Действия при аварии и катастрофе

При аварии, катастрофе в первую очередь необходимо, как можно скорее покинуть опасное здание или территорию. Исключение составляет авария на химически опасном объекте, когда выйти из зоны поражения уже невозможно и придётся укрываться во внутренних помещениях, предварительно проведя мероприятия по герметизации.

Не паникуйте.

По возможности, перед уходом отключите электроэнергию, перекройте подачу газа и воды.

Закройте все окна и двери.

Найдите и выведите пострадавших.

Быстро, без давки, покиньте здание по заранее изученному безопасному маршруту, используя запасные выходы, пожарные лестницы.

Никогда не пользуйтесь лифтом. Лифт во время пожара является ловушкой, из которой оперативно выбраться будет нереально. При пожаре в Останкинской телебашне 27 августа 2000 г. в лифте погибло 3 человека, пренебрегших этим правилом, причем один из погибших был офицером управления государственной противопожарной службы.

Необходимо всеми способами защищаться от дыма, являющегося основной причиной гибели людей. Несколько вдохов воздуха, насыщенного дымом могут привести к потере сознания. Поэтому дышать необходимо, используя газодымозащитный комплект (при наличии), или через мокрую ткань.

При задымлении лестничных клеток при пожаре следует плотно закрыть двери, выходящие на них, а при образовании опасной концентрации дыма и повышении температуры в помещении (комнате), лечь на пол и передвигаться ползком к выходу, постоянно подавая звуковые сигналы.

Если покинуть здание уже нет возможности, оставайтесь в помещении. Закрытая и хорошо уплотненная дверь надолго защитит от опасной температуры и дыма. Во избежание отравления продуктами горения закройте щели дверей и вентиляционные отверстия мокрой тканью (одежда, шторы). Вывесьте в окно кусок светлой ткани, сигнализирующий о наличии в этом помещении людей.

При невозможности использовать основные и запасные выходы вследствие задымления и высокой температуры, эвакуацию можно продолжать по пожарной лестнице, или использовать крепко связанные шторы или веревки. Спускаться надо по одному, подстраховывая друг друга. Подобное самопасение связано с риском для жизни и допустимо лишь тогда, когда нет иного выхода.

Нельзя прыгать из окон верхних (выше 3-го) этажей зданий, так как статистика свидетельствует, что это заканчивается смертью или серьезными увечьями.

При спасении пострадавших из горящего здания, прежде чем войти туда, необходимо накрыться с головой мокрым покрывалом (пальто, плащом, куском плотной ткани).

Дверь в задымленное помещение открывать осторожно, чтобы избежать вспышки пламени от быстрого притока свежего воздуха.

Отправляясь на поиски людей в задымленное помещение, надо обязательно обвязаться веревкой, второй конец веревки держит подстраховывающий человек.

Если загорелась одежда, ложитесь на пол и, перекатываясь, сбивайте пламя. Бежать нельзя -это приведет к развитию горения одежды. Если одежда загорелась на другом человеке, то его

нужно повалить на землю, набросить на него какое-нибудь покрывало (пальто, плащ), плотно прижать, чтобы прекратить поток Воздуха. Но прижимание горящей или тлеющей одежды к коже увеличивает тяжесть ожогов, особенно при горении синтетической одежды.

Наиболее эффективна при тушении загоревшейся одежды вода, при ее использовании уменьшается тяжесть ожогов.

Другие средства огнетушения применяют только в тех случаях, когда вода по каким-либо причинам недоступна. В экстренных ситуациях допустимо использование огнетушителя, соблюдая меры предосторожности. Струю огнетушащего вещества нельзя направлять на голову, а пострадавший должен закрыть глаза.

Порядок и пути эвакуации

Один из самых важных вопросов, связанный безопасностью, является эвакуация из мест скопления людей. В зависимости от назначения сооружений следует различать два основных вида эвакуации - постепенную и одновременную. Постепенная проводится, например, в зданиях административного и торгового назначения, одновременная - в зданиях для массовых собраний.

Постепенная эвакуация может трансформироваться в одновременную при наличии условий, распространяющих потребность в эвакуации на всех находящихся в здании.

В зданиях должны быть предусмотрены конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие в случае пожара возможность эвакуации людей независимо от их возраста и физического состояния наружу на прилегающую к зданию территорию до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов. При невозможности безопасной эвакуации людей должна быть обеспечена их защита посредством: применения систем коллективной защиты.

Необходимое время эвакуации - время с момента возникновения пожара, в течение которого люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда жизни и здоровью людей в результате воздействия опасных факторов пожара.

Услышав сигнал об эвакуации, работникам, находящимся на рабочих мостах, необходимо прекратить проведение всех работ. Старшему должностному лицу:

- оценить создавшуюся обстановку;
- при необходимости принять меры по обесточиванию оборудования;
- сосчитать количество работников перед выходом из помещения;
- без лишней суеты вывести людей через ближайший основной или запасной выход на улицу;
- немедленно пресекать все случаи возникновения паники. Эвакуировавшиеся из здания работники собираются в заранее условленном месте (на расстоянии не ближе высоты эвакуируемого здания), где старшие проводят подсчет и сообщают руководству о количестве эвакуированных и отсутствующих (оставшихся в здании).

