

# 1)Полезные советы спасателей

Время неумолимо идет и для того, чтобы в стремительно развивающемся мире чувствовать себя комфортно, люди должны соответствовать современным тенденциям. Данный закон действует во всех направлениях и формах деятельности.

Еще с древних времен люди при помощи огня обогревали свои жилища, однако с течением времени данный метод отопления также приобрел некоторые изменения – от разведения костра в центре пещеры, до устройства современных автоматизированных бытовых отопительных котлов. Однако ввиду активной газификации и электрификации населенных пунктов такие котлы потеряли некогда широкую популярность у граждан, хотя и остаются востребованными на сегодняшний день и эксплуатируются многими.

Спасатели дают несколько полезных советов по правильному использованию котлов на твердом топливе:

- необходимо убедиться, что запорные системы на подающем и обратном трубопроводах к котлу открыты, а также открыты все запорные устройства, установленные в системе отопления;
- конденсат из нижнего кармана дымовой трубы для котлов, работающих с естественной тягой, необходимо слить;
- осмотрите оголовки дымоходов: убедитесь, что они не замерзли и не закупорились;
- перед тем как разжигать котел, откройте линию подпитки системы отопления и контрольную линию заполнения расширительного бака. Если вода потекла, значит, система отопления не замерзла. Убедитесь, что давление не растет;
- если вода не пошла, а давление на манометре растет, – система замерзла. Нужно определить место, где это произошло, и отогреть его. Как правило, замерзание происходит в местах соединения расширительного бака с трубопроводами, а также в частях трубопровода, расположенных в неутепленных чердаках, подвалах;
- для отогрева можно использовать горячую воду, песок, специальные приспособления. Не отогревайте трубы огнем: это может привести к пожару;
- во время топки котла всегда контролируйте давление: если оно растет и приближается к максимально допустимому, необходимо срочно прекратить топку и удалить из котла все топливо.

## 2) Осторожно, ртуть!

Не за горами весна, сезон простуд, а мерить температуру во многих семьях до сих пор предпочитают исключительно «по старинке», ртутным градусником. И хотя объем токсичного металла в приборе минимальный, однако и он может привести к серьёзным последствиям для здоровья при вытекании.

МЧС предлагает вспомнить, какие меры необходимо принимать, если ртутный термометр разбился? В первую очередь выведите всех людей в другую комнату. Откройте окно для проветривания. После соберите серебристые шарики: если ртуть раскатилась по столу или полу, не пытайтесь вытереть её тряпкой – это лишь приведёт к увеличению поверхности испарения. Для сбора ртути приготовьте наполненную водой банку с плотной крышкой, обыкновенную кисточку, резиновую грушу, бумажный конверт, лейкопластырь, мокрую газету, тряпку и раствор марганцовки. При помощи кисточки соберите самые крупные шарики ртути в бумажный конверт. Затем втяните в резиновую грушу более мелкие шарики, а самые мелкие капельки «наклейте» на лейкопластырь. Всю собранную ртуть поместите в банку с водой и плотно закройте её. Ни в коем случае не используйте пылесос!

Далее проведите влажную уборку комнаты. Для обработки пола используйте раствор марганцовки или мыльно-содовый раствор (400 граммов хозяйственного мыла и полкилограмма кальцинированной или пищевой соды на 10 литров воды). После влажной уборки проветрите помещение.

В случае, если вы не уверены в правильности своих действий, вы можете проконсультироваться по телефону 112. Сообщите диспетчеру о своих действиях, и он подскажет вам, что необходимо предпринять.

## 3) На Минщине участились пожары в банях. Эксперт советует, как не допустить возгорания во время морозов

Сильный мороз заставляет сельчан активнее подбрасывать дрова в печи, а они не всегда выдерживают испытание. Растет число не только возгораний в домах, участились и пожары в хозпостройках. По данным МЧС, с начала года по сравнению с прошлым годом число поврежденных огнем строений выросло почти вдвое – с 397 до 676. Горят и дома, и сараи, и другие хозпостройки. Так, за одни февральские выходные – около десятка случаев возгораний в банях по стране. На Минщине – четыре из них, подсчитала официальный представитель Минского областного управления МЧС Анастасия Швайбович: в Борисове, Дзержинском и Минском районах.

