



## 1. Определение

**Знак безопасности** - цветографическое изображение определенной геометрической формы с использованием сигнальных и контрастных цветов, графических символов и (или) поясняющих надписей, предназначенных для предупреждения людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также информации о расположении объектов и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и (или) вредных факторов;

**Знак пожарной безопасности** - знак безопасности, предназначенный для регулирования поведения человека в целях предотвращения возникновения пожара, а также для обозначения мест нахождения средств противопожарной защиты и оповещения, предписания, разрешения или запрещения определенных действий при возникновении пожара;

**дополнительный знак** (табличка) - знак, используемый вместе с одним из знаков безопасности и содержащий дополнительную информацию;

## 2. Ресурсы

Информационные знаки

Персонал

## 3. Документирование

В соответствии с требованиями технического регламента

## 4. Процедуры:

Работодатель или администрация объекта обязаны:

- 1) определить на объекте виды и места опасности исходя из условий обеспечения безопасности;
- 2) обозначать виды и места опасности, а также возможные опасные ситуации сигнальными цветами, разметками и знаками безопасности;
- 3) определить виды соответствующих знаков безопасности (при необходимости поясняющие надписи на знаках безопасности);
- 4) определить размеры, виды, исполнение, степень защиты и места размещения сигнальной разметки и знаков безопасности;
- 5) обозначить с помощью знаков безопасности места размещения средств личной безопасности и средств, способствующих сокращению возможного материального ущерба в случаях возникновения пожара, аварий или других чрезвычайных ситуаций.

Правила применения знаков безопасности.

- 1) знаки безопасности должны быть расположены с соблюдением следующих требований:

-нахождение в поле зрения людей, для которых он предназначен, при условиях наиболее естественного и свободного зрительного восприятия окружающей среды;

Правила размещения информационных знаков по технике безопасности

-хорошая видимость на окружающем его фоне при естественном и (или) искусственном освещении;

-не отвлекать внимания и не создавать неудобств при выполнении людьми своей профессиональной или иной деятельности;

-не загромождать проход, проезд, не препятствовать перемещению грузов;

-расположение в непосредственной близости от объекта, к которому он относится;

-не загромождаться посторонними предметами и сам по себе не представлять опасности;

-расстояние между одноименными знаками безопасности указывающих, местонахождение эвакуационного выхода, пожарной техники и (или) автоматики, не должно превышать 60 м.;

2) знаки безопасности, размещенные на воротах и на (над) входных (ми) дверях (ми) помещений, означают, что зона действия этих знаков распространяется на всю территорию и площадь за воротами и дверями.

Размещение знаков безопасности на воротах и дверях должны выполняться с учетом зрительного восприятия знака не зависело от положения ворот или дверей (открыто, закрыто). Эвакуационные знаки безопасности «Выход» и «Запасный выход» должны размещаться только над дверями, ведущими к выходу.

Знаки безопасности, установленные у въезда (входа) на объект (участок), должны обозначать о том, что их действие распространяется на объект (участок) в целом.

В случае соблюдения правил и требований безопасности на отдельных участках и (или) в помещениях, допускается устанавливать для них знаки безопасности, разрешающие выполнение определенных работ (действий, услуг), запрещенных для предприятия (объекта, участка, помещения) в целом.

При необходимости ограничить зону действия знака безопасности соответствующее указание следует приводить в поясняющей надписи на дополнительном знаке;

3) ориентацию знаков безопасности в вертикальной плоскости при монтаже (установке) в местах размещения проводят по маркировке верхнего положения знака;

4) крепление знаков безопасности в местах их размещения допускается осуществлять с помощью винтов, заклепок, клея или других способов и крепежных деталей, обеспечивающих надежное удержание их во время механической уборки помещений и оборудования, а также их защиту от возможного хищения.

Элементы крепления знаков безопасности, изготовленных с применением световозвращающих материалов не должны повреждать их поверхность и ухудшать установленные настоящим Техническим регламентом характеристики. Допускается использовать нейлоновые шайбы

Стандарт операционной процедуры  
Правила размещения информационных знаков по технике безопасности

для отделения головок вращающихся крепежных элементов от световозвращающей поверхности.

