

**Защита населения и территории при
пожарах и взрывах. Первичные средства
пожаротушения.**

Выполнила
Козырева Алена
Группа МО-101

Защита населения при пожарах и взрывах на объектах инфраструктуры





Краткая характеристика и классификация пожароопасных объектов

К пожароопасным промышленным объектам относятся:

- Нефтяной промышленности
- Газовой промышленности
- Химической промышленности
- Metallургической промышленности
- Лесной промышленности
- Деревообрабатывающей промышленности
- Текстильной промышленности и др.

Пожары характеризуются рядом параметров:

- Продолжительностью пожара;
- Площадью пожара;
- Зоной горения;
- Зоной теплового воздействия;
- Зоной задымления;

Пожарная безопасность

Под пожарной безопасностью понимается состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

С момента вступления в силу Указа Президента Российской Федерации “О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности” от 9 ноября 2001 г. № 1309 работа МЧС России в области правового обеспечения пожарной безопасности была направлена на разработку законодательных и иных нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность государственной противопожарной службы (ГПС).

Правилами пожарной безопасности (ППБ.01-03 от 27 июня 2003 г.) предусматривается следующее:

- Организации, нарушившие требования пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с Законодательством РФ.**
- Руководители организаций и индивидуальные предприниматели должны иметь систему пожарной безопасности.**
- На каждом объекте должны быть разработаны инструкции пожарной безопасности для каждого участка.**

- Руководители имеют право назначать лиц, которые по занимаемой должности или характеру выполняемых работ должны выполнять соответствующие правила пожарной безопасности.
- Во всех помещениях должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.
- Правила применения на территории организаций открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются инструкциями.
- В зданиях и сооружениях (кроме жилых домов) при одновременном нахождении на этаже более 10 человек должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения о пожаре.

- На объектах с массовым пребыванием людей (более 50) в дополнение к схематичному плану эвакуации людей при пожаре **должна быть разработана инструкция**, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей.
- Территория населенных пунктов и организаций в пределах противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями, должны своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, сухой травы и листья.
- Дороги, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники.
- Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м.

- **Разведение костров, сжигание отходов, тары разрешается не ближе 50 м до зданий и сооружений.**
- **Для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности.**
- **В помещениях с одним эвакуационным выходом одновременное пребывание 50 и более человек не допускается.**
- **Проходы, выходы, коридоры, тамбуры, лестницы не разрешается загромождать различными предметами и оборудованием.**
- **Повседневный контроль выполнения противопожарного режима обязаны осуществлять администрация предприятия или организации, руководители отделов, цехов и т. д.**

Средства и способы пожаротушения и правила их применения

- **Средства пожаротушения**

- **Подручные**

- - Вода
- - Сода
- - Поваренная соль
- - Земля
- - Плотная ткань

- **Табельные**

- - Огнетушитель
- - Ведро
- - Топор

Огнетушители

□ **Огнетушители** — технические устройства, предназначенные для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения.

Виды огнетушителей:

- **Пенные:**
 - огнетушитель с химической пеной (ОХП)
 - огнетушитель воздушно-механический (ОВП)
- **Углекислотные (ОУ)**
- **Порошковые (ОП)**
- **Ручные.**

