Содержание эвакуационных путей и разработка планов эвакуации

1. Содержание эвакуационных путей

Одна из основных и главнейших задач при обеспечении пожарной безопасности — **создание условий для своевременной и беспрепятственной эвакуации людей при пожаре**.

Своевременная и беспрепятственная эвакуация людей при пожаре достигается комплексом противопожарных мероприятий:

● содержание путей эвакуации и эвакуационных выходов в соответствии с проектными решениями;

● обозначение путей эвакуации и эвакуационных выходов знаками пожарной безопасности;

● обеспечение режимных мероприятий при эксплуатации путей эвакуации и эвакуационных выходов;

● проведение обучения людей правилам эвакуации и тренировок.

<u>Основные требования пожарной безопасности</u>

● При эксплуатации эвакуационных путей и выходов руководитель организации обеспечивает соблюдение проектных решений и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности) (п. 33 ППРв РФ).

● Знаки пожарной безопасности, размещенные на пути эвакуации, а также эвакуационные знаки безопасности должны быть выполнены с применением фотолюминесцентных материалов (п. 6.1.4 ГОСТ Р 12.4.026-2001).

● Руководитель организации обеспечивает исправное состояние знаков пожарной безопасности, в том числе обозначающих пути эвакуации и эвакуационные выходы (п. 43 ППР в РФ).

● Эвакуационное освещение должно включаться автоматически при прекращении электропитания рабочего освещения.

● В зрительных, демонстрационных и выставочных залах знаки пожарной безопасности с автономным питанием и от электросети могут включаться только на время проведения мероприятий с пребыванием людей.

● Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа (п.35 ППР в РФ).

● Руководителем организации, на объекте которой возник пожар, обеспечивается доступ пожарным подразделениям в закрытые помещения для локализации и тушения пожара.

● При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается (п. 36 ППР в РФ):

■ устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

■ загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, изделиями, оборудованием, производственными отходами, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов;

■ устраивать в тамбурах выходов (за исключением квартир и индивидуальных жилых домов) сушилки и вешалки для одежды, гардеробы, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

■ фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются устройства, автоматически срабатывающие при пожаре), а также снимать их;

■ закрывать жалюзи или остеклять переходы воздушных зон в незадымляемых лестничных клетках;

■ заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;

■ изменять направление открывания дверей, за исключением дверей, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются иные требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

2. Планы эвакуации

Требования к разработке планов эвакуации установлены ГОСТ Р 12.2.143-2009 «ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля» (стандарт в целом, за исключением пунктов 4.5, 4.5.1, 4.5.2, 6.2.7, 6.2.8).

Планы эвакуации следует использовать для:

● систематического обучения и инструктажа персонала на случай возможной эвакуации;