**Примечание**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2008 года № 803 Об утверждении Технического регламента «Требования к сигнальным цветам, разметкам и знакам безопасности на производственных объектах»

## Приложение 1

### Группы основных знаков безопасности.

1) основные знаки безопасности подразделяются на следующие группы:

- запрещающие знаки;
- предупреждающие знаки;
- знаки пожарной безопасности;
- предписывающие знаки;
- эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения;
- указательные знаки;

Смысловое значение, область применения сигнальных  
цветов и соответствующие им контрастные цвета

Сигнальный цвет	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный	Непосредственная опасность	Запрещение опасного поведения или действия	Белый
	Аварийная или опасная ситуация	Обозначение непосредственной опасности	
	Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы	Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования (технологического процесса)	
Желтый	Возможная опасность	Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов	Черный
		Обозначение возможной опасности, опасной ситуации	
Зеленый	Безопасность, безопасные условия	Предупреждение, предостережение о возможной опасности	Белый
	Помощь, спасение	Сообщение о нормальной работе оборудования, нормальном состоянии технологического процесса	
Синий	Предписание во избежание опасности	Обозначение пути эвакуации, аптек, кабинетов, средств по оказанию первой медицинской помощи	Белый
	Указание	Требование обязательных действий в целях обеспечения безопасности	
		Разрешение определенных действий	

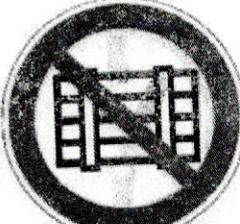
### Запрещающие знаки

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Г 01		Запрещается курить	Использовать, когда курение может стать причиной пожара. На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества, или в помещениях, где курить запрещается

Стандарт операционной процедуры  
 Правила размещения информационных знаков по технике безопасности

Г 02		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре
Г 03		Проход запрещен	У входа в опасные зоны, помещения, участки и др.
Г 04		Запрещается тушить водой	В местах расположения электрооборудования, складах и других местах, где нельзя применять воду при тушении горения или пожара
Г 05		Запрещается использовать в качестве питьевой воды	На техническом водопроводе и емкостях с технической водой, непригодной для питья и бытовых нужд
Г 06		Доступ посторонним запрещен	На дверях помещений, у входа на объекты, участки и т.п., для обозначения запрета на вход (проход) в опасные зоны или для обозначения служебного входа(прохода)
Г 07		Запрещается движение средств напольного транспорта	В местах, где запрещается применять средства напольного транспорта (например, погрузчики или напольные транспортеры)
Г 08		Запрещается прикасаться. Опасно	На оборудовании (узлах оборудования), дверцах, щитах или других поверхностях, прикосновение к которым опасно

Стандарт операционной процедуры  
 Правила размещения информационных знаков по технике безопасности

Г 09		Запрещается прикасаться. Корпус напряжением	под	На поверхности корпусов и щитов, где есть возможность поражения электрическим током
Г 10		Не включать!		На пультах управления и включения оборудования или механизмов, при ремонтных и пуско-наладочных работах
Г 11		Запрещается работа (присутствие) людей со стимуляторами сердечной деятельности	со	В местах и на оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными стимуляторами сердечной деятельности
Г 12		Запрещается загромождать проходы и (или) складировать	(или)	На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптечек первой медицинской помощи и других местах
Г 13		Запрещается подъем людей по шахтному стволу (запрещается транспортировка пассажиров)	(спуск)	На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмов
Г 14		Запрещается вход (проход) животными	с	На воротах и дверях зданий, сооружений, помещений, объектов, территорий, где не должны находиться животные, где запрещен вход (проход) вместе с животными
Г 15		Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантанты		На местах, участках и оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными металлическими имплантантами

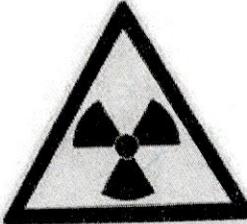
Стандарт операционной процедуры  
 Правила размещения информационных знаков по технике безопасности

