



Следственное управление Следственного комитета России по Ленобласти напоминает о необходимости соблюдения мер пожарной безопасности в зимний период



Ежегодно в осенне-зимний период с наступлением холодов увеличивается количество происшествий, связанных с гибелью людей в результате бытовых пожаров. По каждому такому факту следственными органами Следственного комитета России проводятся процессуальные проверки. Совместно со специалистами противопожарной службы МЧС устанавливаются причины пожаров, задымлений и возгораний и следственная практика показывает, что чаще всего пожары в жилых домах и квартирах происходят по вине самих жильцов, грубо нарушающих правила пожарной безопасности при эксплуатации электроприборов и отопительных систем, печного отопления, перегружающих электросети, а также проявляющих обычную безответственность.



С начала 2018 года в результате бытовых пожаров в Ленинградской области погибли более 20 человек. Многие из погибших находились в состоянии алкогольного опьянения, что является дополнительным фактором риска – у человека в состоянии опьянения заторможены реакции и в момент пожара он может неправильно отреагировать на экстремальную ситуацию или вовсе может находиться в состоянии крепкого сна и не принять меры к своему спасению.

Вместе с тем, к сожалению, зачастую жертвами пожара становятся социально незащищенная категория граждан – старики и дети...

Так, в начале 2018 года после пожара в частном доме Всеволожского района Ленобласти были обнаружены тела супругов 70 и 72 лет, причиной пожара стала неисправность электропроводки.

Другая трагедия произошла в поселке Пупышево Волховского района Ленобласти, где погиб 9-летний мальчик. Пожар произошел ночью, взрослым удалось спасти троих детей, находившихся в момент пожара на первом этаже, тогда как спасти мальчика, находившегося на втором этаже, не удалось, поскольку здание было охвачено пламенем. По предварительным данным причиной пожара могло явиться неисправное состояние электропроводки.

Еще один пожар произошел в дер. Хамостово Волховского района Ленобласти, где после пожара было обнаружено тело 74-летнего хозяина дома. Причина возгорания – неисправность печного отопления.

В ноябре текущего года после тушения пожара в поселке Мурино были обнаружены тела пяти погибших, еще двое пострадали. В причинах пожара в настоящее время разбираются следователи.

Следственное управление обращается к жителям Ленинградской области: каждый из вас должен быть уверен в пожарной безопасности своего жилища, в исправности электропроводки и электроприборов. Не допускайте использование электроприборов не по назначению, соблюдайте правила их эксплуатации. Каждый раз покидая дом, убедитесь, что все электрические розетки в квартире свободны от штепсельных вилок электроприборов (кроме холодильника), удостоверьтесь, что электронагревательные приборы стоят на несгораемых подставках, а их нагретые поверхности не соприкасаются с горючими материалами. Обязательно проверьте выключена ли газовая или электрическая плита, перекрыта ли подача газа, нет ли рядом с плитами горючих предметов.

Ниже приводятся рекомендации специалистов МЧС о правилах пожарной безопасности в быту и порядке действий в экстремальных ситуациях, убедительно просим ознакомиться с ними и разъяснить правила пожарной безопасности своим детям.

Рекомендации по печному оборудованию и обогревателям



В домах, имеющих печное отопление, необходимо обратить внимание на выполнение требований пожарной безопасности как при устройстве печей, так и при их эксплуатации. Пожары чаще всего происходят из-за перегрева печей, при появлении в кирпичной кладке трещин в результате применения для растопки горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, выпадения из топки или зольника горящих углей.

Причиной появления трещин и перегрева стенок дымовых труб может быть горение сажи, скапливающейся в дымоходах. Строительные нормы и правила требуют, чтобы устройство любой печи соответствовало противопожарным требованиям. Правила эксплуатации печей весьма просты. Следует подчеркнуть, что наиболее часто пожары происходят, когда печи оставляют без наблюдения во время топки.

В сильные морозы печи нередко топят длительное время, в результате чего происходит перегрев отдельных частей печи. Если эти части окажутся соприкасающимися с деревянными конструкциями здания, то пожар неизбежен. Поэтому рекомендуется топить печь два-три раза в день не более 1,5 часов, чем один раз длительное время.

