

Презентация по курсу Пожарно-технический минимум





ЦЕЛЬ ПРЕЗЕНТАЦИЙ:

- 1. Изучение законов, правил и других нормативных актов*
 - 2. Знание мер пожарной безопасности*
 - 3. Рассмотреть, что такое пожар, причины и виды пожаров, классификация и категория пожаров.*
 - 4. Теплопередача и распространение пожара.*
 - 5. Изучить методы пожаротушения, физическое состояние веществ и его воспламеняемость.*
 - 6. Знать основные типы огнетушителей и их применение по классам пожара. (Имитация тушения пожара с огнетушителем)*
 - 7. Средства пожарно-технической защиты и тушения пожаров*
 - 8. Изучить основные требования по предотвращению пожара.*
 - 9. Ознакомление персонала с действиями во время возникновения пожара.*
- Главная цель: снижение риска возникновения пожара и смягчение последствий при его возникновении.*



Изучение законов, правил и других нормативно правовых актов.

Об утверждении технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности"
Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439.

Закон Республики Казахстан «О Гражданской защите» от 11 апреля 2014г. №188-V

Статья 1. Основные понятия , используемые в настоящем Законе.

В настоящем Законе используются следующие основные понятия:

- пожарная безопасность - состояние защищенности людей, имущества, общества и государства от пожаров;
- пожар - неконтролируемое горение, создающее угрозу, причиняющее вред жизни и здоровью людей, материальный ущерб физическим и юридическим лицам, интересам общества и государства;
- меры пожарной безопасности - действия по выполнению требований пожарной безопасности;
- требования пожарной безопасности - специальные условия технического и (или) социального характера, установленные законодательством Республики Казахстан в целях обеспечения пожарной безопасности.
- пожарно-техническая продукция- продукция, предназначенная для обеспечения пожарной безопасности, в том числе пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение, огнетушители и огнезащитные вещества, средства специальной связи и управления, программное обеспечение и базы данных, а также иные средства предупреждения и тушения пожаров;



Знание мер противопожарной безопасности.

Организационные мероприятия включают в себя разработку мер (правил) пожарной безопасности на предприятии (приказов, инструкций, положений и т.п.). В общем случае под правилами пожарной безопасности понимается:

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРОТИВОПОЖАРНОЕ СОСТОЯНИЕ
ОБЪЕКТОВ**

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ



Что такое ПОЖАР?

ПОЖАР - неконтролируемое горение, создающее угрозу, причиняющее вред жизни и здоровью людей, материальный ущерб физическим и юридическим лицам, интересам общества и государства;





ПРИЧИНЫ И ВИДЫ ПОЖАРОВ

Пожары возникают в результате недостаточного контроля за источниками возгорания и легко воспламеняющимися материалами, например:

- Злоумышленный поджог**
- Короткое замыкание в электрической цепи, например плохие контакты, поврежденная изоляция и т. д.**
- Неправильное использование электрооборудования, например перегрузка сетей;**
- Принадлежности курильщиков;**
- Приборы нефтяного/ газового отопления и переносные обогреватели;**
- Небезопасное хранение материалов;**
- Использование огнеопасных жидкостей или газов в неподходящих местах;**
- Сварочные /огневые работы(искрение/трение).**



ПРИЧИНЫ и ВИДЫ ПОЖАРОВ

Причины возникновения пожара:

- Неосторожное обращение с огнем;
- Несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования;
- Самовозгорание вещества и материалов;
- Разряды статического электричества;
- Грозовые разряды;
- Поджоги;

В зависимости от места возникновения пожара различают:

- Пожары на транспортных средствах;
- Степные и полевые пожары;
- Подземные пожары в шахтах и рудниках;
- Трофейные и лесные пожары;
- Пожары в зданиях и сооружениях (наружные /открытые/ и внутренние /закрытые/)

Пожар условно разделяют на 3 зоны:

1- зона активного горения (очаг пожара); 2- зона теплового воздействия;
3 - зона задымления;

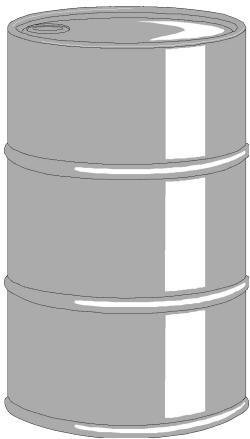
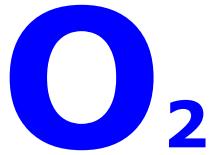
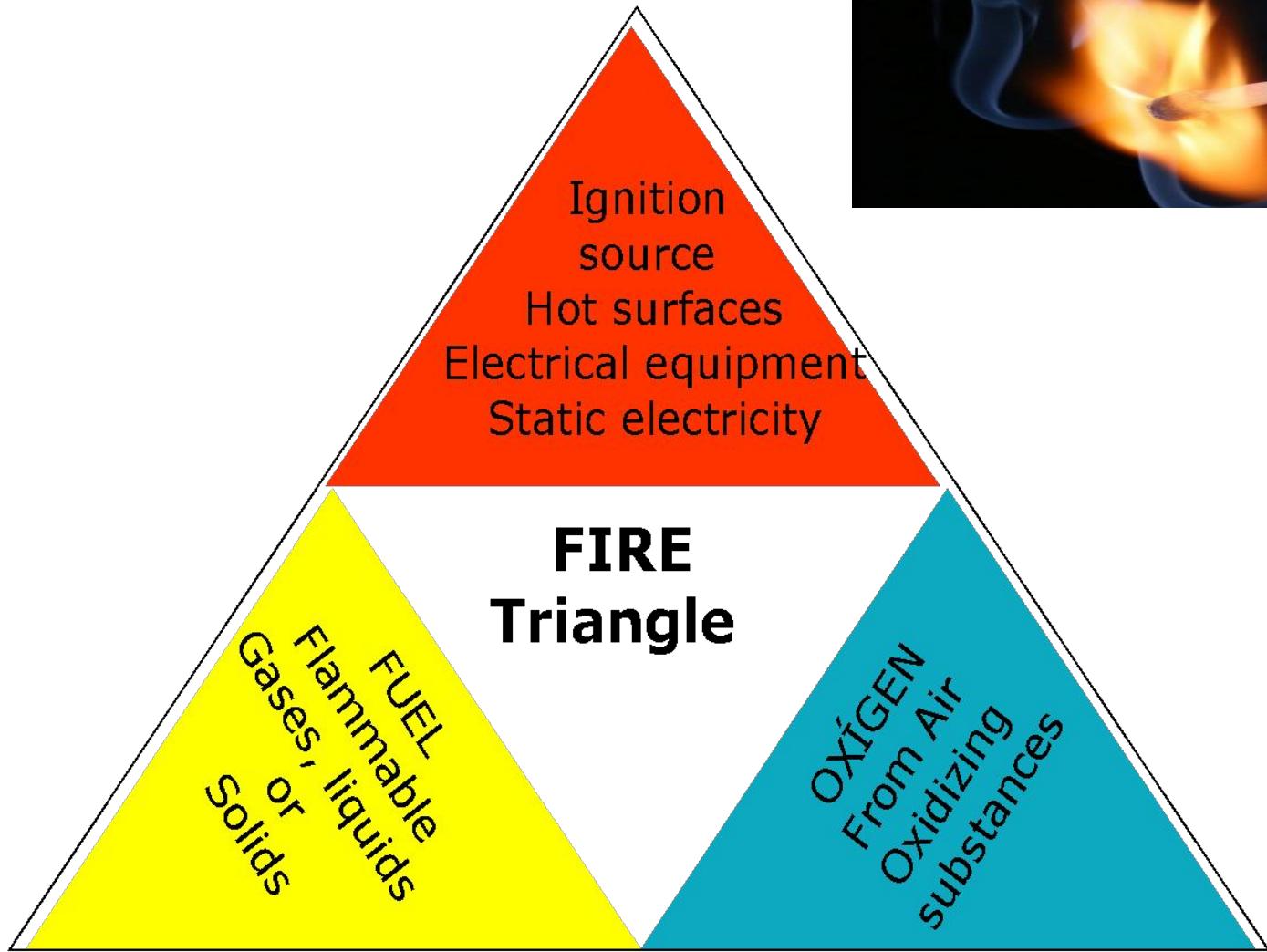
Жилые дома общ.здания-800-900С, Горючие газы-1200-1350С,
Жидкости-1000-1250С, Термит, электрон, магний -2000-3000С





