

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЛЬЯ

Обеспечение пожарной безопасности жилых домов – важная и актуальная тема. Прежде всего, для самих граждан – как владельцев индивидуальных жилых домов, так и жителей многоквартирных домов.

Основное количество пожаров происходит именно в жилых зданиях. Это говорит о том, что уровень знаний населения в области обеспечения собственной безопасности и безопасности своего имущества очень невысок. Мы часто пренебрегаем самыми элементарными правилами предосторожности и допускаем непростительную беспечность.

Основные причины пожаров в жилье это:

- неосторожное обращение с огнем, детские шалости;
- нарушения при эксплуатации электроприборов и электрооборудования;
- нарушения при эксплуатации печей, каминов, дымоходов;
- поджоги.



Пожар имеет 3 стадии развития, которым предшествует возгорание, т.е. первые признаки появления огня.

Первая стадия — начальная. Она характеризуется неустойчивостью, сравнительно низкой температурой в зоне пожара, малой высотой факела пламени и небольшой площадью очага горения. На этой стадии граждане могут и должны попытаться сами справиться с огнем, имея необходимые знания, умения и простейшие средства тушения огня.

Вторая стадия характеризуется значительным увеличением тепла, высоты факела пламени и площади горения. Так, например, если при выжигании прошлогодней травы на даче огонь перекидывается на деревья и соседние постройки, то без мобилизации большого количества людей и водяных насосов с огнем не справиться.

Третья стадия характеризуется высокой температурой, большой площадью горения, деформацией и обрушением конструкций. Такие пожары могут быть локализованы и потушены только профессиональными подразделениями при наличии специальной техники.



К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры, тепловой поток – вызывают ожоги кожи, возгорание одежды;
- высокая температура окружающей среды – повреждает дыхательные пути, глаза, кожу. При температуре 100 °С человек теряет сознание и гибнет через несколько минут;
- токсичность продуктов горения и термического разложения – при вдыхании вызывает отравление организма. Весьма опасен дым от горения полимерных и

синтетических материалов, широко используемых в отделке помещений; дым от горящего мебельного поролон, содержащий цианистые соединения. Особенную опасность представляет угарный газ;

- пониженная концентрация кислорода - нарушается работа мозга и координация движений, возникает реальная опасность для жизни, а при концентрации 10-11 % смерть наступает в течение нескольких минут;
- осколочные поля, создаваемые взрывами баллонов с газом, телевизоров, летящими осколками стекол, обломками разрушенных сооружений и оборудования - приводят к травмам и в значительной мере воспрепятствуют выходу человека из опасной зоны;
- снижение видимости в дыму – нарушает ориентацию в пространстве и затрудняет эвакуацию или делает её невозможной.

Пожарную опасность усугубляют такие факторы, как:

- высокая скорость распространения пожара, в том числе в вертикальном направлении;
- малое количество времени для эвакуации;
- состояние сна,
 - а в многоквартирных домах это еще и:
- количество людей;
- большая протяженность путей эвакуации, в том числе вертикальных;
- наличие в некоторых зданиях общественных помещений;
- захламленность подвальных и чердачных помещений.



Пожары ежегодно уносят человеческие жизни и наносят огромный имущественный урон. Знать хотя бы основные правила пожарной безопасности, прежде всего, в наших с вами интересах.

При тушении пожара в доме (квартире):

- ☞ Небольшой очаг огня залейте водой или чем-нибудь накройте (лучше мокрой тканью), горючие жидкости засыпьте песком или землей, при загорании электрических приборов отключите подачу тока (выверните пробки, выключите рубильник).
- ☞ При невозможности самостоятельно ликвидировать очаг возгорания немедленно покиньте жилище. Окна и двери следует плотно закрыть. Покидайте опасное место по незадымленным коридорам и лестницам, при движении старайтесь анклоняться как можно ниже. Защитите органы дыхания мокрой тканью. Ни в коем случае не пользуйтесь лифтом!
- ☞ При невозможности покинуть жилище плотно закройте двери, проложив все зазоры мокрой тканью, снимите занавески и отодвиньте от окон все предметы, которые могут загореться, облейте пол и двери водой, наполните водой все емкости. И последнее, что Вы можете сделать - это выйти на балкон, закрыв за собой дверь, и постараться привлечь к себе внимание.

ПОМНИТЕ!

Дети от страха прячутся под кровать, в шкаф, забиваются в угол и другие подобные места.



Не теряйте самообладание в любой ситуации.

При возникновении пожара немедленно звоните по телефонам службы спасения 01, 101, 112, четко сообщите, что горит, адрес и свою фамилию.