Г 16		Запрещается разбрызгивать воду	На местах и участках, где запрещено разбрызгивать воду
Г 17		Запрещается пользоваться мобильным (сотовым) телефоном или переносной рацией	На дверях помещений, у входа на объекты, где запрещено пользоваться средствами связи, имеющими собственные радиочастотные электромагнитные поля
Г 18		Запрещение (прочие опасности или опасные действия)	Применять для обозначения опасности, не предусмотренные техническим регламентом. Знак необходимо использовать вместе с поясняющей надписью или с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью
Г 19		Запрещается иметь при (на) себе металлические предметы (часы)	При входе на объекты, на рабочих местах, оборудовании и приборах. Область применения знака может быть расширена
Г 20		Запрещается принимать пищу	На местах и участках работ с вредными для здоровья веществами, а также в местах, где прием пищи запрещен. Область применения знака может быть расширена
Г 21		Запрещается подходить к элементам оборудования с маховыми движениями большой амплитуды	На оборудовании и рабочих местах по обслуживанию оборудования с элементами, выполняющими маховые движения большой амплитуды
Г 22		Запрещается брать руками. Сыпучая масса (непрочная упаковка)	На производственной таре, в складах и иных местах, где используют сыпучие материалы

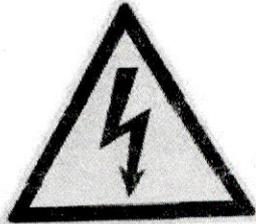
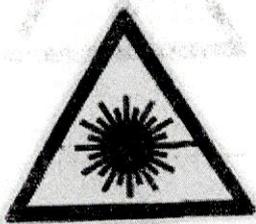
Правила размещения информационных знаков по технике безопасности

Г 23		Запрещается пользоваться лифтом для подъема (спуска) людей	На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмах. Знак входит в состав группового знака безопасности «При пожаре лифтом не пользоваться, выходить по лестнице»
------	---	--	---

Предупреждающие знаки

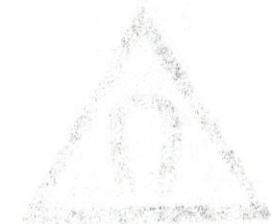
Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Д 01		Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества	Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами. На входных дверях, дверцах шкафов и емкостях.
Д 02		Взрывоопасно	Использовать для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям и участкам. На входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов.
Д 03		Опасно. Ядовитые вещества	В местах хранения, выделения, производства и применения ядовитых веществ
Д 04		Опасно. Едкие и коррозионные вещества	В местах хранения, выделения, производства и применения едких и коррозионных веществ
Д 05		Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение	На дверях помещений, дверцах шкафов и в других местах, где находятся и применяются радиоактивные вещества или ионизирующее излучение. Допускается применять знак радиационной опасности.

Стандарт операционной процедуры  
 Правила размещения информационных знаков по технике безопасности

Д 06		Опасно. Возможно падение груза	Вблизи опасных зон, где используется подъемно-транспортное оборудование, на строительных площадках, участках, в цехах, мастерских и т.п.
Д 08		Опасность поражения электрическим током	На опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов
Д 09		Внимание. Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не предусмотренные техническим регламентом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью
Д 10		Опасно. Лазерное излучение	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где имеется лазерное излучение
Д 11		Пожароопасно. Окислитель	На дверях помещений, дверцах шкафов для привлечения внимания на наличие окислителя
Д 12		Внимание. Электромагнитное поле	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют электромагнитные поля

Правила размещения информационных знаков по технике безопасности

Д 13		Внимание. Магнитное поле	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют магнитные поля
Д 14		Осторожно. Мало заметное препятствие	В местах, где имеются мало заметные препятствия, о которые можно споткнуться



Стандарт операционной процедуры  
Правила размещения информационных знаков по технике  
безопасности

**Лист регистрации изменений**

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения

Название медицинской организации