

Актуально на 24 апр 2023

Как разработать план эвакуации

Ольга Гревцева, Руководитель направления «Акция Охрана труда», преподаватель дополнительного профессионального образования, аттестована в Ростехнадзоре на V группу электробезопасности и в областях аттестации А.1, Б8, Б9 по промбезопасности

Ирина Матчина, Главный редактор Системы Охрана труда

Чтобы разработать план эвакуации, используйте рекомендацию Системы. Узнайте, какие требования к планам эвакуации, как разрабатывать планы эвакуации и где их размещать.

План эвакуации при пожаре – это документ, в котором:

- указывают эвакуационные пути и выходы;
- устанавливают правила поведения людей;
- прописывают порядок и последовательность действий персонала при пожаре.

Внимание

Планы эвакуации должны соответствовать положениям:

- [нормативных документов по пожарной безопасности](#);
- [ГОСТ 34428-2018](#) «Межгосударственный стандарт. Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия» (далее – ГОСТ 34428-2018).

Образец плана эвакуации



В каких случаях разрабатывать план эвакуации

Минимум один план эвакуации должен быть в здании, где одновременно может находиться 50 и более человек и один план на этаж, где есть от 10 рабочих мест.

План эвакуации людей при пожаре должен быть:

- в зданиях и сооружениях, в которых может одновременно находиться 50 и более человек (объекты с массовым пребыванием людей), кроме жилых домов;
- на каждом этаже с рабочими местами для 10 и более человек.

Это указано в [пункте 5](#) Правил противопожарного режима, утвержденных [постановлением Правительства от 16.09.2020 № 1479](#).

Таким образом, в организации с массовым пребыванием людей должен быть минимум один план с учетом, что на каждом этаже с 10 рабочими местами должен быть свой план эвакуации.

Ситуация

Сколько планов эвакуации нужно разработать, если на этаже два лестничных прохода

Количество планов эвакуации не зависит от количества и расположения лестничных клеток.

Требования к изготовлению и утверждению планов эвакуации определены [ГОСТ 34428-2018](#) «Межгосударственный стандарт. Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия», утвержденным приказом Росстандарта от 18.10.2021 № 1503-ст».

Планы эвакуации могут быть этажными, секционными, локальными и сводными (общими). Планы должны состоять из графической и текстовой частей. В графической части отображают поэтажную или секционную планировку объекта с обозначением номера этажа ([п. 9.3.9.7 ГОСТ 34428-2018](#)). При этом обязательно указывают:

- эвакуационные пути;
- выходы;
- дверные проемы;
- лестницы и лестничные клетки;
- балконы;
- лифты;
- зоны безопасности;
- аварийные выходы.

Из чего состоит план эвакуации

План эвакуации состоит из графической и текстовой частей.

В графической части отображают поэтажную или секционную планировку объекта с обозначением номера этажа ([п. 9.3.9.7 ГОСТ 34428-2018](#)). При этом обязательно указывают:

- эвакуационные пути;
- выходы;
- дверные проемы;
- лестницы и лестничные клетки;
- балконы;

- лифты;
- зоны безопасности;
- аварийные выходы.

Высота заглавных букв при оформлении текстовой части плана эвакуации должна быть не менее 3 мм. При выполнении схемы здания ширина графических элементов должна соответствовать требованиям [пункта 9.3.9.8 ГОСТ 34428-2018](#).

Графические элементы	Ширина
Наружные стены	не менее 3 мм
Внутренние стены	не менее 1,5 мм
Ступени лестниц, окна и т.п.	не менее 0,5 мм

На плане эвакуации можно изобразить обзорную схему этажа. Ее размер не должен превышать 10% плана эвакуации рассматриваемой части здания. Обзорная схема должна быть привязана к местности, например, показаны улицы и парковки, а также включать указания мест сбора людей на территории. При разработке секционного плана эвакуации должна быть привязка изображаемой секции к общей схеме этажа ([п. 9.3.9.9 ГОСТ 34428-2018](#)).

Место размещения плана на плане эвакуации отмечают синим кругом размером от 8 до 10 мм. При технической возможности рекомендуется добавить поясняющую надпись «Вы находитесь здесь» ([п. 9.3.9.10 ГОСТ 34428-2018](#)).

Пути эвакуации, которые ведут к эвакуационным выходам, обозначают сплошной линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации. Пути эвакуации, которые ведут к аварийным выходам, обозначают штриховой линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации ([п. 9.3.9.11 ГОСТ 34428-2018](#)).

При помощи знаков безопасности на плане изображают:

- места включения ручных пожарных извещателей;
- размещение средств связи и спасения людей;
- оборудование для инвалидов;
- специально защищенные лифты;
- медицинские аптечки;
- огнетушители;

- пожарные краны;
- места отключения источников электроэнергии.

Размер знаков и символов должен быть от 8 до 15 мм ([п. 9.3.9.12 ГОСТ 34428-2018](#)). Надписи на плане эвакуации должны быть черного цвета. Шрифт надписей на плане эвакуации устанавливается по ГОСТ 12.4.026. Высота шрифта - не менее 3 мм.