У печей, на перекрышах печей нельзя сушить бельё, другие горючие материалы, и, конечно, нельзя применять при растопке печи легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Такие случаи редки, но они обычно приводят к ожогам и гибели людей. Нельзя выбрасывать непотушенные угли и золу вблизи строений.

Перед началом отопительного сезона нужно проверить исправность печи и дымохода, отремонтировать их, вычистить сажу, заделать трещины глиняно-песочным раствором, побелить дымовую трубу на чердаке и выше кровли.

Необходимо напомнить о категорическом запрещении оставлять малолетних детей у топящихся печей без присмотра взрослых.

На сгораемом полу перед топкой прибивается металлический лист размером не менее 0,5х0,7 метров. Топку выкладывают из огнеупорного кирпича.

Домовладельцы должны не реже одного раза в два месяца очищать от скопления сажи дымоходы комнатных печей. Мебель и другие горючие предметы нельзя располагать ближе 0,7 м. от топящейся печи, а от топочных отверстий – не менее 1,25 м.

Ремонтировать печь обязан домовладелец, а кладку печи должен выполнять квалифицированный специалист.

Пожары, возникающие от газовых приборов, как правило, сопровождаются взрывом, отчего считаются очень опасными.



Производить установку или переоборудование стационарных газовых плит, приборов должны только работники газового хозяйства. И это не прихоть. Работники противопожарной службы регулярно выезжают на тушение пожаров, возникших по вине хозяев, пытавшихся самостоятельно производить капитальные работы с газовым оборудованием.

Переносные установки типа малогабаритных двухкомфорочных плит допускается подключать жильцам, при этом строго соблюдая меры безопасности, изложенные в заводской инструкции. После установки проверьте герметичность соединений с помощью мыльного раствора. При обнаружении неисправности или обнаружении утечки газа немедленно перекройте стояк и вызовите мастера.

Нельзя оставлять незакрытыми краны газовых приборов, устанавливая мебель и другое имущество ближе 20 сантиметров от газового прибора.

Периодически смазывайте рукоятки, регулирующие поступление газа к горелкам. При их залипании возможно неплотное закрытие крана и утечка газа в помещение.

Нередко возникают случаи, когда загорается белье, висящее над газовой плитой, одежда при прикуривании сигареты от газовой конфорки. Другим обстоятельством к возникновению пожара может послужить оставленная на плите кастрюля с готовящейся пищей, оставленная без присмотра. При определенных условиях (вскипании и выбросе воды) происходит обрыв пламени и наполнение помещения газом. Скопившийся газ может взорваться от искры в выключателе электрической сети, тлеющей сигареты, зажжённой спички.

Пользователям газовых колонок и приборов напоминаем о проверке достаточной тяги в дымоходе. При нормальной тяге пламя зажженной спички, поднесенной к краю колпака или глазка топочной дверцы должно втягиваться внутрь. Какие основные ошибки совершают при использовании обогревателей?

- Сушка вещей. Прогрев нательного белья, носков и т.п. Нагревательный прибор рассчитан на постоянное взаимодействие с воздушной средой. Накрытый, он перегревается и способен воспламениться. Был случай, когда накрытый пленкой обогреватель унес жизни двух маленьких девочек. Пленка загорелась в отсутствие родителей и пламя перешло на окружающие предметы.

- Использование самодельных обогревателей. Что бы ни говорили электрики-самоучки о безопасности своих изделий – статистика не на их стороне. В 90-е-нач. 2000-х пожары от самоделок были в порядке вещей. Сейчас «козлы», как еще называют самodelки, не популярны, но в иных домах встречаются до сих пор.

- Обогреватель пододвигают «поближе к телу». А значит – ближе к матрасу, простыни, деревянному основанию кровати и т.д. Температура воспламенения текстиля – 350-400



Официальный сайт

Следственное управление
Следственного комитета Российской Федерации
по Ленинградской области

градусов, сухой древесины – 300. Пиролиз (обугливание) и, соответственно, задымление, - начнутся при температуре чуть за 100 градусов. А дым, как известно, куда более опасный фактор, чем огонь. Почти все погибшие при пожарах – это именно задохнувшиеся в дыму люди. «Заживо сгореть» практически невозможно, первым смертоносным фактором всегда (за самым редким исключением) является дым, в состав которого входит масса самых ядовитых соединений, причем угарный газ – едва ли не самое из них безобидное.