Огненный треугольник

Три основных фактора



Пожар не начнется, пока не будут в наличии все три компонента.



Теплопередача и распространение пожара

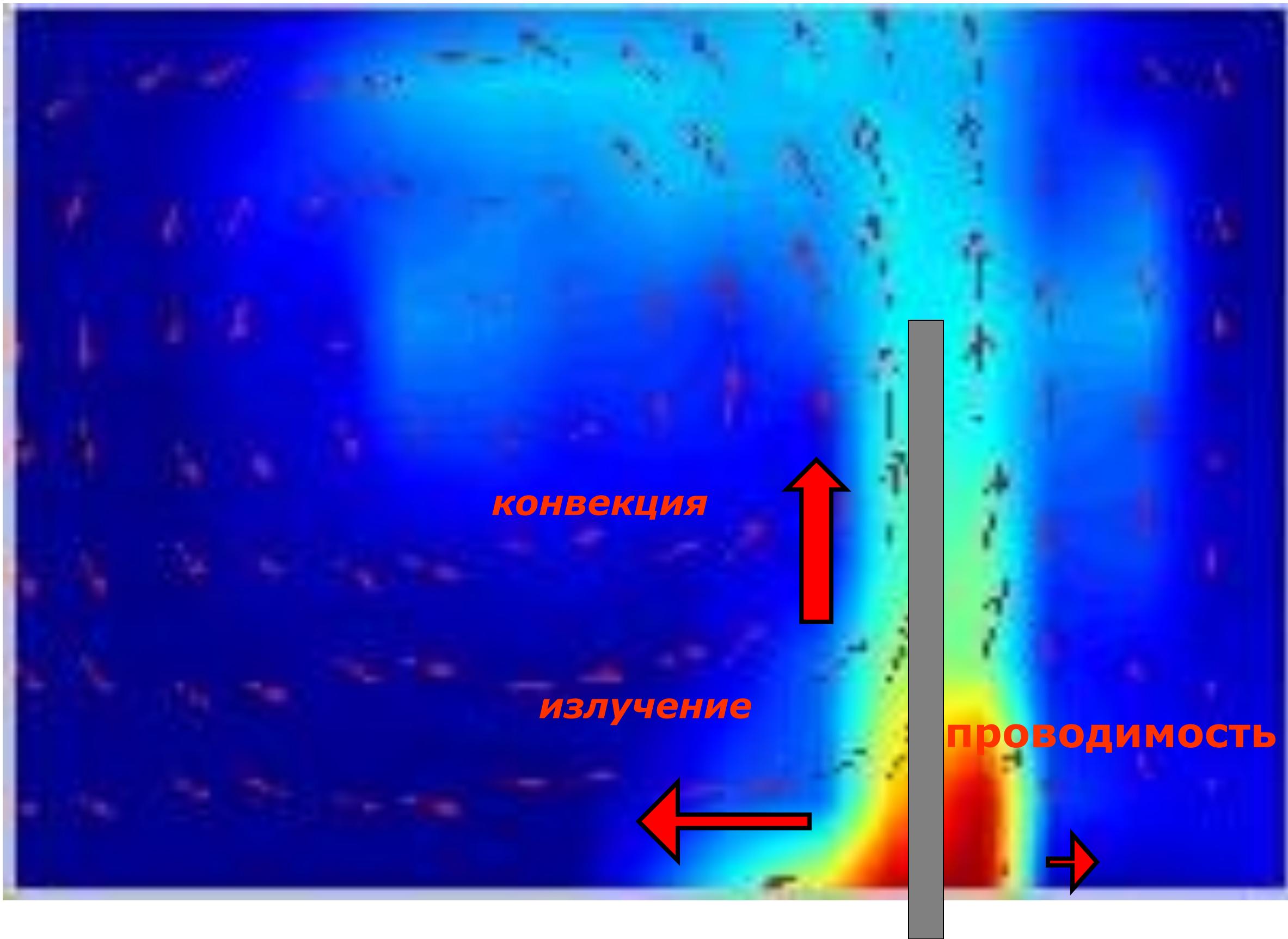
4 способа распространения пламени:

Прямой контакт – распространение пламени от предмета к предмету;

проводимость – распространение тепла по нагреваемой поверхности;

излучение – прямой перенос тепла от источника возгорания к близ находящимся огнеопасным материалам;

конвекция – тепло поднимается вверх и разносит нагретые частицы;



Методы пожаротушения

- 1. Охлаждение** – это остужение горючего в очаге до такой температуры, когда горючие пары больше не выделяются. Н/р. Водой
- 2. Окутывание** – это перекрытие доступа воздуха или кислорода к очагу для прекращения горения. Н/р. пожарное одеяло, пена или песок.
- 3. Морение** – это устранение горючего материала из очага горения. Н/р. Перекрытие задвижки.
- 4. Остановка огневой реакции** – это остановка химической цепной реакции в зоне пожара, в результате чего процесс возгорания прекращается. Н/р. При использовании порошковых огнетушителей.



Методы пожаротушения

Методы тушения пожара зависят от устранения или ослабления как минимум одного элемента огненного треугольника.

МЕТОД	ЦЕЛЬ	СРЕДСТВО
УСТРАНЕНИЕ КИСЛОРОДА	ПОТУШИТЬ ПОЖАР	Представляет с собой барьер между топливом и кислородом, например крышка, одеяло из минерального волокна, пена, песок и углекислый газ.
УСТРАНЕНИЕ ТЕПЛА	СНИЗИТЬ ТЕМПЕРАТУРУ ТОПЛИВА(И СРЕДЫ) НИЖЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗГОРАНИЯ	Применяет воду и т.д. Часть тепла передается воде, а часть тепла расходуется при превращении воды в пар.
УСТРАНЕНИЕ ТОПЛИВА	ПЕРЕКРЫТЬ ПОСТУПЛЕНИЕ ЛВ ГАЗОВ или ЖИДКОСТЕЙ.	Применяет клапаны и т.д.