**Вместе со специалистом попробовали разобраться на конкретных примерах, что приводит к пожарам и даже гибели людей.**

На Логойщине – характерный случай, в котором спустя время уже ясна причина пожара. Новая баня загорелась у семьи, которая приехала пожить на дачу. Раза три до пожара хозяин строение уже протапливал, чтобы «выветрился запах краски». В злосчастный день разжигать начал примерно в обеденное время, периодически подбрасывал дрова. Спустя пару часов почувствовал запах гари. Увидев дым, погорелец бросился тушить пожар огнетушителем, а его жена вызвала спасателей. Выяснилось, что слабым звеном, из-за которого все и загорелось, оказался «сэндвич-дымоход». Неудачную конструкцию дачнику порекомендовал продавец на рынке...

– Главные источники опасности в бане – печь и дымоход, – пояснила Анастасия Швайбович. – Первое правило при эксплуатации этого строения, а особенно при растопке печи, – следить за тем, чтобы тлеющие угольки не выпали из топки, и не допускать перекала печи.

Дымоход важно поддерживать в чистоте, не допускать засорения каналов, периодически удалять сажу. В погоне за красотой нередко хозяева устанавливают сэндвич-трубы, не прошедшие подтверждение соответствия техническим требованиям, они небезопасны в эксплуатации. Дымовые трубы должны быть вертикальными, без уступов из изделий и из материалов, конструктивно обеспечивающих безопасную эксплуатацию и техобслуживание.

Еще один характерный случай произошел в Борисове этой зимой. Хозяйка бани на улице Сенной вроде бы и следила за топкой печи, но ... вдруг услышала звуки сирен пожарных машин. Очаг пожара находился парилке, в месте пересечения дымовой трубы печи с деревянным перекрытием. Отсутствие разделки дымохода стало его причиной.

– Даже если ваша печь исправна, запрещается топить ее с открытой дверцей, разжигать дрова легковоспламеняющимися жидкостями, -- рекомендует эксперт. -- Не располагайте горючие вещества и материалы вблизи топки и не оставляйте без присмотра топящуюся печь. Нельзя поручать это детям. Если собираетесь строить баню, для того чтобы выполнить все требования, за консультацией можно обратиться в горрайотдел по чрезвычайным ситуациям, – посоветовала специалист.

Пренебрегать рекомендацией не стоит. Только на Минщине в 2019 году в банях произошло 192 пожара, в которых погибли три человека. Еще 185 случилось в прошлом году и более 20 – в этом. Основная причина – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печей и теплогенерирующих агрегатов, на втором месте – нарушение правил пожарной безопасности при установке и монтаже этих агрегатов.

## **4) Печка – «сердце» дома зимой. Горячее и опасное?**

В 2020 году на территории Дзержинского района произошло 95 пожаров, причиной большинства которых стало нарушение правил эксплуатации печей, теплогенерирующих агрегатов и устройств. Печки есть и в жилых домах, и в банях, – и, хоть они отличаются по конструкции, правила их безопасной эксплуатации одинаковые. Предлагаем вам внимательно изучить следующие правила, чтобы правильно согреться и париться.

– В рейтинге причин «печных» пожаров на Дзержинщине – несколько актуальных и проблемных вопросов, – рассказывает первый заместитель начальника Дзержинского районного отдела по чрезвычайным ситуациям Евгений Шпаковский. – Использование в качестве дымохода металлической трубы, нарушение правил пожарной безопасности при хранении золы, эксплуатация печного отопления без присмотра, топка печи с открытой дверцей, размещение горючих материалов в непосредственной близости от топочного отверстия. Каждый гражданин, у которого в доме или надворной постройке есть печь, обязан выполнять следующие правила. Помните: не допускается эксплуатация печей, конструкция которых не соответствует требованиям технических нормативных правовых актов. Печи, поверхности труб и стен, в которых проходят дымовые каналы, должны быть исправными, без сквозных трещин, а для определения на ранней стадии трещин в дымоходе в объеме чердачного помещения – оштукатурены и побелены. Участок пола из горючих материалов перед топочным отверстием печей необходимо защитить негорючим материалом шириной не менее 0,5 метра и длиной не менее 0,7 метра. Не допускается осуществлять топку при наличии обрушения кладки свода топливника, применять для розжига легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, топить печь с открытыми дверцами – за исключением случаев, когда конструкция печи предусматривает ее топку с открытым топливником. Ни в коем случае не перекаливайте печи, не оставляйте без присмотра топящиеся печи, не размещайте горючие материалы на печках и в непосредственной близости от топочных отверстий. Помните: нельзя топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива, а зола, угли и шлак, удаленные из печей, должны быть пролиты водой до их полного затухания.

