

**Знаки безопасности по охране труда.**

Знаки безопасности по охране труда — это яркие, привлекающие внимание таблички, которые используются не только на предприятиях и производствах с опасными условиями труда, но и в обычных офисных зданиях. Они необходимы, чтобы предупредить работников о возможной опасности, информировать о действиях в момент опасности.

Знаки по охране труда стандартизированы, а требования к их изготовлению, их виды, назначение и правила применения установлены ГОСТ 12.4.026-2015, который начал действовать с марта 2017 года.

В обязанности лица, ответственного за охрану труда и технику безопасности на предприятии, организации, в здании, входит:

1. Установить и обозначить опасные места, предупредить вероятные опасные ситуации знаками безопасности и сигнальной маркировкой.
2. Установить соответствующие символы, сделать при необходимости дополнительно поясняющие их надписи.
3. Определить количество, размеры и виды символов, др.

За отсутствие табличек или их несоответствие ГОСТу предусмотрена ответственность по статье 5.27.1 КоАП РФ. Особо строго проверяется наличие пожарных указателей (и жестко карается их отсутствие — размер штрафа для организаций достигает 200 000 рублей).

По сути знаки по охране труда и технике безопасности — это графические изображения в определенном цвете, определенной геометрической формы символов и поясняющих надписей. Такие изображения используются для предупреждения людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении объектов и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов.

**Виды знаков**

**Запрещающие.** Оформлены в круг красного цвета с белым полем внутри, перечеркнутым наклонной полосой красного цвета, посередине черным цветом графически изображено запретное действие.

Приведем примеры запрещающих знаков безопасности в виде

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903095249.jpg | Курение запрещено | Используется для обозначения мест, которые могут загореться в результате курения. Кроме того, устанавливается в связи с требованиями ФЗ от 23.02.2013 № 15-ФЗ о запрете курения в общественных местах (статья 12 закона прямо предписывает устанавливать знаки о запрете курения). Размещаются на дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, территориях и объектах, где курить запрещается. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903095528.jpg | Проход запрещен | Используется для обозначения мест с опасными для жизни и здоровья зонами. Размещаются у входа в опасные зоны, помещения, участки и др. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903100104.jpg | Вход с животными запрещен | Используется на воротах или дверях тех помещений, где не должны находиться животные. |

**Предупреждающие знаки безопасности по охране труда**

Предупреждающие знаки представляют собой равносторонний треугольник со скругленными углами желтого цвета, обращенный вершиной вверх, с каймой черного цвета.

Приведем примеры предупреждающих знаков безопасности в виде таблицы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903100704.jpg | Осторожно. Скользко | Используется на тех участках и территориях, где можно поскользнуться. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903114410.jpg | Опасно. Ядовитые вещества | Используется там, где хранятся, выделяются или производятся ядовитые вещества. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903114711.jpg | Внимание. Автопогрузчик | Используется при проведении разгрузочно-погрузочных работ. |

**Предписывающие знаки безопасности.** Круглой формы синего цвета.

Примеры таких знаков безопасности:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903115852.jpg | Работать в защитных очках | Используется в тех рабочих зонах, где требуется защитить зрение. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903115857.jpg | Работать в защитной одежде | Применяется в тех рабочих местах, где необходимо использование средств индивидуальной защиты. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903115902.jpg | Проход здесь | Обозначает территорию, где разрешен проход. |

**Знаки пожарной безопасности**

Квадратной формы красного цвета. Приведем примеры знаков пожарной безопасности в виде таблицы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903121128.jpg | Направляющая стрелка | Применяется только вместе с другими пожарными знаками для указания направления движения к средствам защиты от пожара. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903121136.jpg | Огнетушитель | Располагается в местах нахождения огнетушителей. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903121140.jpg | Телефон для использования при пожаре | Устанавливается в местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану. |

**Эвакуационные и знаки медицинского и санитарного назначения**

Квадратной или прямоугольной формы зеленого цвета.

Примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903121840.jpg | Направление к эвакуационному выходу вниз по лестнице | Устанавливается на лестничных площадках и стенах, прилегающих к ним. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903122914.jpg | Аптечка первой помощи | Располагается на стенах и дверях помещений, чтобы обозначить место размещения аптечки. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903122918.jpg | Медицинский кабинет | Располагается на дверях медкабинетов. |

**Указательные**

Квадратной формы синего цвета. Примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903123532.jpg | Место приема пищи | Располагается на дверях буфетов, столовых и в других местах, где разрешено кушать. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903123536.jpg | Питьевая вода | Располагается на дверях помещений, где расположены краны с водой, пригодной для питья. |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903123540.jpg | Место для курения | Обозначает места курения на общественных объектах. |

Существуют также групповые и комбинированные знаки безопасности. Выглядят они следующим образом:

|  |  |
| --- | --- |
| https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903124002.jpg | https://ppt.ru/fls/4376/u101073-20180903124049.jpg |

Стандартизация знаков и их узнаваемость важны, так как это позволяет своевременно и правильно среагировать на картинку и избежать опасной для жизни и здоровья ситуации. В целях организации безопасности труда на опасных и вредных предприятиях используются малоизвестные специфические знаки. Знакомство с ними осуществляется в рамках проведения мероприятий по технике безопасности труда.