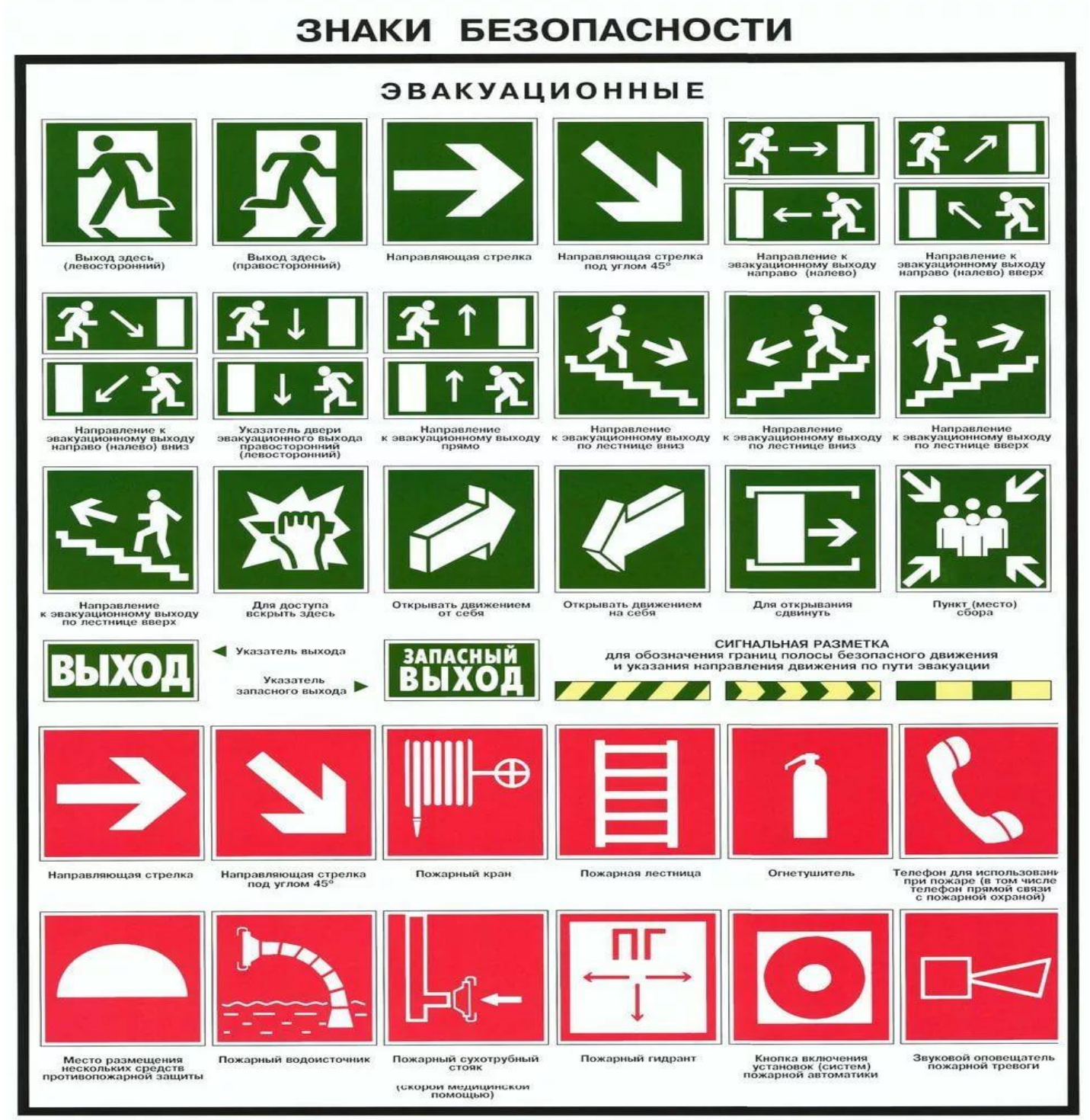
● привлечения внимания к путям эвакуации и ориентации людей, находящихся в здании и в целях организации эвакуации и спасания при возникновении чрезвычайной ситуации;

● проведения аварийно-спасательных работ в процессе ликвидации чрезвычайной ситуации.

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

Составные части плана

Планы эвакуации должны состоять из графической и текстовой частей.



<u>Графическая часть</u> должна включать в себя этажную (секционную) планировку здания, сооружения, объекта с указанием:

- путей эвакуации;
- эвакуационных выходов и (или) мест размещения спасательных средств;
- аварийных выходов, незадымляемых лестничных клеток, наружных открытых лестниц и т.п.;
- места размещения самого плана эвакуации в здании, сооружении, транспортном средстве, объекте;
- мест размещения спасательных средств, обозначаемых знаками безопасности и символами;
- мест размещения средств противопожарной защиты, обозначаемых знаками пожарной безопасности и символами.

Текстовая часть плана

В текстовой части следует излагать:

● способы оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации (пожара, аварии и др.);

● порядок и последовательность эвакуации людей;

● обязанности и действия людей, в том числе порядок вызова пожарных или аварийно-спасательных подразделений, экстренной медицинской помощи и др.;

● порядок аварийной остановки оборудования, механизмов, отключения электропитания и т. п.

● порядок ручного (дублирующею) включения систем (установок) пожарной и противоаварийной автоматики.

Размеры планов

Размеры планов эвакуации выбирают в зависимости от его назначения, площади помещения, количества эвакуационных и аварийных выходов:

Важные замечания

● Пути эвакуации, ведущие к основным эвакуационным выходам, следует обозначать сплошной линией зеленого цвета с указанием направления движения.

● Пути эвакуации, ведущие к запасным эвакуационным выходам, следует обозначать штриховой линией зеленого цвета с указанием направления движения.

● Планы эвакуации следует выполнять на основе фотолюминесцентных материалов (п. 6.2.7 ГОСТ Р 12.2.143-2009 не является обязательным).

● Фон плана эвакуации должен быть желтовато-белым или белым для фотолюминесцентных материалов (п. 6.2.8 ГОСТ Р 12.2.143-2009 не является обязательным).

● Надписи и графические изображения на плане эвакуации (кроме знаков безопасности и символов) должны быть черного цвета независимо от фона.

● Шрифт надписей на плане эвакуации — по ГОСТ Р 12.4.026. Высота шрифта — не менее 5 мм.