Физическое состояние вещества и его воспламеняемость

воспламеняемость	Физическое состояние	Смешивание с кислородом
ВЫСОКАЯ	ГАЗЫ	ЛЕГКО СМЕШИВАЕТСЯ С КИСЛОРОДОМ
	ЖИДКОСТИ	ЛЕГКО СМЕШИВАЮТСЯ С КИСЛОРОДОМ ПРИ РАСПЫЛЕНИИ ИЛИ ИСПАРЕНИИ
	ТВЕРДЫЕ ТЕЛА	Плохая смешиваемость с кислородом при малой площади поверхности. Хорошо смешиваются в пылеобразном состоянии.
НИЗКАЯ		

Классификация пожаров

Класс А

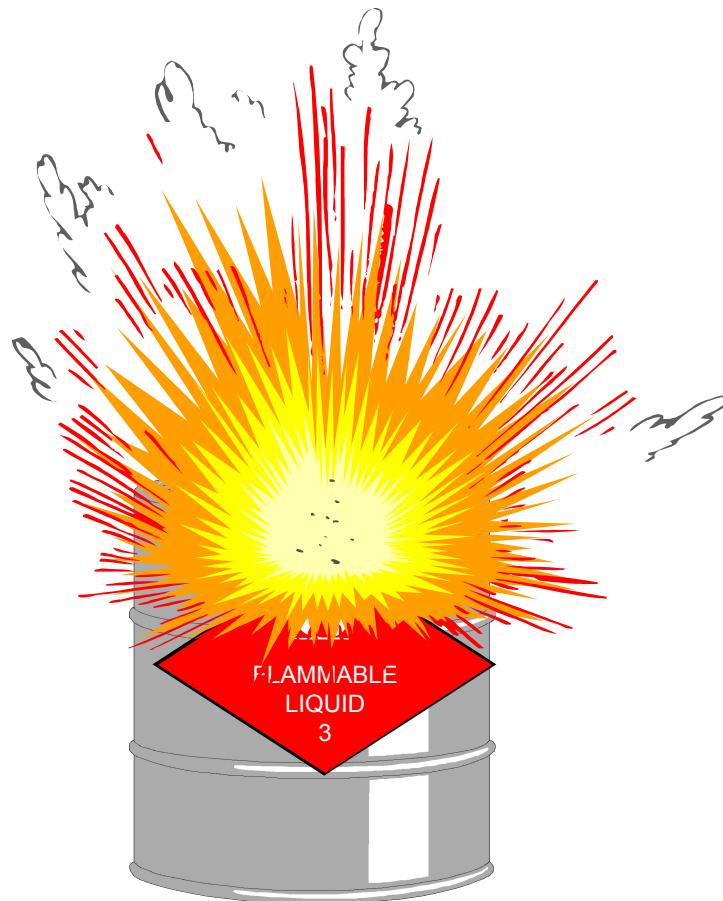
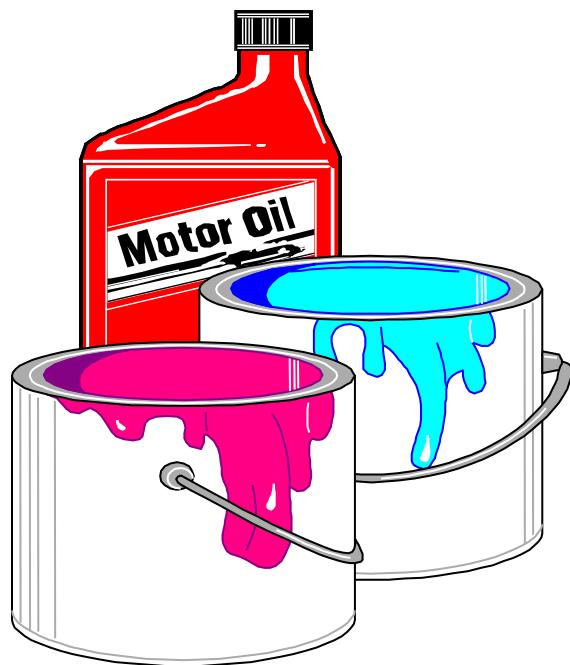
Пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, бумага, текстиль, резина, уголь...)



Классификация ПОЖАРОВ

Класс В

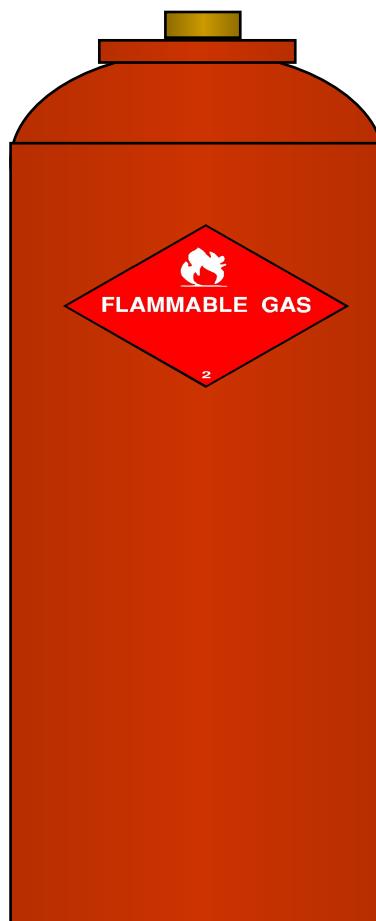
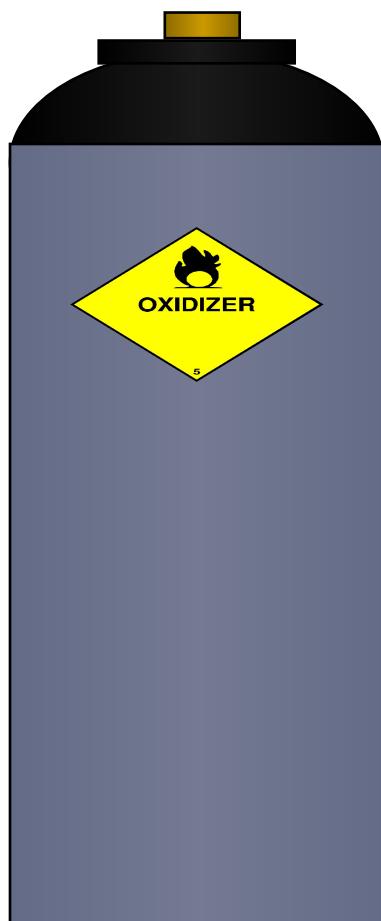
Пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ (масла, спирты, краска, жиры...).



