

Знаки пожарной безопасности

В целях предупреждения пожаров используют знаки пожарной безопасности. Их вывешивают для предупреждения непосредственной или возможной опасности, предписания и разрешения определенных действий, для обеспечения безопасности, а также получения необходимой информации.

В соответствии с нормами пожарной безопасности НПБ 160-97 «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности» и ГОСТ Р 12.4.026-2001, установлено четыре сигнальных цвета: красный, желтый, зеленый и синий. Смысловое значение каждого сигнального цвета следующее:

Красный цвет - запрещение, непосредственная опасность. Он применяется и для окраски средств пожаротушения.

Желтый цвет - предупреждение ("Внимание", "Возможная опасность").

Зеленый - предписание, безопасность.

Синий цвет - указание, информация.

Для усиления контрастности сигнальных цветов пояснительные надписи и символические изображения на знаках безопасности делают черным цветом, за исключением некоторых знаков пожарной безопасности, на которых это выполняют красным или белым цветом.

По своему значению знаки безопасности подразделяются на 4 группы: запрещающие, предупредительные, предписывающие, указательные. Геометрическая форма знака также имеет определенное смысловое значение.

Для знаков выбраны наиболее простые геометрические формы: запрещающий знак - круг, предупреждающий - треугольник, предписывающий - квадрат, указательный - прямоугольник.



ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ГОСТ Р 12.4.026-2001

Запрещающие



Р 01
Запрещается
курить



Р 02
Запрещается
пользоваться открытым
огнем и курить



Р 03
Проход
запрещен



Р 04
Запрещается
тушить водой



Р 12
Запрещается
загромождать проходы
и (или) складировать



Р 34
Запрещается
подъем (спуск)
людей

1. Запрещающие знаки

Запрещающие знаки предназначены для запрещения определенных действий. Они представляют собой круг красного цвета с белым полем внутри, белой по контуру знака каймой и символическим изображением черного цвета на внутреннем белом поле, перечеркнутом слева сверху направо вниз красной полосой под углом 45 градусов.

1.1. Знак "Запрещается пользоваться открытым огнем". Имеет символическое перечеркнутое изображение горящей спички. Его устанавливают на дверях складов, лабораторий, гаражей, мастерских и др.

1.2. Знак "Запрещено курить".

Имеет символическое перечеркнутое изображение дымящейся сигареты. Его устанавливают там же, где и знак "Запрещено пользоваться открытым огнем", а также на входах в помещения, где запрещено курить.

1.3. Знак "Вход (проход) воспрещен".

Имеет символическое изображение движущегося человека. Его размещают у входа в опасные зоны и закрытые для доступа посторонним лицам помещения.



2. Предупреждающие знаки.

Предупреждающие знаки предназначены для предупреждения о возможной опасности.

2.1. Знак "Осторожно! Опасность взрыва".

Имеет символическое изображение взрывающейся бомбы. Его помещают на дверях помещений, где хранятся или используются взрывчатые вещества.

2.2. Знак "Осторожно! Прочие опасности".

Имеет в качестве символического изображения восклицательный знак. Его устанавливают в тех местах, где необходимо предупредить людей о возможной опасности.

2.3. Знак "Осторожно! Легковоспламеняющиеся вещества". Имеет символическое изображение пламени. Они устанавливаются у входов в помещения, где хранятся или используются легковоспламеняющиеся вещества.



3. Предписывающие знаки

Предписывающие знаки применяются для разрешения определенных действий и указания путей эвакуации.

3.1. Знак "Проход держать свободным".

Имеет вместо символического изображения надпись. Его устанавливают на путях к местам нахождения средств пожаротушения и к эвакуационным выходам.

3.2. Знак "Выходить здесь".

Имеет символическое изображение бегущего через открытую дверь человека. Его вывешивают на дверях эвакуационных или запасных выходов, а на пути эвакуации этот знак применяется по длине всего коридора с дополнительной табличкой, на которой изображена стрела, указывающая направление выхода из данного коридора.



4. Указательные знаки

Указательные знаки предназначены для указания местонахождения пожарных постов, пожарных кранов, гидрантов, огнетушителей, пунктов извещения о пожаре и т. д.

4.1. Знак с пояснительной надписью или символом указывает на расположение определенного места, объекта или средства. Его устанавливают в различных помещениях и на территории для информации о месте расположения пожарных гидрантов, пожарных кранов, пожарных депо.

4.2. Знак "Огнетушитель".

Имеет символическое изображение огнетушителя с указательной стрелкой и устанавливается в школах или производственных помещениях и на территориях для указания местонахождения огнетушителя.

4.3. Знак "Пункт извещения о пожаре".

Имеет символическое изображение звонка с расходящимися звуковыми волнами. Его вывешивают на дверях помещений, где имеется телефон. Для указания местонахождения пункта извещения о пожаре его располагают на территории объекта, снабдив указательной стрелкой, указывающей направление к этому пункту.

4.4. Знак "Место для курения".

Имеет символическое изображение дымящей сигареты. Его устанавливают на дверях в то помещение или у того места, которое, согласно распоряжению администрации, предназначено для курения и оборудовано соответствующим образом (имеется емкость с водой для сбора окурков, скамейки, стулья и т.д.)





Эффективность применения знаков безопасности для предупреждения пожаров, аварий, несчастных случаев зависит от того, насколько правильно они размещены, четко выполнены и освещены. В зависимости от расстояния до наблюдателя, знаки и дополнительные таблички могут быть различного размера. На эвакуационных или запасных выходах, помимо указательных знаков,

устанавливают светящуюся надпись "Выход", выполненную белым цветом на темном фоне.

Размещение знаков безопасности на воротах и входных дверях помещений свидетельствует о том, что зона их действия охватывает всю территорию или данное помещение.

(По материалам учебного пособия по предупреждению пожара и действиям при обнаружении загорания «Педагогам и родителям о пожарной безопасности» ФГУ ВНИИПО МЧС России, 2003 подготовила воспитатель Красницкая О. М.)

