

# Инструкция действий персонала по обеспечению пожарной безопасности и эвакуации

## *ОПРЕДЕЛЕНИЯ:*

**План эвакуации:** Заранее разработанный план (схема), в котором указаны пути эвакуации, эвакуационные и аварийные выходы, установлены правила поведения людей, порядок и последовательность действий в условиях чрезвычайной ситуации.

**Эвакуационный выход:** Выход, используемый для эвакуации людей и ведущий наружу или в безопасную зону.

Примечание - Эвакуационные выходы могут быть как основными, постоянно функционирующими для входа и выхода людей в обычной (штатной) ситуации, так и запасными, используемыми в условиях чрезвычайной ситуации.

**Аварийный выход:** Выход, не отвечающий требованиям, предъявляемым к эвакуационным выходам, но который может быть использован для спасания людей в условиях чрезвычайной ситуации.

**Путь эвакуации:** Безопасный при эвакуации людей путь к эвакуационному выходу или месту размещения спасательных средств.

**Тупик:** Путь, который не заканчивается эвакуационным выходом и не ведет к эвакуационному выходу или месту размещения спасательных средств.

**Знак пожарной безопасности:** Знак безопасности, предназначенный для регулирования поведения человека в целях предотвращения возникновения пожара, а также для обозначения мест нахождения средств противопожарной защиты, средств оповещения, предписания, разрешения или запрещения определенных действий при возникновении горения (пожара).

**Знак безопасности:** Цветографическое изображение определенной геометрической формы с использованием сигнальных и контрастных цветов, графических символов и (или) поясняющих надписей, предназначенное 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 (или) вредных факторов (ГОСТ Р 12.4.026).

**Потенциально опасный объект:** Объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаро- и взрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации (ГОСТ Р 22.0.02).

**Сигнальный цвет:** Цвет, предназначенный для привлечения внимания людей к непосредственной или возможной опасности, рабочим узлам оборудования, машин, механизмов и (или) элементам конструкции, которые могут являться источниками

опасных и (или) вредных факторов, пожарной технике, средствам противопожарной и иной защиты, знакам безопасности и сигнальной разметке.

**Контрастный цвет:** Цвет для усиления зрительного восприятия и выделения на окружающем фоне знаков безопасности и сигнальной разметки, выполнения графических символов и поясняющих надписей.

**Сигнальная разметка:** Цветографическое изображение с использованием сигнальных и контрастных цветов, нанесенное на поверхности, конструкции, стены, перила, оборудование, машины, механизмы (или их элементы), ленты, цепи, столбики, стойки, заградительные барьеры, щиты и т.п. в целях обозначения опасности, а также для указания и информации.

**Люминесценция:** Свечение (излучение света) материала, находящегося в неравновесном (возбужденном) состоянии за счет энергии внешнего воздействия (оптического, электрического, механического и т.п.) или за счет энергии внутреннего происхождения (химические и биохимические реакции и превращения).

**Фотолюминесценция:** Люминесценция, возбуждаемая воздействием внешних квантов света, при которой частоты квантов и спектр излучаемого света изменяются по сравнению с частотами квантов и спектром возбуждающего света.

**Светящийся материал:** Материал, обладающий свойством люминесценции.

**Несветящийся материал:** Материал, не обладающий свойством люминесценции и способный отражать (рассеивать) падающий или проникающий на него естественный или искусственный свет без изменения частот составляющих его квантов, но с возможным изменением его спектра.

**фотолюминесцентный материал:** Материал, обладающий свойством фотолюминесценции, которая может проявляться как во время возбуждения, так и в течение некоторого времени после окончания возбуждения светом естественного или искусственного происхождения.

**Цвет послесвечения:** Цвет фотолюминесцентных знаков безопасности, сигнальной разметки и материалов после отключения источников света.

**Длительность послесвечения:** Время, в течение которого яркость свечения фотолюминесцентных знаков безопасности, сигнальной разметки и материалов после отключения источников света снижается до значения  $0,3 \text{ мкд/м}^2$  (значение, превышающее порог чувствительности органа зрения в 100 раз).

**План эвакуации при пожаре** – документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара». Дополнительные требования к планам эвакуации: изложены в ППБ 01-03, ГОСТ 28130-89, ГОСТ Р 12.4.026-2001, НПБ 160-97, ГОСТ Р 12.2.143-2002. Разработка плана эвакуации людей в случае пожара, инструкции к нему, устройство системы оповещения людей о пожаре в школах, а также назначение лиц имеющих право на её включение регламентированы п.п.16,17,102 ППБ 01-03. Графически условные обозначения, применяемые на планах эвакуации, регламентированы: ГОСТ 28130-89 «Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические», ГОСТ Р 12.2.143-2002 «Системы фотолюминесцентные эвакуационные», ГОСТ Р 12.4.026-2001

«Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная...» и НПБ 160-97. «Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности».