### **5) Бытовые жидкости: чистота и... пламя?**

В каждом доме и каждой квартире есть химические «помощники» – легковоспламеняющиеся жидкости, которые мы используем в быту. Однако средства для чистоты и блеска представляют определенную опасность: если их неправильно хранить и использовать.

Как правило, традиционный стратегический «запас» бытовой химии включает легковоспламеняющиеся средства – ацетон, бензин, керосин, растворители. Которые при взаимодействии с открытым источником огня вспыхивают и становятся «эпицентром» пожара. Изучите следующие правила, которые помогут вам избежать огненных ЧС:

- во вспомогательных помещениях многоквартирных жилых домов не допускается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также емкостей после их применения;

- все легковоспламеняющиеся жидкости храним отдельно от продуктов питания, открытого огня и нагревательных приборов. Иначе произойдут взрыв и пожар;

- при эксплуатации теплогенерирующих аппаратов не допускается применение для розжига легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: за исключением жидкостей, специально предназначенных для розжига;

- перед использованием любого средства читаем инструкцию по его применению, строго выполняем рекомендации по обращению с бытовой химией;

- запрещено проводить уборку помещений в гаражах с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- если жидкости осталось немного, не переливайте ее в другую тару. Храните даже остатки в «фирменной» упаковке;

- никогда не разогревайте на плите горючие жидкости, например, лак, краску или мастику;

- не рискуйте, переливая жидкости из одной тары в другую в непосредственной близости от источника огня. Никогда не курите при использовании бензина, керосина, ацетона, растворителя;

- будьте бдительными и во время покрытия полов лаком, натирки паркета или мебели специальными средствами: не допускайте использования открытого огня;

- особая опасность – аэрозольная упаковка! Мастика, нитрокраски, лаки, клей!

- не стирайте промасленную или испачканную одежду в бензине или ацетоне: позже пропитанные вещества предметы гардероба могут воспламениться при приближении к огню;

- не забывайте: дезодоранты, лаки для волос, средства для чистки мебели, ковров и обуви, освежители для воздуха также содержат в составе ЛВЖ;

- научите своих детей: бытовые легковоспламеняющиеся жидкости – крайне опасны! Дети могут брызнуть аэрозолями или духами на горящую конфорку или пламя свечи – и вспышка паров будет масштабной. Прячьте в дальние и высокие ящики бытовую химию, объясните малышам и подростком всю опасность «игр» с содержимым ярких бутылочек.

**ПОМНИТЕ!** Загоревшуюся легковоспламеняющуюся жидкость нельзя тушить водой! Не давайте жидкости растечься, ограничьте доступ кислорода

к очагу, используйте влажную ткань или плотную одежду, землю из цветочных горшков, песок, порошковый огнетушитель.

## **6) Эвакуация: самоспасение – по правилам**

Важные знания основ безопасности жизнедеятельности помогают нам избежать чрезвычайных ситуаций. Но каждый из нас должен быть готов и к действиям в случае реальной ЧС, обладать навыками спасения себя и тех, кто находится рядом.

Эвакуация – знакомый детям и взрослым термин, однако, как показывает практика, теория правильной эвакуации в реальности довольно сложна. И при пожаре, теряя драгоценные секунды и минуты, люди в панике мечутся по задымленным помещениям. А ведь, учитывая экстремальность ситуации, в которую попадает человек, именно приобретенные ранее знания могут спасти его жизнь.

**ЗАПОМИНАЕМ** правила эвакуации и делимся ими с друзьями и близкими:

- не паниковать. Быстро оценить обстановку и приступить к действиям;
- никогда не открывать окна и не разбивать стекла в горящих помещениях: это приведет к увеличению температуры и площади пожара;
- при пожаре в квартире:

\*если загорание нельзя ликвидировать самостоятельно, немедленно выходите и выводите всех проживающих, плотно закройте дверь, вызовите спасателей и сообщите о пожаре всем соседям (сверху и снизу);

\*при высокой температуре и сильной задымленности передвигайтесь ползком: температура у пола ниже (и здесь больше кислорода). Голову держите не менее чем в 30 сантиметрах от уровня пола: непосредственно над полом «скапливается» слой тяжелых отравляющих газообразных продуктов горения, в том числе – угарного газа;

\*попытайтесь «перекрыть» газ, обесточить квартиру (с помощью электрического щита на лестничной клетке);

