**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ**

Основными причинами пожаров являются:

1. Неосторожное обращение с огнем (зачастую в нетрезвом состояние).

2. Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования и электробытовых приборов.

3. Нарушение правил устройства и эксплуатации отопительных печей и газового оборудования.

Неосторожное обращение с огнем является самой распространенной причиной возникновения пожара.

Как показывает анализ, виновниками большинства пожаров являются сами жильцы или домовладельцы, которые пренебрегают элементарными правилами пожарной безопасности (ППБ) при курении, пользовании приборами освещения с открытым пламенем (фонари, свечи, факелами и т. п), что особенно опасно для чердачных помещений, коридоров (сеней), кладовых и различных хозяйственных построек.

Пожар может возникнуть и от костра, разожженного вблизи строении причем чаще от искр, которые разносить ветер. Особую опасность предоставляет неосторожное курение. Часто можно видеть, как люди прикуривая сигарету, бросают спички и окурки куда попало, курят в запрещенных местах, кладут тлеющие сигареты на деревянные предметы , вблизи вещей способных воспламениться при малейшем соприкосновении с огнем, между тем установлено, что время тления непогашенной сигареты составляет около 30 минут, а температура тления составляет 420-460 градусов.

Еще более опасны брошенные спички, создающие за 18-20 секунд своего горения температуру свыше 600 градусов. Вызвать тление горючего материала, окурок или спичка через некоторое время гаснут. Но образованные ими очаг тления через некоторое время превращается в пожар.

Крайне опасно курение в постели, особенно в нетрезвом виде, так как тлеющие окурок далеко не сразу дает о себе знать и, как правило, к моменту начала пожара человек успевает заснуть. Выделяющийся при тлении угарный газ способствует усилению сонливости, в результате спящий человек оказывается не в состоянии ни заметить начинающийся пожар, ни принять меры к своему спасению.

Нередки случаи пожаров на балконах и лоджиях жилых домов, где жильцы хранят ненужную мебель, домашние вещи и различную утварь. Часто причиной пожаров также становятся не затушенные спички и окурки, брошенные жильцами вышерасположенных этажей.

Не менее распространенной причиной пожаров является нарушением правил пользования электрическими приборами. Анализ таких пожаров показывает, что они происходят в основном по двум причинам: из-за нарушения мер пожарной безопасности при пользовании электробытовыми приборами и скрытой неисправностью этих приборов или электрических сетей. В частности нагрев спирали электрической плитки достигает температуры 600-700 градусов, а основания плитки 250-300. При прохождении тока по проводнику (эл. проводу) всегда выделяется тепло. Но в обычных условиях оно рассеивается в окружающую среду быстрее, чем проводник успеет нагреться до критической температуры. Для каждой электрической нагрузки соответственно подбирается и проводник определенного сечения. Если сечение проводника меньше расчетного, то проводник чрезмерно нагревается.

Другой распространенной причиной пожаров, возникающих от электросетей являются короткие замыкания. Короткие замыкания происходят тогда, когда два проводника без изоляции соприкасаются друг с другом. Это сопровождается резким возрастанием силы тока в сети. Провода мгновенно нагреваются до высокой температуры, наблюдается интенсивное горение, выделение еще большего количества тепла.

Вот почему необходимо следить за исправностью изоляции проводов, не допускать крепления их гвоздями, которые могут нарушать изоляцию. Сильный нагрев проводов происходит также в местах присоединения проводов к токоприемникам или при ослабленном контакте между собой (скрутка).

Пожарную опасность представляют также осветительные лампы накаливания, поскольку происходит сильный нагрев поверхности стеклянной колбы, температура которой может достигать 550 градусов. Повышенная пожарная опасность лампы накаливания заключается еще в том, что при попадании в колбы лампы воздуха металлические нити спирали перегорают. Капля расплавленного металла, температура которого колеблется от 1700 до 2700 градусов, может пробить (прожечь) колбу, и попав на горючий материал, вызвать его загорание.

Пожары от бытовых газовых приборов нередко происходят также из-за нарушение правил пожарной безопасности. Основная причина этих пожаров – утечка газа в следствии нарушения герметичности трубопроводов, соединительных узлов или горелки газовых плит.

В квартирах и жилых домах, имеющих печное отопление, необходимо обратить внимание на выполнение требований пожарной безопасности как при устройстве печей, так и при их эксплуатации. Пожары чаще происходят из-за перекала печей, появления в кирпичной кладке трещин, в результате применения для растопки горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, выпадения из топки или зольника горящих углей. Причиной появления трещин и перекала стенок дымовых труб может быть горение сажи, скапливающихся в дымоходах.

Детская шалость с огнем довольно распространенная причина пожара. Ребенок, оставшись один в квартире или доме, может взять спички и подражая взрослым, поджечь бумагу, включить в розетку электрический нагревательный прибор или даже устроить костер. Беря пример со взрослых, дети иногда пытаются курить. Чтобы избежать трагедий необходимо постоянно разъяснять детям опасность игр с огнем, хранить спички или иные зажигательные принадлежности, а также особо опасные в пожарном отношении изделия, предметы и материалы вне досягаемости детей и по возможности не оставлять детей надолго без присмотра

**Безопасное в пожарном отношении пребывание людей в жилых** помещениях **обеспечивается,** знанием и соблюдением жильцами многоквартирного дома требований правил пожарной безопасности:

**лестничные клетки, эвакуационные выходы, проходы, коридоры и тамбуры должны постоянно содержаться свободными от любых предметов, препятствующих движению людей.**

**Двери чердаков, технических этажей, подвалов, а также двери в противопожарных (перегородках) стен и вентиляционных камерах должны содержаться в закрытом состоянии. Ключи от дверей чердачных помещений должны храниться в ближайшей квартире, расположенной на верхнем этаже. Межсекционные двери чердачных помещений должны быть постоянно закрыты.**

**В чердачных помещениях зданий не допускается хранение горючих материалов или предметов.**

**Подвальные помещения (технические подполья) должны содержаться закрытыми, иметь исправное остекление на окнах.**

**в лестничных клетках и коридорах устраивать кладовые и чуланы, а также хранить под маршами и на площадках лестниц какие-либо вещи, детские коляски, санки, велосипеды, мебель, материалы и т.п.**

Хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, огнеопасные материалы и вещества в подвалах, коридорах, лестничных клетках, на чердаках, балконах и лоджиях.

Производить электрогазосварочные работы без предварительной очистки места сварки от горючих материалов и без обеспечения места производства сварочных работ первичными средствами пожаротушения. Проведение электрогазосварочных работ (и других огневых работ) **должно производиться с разрешения лиц, ответственных за эксплуатацию зданий и помещений.** После завершения сварочных (огневых) работ **необходимо тщательно проверить прилегающие к месту их проведения помещения, конструкции и предметы, чтобы исключить возможность их загорания.**

**Курить и пользоваться открытым огнем в подвалах, чердаках, технических этажах и в других местах хранения горючих материалов.** Устанавливать на окнах глухие металлические решетки.

**Использовать технические этажи, и подвалы, не по прямому назначению, хранить в них горючие материалы.**

Будьте предельно внимательны и осторожны в обращении с огнем. Соблюдайте Правила пожарной безопасности. Только Ваша осмотрительность и внимательность убережет вас и Ваших близких от беды!!!