- Использование обогревателей с открытой спиралью. Это самые опасные экземпляры! Встречаются у бабушек, кто не выбросил еще мамину «тарелку», выпущенную в 60-х. Впрочем, спиральные обогреватели выпускаются и до сих пор – только спираль защищена. Но если откажет система вентиляции, гонящая воздух сквозь обогреватель – последствия наступят очень быстро. Пластик оплавится, стечет на пол, задымит всю комнату и хорошо, если не загорится!

- Оставление обогревателей в хлеву. Стоит позаботиться о том, чтобы животные не могли дотянуться до обогревателя. Были случаи, когда хлев сгорал из-за опрокинутого животными обогревателя.

Правила пожарной безопасности в жилье. Правила поведения при пожаре. Меры пожарной безопасности в жилых домах и общежитиях

Основные требования Правил пожарной безопасности:

- не оставляйте без присмотра включенные в электросеть бытовые электроприборы;
- эксплуатируйте электроприборы в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации заводов-изготовителей;
- следите за неисправностью электропроводки, не пользуйтесь поврежденными электроприборами, электророзетками;
- не включайте в одну электророзетку одновременно несколько мощных потребителей электроэнергии, перегружая электросеть;
- не пользуйтесь в помещении источниками открытого огня (свечи, спички, факела и т.д.);
- в квартирах жилых домов и комнатах общежитий запрещается устраивать различного рода производственные и складские помещения, в которых применяются и хранятся пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы;
- запрещается хранить в квартирах и комнатах общежитий баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и т.д.;



- запрещается загромождать пути эвакуации (лестничные клетки, лестничные марши, коридоры) различными материалами, изделиями, оборудованием;

- запрещается устраивать на лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и горючие материалы.

Пожар в квартире

При пожаре в доме (квартире) **НЕЛЬЗЯ**:

- пытаться выйти через задымленный коридор или лестницу (дым очень токсичен, горячий воздух может также обжечь легкие);

- опускаться по водосточным трубам и стоякам с помощью простыней и веревок (если в этом нет самой острой необходимости, ведь падение без отсутствия специальных навыков почти всегда неизбежно);

- прыгать из окна (начиная с 4-го этажа высока вероятность того, что прыжок будет смертелен);

НЕОБХОДИМО:

- сообщить в пожарную охрану по телефону 01 или 112 (с мобильного телефона).

- вывести на улицу детей и престарелых;

- попробовать самостоятельно потушить пожар, используя подручные средства (воду, плотную ткань, землю из-под цветов и т.п.);

- при опасности поражения электрическим током отключить электроэнергию (автоматы в щитке на лестничной площадке);

- помните, что легковоспламеняющиеся жидкости тушить водой неэффективно. Лучше всего воспользоваться огнетушителем, а при его отсутствии мокрой тряпкой;

- во время пожара необходимо воздержаться от открытия окон и дверей для уменьшения притока воздуха.

Если в квартире сильно задымлено и ликвидировать очаги горения своими силами не предоставляется возможным, немедленно покиньте квартиру, прикрыв за собой дверь.



При невозможности эвакуации из квартиры через лестничные марши используйте балконную лестницу, а если ее нет, то выйдите на балкон, закрыв плотно за собой дверь, и постарайтесь привлечь к себе внимание прохожих и пожарных.

По возможности организуйте встречу пожарных подразделений, укажите на очаг пожара.

Рекомендуем вам заранее застраховать себя, свое имущество на случай пожара и хранить документы, деньги в месте, известном всем членам вашей семьи на случай внезапной эвакуации при пожаре.