### **Назначение плана эвакуации:**

- Чётко обозначить пути эвакуации, эвакуационные выходы, обеспечивающие безопасность процесса организованного самостоятельного движения людей наружу из помещений, в которых имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара, без учёта применяемых в них средств пожаротушения и противодымной защиты;
- Указать расположение пожарного оборудования и средств оповещения о пожаре и
- Напомнить о первоочередных действиях, которые необходимо предпринять каждому человеку, обнаружившему начавшийся пожар.

Планы эвакуации следует использовать так же для:

- привлечения внимания к путям эвакуации и ориентации людей, находящихся в здании, сооружении, транспортном средстве или объекте [в общежитиях, гостиницах, больницах, пассажирских вагонах, морских (речных) судах и т.п.], в целях организации эвакуации и спасания при возникновении чрезвычайной ситуации;
- проведения аварийно-спасательных работ в процессе ликвидации чрезвычайной ситуации.

Планы эвакуации могут быть этажными, секционными, локальными и сводными (общими).

**Этажные планы эвакуации** разрабатывают для этажа в целом. На этажных планах эвакуации в графической части должен быть указан номер этажа.

**Секционные планы** эвакуации следует разрабатывать:

- если площадь этажа более 1000 м<sup>2</sup>;
- при наличии на этаже нескольких обособленных эвакуационных выходов, отделенных от других частей этажа стеной, перегородкой;
- при наличии на этаже раздвижных, подъемно-опускных и вращающихся дверей, турникетов;
- при сложных (запутанных или протяженных) путях эвакуации. Вторые экземпляры этажных (секционных) планов эвакуации, относящихся к одному зданию, сооружению, транспортному средству или объекту, включают в сводный (общий) план эвакуации для здания, сооружения, транспортного средства или объекта в целом.

Этажные и секционные планы эвакуации, относящиеся к одному зданию, сооружению, транспортному средству или объекту, включаются вторыми экземплярами в сводный (общий) план эвакуации.

**Сводные планы эвакуации** следует хранить у дежурного и выдавать по первому требованию руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации.





**Локальные планы эвакуации** следует разрабатывать для отдельных помещений (номеров гостиниц, общежитий, больничных палат, кают пассажирских судов и т.п.).

При проведении работ по реконструкции или перепланировке здания, сооружения, транспортного средства, объекта в план эвакуации должны быть внесены соответствующие изменения.







## Условные обозначения, используемые при разработке планов эвакуации

Обозначения приняты в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001 "ЦВЕТА СИГНАЛЬНЫЕ, ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗМЕТКА СИГНАЛЬНАЯ. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний"

Таблица И.1 — Эвакуационные знаки

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Е 01-01		Выход здесь (левосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с левой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
Е 01-02		Выход здесь (правосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу
Е 02-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения
Е 02-02		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения
Е 03		Направление к эвакуационному выходу направо	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу
Е 04		Направление к эвакуационному выходу налево	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу
Е 05		Направление к эвакуационному выходу направо вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости



E 06		Направление к эвакуационному выходу налево вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E 07		Направление к эвакуационному выходу направо вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E 08		Направление к эвакуационному выходу налево вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости
E 09		Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов
E 10		Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов
E 11		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
E 12		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку
E 13		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
E 14		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
E 15		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
E16		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу
E 17		Для доступа вскрыть здесь	На дверях, стенах помещений и в других местах, где для доступа в помещение или выхода необходимо вскрыть определенную конструкцию, например разбить стеклянную панель











E 18		Открывать движением от себя	и т.п. На дверях помещений для указания направления открывания дверей
E 19		Открывать движением на себя	На дверях помещений для указания направления открывания дверей
E 20		Для открывания сдвинуть	На дверях помещений для обозначения действий по открыванию сдвижных дверей
E 21		Пункт (место) сбора	На дверях, стенах помещений и в других местах для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации
E 22		Указатель выхода	Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу
E 23		Указатель запасного выхода	Над дверями запасного выхода

Е.1 Эвакуационные знаки следует устанавливать в положениях, соответствующих направлению движения к эвакуационному выходу.