Классификация пожаров

Класс С

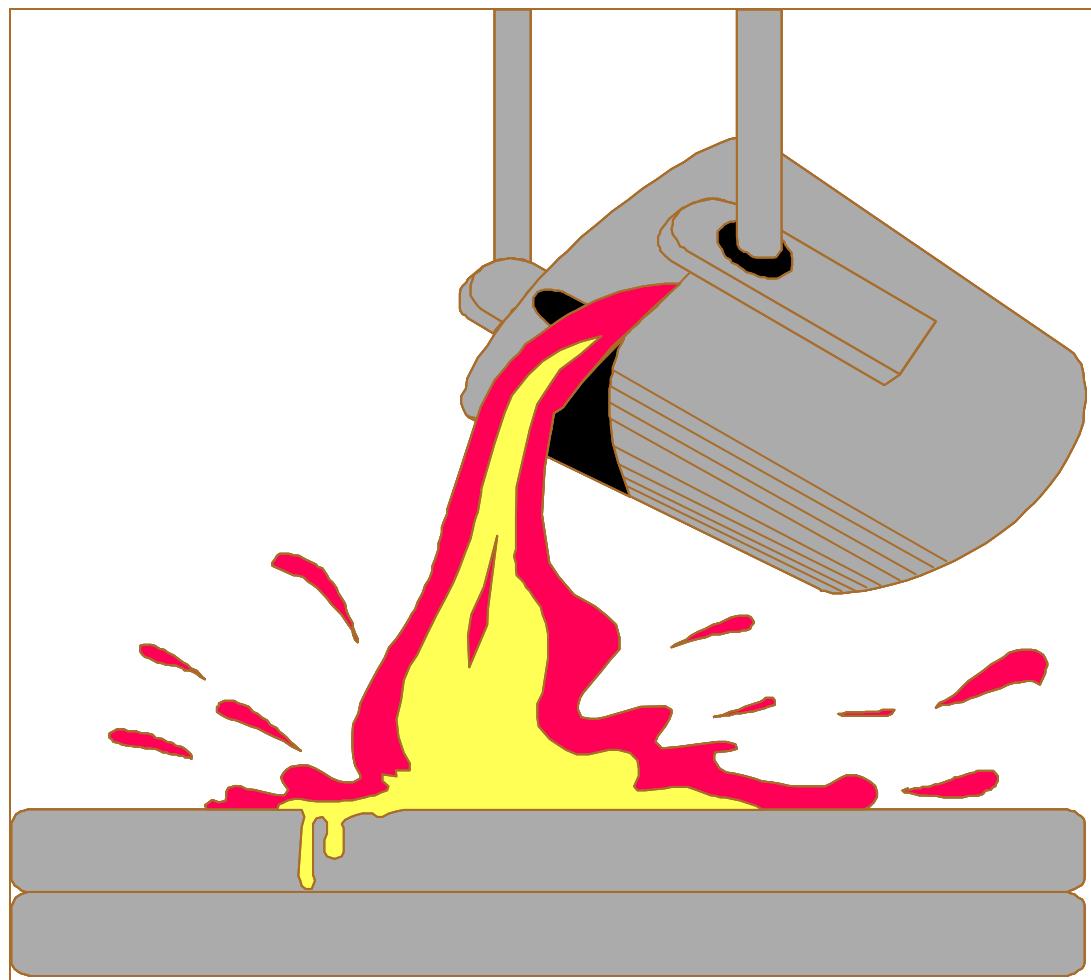
Пожары горючих газов происшедшие в результате их утечки или разлива (пропан, бутан, водород, природный газ).



Классификация пожаров

Класс D

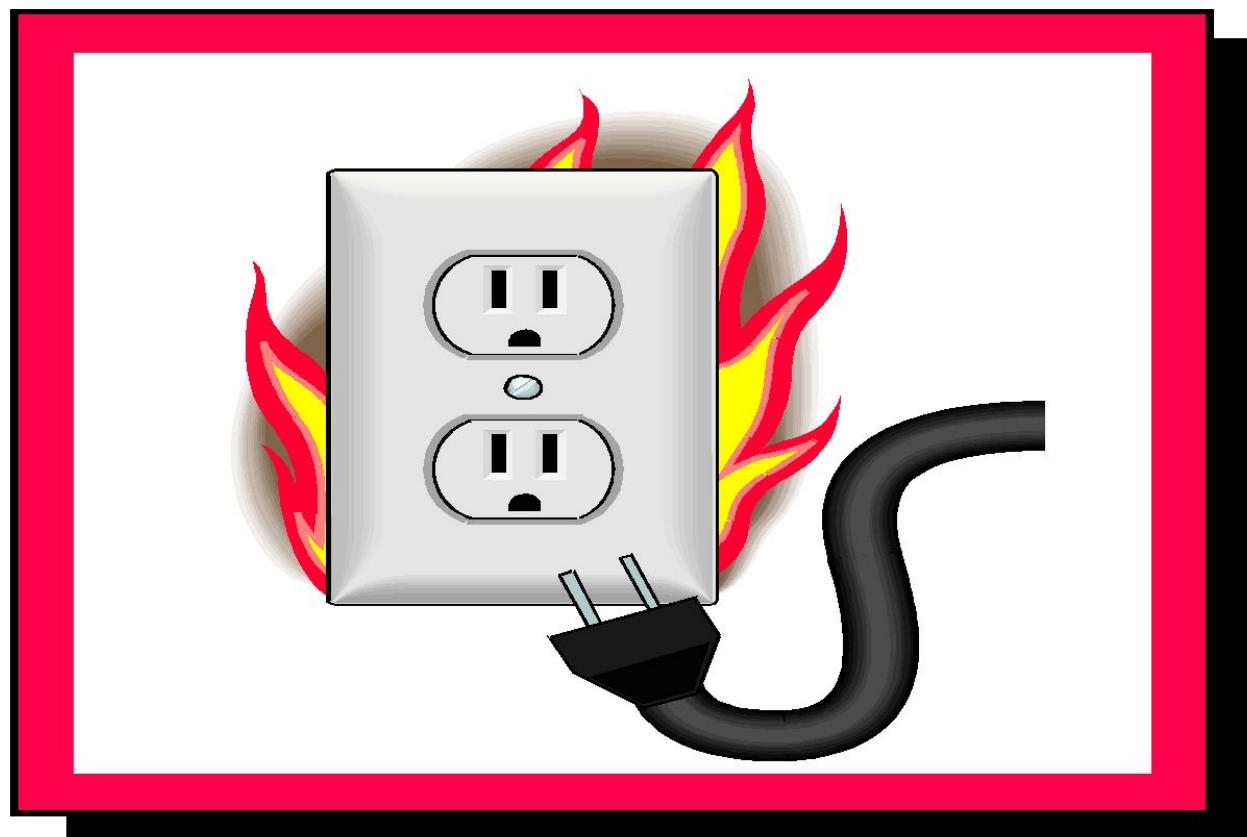
Пожары связанные с горением металлов и их сплавов (алюминий, титан, магний, натрий).



Классификация пожаров

Класс Е

Пожары связанные с горением электрического оборудования под напряжением.





Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении .
А (повышенная взрывопожароопасность)	Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 °С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа. Вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа .
Б (взрывопожароопасность)	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28 °С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа
В1-В4 (пожароопасность)	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они имеются в наличии или обращаются, не относятся к категориям А или Б.
Г (умеренная пожароопасность)	Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени; горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива .
Д (пониженная пожароопасность)	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии .



СИСТЕМЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

Существует 2 основных типа пожаротушения:

1. Переносные огнетушители, например ручные или на колесной тележке.

2. Стационарное оборудование, Н-р: спринклер, пенный пульверизатор и системы нагнетания газа.

Первичные средства пожаротушения подразделяются на:

1. Подручные (песок, вода, одеяло, кошма)

2. Табельные (огнетушитель, топор, багор, ведро)

Наиболее распространенными из первичных средств пожаротушения являются ОГНЕТУШИТЕЛИ. В качестве огнегасительного вещества в них используются пенообразующие составы, инертные газы и порошковые составы.

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



Здания и помещения должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения. Изготавливаются стенды из дерева или металла. Для их размещения устанавливают специальные щиты. На щитах размещают порошковые огнетушители-2, ломы-2, багры-2, топоры-1, ведра-2, плотного полотна (войлок, брезент)-1. Рядом со щитом устанавливается ящик с песком и лопатами, а также бочка с водой 200—250 л. На территории промышленных предприятий один пожарный щит определяется из расчета норм оснащения зданий по взрывопожарной и пожарной опасности (см. Приложение)

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

Огнетушители –это технические устройства, назначенные для тушения пожара в начальной стадии их возникновения.

По виду: пенные, газовые, порошковые, комбинированные.



Ручные огнетушители



Колесные

Правила обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности (Приказ Министра внутренних дел РК от 16 сентября 2015 года № 777 О внесении изменений в приказ Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 9 июня 2014 года № 276)

6. Противопожарный инструктаж включает в себя ознакомление работников организаций с требованиями статьи 61 Закона Республики Казахстан «О Гражданской защите» (далее - Закон).

«Статья 61. Правовое регулирование в области пожарной безопасности»

1. Правовое регулирование в области пожарной безопасности - установление в нормативных правовых актах Республики Казахстан обязательных для исполнения требований пожарной безопасности.

2. К нормативным правовым актам Республики Казахстан в области пожарной безопасности относятся технические регламенты, правила пожарной безопасности, инструкции и иные нормативные правовые акты Республики Казахстан, содержащие требования пожарной безопасности.

3. Требования пожарной безопасности к продукции и (или) процессам ее жизненного цикла устанавливаются в технических регламентах».



Правила обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности (Приказ №276 от 09.06.2014)

7. По характеру и времени проведения, противопожарный инструктаж подразделяется на: вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой.

20. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

- 1) при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов;
- 2) при нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;
- 3) для дополнительного изучения мер пожарной безопасности по предписанию (акта о результатах проверки) должностных лиц государственного контроля в области пожарной безопасности при выявлении ими недостаточных знаний у работников организаций, в ходе пожарно-технического обследования организации;
- 4) при поступлении информационных материалов о пожарах, происшедших на аналогичных производствах, зданиях и сооружениях;
- 5) при установлении фактов неудовлетворительного знания работниками организаций требований пожарной безопасности.

...



ИНСТРУКЦИИ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В инструкциях о мерах пожарной безопасности необходимо отражать следующие вопросы:

- порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей;
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;
- порядок и нормы хранения и транспортировки взрывопожароопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов;
- места курения, применения открытого огня и проведения огневых работ;
- порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды;
- предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв;
- обязанности и действия работников при пожаре, в том числе:
- правила вызова пожарной охраны;
- порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- порядок отключения вентиляции и электрооборудования;
- правила применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики;
- порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей;
- порядок осмотра и приведения в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения)



ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ С РАБОТНИКАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ

Практические занятия с работниками организаций проводятся в целях совершенствования системы подготовки персонала объектов к действиям в условиях возникновения пожароопасных и иных чрезвычайных ситуаций за счет повышения роли тренировок, максимально приближенных к возможным реальным ситуациям, приобретение персоналом объектов устойчивых навыков, необходимых для принятия быстрых и четких решений и выполнения действий, необходимых для предупреждения опасных последствий, которые могут иметь место при возникновении пожаров и иных чрезвычайных ситуациях.



- 328.** В каждой организации приказом или инструкцией устанавливается соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:
- 1) определяется порядок пользования открытым огнем и меры безопасности;
 - 2) определяются и оборудуются места для курения;
 - 3) определяется порядок проезда пожарных автомашин на объект;
 - 4) определяются места и допустимое количество единовременно находящихся в помещении сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
 - 5) устанавливается порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
 - 6) определяется порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
 - 7) регламентируется порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
 - 8) регламентируется порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
 - 9) регламентируются действия работников при обнаружении пожара;
 - 10) определяется перечень профессий (должностей), порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначаются ответственные за их проведение

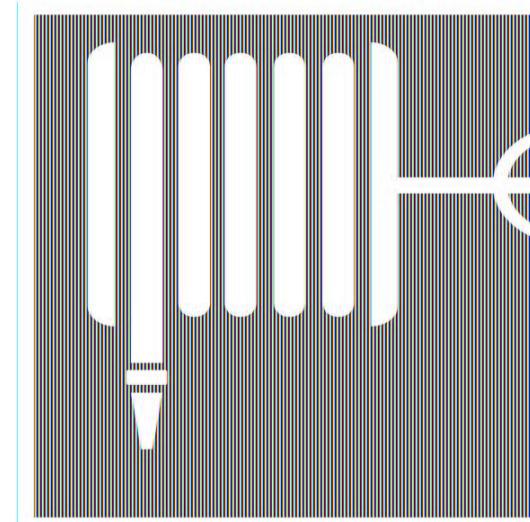


478. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны устанавливаться на высоте 1,35 м, укомплектовываться рукавами и стволами, и заключаться в пожарные шкафы, которые пломбируются.

На дверце шкафа указывается буквенный индекс «ПК», порядковый номер и номер телефона ближайшей пожарной части.

Пожарные рукава необходимо содержать сухими, хорошо скатанными, и присоединенными к кранам и стволам.

В целях обеспечения работоспособности пожарных кранов должна производиться их ревизия не реже одного раза в 6 месяцев, осуществляться пуск воды и перемотка рукавов на новую скатку.



РАСПОЛОЖЕНИЕ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

Тип огнетушителя (переносного или передвижного) определяется в зависимости от площади возможного очага пожара. В случае возможности возникновения в защищаемом помещении комбинированных очагов пожара при выборе типа огнетушителя должно отдаваться предпочтение более универсальным по области применения огнетушителям.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не должно превышать:

- 1) 20 м - для общественных зданий и сооружений;
- 2) 30 м - для помещений категорий А, Б и В1-В4;
- 3) 40 м - для помещений категории Г;
- 4) 70 м - для помещений категории Д.

5. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должно быть размещено не менее двух ручных огнетушителей.

Нельзя располагать огнетушители за дверями, в шкафах или глубоких нишах!





СОДЕРЖАНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ОГNETУШИТЕЛЕЙ



Огнетушители должны ежемесячно проверяться и ежегодно обследоваться квалифицированным специалистом.

Следует проводить такие мероприятия:

- **Обследование:** рядовые визуальные проверки на то, что огнетушители :
 - на месте;
 - не разряжены и
 - не имеют видимых повреждений;
- **Содержание:** **тщательные** ежегодные исследования, проводимые квалифицированным специалистом для обеспечения:
 - целостности огнетушителя; и
 - исключения и замена неисправного оборудования.



Типы огнетушителей и их применение

Типы, объем, количество и расположение огнетушителей необходимо определять на основе оценки рисков, с учетом видов работ и количества персонала.

Оборудование для пожаротушения – используемые вещества	Класс пожара	Процесс тушения	Техника тушения
ВОДА	А	В основном, охлаждением горящего материала	Направить струю в нижнюю часть пламени и ее постоянное перемещение по участку пожара

ВНИМАНИЕ ! Не используйте ВОДЯНЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ для электрооборудования, находящегося под напряжением (сначала изолируйте его), или для горящего масла



Типы огнетушителей и их применение

Оборудование для пожаротушения – используемые вещества	Класс пожара	Процесс тушения	Техника тушения
ПЕНА	A B	Формирование пенной подушки над горящим материалом и морение	Направьте струю по краю и над поверхностью горячей жидкости. Слой пены увеличится и будет распространяясь покрывать жидкость .



Красный цвет с кремовым ярлыком.

- Не применим к пожарам электрооборудования;
- Тушение происходит за счет охлаждения и прекращения доступа кислорода к горящему материалу.

Типы огнетушителей и их применение

Оборудование для пожаротушения – используемые вещества	Класс пожара	Процесс тушения	Техника тушения
<p>СУХОЙ ПОРОШОК</p>	<p>A, B, C Электро- оборудован ие</p>	<p>Прерывает химическую реакцию и препятствует горению.</p>	<p>Произвести прямой выпуск из рожка в основание пламени и быстрым, круговым движением вытеснить пламя к дальнему краю до его исчезновения</p>



- Красного** цвета с голубым ярлыком.
- **Лучше всего применять в пожарах класса B, но также возможно применение для остальных классов.**

Типы огнетушителей и их применение

Оборудование для пожаротушения – используемые вещества	Класс пожара	Процесс тушения	Техника тушения
<p>CO₂</p>	<p>В, Электро- оборудование</p>	<p>Горение огня путем вытеснения кислорода и охлаждения</p>	<p>Произвести прямой выпуск из рожка в основание пламени и быстрым, круговым движением вытеснить пламя к дальнему краю до его исчезновения</p>



Красного цвета с черным ярлыком

- **Лучше всего применять в пожарах класса В и электрооборудования, но также возможно применение для остальных классов;**

ПРОВЕРКА ОГнетушителя



Стрелка манометра должна быть в зеленом секторе.

- Повреждения корпуса
- Проверка крепления
- Давление по манометру
- Проверка пломбы
- Отметка в ярлыке

Стрелка манометра показывает падение давления

ПРИМЕНЕНИЕ ОГNETУШИТЕЛЯ

Вытащи шпильку

**Это позволит сжать рукоятки
инициировать клавишу пуска**

1



2



Направь на основание пламени

**Если направлять в середину, то
содержимое огнетушителя будет
малоэффективным**

ПРИМЕНЕНИЕ ОГNETУШИТЕЛЯ

Сожми рукоятки огнетушителя

3



Туши маховыми движениями из стороны в сторону
Постарайтесь покрыть всю площадь возгорания.
Если пламя потухло, продолжайте тушение некоторое время для предотвращения обратного возгорания.