Дым в подъезде:

- Позвоните в пожарную охрану.
- Если дым не густой и вы чувствуете, что дышать можно, то попробуйте определить место горения (квартира, почтовый ящик, мусоросборник и т.п.), а по запаху - что горит (электропроводка, резина, горючие жидкости, бумага и т. п.).
- Помните, что огонь и дым на лестничной клетке распространяются только в одном направлении - снизу вверх.
- Если вам удалось обнаружить очаг, то попробуйте его потушить самостоятельно или при помощи соседей подручными средствами.
- Если потушить пожар не представляется возможным, то оповестите жильцов дома и, не создавая паники, выйдите наружу, используя лестничные марши или через пожарные лестницы балкона. Проходя по задымленным участкам, постарайтесь одолеть их, задерживая дыхание или закрыв рот и нос влажным платком, полотенцем.
- Если дым идет из квартиры и оттуда слышны крики, то надо, не дожидаясь пожарных, выбить двери. Помните, что гореть может в прихожей, и есть вероятность выхода огня в подъезд, то есть прямо на вас. И второе - взломав дверь, вы тем самым усилите приток воздуха и соответственно горение.
- Если же, выйдя в подъезд, вы попали в густой дым, то нужно немедленно вернуться в квартиру и плотно закрыть дверь. А дверные щели и вентиляционные отверстия, в которые может проникать дым, необходимо заткнуть мокрыми тряпками. Если дым все же проникает, то покиньте прихожую и закройтесь в комнате.

Возможные причины возникновения пожара

1. Неосторожное обращение с огнем:



Причина каждого третьего пожара - неосторожное или небрежное обращение с огнем: непотушенные спички, окурки, свечи, отогревание огнем факелов и паяльных ламп водопроводных труб, небрежность при хранении горящих углей, золы. Пожар может возникнуть и от костра, разожженного вблизи строения, причем чаще всего от искр, которые разносит ветер. Особая опасность курения в нетрезвом состоянии, лежа в постели, применение керосиновых ламп, свечей, факелов для освещения чердачных помещений, коридоров, кладовых и различных хозяйственных построек.

2. Нарушение правил пользования электрическими приборами:

Анализ таких пожаров показывает, что они происходят в основном по двум причинам: из-за нарушения правил при пользовании электробытовых приборов и скрытой неисправности этих приборов или электрических сетей. У оставленной надолго включенной электрической плитки нагрев спирали достигает 600-700°C, а основания плитки - 250-300°C. При воздействии такой температуры стол, стул или пол, на котором поставлена плитка, могут воспламениться. Водонагревательные приборы уже через 15-20 мин после выкипания воды вызывают загорание почти любой сгораемой опорной поверхности, а при испытании электрических чайников с нагревательными элементами мощностью 600Вт воспламенение основания происходит через 3 минуты после выкипания воды.

3. Неисправность электропроводки или неправильная эксплуатация электросети:

Возникновение пожаров по этим причинам заключается в следующем. При прохождении тока по проводнику выделяется тепло. В обычных, условиях оно рассеивается в окружающую среду быстрее, чем успевает нагреться проводник. Поэтому для каждой электрической нагрузки соответственно подбирается проводник определенного сечения. Если сечение проводника меньше, чем положено по расчету, то выделяющееся тепло не успевает рассеяться и проводник перегревается. Также при включении в одну розетку одновременно несколько бытовых приборов возникает перегрузка, нагрев проводов и воспламенение изоляции. Одной из причин пожаров, возникающих от электросетей, являются короткое замыкание. Вот почему необходимо следить за исправностью изоляции проводов, не допускать крепления их гвоздями, которые могут нарушить изоляцию.

Из-за неправильного соединения проводов (в скрутку), слабого крепления или сильного окисления контактных поверхностей и мест соединения проводов происходит их сильный разогрев и воспламенение. Неплотный контакт вилок в гнездах штепсельной розетки может привести к сильному разогреву розетки и последующему воспламенению перегородок и стен, на которых смонтирована штепсельная розетка. Это явление обусловлено наличием больших местных переходных сопротивлений. В этих случаях предохранители не могут предупредить возникновение пожара, так как сила тока в цепи не возрастает, а нагрев участка с плохо выполненным соединением проводов достигает опасного предела только лишь вследствие увеличения сопротивления в определенных местах, как правило, на участках большой длины.



Официальный сайт
Следственное управление
Следственного комитета Российской Федерации
по Ленинградской области

28 Ноября 2018

Адрес страницы: <https://lenobl.sledcom.ru/news/item/1275949>