

Правила эвакуации при пожаре



Эвакуация при пожаре – это комплекс мероприятий, связанных с перемещением людей самостоятельно или при помощи пожарной охраны в зоны, где отсутствует угроза жизни и здоровью. В любом здании производственного, культурного, спортивного, торгового и других видов назначения в процессе проектирования обязательно закладываются пути эвакуации, по которым и должны перемещаться люди. Это свободные маршруты, проложенные из всех помещений к выходам.



Эвакуационные пути

К эвакуационным путям предъявляются серьезные требования. Здесь учитывается ширина прохода, к примеру, если по ним планируется перемещение большого количества народа – более 50 человек, то ширина не должна быть меньше 1,2 м. Для единичного прохождения данный параметр равен 0,5 м, во всех остальных случаях не меньше 1 м. Высота проходов – не менее 2 м.

Нельзя прокладывать маршруты эвакуации людей при пожаре через:

- эскалаторы и лифты, а также прилегающие к ним помещения, кроме тех, которые закрыты огнеупорными дверьми;
- лестничные площадки, соединенные с коридорами или другими помещениями;
- крышу, исключение – эксплуатируемая кровля;
- лестницы второго типа, неограниченные стенами.

План эвакуации

Все организационные моменты, связанные с выводом из зоны горения, закладываются в план эвакуации. Он включает в себя правила эвакуации при пожаре и порядок действий. **Чаще всего создают не один план, а сразу несколько с учетом вероятных мест очагов возгорания, количества выводимых людей, времени суток и прочих факторов.**

В основе плана лежат инструкции для сотрудников пожарной охраны и лиц, отвечающих на объекте за противопожарные мероприятия. Кроме этого, как неотъемлемая часть, к плану прилагаются графические схемы путей перемещения, выходов и мест расположения средств оповещения и противопожарного оборудования. Схемы должны все время находиться на хорошо видимых местах и размещаться по всему зданию во всех помещениях.



Схемы эвакуации делятся на четыре группы:

- локальные, предназначенные для одного большого помещения;
- секционные – используются для части большого помещения со сложной планировкой;
- этажные;
- сводные.

Что должен делать сотрудник, отвечающий за охрану объекта: позвонить по номеру – 01, сообщить о начинающемся возгорании, точный адрес и дать краткую характеристику объекта, к примеру, присутствуют ли взрывоопасные или горючие вещества.

1. Включить на объекте оповещение о пожаре.
2. Отключить вентиляцию, освещение и работающее оборудование.
3. Открыть все эвакуационные выходы.
4. Приступить к тушению огня собственными силами.
5. Помогать людям покинуть горящее здание.



- сбор всех сотрудников и обучающихся в зоне, удаленной от пожара;
- перекличка на предмет наличия всех работников;
- передача данных о людях, которых на площадке не обнаружено, но на работе они присутствовали.

Действия при пожаре в колледже

В основном **в колледже вся обязанность по эвакуации детей ложится на педагогов. Их действия при обнаружении возгорания:**

1. Звонок по номеру 01.
2. Закрываются двери, которые блокируют помещение, где произошел пожар. Нельзя допустить, чтобы в него поступал воздух.
3. Вывести детей из колледжа, построив их по группам. Педагог проходит с журналом идет за студентами, закрывая за собой дверь аудитории.
4. Сбор всех студентов – площадка около колледжа. Никого никуда отпускать нельзя.
5. Перекличка учащихся по журналу.
6. Доклад директору о наличии или отсутствии детей.



Правила эвакуации при пожаре в здании

В многих многоквартирных домах старого типа отсутствуют пожарные лестницы. Поэтому эвакуация здесь ведется по лестничным клеткам. Какие действия необходимо предпринять, выходя из зоны огня.

1. Закрывать на кухне газовый кран.
2. Закрывать все окна, нельзя допускать сквозняков.
3. Взять с собой документы, деньги и ценные вещи, которые можно унести в руках.
4. Отключить подачу в квартире электроэнергии путем выключения входного автомата, расположенного в распределительном щитке на лестничной клетке.
5. Аккуратно спускаться вниз на улицу. Дети на руках, старикам помогать.

6. Если в подъезде сильная задымленность, то на лицо надо накинуть смоченный в воде платок, полотенце или любую тряпку. Лучше передвигаться в такой ситуации на четвереньках, внизу у пола меньше дыма.

Внимание! Закрывать входную дверь в квартиру запрещается. Пользоваться лифтом тоже. Самое главное – не паниковать.



Что делать при невозможности эвакуации

В первую очередь надо сохранять спокойствие. Необходимо переместиться в самую дальнюю комнату от очага пожара и закрыть за собой плотно дверь. Лучше закрыть любыми средствами все щели в дверном проеме, чтобы через них в помещение не проник дым.

Открыть окно и постараться привлечь к себе внимание: кричать, выбрасывать из окна вещи или предметы мебели. При задымленности смочить тряпку и сделать из нее повязку.

Эвакуация людей при пожаре из помещений, охваченных огнем и дымом, производится по лестнице или выпрыгиванием на батут. Оба варианта связаны со сложностями самой ситуации, где стресс, потеря ориентации могут привести к получению травм. Поэтому очень важно взять себя в руки и сосредоточиться.



Знаки обозначения маршрутов эвакуации

К правилам эвакуации при пожаре относятся мероприятия по обозначению маршрутов перемещения. Они оформляются сегодня световыми стрелками в виде табличек, которые имеют автономный источник питания, или подключаются к автономному аварийному электропитанию. Устанавливают такие таблички через каждые 25 м на прямолинейных участках, на каждом повороте или ответвлении.

Кроме световых табличек могут быть использованы специальные наклейки. Зеленые обозначают направление движения, красные – местонахождение средств пожаротушения и телефонов.