Е.2 Изображение графического символа фигуры человека в дверном проеме на эвакуационных знаках Е 01-01 и Е 01-02 смыслового значения “Выход здесь” должно совпадать с направлением движения к эвакуационному выходу.

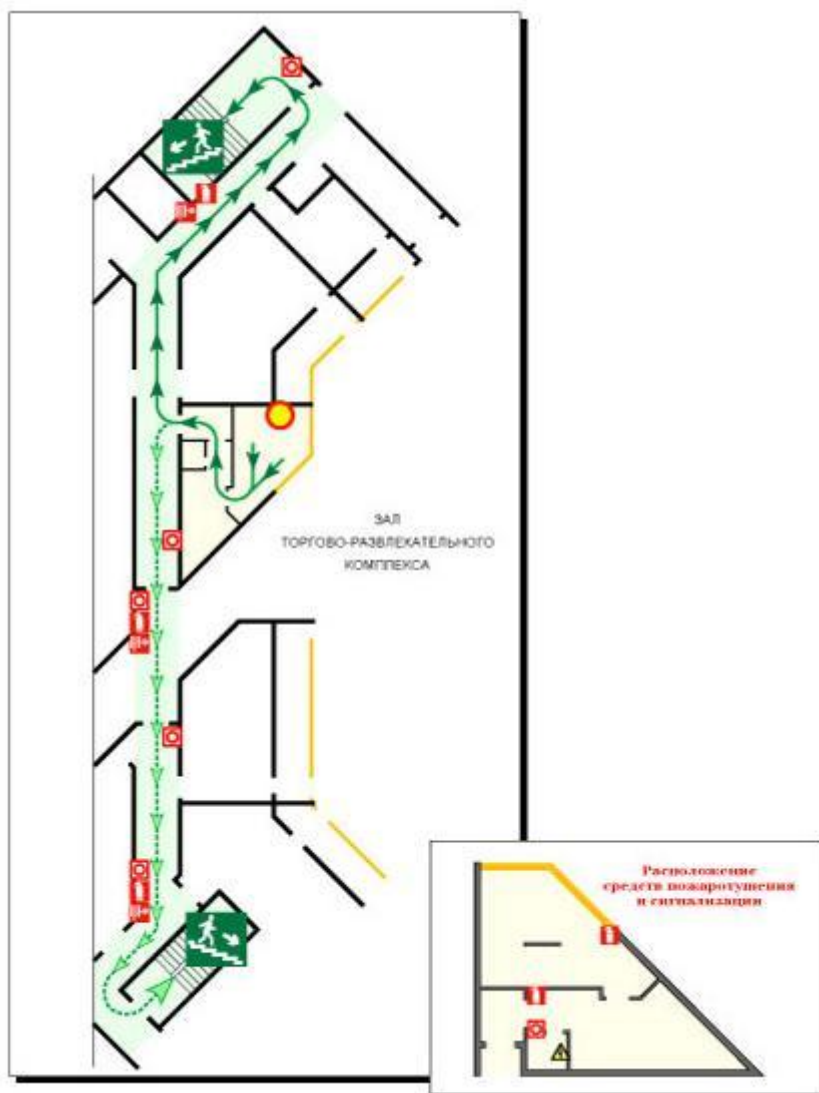
Таблица Ж.13 Знаки пожарной безопасности

Код знака	Цветографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
F 01-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
F01-02		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту

			нахождения (размещения) средства противопожарной защиты
F 02		Пожарный кран	В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом
F 03		Пожарная лестница	В местах нахождения пожарной лестницы
F 04		Огнетушитель	В местах размещения огнетушителя
F 05		Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)	В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану
F 06		Место размещения нескольких средств противопожарной защиты	В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты
F 07		Пожарный водоисточник	В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин
F 08		Пожарный сухотрубный стояк	В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка
F 09		Пожарный гидрант	У мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах
F 10		Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики	В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги
F 11		Звуковой оповещатель пожарной тревоги	В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F 10 “Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики”

Перечень действий:

**План эвакуации для офиса в офисном центре.**



## Приложение № 1

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

ОАО «СОКОЛ»  
Харитонов Г.В.  
“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Инструкция (типовая)

определяющая действия обслуживающего персонала школы-интерната №  
с круглосуточным пребыванием людей по обеспечению безопасной эвакуации людей.  
(к плану эвакуации)

