Ты можешь получить серьезный ожог.  
**Правило N 3.** Не трогай без разрешения взрослых печную заслонку. Если ее закрыть раньше времени, в доме скопится угарный газ, и можно задохнуться.





**Будьте  
осторожны  
с огнем!**

# Экзаменационная работа по информатике

- Учащегося 9-го класса Васильченко Глеба...