4

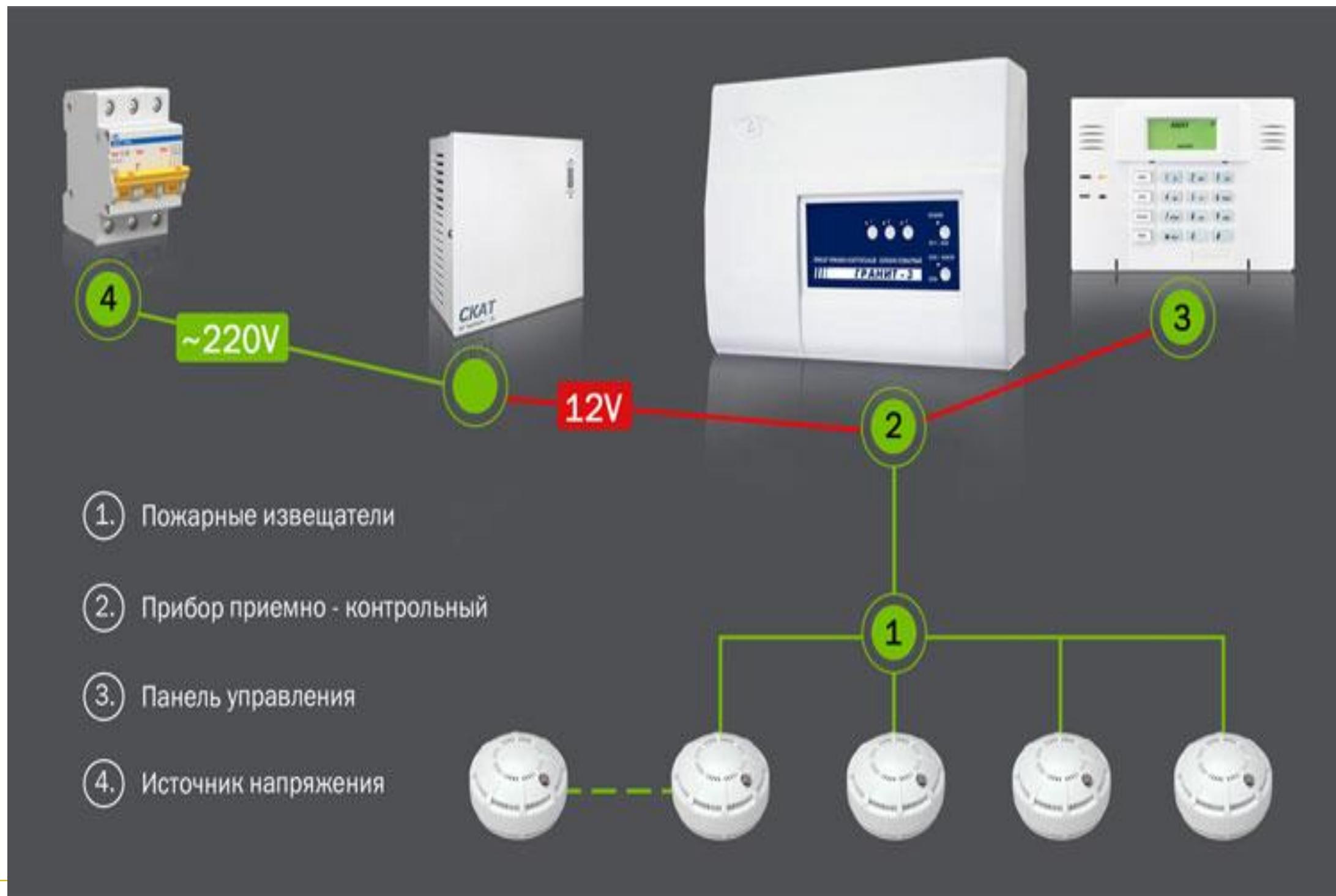




Имитация тушения

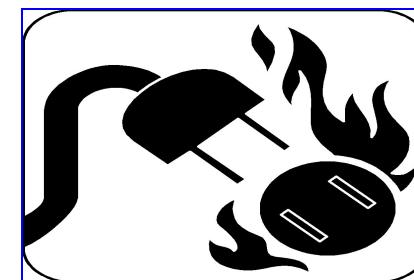


Средства пожарно-технической защиты и тушения пожаров



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЖАРОВ

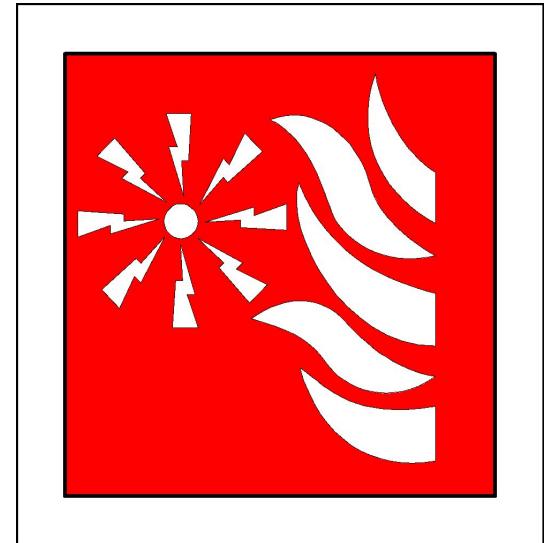
Соблюдение чистоты на рабочем месте является ключевым правилом предотвращения пожаров. Соблюдая чистоту и правильно складирова материалы мы сможем **СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА.**



- ✓ **убедитесь в том, что пожарные аварийные выходы и эвакуационные пути не загромождены и обозначены знаками;**
- ✓ **своевременно убирайте мусорные отходы и материалы, способные привести к возгоранию;**
- ✓ **убедитесь, что электрические кабели в хорошем состоянии;**
- ✓ **проводите регулярные проверки и техобслуживание электрического оборудования;**

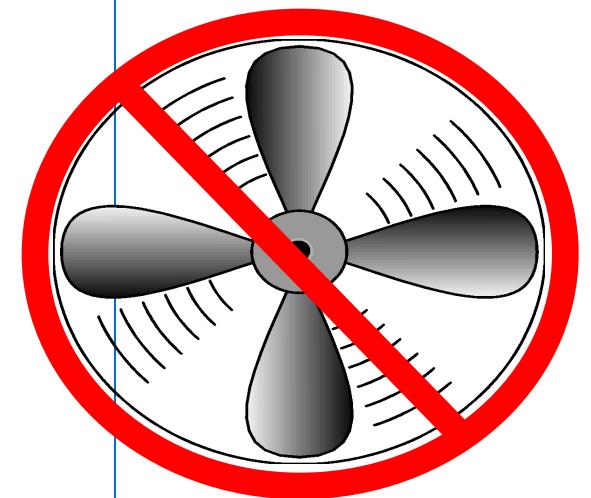
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЖАРОВ

- ✓ не располагайте нагревательные приборы вблизи огнеопасных материалов таких как бумага, дерево;
- ✓ храните легковоспламеняющиеся жидкости в специальных контейнерах и вовремя ликвидируйте их разливы;
- ✓ курите только в специально отведенных местах и не забывайте тушить сигарету прежде чем бросить ее в мусорную корзину;
- ✓ убедитесь, что огнетушители хорошо видны, находятся в легко доступных местах;



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЖАРОВ

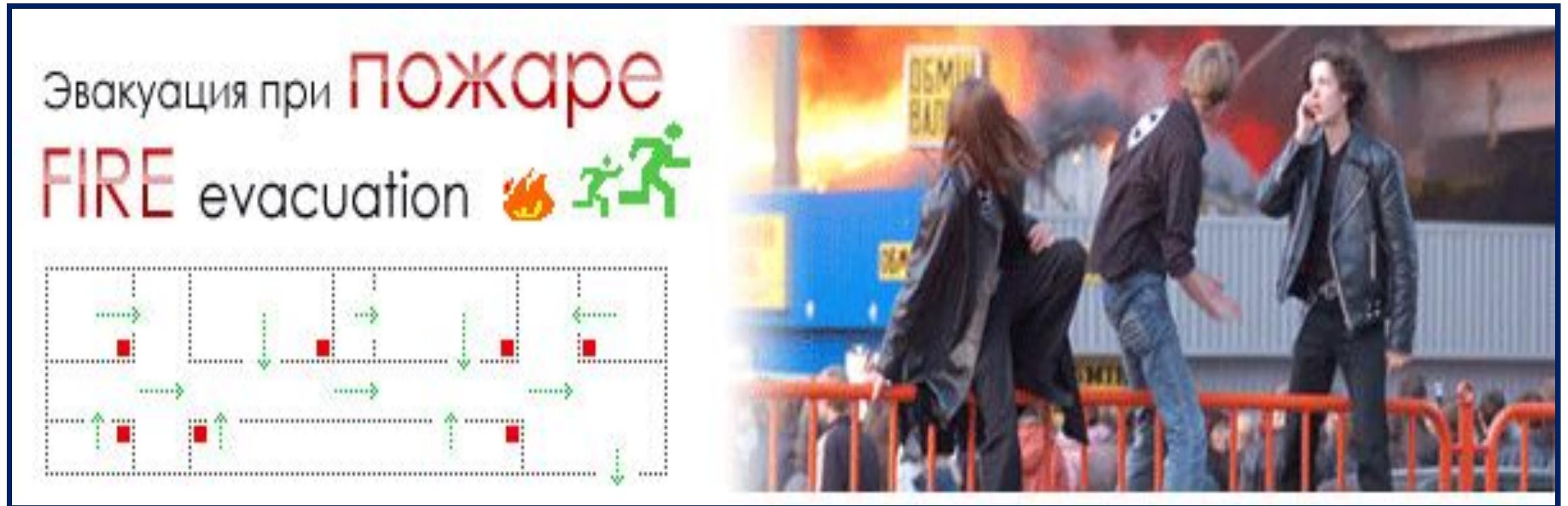
- ✓ Уходя с работы, выключайте свет и электроприборы, и закрывайте окна и двери для ограничения доступа воздуха в помещение;
- ✓ Назначьте ответственных лиц за пожарную безопасность (принимая во внимание количество персонала, имеющегося оборудования, обучения);
- ✓ При выполнении любых огневых работ используйте (по необходимости) Производственные Инструкции, Инструкции по ОЗТОС, Наряд Допуск, Карты Выявленных Рисков для Производственных Задач (TRIC), Процедуру Оценки Риска на рабочем месте;
- ✓ Позвоните в ближайшую пожарную часть:





МЕРОПРИЯТИЯ по аварийной эвакуации при пожаре

- Выключите используемое Вами электрооборудование - компьютеры/принтеры/электроинструмент/электроприборы и т.п.
- Быстро, но без паники покиньте рабочее место, используя пути эвакуации обозначенные на специальных планах вывешенных в офисах, рабочих местах или жилых комнатах;
- Точно следуйте указаниям лиц ответственных за эвакуацию; Пройдите к месту сбора определенному для вашего участка и убедитесь в отсутствии угрозы вашей жизни или здоровью;
- Находитесь на месте сбора до отмены тревоги или вашей эвакуации с объекта;
- Только после отмены тревоги и подтверждение этой информации от **ОТВЕТСТВЕННОГО** за эвакуацию, вы можете вернуться к рабочему месту.