В текстовой части плана размещают пояснения смыслового значения знаков безопасности, символов и условных графических обозначений, а также перечисляют:

- способы оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации (пожара, теракта, аварии и др.);
- порядок и последовательность эвакуации людей;
- действия людей, в том числе порядок вызова пожарных или аварийно-спасательных подразделений, экстренной медицинской помощи и других служб.

При необходимости надписи на русском языке дублируют на национальном языке. В гостиницах, которые принимают иностранных граждан, надписи дублируют на английском языке ([п. 9.3.9.15 ГОСТ 34428-2018](#)).

В левом нижнем углу плана эвакуации указывают наименование организации-разработчика плана эвакуации и маркировку элемента ФЭС ([п. 9.3.9.18 ГОСТ 34428-2018](#)).

Внимание

При проведении работ по реконструкции или перепланировке объекта в план эвакуации обязательно вносят соответствующие изменения.

Это указано в [пункте 9.3.9.19 ГОСТ 34428-2018](#).

Ситуация

Должна ли быть дата разработки (не только год, но и число) на плане эвакуации

Да, на плане эвакуации должна быть указана дата изготовления плана, но только год.

В левом нижнем углу плана эвакуации указывают наименование организации-разработчика плана эвакуации и маркировку элемента ФЭС ([п. 9.3.9.18 ГОСТ 34428-2018](#)).

Маркировка ФЭС содержит:

- наименование и торговый знак изготовителя элемента;

- дату изготовления (год);
- значение яркости свечения через 10 и 60 мин после отключения источников освещения в мкд/м²;
- длительность послесвечения в мин;
- номер стандарта;
- обозначение рабочей среды.

Какие бывают планы эвакуации

Планы эвакуации могут быть этажными, секционными, локальными, сводными (общими). Это указано в [пункте 9.3.9.2 ГОСТ 34428-2018](#).

Секционный план эвакуации разрабатывают при наличии на этаже:

- нескольких обособленных эвакуационных выходов, секций, которые отделены от других частей этажа стеной, перегородкой;
- сложной планировки и площади этажа более 1000 м²;
- раздвижных, подъемно-опускных и вращающихся дверей, турникетов.

Локальный план эвакуации устанавливают в отдельных помещениях до 50 м² включительно для указания пути эвакуации от отдельного помещения к эвакуационному выходу с этажа. Такие планы размещают в номерах гостиниц, общежитий, больничных палатах.

Сводный план эвакуации представляет общий план здания (сооружения). Этажный план эвакуации разрабатывают для этажа.

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

- 600 × 400 мм – для этажных и секционных планов эвакуации;
- 400 × 300 мм – для локальных планов эвакуации.

Это указано в [пункте 9.3.9.5 ГОСТ 34428-2018](#).

Ситуация

Кто согласовывает и утверждает план эвакуации людей при пожаре

Планы эвакуации утверждает руководитель учреждения: в верхнем правом углу плана указывают его должность, фамилию, инициалы, дату утверждения.

Согласно разъяснениям МЧС России планы эвакуации людей при пожаре не нужно согласовывать с органами государственного пожарного надзора.

Ситуация

Нужно ли заново утверждать план эвакуации, если изменился генеральный директор или ответственное за пожарную безопасность лицо

Нет, не нужно. Планы эвакуации не переутверждают в случае смены утвердивших их лиц.

В план эвакуации вносят изменения при проведении работ по реконструкции или перепланировке здания, сооружения, транспортного средства, объекта. Это указано в [пункте 9.3.9.19 ГОСТ 34428-2018](#).

Где размещать план эвакуации

После того как руководитель организации утвердит план эвакуации, документ размещают на видных местах. Он должен быть доступен для всеобщего обозрения, чтобы в случае возникновения пожара люди могли быстро сориентироваться в пространстве и покинуть объект. Специально знакомить персонал с планом эвакуации людей при пожаре не нужно.

Планы эвакуации разместите на каждом этаже здания в хорошо видимых местах с освещенностью не менее 150 лк ([п. 9.3.9.3 ГОСТ 34428-2018](#)):

- в наиболее часто посещаемых местах, например, рядом со входом на этаж, у лифта, лестницы;
- где человек часто проводит время в вынужденном ожидании, например, у кабинета специалистов, в местах встреч и ожидания, у стойки администратора;
- где необходимы дополнительные указания, например, на важных перекрестках и переходах;
- у выхода из помещения.

В некоторых случаях плана эвакуации людей при пожаре может оказаться недостаточно. Например, отдельно разрабатывают:

- план эвакуации экспонатов и других ценностей для музея, картинной галереи;
- план эвакуации животных для цирка и зоопарка;

- план эвакуации пассажиров для каждой станции метрополитена.

Эти планы должны соответствовать положениям [ГОСТ 34428-2018](#), их также вывешивают на видных местах.

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»
<https://vip.1otruda.ru>
Дата копирования: 24.04.2023