

## Памятка: Если случился пожар в высотке...

Огонь и дым в высотках распространяются через лестничные клетки, шахты лифтов, каналы для различных коммуникаций, неплотности в перекрытиях. В лестничной клетке без систем противодымной защиты скорость движения дыма составляет 7–8 м/мин. При пожаре на одном из нижних этажей уже через 5–6 мин. задымление распространяется по всей высоте лестничной клетки, а уровень задымления таков, что без средств индивидуальной защиты



органов дыхания находиться на ней невозможно. Нагретые продукты горения повышают температуру воздуха. Уже на 5-й минуте пожара температура на лестничной клетке, примыкающей к месту пожара, достигает 120–140°C. По высоте лестничной клетки в пределах двух-трех этажей от того уровня, где возник пожар, создается как бы тепловая подушка с температурой 100–150°C, преодолеть которую без средств индивидуальной защиты невозможно.

При отсутствии горизонтальных преград на фасаде здания пламя из оконного проема горящей квартиры может распространиться вверх по балконам, лоджиям, оконным переплетам в квартиры вышерасположенных этажей.

Такова реальность. Пожарные и спасатели начинают реагировать на ситуацию с момента поступления вызова, а особенно в ночное время этот вызов может поступить с некоторым опозданием. Плюс время на прибытие.

Если дом многоподъездный у спасателей будет возможность проникнуть на отрезанные огнем верхние этажи через крышу. Но они будут работать в дыхательных аппаратах, а вы можете просто наглотаться дыма еще до их прибытия. И тогда спасателям пострадавших придется выносить, а не выводить. Причем наверх, на крышу и неизвестно на сколько этажей. При такой нагрузке воздуха спасателям в наших аппаратах хватит минут на 30-40. Да, за это время мы обязаны подвезти резервные баллоны и они есть. Но нужно учитывать и физические нагрузки на самих спасателей. Если же жильцы используют индивидуальные средства защиты, будет достаточно эвакуацию организовать. Не допустить паники, освещать пути эвакуации, помочь выйти старикам, детям и больным. У спасателей есть капюшоны для пострадавших, но они подключаются к дыхательному аппарату спасателя, а значит, время пользования аппаратом еще сократится.

Во многом спасение жильцов дома зависит от них самих. И это тоже объективная реальность.

Так что же обеспечит спасение людей в подобных ситуациях? Один из основных элементов спасения жильцов при пожаре – их эвакуация. Если нет

выхода на крышу, средства спасения с высоты часто являются единственной возможностью провести безопасную эвакуацию людей из опасной зоны.

При пожаре в высотном здании помогут следующие средства спасения: незадымляемые лестницы, стационарные пожарные лестницы, балконы-накопители и другие средства эвакуации, предусмотренные проектом дома.

Незадымляемые лестницы. Это те самые лестницы, на которые вы попадаете с площадки своего этажа перед лифтом (как правило). Вы должны знать, что эти лестницы с переходом через открытые лоджии и предназначены для эвакуации в случае задымления здания. Но двери выхода на них должны плотно закрываться и иметь доводчики или пружины. Нужно до минимума сократить возможность попадания на них дыма, т.к. при неработающей противодымной защите здания он будет распространяться по шахтам лифтов, вентиляционным системам, мусоропроводам, и единственным путем спасения будет незадымляемая лестница. Но если дым будет попадать туда беспрепятственно, то и этот путь может быть отрезан.

Стационарные пожарные лестницы соединяют между собой балконы, расположенные вертикально друг под другом. Они могут быть предусмотрены в проекте здания, но сможете ли вы воспользоваться ими при реальной эвакуации? Не обнаружится ли, что люки между балконами закрыты на замок или заставлены мебелью? К сожалению, в подавляющем большинстве именно в таком состоянии эти пути спасения и будут. При этом стационарные пожарные лестницы самый надежный, эффективный и безопасный способ эвакуации. Но все-таки с оговоркой. Для стариков и лежачих больных этот путь проблематичен. Их эвакуацию и должны обеспечить спасатели и пожарные.

Лифты не являются средством эвакуации людей при пожаре. Их отключают, либо они отключаются автоматически после спуска на первый этаж.

*Каждый жилец зданий повышенной этажности для обеспечения собственной безопасности должен:*

1. следить за наличием и исправностью уплотняющих прокладок в притворах квартирных дверей;
2. постоянно держать свободным доступ к люкам на балконах, а в зимнее время очищать их от снега и льда;
3. не закрывать на замки и запоры двери коридоров, в которых расположены пожарные краны;
4. следить, чтобы двери лестничных клеток, лифтовых холлов и их тамбуров имели устройства самозакрывания;
5. не хранить вещи в коридорах, на балконах и лоджиях;
6. не заменять на переходных балконах и лоджиях легкие перегородки между секциями на капитальные;
7. не устраивать в вестибюлях незадымляемых лестничных клеток и на самих лестничных клетках кладовые.