

Правила пожарной безопасности

Работу выполнил
ученик 9 класса МОУ «ВСОШ № 2»
Эрте Дмитрий

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).

Будьте осторожны



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.

Методы противодействия пожару

- конструктивные и объемно-планировочные решения, препятствующие распространению опасных факторов пожара по помещению, между помещениями, между группами помещений различной функциональной пожарной опасности, между этажами и секциями, между пожарными отсеками, а также между зданиями;
- ограничение пожарной опасности строительных материалов, используемых в поверхностных слоях конструкций здания, в том числе кровель, отделки и облицовок фасадов, помещений и путей эвакуации;
- снижение технологической взрыво-пожарной и пожарной опасности помещений и зданий;
- наличие первичных, в том числе автоматических и привозных средств пожаротушения; сигнализация и оповещение о пожаре.

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

Борьба с пожаром

- Активная борьба с пожаром (тушение пожара) производится огнетушителями Активная борьба с пожаром (тушение пожара) производится огнетушителями различного наполнения, песком и другими негорючими материалами, мешающими огню распространяться и гореть. Также иногда огонь сбивают взрывной волной.
- Для самоэвакуации людей из горящих зданий применяется лебёдка Для самоэвакуации людей из горящих зданий применяется лебёдка, закреплённая с внешней стороны окна, по которой проживающие на высоких этажах люди могут спуститься на землю. Для защиты ценных вещей и документов от огня применяются несгораемые сейфы

Пожараня безопасность



ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

- Настоящая инструкция разработана на основе "Правил пожарной безопасности в Российской Федерации" ППБ - 01 - 2003.
Руководители и должностные лица организаций, лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, должны обеспечить своевременное выполнение требований пожарной безопасности, предписаний, постановлений и иных законных требований государственных инспекторов по пожарному надзору, а также осмотр помещений перед закрытием по окончании рабочего дня.
Работники организации должны соблюдать требования пожарной безопасности, соблюдать и поддерживать противопожарный режим, выполнять меры предосторожности при пользовании электрическими приборами, предметами химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием, а в случае обнаружения пожара сообщить о нем в подразделение пожарной охраны и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.
В каждом помещении должны быть вывешены на видном месте таблички с указанием ответственного за противопожарное состояние и телефонов для сообщения о пожаре.
Работники организации должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем. Повторный инструктаж проводить не реже одного раза в шесть месяцев.

Будьте осторожны при пожаре