\*при невозможности эвакуироваться через лестничную площадку: выходите на балкон, забрав с собой всех проживающих в квартире, закройте за собой дверь, вызовите спасателей. Если нет возможности позвонить в службу «101» – кричите, размахивайте яркой тканью, привлекайте внимание прохожих, которые вызовут пожарных;

\*если вы не можете выйти на балкон – уходите в дальнюю от горячей комнату, надежно загерметизируйте помещение: плотно закройте дверь, заткните щели, используя любую ткань. Без крайней необходимости (удушьё, помутнение сознания) окно не открывайте. Герметичность комнаты

нарушится, помещение быстро заполнится дымом, и дышать даже у открытого окна будет сложно. А из-за тяги за дымом в комнату проникнет и огонь;

- при пожаре в здании:

\*определите, стоит ли выходить наружу. Убедитесь, что за дверью нет огня: приложите руку к двери или к металлической ручке, если они горячие – ни в коем случае не открывайте дверь;

\*ищите помещение, где нет большой концентрации дыма и видимость более 10 метров;

\*передвигайтесь на четвереньках: продукты горения скапливаются на уровне нашего роста и выше. Закрывайте рот и нос подручными средствами защиты. Идеальный вариант – смоченная водой ткань, при невозможности – любая ткань (снимите с себя кофту, футболку и т.д.);

\*уходите от огня, используя основные и запасные пути эвакуации;

\*при возможности – отключайте по пути электроэнергию в здании;

\*если дым и пламя в соседних помещениях не позволяют выйти наружу, не поддавайтесь панике. Проверьте, есть ли возможность выбраться на крышу или спуститься по пожарной лестнице. В иных случаях – лягте на пол, при возможности – накройтесь полностью мокрым покрывалом (тканью).

## **7) Неосторожность с огнем – пожар в доме**

Зачастую обыватели воспринимают пожар как «неизбежное стихийное бедствие». В то время как пожар сам по себе фактически никогда не возникает (за исключением крайне редкого воздействия сил природы) – он становится следствием несоблюдения определенных правил. И любой пожар можно и нужно предотвратить.

Среди «рейтинговых» причин пожаров – неосторожное обращение с огнем: оставленные без присмотра горящие свечи, брошенные непотушенными сигарета или спичка, неправильно разведенный костер; нарушения правил эксплуатации печей и электроприборов. Самое парадоксальное, что человек, находящийся в своем доме или в квартире, подсознательно чувствует себя в безопасности и, вместо того, чтобы эту безопасность укреплять, способен на «манипуляции», несущие угрозу для имущества и жизни.

Изучите следующие правила и всегда будьте осторожны с огнем:

- приведите свое жилье в пожаробезопасное состояние и всегда поддерживайте «максимум» безопасности в доме или квартире;

- электропроводка, электрические приборы, отопительные котлы, печи, обогреватели должны быть исправны;

- не перекаливайте печи, не включайте в сеть несколько приборов одновременно, не используйте приборы с поврежденными вилками и шнурами;

- не оставляйте без присмотра в сети зарядные устройства, включенные лампы и светильники, зажженные свечи;

- установите в жилых комнатах автономные пожарные извещатели, способные на ранней стадии обнаружить задымление и подать мощный звуковой сигнал;

- не позволяйте детям играть со спичками и зажигалками, ни в коем случае не оставляйте малышей без присмотра;

- не выжигайте сухую растительность, не разводите костры в ветреную погоду;

- не допускайте курения в жилье (особенно – в состоянии алкогольного опьянения!);

- будьте аккуратны с открытым огнем: не оставляйте без присмотра костры и специальные приспособления для приготовления еды во время их использования;

- будьте осторожны и бдительны в обращении с огнем как в быту, так и на рабочих местах.

При пожаре и иных чрезвычайных ситуациях звоните 101 или 112.

## **8) На табачном кончике – «бомба»!**

*Небрежное обращение с сигаретами, спичками и зажигалками при курении зачастую приводит к масштабным пожарам. Иногда огненные ЧС провоцируют малолетние «курильщики», которые, прячась от взрослых, выбирают укромные места и в спешке не тушат окурки. Порой пожар возникает от «прилетевшей» на балкон или в форточку сигареты с верхних этажей. Самым распространенным сценарием остается неизменный «Выпил-Закурил-Уснул». Какие «нельзя» помогут свести к минимуму риск возникновения чрезвычайной ситуации вследствие курения?*

- НЕЛЬЗЯ курить в постели и ином месте для сна;

- НЕЛЬЗЯ разрешать детям брать спички и сигареты: прячьте подальше и повыше от маленьких ручек «атрибуты» своей вредной привычки;

- НЕЛЬЗЯ бросать непотушенные спички и окурки – нигде: в доме, в любом помещении, в лесу и т.д. Необходимо затушить их и убедиться в том, что окурочек или спичка не только не горят, но и не тлеют;



- НЕЛЬЗЯ курить рядом с легковоспламеняющимися материалами и горючими жидкостями;

- НЕЛЬЗЯ курить после употребления спиртного: сознание затуманивается, реакция притупляется;

- НЕЛЬЗЯ курить после приема медикаментов, вызывающих сонливость или дезориентацию;

- НЕЛЬЗЯ курить, сидя в кресле, тем более, если выпили спиртное: в таком комфортном положении очень легко уснуть;

- НЕЛЬЗЯ стряхивать пепел на пол: пепел необходимо собирать в пепельницы, и лучше всего – заводского изготовления, в крайнем случае – в железную или стеклянную банку. Если стенки банки тонкие, наполните емкость водой;

- НЕЛЬЗЯ использовать в качестве пепельницы опасные «подручные» емкости: бумажные кульки, коробки от спичек или пачки от сигарет;

- НЕЛЬЗЯ размещать пепельницу в неустойчивом положении: например, на подлокотнике кресла, откуда она может опрокинуться и «выбросить» на ковер непотушенную сигарету;

- НЕЛЬЗЯ класть зажженную сигарету в пепельницу так, чтобы существовал риск ее выпадения при полном сгорании табака;

- НЕЛЬЗЯ выбрасывать непотушенные сигареты и спички из оконных проемов и с балконов (лоджий) многоквартирных жилых домов;

- НЕЛЬЗЯ забрасывать непотушенные сигареты и спички в стволы мусоропроводов, мусорные контейнеры, баки, урны на придомовой территории;

- НЕЛЬЗЯ выбрасывать незатушенные окурки из окон автомобиля;

- НЕЛЬЗЯ оставлять, уходя из дома, открытыми окна на балконе или лоджии: соседи сверху могут «прислать» вам горящий окурочек;

- НЕЛЬЗЯ выбрасывать содержимое пепельниц в мусорное ведро, не удостоверившись в «потушенности» их содержимого: лучше выбросьте пепел и окурки в унитаз;

- НЕЛЬЗЯ после ухода курившей в вашем доме компании гостей обойтись без ревизии и поисков тлеющих сигарет: проверяйте, не остались ли непотушенные и тлеющие окурки в мягкой мебели, между подушками и в емкостях для мусора;

- НЕЛЬЗЯ класть окурки в карманы чехлов автомобильных сидений или в карманы для принадлежностей автомобильных дверей;

- НЕЛЬЗЯ курить при использовании легковоспламеняющихся средств: ацетона, растворителя, лака для волос, дезодоранта, освежителя для воздуха;

- НЕЛЬЗЯ класть окурки на промасленную или испачканную в бензине или ацетоне одежду;
- НЕЛЬЗЯ зажигать спички и курить, если в помещении пахнет газом;
- НЕЛЬЗЯ допускать, чтобы зажигалка горела непрерывно более, чем две минуты: она перегреется, а это небезопасно для ваших рук и воспламеняющихся окружающих предметов;
- НЕЛЬЗЯ подкуривать сигарету во время заправки топливом или при обращении с емкостями, содержащими горючий газ;
- НЕЛЬЗЯ курить на автомобильных заправочных станциях;
- НЕЛЬЗЯ использовать спички или зажигалку, подкуривая так, чтобы пламя могло «коснуться» штор;
- НЕЛЬЗЯ наклоняться над пламенем спички или зажигалки (особенно с распущенными волосами): могут загореться ваши одежда или волосы;
- НЕЛЬЗЯ курить в гараже: «близость» автомобиля и легковоспламеняющихся жидкостей могут спровоцировать пожар;
- НЕЛЬЗЯ курить в лифтах и вспомогательных помещениях многоквартирных жилых домов, общежитий;
- НЕЛЬЗЯ курить на рабочих местах, организованных в помещениях;
- НЕЛЬЗЯ проходить мимо тех, кто при курении нарушает правила пожарной безопасности: напомните им о вреде и опасности курения, предупредите о возможных последствиях.

### **9) «Масляный» пожар: инструкция по безопасной ликвидации**

Ситуация, когда на сковороде загорается масло, – довольно распространенная и очень опасная. Каждая хозяйка хотя бы раз сталкивалась с этой проблемой, но далеко не каждый человек знает, как правильно вести себя в такой ситуации.

«Масляный» пожар может начаться, если масло слишком сильно разогрето. Сначала оно кипит, затем – дымится, а после происходит его возгорание. Большинство растительных масел дымится при температуре 232°C, а животные жиры (сало, гусиный жир) – при температуре 191°C. Что делать, если во время приготовления пищи загорелось масло или жир? Оцените безопасность ситуации. Если огонь не распространился и возгорание ограничивается содержимым сковороды или кастрюли, вы можете потушить его самостоятельно. Если же пламя распространяется по кухне – немедленно выводите всех из дома и вызывайте спасателей (101 или 112).

При самостоятельном тушении:

- накройте посуду, чтоб перекрыть поступление кислорода (не берите стеклянную крышку – от высоких температур она может треснуть; отлично подойдет противень из духовки);

- выключите плиту, не пытайтесь передвинуть сковороду или кастрюлю – содержимое может выплеснуться. А под крышкой пламя «израсходует» кислород и утихнет;

- дождитесь того момента, когда пламя погаснет и кастрюля остынет;

- никогда не тушите «масляный» пожар водой! Вода увеличит пламя: она не смешивается с маслом, а оседает на дно, быстро нагреется и начнет испаряться, вызвав разбрызгивание горящего масла во все стороны;

- не используйте «махи» полотенцем или фартуком: вы лишь поможете огню быстрее распространиться;

- не стоит рисковать и бросать на огонь муку, сахар, другие сыпучие продукты: только сода способна ликвидировать загорание.

Как избежать подобных ЧС на кухне?

- не оставляйте без присмотра сковороду или кастрюлю, в которой разогревается масло или жир;

- для плиты выбирайте посуду с толстыми стенками и надежной крышкой;

- пользуйтесь кухонным термометром для контроля температуры масла;

- если заметите дым, почувствуете запах гари – немедленно выключайте плиту и уберите посуду с конфорки.

## **10)Безопасный обогреватель: советы спасателей**

Холодные зимние вечера тяжело представить без электрообогревателя – удобного, практичного и мощного устройства, помогающего с легкостью согреть дом или квартиру. С каждым годом ассортимент электронагревательных приборов только увеличивается, а тенденция нарушений правил безопасности при их использовании – сохраняется.

Пожары – «традиционное» явление в холодное время года. Начало каждого отопительного сезона сопровождается закопченными (в лучшем случае) домами, сломанными судьбами и даже гибелью людей. Казалось бы, при чем здесь обогреватель? Тяжелый корпус, пара кнопок да шнур! Он вряд ли загорится или взорвется, но стать причиной пожара может! Как не проиграть схватку с холодом и сохранить домашний очаг в безопасности?

### **1. Прочитайте инструкцию**

Да, нужно прочитать тот пыльный и забытый документ, который большинство владельцев новой техники так и не открывает. Инструкция по

использованию техники позволит не только получить знания о правильном использовании электрообогревателя, но и поможет предотвратить либо выявить неисправности.

## **2. Забудьте про идею использования самодельного или неисправного электрообогревателя**

Среди мужчин есть множество мастеров «с золотыми руками», однако самодельные обогреватели занимают лидирующие строчки в причинах пожаров. «Очумелые ручки» лучше применить к более безобидным приборам, а призрачная экономия может вылиться в ремонт дома или квартиры.

Недопустима и эксплуатация неисправных электрообогревателей! Перед использованием технику нужно проверить: не сломана ли ножка или крепление, нет ли повреждения изоляции на проводе. Эту работу лучше доверить профессионалам, но проверить технику можно и самостоятельно. Дело одной минуты, но она сохранит вам жилище и здоровье.

## **3. Обогреватель «не дружит» с легковоспламеняющимися материалами**

Прибор нужно устанавливать не менее чем в 50 сантиметрах от легковоспламеняющихся материалов. Мебель, шторы, детские игрушки, коробки, книги могут послужить отличным объектом для начала пожара в квартире. А вот про лаки, краски, бензин или газовые баллоны и говорить не нужно.

## **4. Обогреватель нельзя накрывать**

Сушить вещи на обогревателе – плохая идея. Для этого есть напольные складные конструкции или бельевые веревки. В старых моделях существовала вероятность возгорания при соприкосновении с тканью, а в новых пожар может возникнуть из-за нагрева. Если производитель в инструкции уверяет, что «все под контролем» и угрозы пожара нет – помните, что все обогреватели являются бытовым прибором повышенной опасности. Хоть он и делает наши дни теплее, но всегда есть вероятность, что верный друг может предать.

## **5. Всегда следите за обогревателем**

Даже если вы собираетесь в магазин за молоком или к соседке за солью, то все равно нужно обязательно выключить все приборы, а тем более – обогреватель. Желательно также извлечь вилку из розетки.

Засыпать со включенным электрообогревателем категорически запрещено, тем более если он расположен рядом с постелью или другими горючими предметами интерьера. Экономьте электричество и возьмите одеяло потеплее.

## **6. Обогреватель – не игрушка**

Нельзя позволять детям самостоятельно пользоваться таким прибором. Дети могут случайно накрыть прибор, положить на него игрушки, уронить на него что-то или... обжечься. С большой осторожностью используйте электронагревательные приборы в детских комнатах и категорически запрещайте детям самостоятельно включать или выключать обогреватель.

**P.S. Зачастую функции обогревателей «перекладывают» на газовые плиты. Люди включают конфорки и даже не задумываются о печальных последствиях. Это опасно: в любой момент может произойти сбой в подаче газа или сквозняк потушит огонь. В результате, кроме отравления, существует вероятность взрыва скопившегося газа.**

### **11) На плите – забытая пища, а в доме – пожар?**

Почему подгорает пища на плите? Потому что человек безответственен или рассеян. Например, ставит кастрюлю с супом на горячую конфорку и... засыпает от усталости или употребленного алкоголя, выбегает из дома по неотложным делам. А пламя тем временем «перебрасывается» на шторы, полотенца – и начинается пожар.

Более того, возгорание пищи всегда становится причиной едкого, тяжелого дыма: жир испаряется, образует легковоспламеняющееся облако, которое, соединяясь с кислородом, мгновенно «вспыхивает» благодаря высоким температурам или случайной искре. Дым же является настоящим «ядом» для человека, дышать которым – смертельно опасно. Как уберечься от подобного сценария огненной ЧС? Изучите следующие правила и поделитесь ими с близкими и друзьями:

- перед процессом готовки подберите заколкой волосы, позаботьтесь, чтобы рукава одежды не были свободными, широкими, длинными – за них пламя может легко «зацепиться»;

- никогда не покидайте кухню в процессе готовки и не оставляйте готовящуюся пищу без присмотра;

- не располагайте рядом с плитой бумажные и тканевые полотенца, предметы декора (корзинки, салфетницы) из легковоспламеняющихся материалов;

- не оставляйте в посуде на плите деревянные или пластиковые ложки и черпаки;

- электрические кабели держите как можно дальше от плиты;

- сковорода требует особого внимания! Не наполняйте ее растительным маслом больше, чем на треть (масло – горючая жидкость, которая может

самовоспламениться при температуре свыше 350 градусов). Не кладите в разогретое масло сковороды мокрые продукты – масло разбрызгается;

- никогда не заливайте горящее масло водой! Безопасный способ – накрыть посуду крышкой. Если влить воду в масло, получится «взрыв», который приведет к ожогам и пожару;

- если у вас есть такая возможность, приобретите в дом или квартиру огнетушитель.

Помните! Если на вашей плите пожар, срочно накройте посуду крышкой, доступ кислорода будет ограничен. Если пожар масштабный, убегайте из кухни, закрыв за собой дверь, при возможности – окна, и вызывайте спасателей по номерам 101 или 112.

## **12) Не морозит, а сжигает: опасности старого холодильника**

«Бывалая» электротехника зачастую становится причиной пожара, и холодильник, который, казалось бы, создан «охлаждать», в самый неожиданный момент резко повышает температуру в помещении – до разгула огненной стихии. Пожар начинается с кухни и, по стечению обстоятельств, или ночью, или в отсутствие в доме людей.

Помните: холодильник «пенсионного» (15-20 лет) возраста – уже опасность! И причин, по которым старый электроприбор может загореться, несколько. Со временем приходит в негодность электропроводка, изнашивается уплотнитель на дверце, из-за чего она неплотно закрывается, и прибор для поддержания в камере заданного режима работает практически без остановки. Летом температура воздуха в помещении выше обычной, и тяжело не только людям, но и... холодильникам. Работа реле, с помощью которого происходит многократное включение и выключение компрессора старого холодильника, уже пожароопасна, и достаточно перегрева или небольшого замыкания, чтобы скопившаяся за прибором и на его задней панели пыль вспыхнула и распространила пламя – на шторы, полотенца, другие бытовые приборы.

Если вы пока не можете купить новый холодильник и пользуетесь «старичком», будьте бдительны:

- помните, что холодильник нельзя устанавливать вблизи источников тепла или в месте, доступном воздействию прямых солнечных лучей;

- обратите внимание дверцу холодильника. Важно, чтобы она закрывалась самопроизвольно (для этого холодильник должен быть установлен с небольшим уклоном назад);

- в процессе пользования избегайте длительного или частого открывания дверей и ни в коем случае не ставьте в холодильник теплые продукты (только – комнатной температуры);

- изоляция сетевого шнура не должна иметь повреждений, а штепсельная вилка включенного в сеть холодильника – не нагреваться! Если при касании металлических частей прибора вы ощущаете пощипывание – происходит замыкание электропроводки на корпус. Немедленно вызывайте мастера по ремонту;

- для профилактики пожара каждые полгода нужно, отключив холодильник от сети, отодвинуть его, развернуть на 180 градусов, пропылесосить или протереть от пыли и грязи влажной тканью;

- если уезжаете на длительное время, обязательно отключите холодильник от сети.

Что делать, если загорелся холодильник?

- выдерните вилку из розетки, если такой возможности нет – обесточьте квартиру через электрощит на лестничной клетке;

- оцените свои силы. Если уверены в себе, попробуйте справиться с возгоранием самостоятельно. Накройте горящий прибор плотной тканью или одеялом, перекройте доступ воздуха к огню. Или попытайтесь засыпать пламя песком, землей, стиральным порошком;

- если вы не справились за несколько минут, не теряйте время и не подвергайте себя опасности. Вызывайте спасателей по номеру 101 или 112.

**13) Утюг: и гладит, и парит, и причиной пожара может стать** Верный помощник в быту, который помогает нагладить «стрелки» на выходных брюках и отпарить множество «складок» на праздничном платье, сегодня надежно прописан в каждой семье. Современный утюг включает множество функций, сочетает в себе лайфхаки бытовых электроприборов, однако при неправильной эксплуатации, как и тридцать лет назад, может стать причиной пожара.

Утюг является электрическим прибором повышенной опасности: при использовании его рабочая поверхность нагревается до 300 (а иногда – и до 500) градусов! И потому десятки людей повседневно спешат домой с панической мыслью: «А выключила ли я утюг?», «Поставил ли я горячий утюг на подставку из негорючего материала?». Да, в утюгах есть встроенный прибор автоматического отключения при достижении определенного порога температуры. Но «жар» снижается на ¼, после чего утюг вновь начинает разогреваться.

Запомните правила эксплуатации утюгов:

- включенный в сеть утюг нельзя оставлять без внимания. Если по какой-то причине вы прекратили на время глажку – отключите прибор;

- всегда убеждайтесь, что электрический шнур не соприкасается с горячей поверхностью;

- не включайте утюг с поврежденным шнуром или корпусом, неработающим терморегулятором, разбитой вилкой. Отнесите прибор в ремонт – специалистам;

- регулярно осматривайте электрошнур: при активном использовании электроприбора шнур деформируется, нарушается внешняя оплетка и внутренняя изоляция, вследствие чего может произойти замыкание;

- после каждого использования ставьте утюг в горизонтальном положении на негорючую подставку. Никогда не ставьте прибор вертикально!

- чтобы не спровоцировать появление ожогов на теле, избегайте касания разогретых металлических деталей, чтобы избежать ожога паром – выбирайте правильную дистанцию между утюгом и кожей;

- используйте терморегулятор! Выбор правильного режима работы утюга – это выставление нужного температурного режима для соответствующей ткани.

Что делать, если утюг загорелся?

- отключите прибор от сети: выдерните вилку из розетки или обесточьте квартиру через электросчет на лестничной клетке;

- попробуйте справиться с загоранием самостоятельно. Накройте горящий утюг плотной тканью, засыпьте землей, стиральным порошком;

- если вы не справились, не подвергайте себя опасности. Вызовите спасателей по номеру 101 или 112.