. В зданиях и сооружениях (кроме жилых домов) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек разрабатываются и на видных местах вывешиваются планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара, а также предусматривается система (установка) оповещения людей о пожаре.

Объектом с массовым пребыванием людей является объект, имеющий одно или несколько помещений с постоянным или временным пребыванием людей (кроме аварийных ситуаций) числом более 1 человека на 1 м² помещения площадью 50 м² и более.

ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ ЭВАКУАЦИИ



МЕСТО СБОРА



Место сбора – это безопасное место вдали от непосредственной опасности, в котором можно сделать переключку. Для персонала и посетителей может быть несколько точек сбора, в зависимости от количества людей. Место сбора необходимо обозначать.



ТРЕБОВАНИЯ к ИНСТРУКЦИЯМ о мерах пожарной безопасности

Инструкции о мерах пожарной безопасности должны разрабатываться на основе правил пожарной безопасности, нормативно-технических, нормативных и других документов, содержащих требования пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

ПОЖАРНЫЕ УЧЕНИЯ



Пожарные учения важны для проверки мероприятий по быстрой и эффективной эвакуации из рабочих помещений. Их можно также использовать как упражнение по повышению знаний об источниках возникновения пожаров и пожарных мероприятиях. Следует проводить как минимум одну пожарную эвакуацию в год. Пожарные учения, также как и любые трудности, выявленные такими упражнениями (например, неслышимая сигнализация).

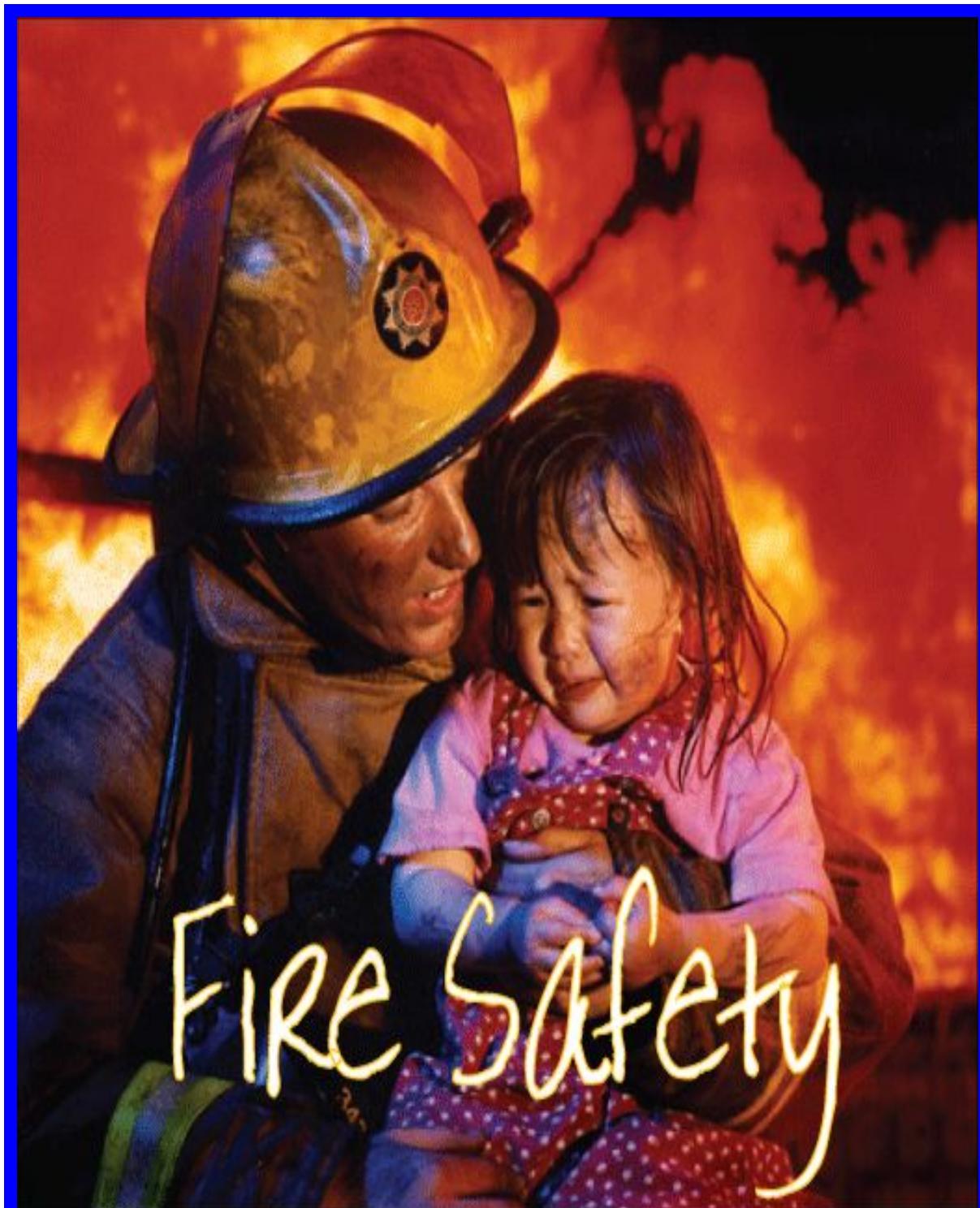






Если Вы обнаружили пожар:

- 1. Не паниковать**
 - 2. Предупредите остальных и поднимите тревогу**
 - 3. Вызовите пожарную команду через городской телефон «101» или «112» через мобильный.**
 - 4. Начать тушить пожар, используя имеющиеся первичные средства пожаротушения, если Вы прошли обучение по их применению.**
 - 5. Покидая здание, закрыть дверь (но не запирать), отключить электричество, ПК и др. приборы.**
 - 6. Проследуйте на пункт сбора через эвакуационные пути, двери и выходы.**
 - 7. Отметьтесь у ответственного лица за пункт сбора в регистрационном журнале.**
 - 8. Не возвращайтесь в здание без разрешения ответственного лица.**
- При эвакуации не паникуйте и не бегите.**
- Не используйте лифты и винтовые лестницы.**
- При сообщении в Пожарную службу следует предоставить следующую информацию:**
- 1. Точный адрес с указанием путей подъезда к зданию.**
 - 2. На каком этаже произошло возгорание.**
 - 3. Дать описание здания: этажность, материал и т.д.**
 - 4. Назвать ФИО и адрес проживания.**



ПОМНИТЕ!
ОТ ВСЕХ НАС ЗАВИСИТ
ОБНАРУЖЕНИЕ
И
устранение
опасности,
ВОЗНИКНОВЕНИЕ
пожара в нашей
рабочей среде.