№ п/п	Наименование действий	Порядок и последовательность действий	Ответственный исполнитель
1.	2.	3.	4.
1.	Сообщение о пожаре	В дневное и ночное время: - при обнаружении пожара необходимо немедленно вызвать пожарную помощь по тел. 01	Сотрудник, первый обнаруживший пожар
2.	Извещение о пожаре	В дневное время: - оповестить обслуживающий персонал посредством подачи условного сигнала. - открыть основные и запасные эвакуационные выходы. В ночное время: - оповестить обслуживающий персонал посредством подачи условного сигнала. Открыть основные и запасные эвакуационные выходы, - включить систему речевого, звукового, визуального оповещения и управления людей при пожаре, - предпринять меры по обеспечению обслуживающего персонала занятого в организации эвакуации людей из здания электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии и средствами защиты органов дыхания.	Сотрудник, первый обнаруживший пожар. Сотрудник, первый обнаруживший пожар. Ночные дежурные.
3.	Эвакуация людей из здания	В дневное и ночное время: - вывести детей организовано через коридоры, лестничные клетки, выходы немедленно после получения сообщения о пожаре.	Ночные дежурные. Охрана.
5.	Тушение возникшего пожара до	В дневное и ночное время: - тушение пожара организуется немедленно с момента его	Персонал, не занятый эвакуацией людей

	прибытия пожарной помощи	обнаружения при помощи пожарных кранов, огнетушителей, а также подручных средств, в том числе водой. Эвакуируются материальные ценности.	
6.	Встретить прибывшие пожарные подразделения	В дневное и ночное время: - встретить прибывшие пожарные машины, доложить руководителю тушения пожара обстановке в здании, что и где горит, есть ли опасность людям, о нахождении водосточниковна территории, вручить поэтажные планы эвакуации.	Ночной дежурный

**Примечания:**

1. Пути следования людей во время эвакуации не должны пересекаться.
2. В зимнее время следует предусмотреть организацию пункта размещения эвакуированныхлюдей.
3. Отработку плана эвакуации с действиями обслуживающего персонала при возникновении пожара осуществляют сразу же после его составления и затем периодически, не реже раза в год.  
Занятия должны быть практическими по отработке каждых конкретных действий.
4. С планом эвакуации и распределением обязанностей должен быть ознакомлен весь обслуживающий персонал под роспись.

## Приложение № 2

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «СОКОЛ»

Харитонов Г.В.

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **Инструкция (типовая)**

определяющая порядок действий ночного дежурного (сотрудника охраны).

**I.** На должность дежурного (сторожа) назначаются лица не моложе 18 лет. Дежурный (сторож) подчиняется непосредственно Генеральному директору объекта и его заместителю.

### **II. При заступлении на дежурство сторож обязан;**

1. Проверить все эвакуационные выходы, коридоры, тамбуры, лестничные клетки - они должны быть свободны и ничем не загромождены, убедиться в возможности быстрого и беспрепятственного открывания всех дверей.
2. Проверить наличие ключей с бирками от всех дверей и запасных выходов.
3. Убедиться, что все окна, форточки закрыты и в здании нет посторонних людей.
4. Проверить наличие огнетушителей. Комплектность пожарных кранов.
5. Проверить исправность телефонной связи и наличие таблички с телефонами вызова экстренных служб и руководства объекта (магазина).
6. Проверить исправность автоматической системы обнаружения пожара.
7. Убедиться в исправности аппаратуры включения оборудования систем противопожарной защиты (автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения людей о пожаре).
8. Произвести осмотр всех помещений, где пользовались нагревательными и другими приборами, не выключенные приборы обесточить.
9. Проверить наличие и исправность электрического фонарика.

### **III. Во время дежурства:**

1. Каждый час обходить все помещения объекта, обращать внимание на состояние окон, форточек, дверей, электроприборов, путей эвакуации.
  1. Для освещения помещений использовать только эл. фонарик.
  2. Не допускается спать, пользоваться открытым огнем, курить в не установленном месте, употреблять спиртные напитки, впускать посторонних лиц, отлучаться с территории объекта, пользоваться нагревательными приборами.

### **IV. При обнаружении пожара:**

1. В первую очередь сообщить о случившемся в пожарную охрану по тел. 01, сообщить, что горит, чему угрожает, адрес и свою фамилию.
2. Оповестить обслуживающий персонал для организации быстрой и своевременной эвакуации людей из здания.
3. Открыть все дверные замки на основных и запасных эвакуационных выходах из здания (отключить эл. оборудование, приточно-вытяжную вентиляцию)
4. Приступить к тушению пожара от пожарного крана, огнетушителем, кашмой.
5. Вынести материальные ценности.
6. Встретить пожарных, проводить к месту пожара.
7. Сообщить о случившемся руководителю объекта.