

БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА, КАК КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ВОПРОСАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ

Студенты А.Ю. Вторякова, Ю.В. Суворова

Руководитель В.Л. Доброва

Одесский Национальный университет им. И. И. Мечникова

Проблемами безопасности жизнедеятельности являются: стихийные бедствия, промышленные аварии, катастрофы на транспорте, экологические последствия антропогенного воздействия на биосферу, применение противником в случае военных действий различных видов оружия, создают ситуации, опасные для жизни и здоровья населения. Возникновение любой чрезвычайной ситуации вызывается сочетанием действий объективных и субъективных факторов.

В повседневной жизни человека существует множество опасностей. Чтобы их избежать необходимо знать меры безопасности, причины их возникновения и пути их решения. Как пример рассмотрим актуальную ситуацию – пожары в быту.

Причинами пожаров являются: неосторожное обращение с огнем и легковоспламеняющимися веществами; нарушение правил эксплуатации электроприборов и электрооборудования; нарушение правил обращения с газовыми приборами и оборудованием, способность самой электропроводки в определенных ситуациях (короткое замыкание или перегрузка) стать причиной пожара.

Для того чтобы избежать пожароопасной ситуации в быту необходимо соблюдать меры пожарной безопасности:

При обращении с электрическими приборами: не оставлять работающие электроприборы без присмотра; не пользоваться неисправными или самодельными электроприборами; не пользоваться электроудлинителями и электропроводкой с поврежденной изоляцией.

При обращении с газовыми приборами: не располагать горючие предметы и вещи в непосредственной близости от газовой колонки или газовой плиты; не ставить возле газовой плиты или колонки газовые баллончики, емкости с краской, бензином, керосином.

Если все же возникает пожар: нужно реагировать быстро и не поддаваться панике. Если возгорание происходит в квартире: залить очаг пожара водой или накрыть одеялом (ковром); передвигаться в задымленном помещении ползком или пригнувшись, закрыв нос и рот мокрой тряпкой; горящие электроприборы тушить, только выключив из сети; выключить электричество, перекрыть газ, срочно вызвать пожарных. Ни в коем случае не открывайте окна, так как с поступлением кислорода огонь вспыхнет сильнее. При возгорании одежды на человеке немедленно повалить горящего, облить его водой или накрыть ковриком, курткой или пальто.

Пожар можно остановить, ликвидировав одну из трех составляющих, необходимых для горения: горящее вещество, окислитель, источник возгорания. Вместе с тем эффективность результата зависит и от правильного выбора методов и способов гашения пожара, которые зависят от ряда факторов – стадия его развития, масштаба возгорания, особенностей горения веществ и материалов.

За 2013 год в Украине возникло на 11,6 % меньше пожаров, чем за 2012 год. Количество людей погибших впоследствии пожаров за 2012 год составляет 1554 человека, за 2013 год – уменьшилось на 17,5 % и составляет 1282 человека.