Места сбора должны быть определены заранее, практические навыки эвакуации в случае аварии или катастрофы на отрабатываются при проведении ежегодных объектовых тренировок.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей должны быть:

- установлены необходимое количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов;

- обеспечено беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- организованы оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том: числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

Безопасная эвакуация людей из зданий, сооружений и строений при пожаре считается обеспеченной, если интервал времени от момента обнаружения до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации людей.

К эвакуационным выходам из зданий, сооружений и строений относятся выходы, которые ведут:

1) из помещений первого этажа наружу:

- непосредственно;
- через коридор;
- через вестибюль (фойе);
- через лестничную клетку;
- через коридор и вестибюль (фойе);
- через коридор, рекреационную площадку и лестничную клетку;

2) из помещений любого этажа, кроме первого:

- непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа (наружная открытая);
- в коридор, ведущий непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
- в холл (фойе), имеющий выход непосредственно на лестничную клетку или на лестницу 3-го типа;
- на эксплуатируемую кровлю или на специально оборудованный участок кровли,
- ведущий на лестницу 3- го типа;

3) в соседнее помещение, расположенное на том же этаже и обеспеченное выходами, кроме помещения класса ф5 (производственного или складского назначения) категорий А (повышенная взрывопожароопасность) и Б (взрывопожароопасность).

Эвакуационные выходы из подвальных и цокольных этажей следует предусматривать таким образом, чтобы они вели непосредственно наружу и были обособленными от общих лестничных клеток здания.

Эвакуационными выходами считаются также:

- выходы из подвалов через общие лестничные клетки в тамбур с обособленным выходом наружу, отделенным от остальной части лестничной клетки глухой противопожарной перегородкой, расположенной между лестничными маршами от пола подвала до промежуточной площадки лестничных маршей между первым и вторым этажами;
- выходы из подвальных и цокольных этажей с помещениями категорий В4 (трудногорючие вещества и материалы), Г (котельные, сварочные посты) и Д (негорючие вещества в холодном состоянии) в помещения категорий В4, Г и Д и вестибюль, расположенные на первом этаже зданий класса Ф5;
- выходы из фойе, гардеробных, курительных и санитарных помещений, размещенных в подвальных или цокольных этажах зданий классов Ф2 (здания зрелищных и культурно-просвети-

тельных учреждений), Ф3 (здания организаций по обслуживанию населения) и Ф4 (здания образовательных организаций), в вестибюль первого этажа по отдельным лестницам 2-го типа (внутренняя не ограниченная стеной);

- выходы из помещений непосредственно на лестницу 2-го типа, в коридор или холл (фойе, вестибюль), ведущие на такую лестницу-при условии соблюдения ограничений, установленных нормативными документами по пожарной безопасности;
- распашные двери в воротах, предназначенных для въезда (выезда) железнодорожного и автомобильного транспорта.

В проемах эвакуационных выходов запрещается устанавливать раздвижные и подъемно-опускные двери, вращающиеся двери, турникеты и другие предметы, препятствующие свободному проходу людей.

Количество и ширина эвакуационных выходов из помещений с этажей и из зданий определяются в зависимости от максимально возможного числа эвакуируемых через них людей и предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода.

Число эвакуационных выходов из здания, сооружения и строения должно быть не менее числа эвакуационных выходов с любого этажа здания, сооружения и строения.

Эвакуационные пути не должны включать лифты, эскалаторы, а также участки, ведущие;

- через коридоры с выходами из лифтовых шахт, через лифтовые холлы и тамбуры перед лифтами, если ограждающие конструкции шахт лифтов, включая двери шахт лифтов, не отвечают требованиям, предъявляемым к противопожарным преградам;
- через лестничные клетки, если площадка лестничной клетки является частью коридора; а также через помещение, в котором расположена лестница 2-го типа, не являющаяся эвакуационной;
- по кровле зданий, сооружений и строений, за исключением эксплуатируемой кровли или специально оборудованного участка кровли, аналогичного эксплуатируемой кровле по конструкции;
- по лестницам 2-го типа, соединяющим более двух этажей (ярусов), а также ведущим из подвалов и с цокольных этажей;
- по лестницам и лестничным клеткам для сообщения между подземными и надземными этажами.

Напоминаю, что граждане должны:

Соблюдать требования безопасности, выполнять меры предосторожности при пользовании электрическими, газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;

В случае обнаружения пожара сообщить о нем в подразделение пожарной охраны и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Граждане предоставляют в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможность государственным инспекторам по пожарному надзору проводить обследования и проверки, принадлежащих им производственных, хозяйственных, жилых и иных помещений и строений в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности.