**БЕЗОПАСНОЕ ТЕПЛО**

За 9 месяцев текущего года в Могилевской области произошло 604 пожара, погибло 48человек. Травмировано48 человек, в том числе 4 ребенка. В результате пожаров уничтожено 161 строение, 37 голов скота, 21 единица техники.

**Основными причинами возникновения возгораний стали:**

- неосторожное обращение с огнём –263пожара;

- нарушение правил устройства и эксплуатации отопительного оборудования и теплогенерирующих установок–115;

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 93;

- детская шалости с огнем – 9 пожаров.

**I.** Ежегодно с наступлением осенне-зимнего периода, существенно возрастает количество пожаров, происходящих по причине **нарушения правил пожарной безопасности при устройстве и эксплуатации печного отопления.**

Жителям частного сектора за время, что осталось до наступления морозов, нужно успеть провести «ревизию» готовности жилья к зиме: почистить дымоходы, заделать трещины в печах, чтобы было тепло, а главное безопасно. Изучим основные постулаты печной безопасности:

**Прочистите дымоход.** Ведь скопившаяся в нем сажа не только ухудшает тягу, но и может впоследствии стать причиной возгорания. Процедуру эту необходимо проводить не реже одного раза в три месяца.

**Побелите дымоход.** Печи, поверхности труб и стен, в которых проходят дымовые каналы, должны быть без трещин, а на чердаках – оштукатурены и побелены. Трещины в дымоходе - лазейки для открытого пламени на чердаке. Побеленный дымоход в пределах чердака всегда укажет на возможную проблему черной копотью.

**Прибейте перед топкой к полу металлический лист размерами не менее 50х70 см.** Подойдет цементная или плиточная основа. И даже несмотря на их наличие,  не оставляйте открытыми топочные дверцы.

**Не перекаливайте печь.** При сильных морозах, печь безопаснее протапливать дважды в сутки, с некоторым интервалом. Запрещается сушить и складировать на печах и на расстоянии менее 1,25 м. от топочных отверстий топливо, одежду и другие горючие вещества и материалы. Не применяйте для розжига бензин, керосин или другие легковоспламеняющиеся жидкости. Не топите дровами, длина которых превышает размеры топки.

**Не оставляйте без присмотра топящиеся печи и не поручайте надзор за ними детям.**  Горячую золу, шлак, уголь следует удалять в специально отведенное место, расположенное на расстоянии 15 метров от сгораемых строений, предварительно затушив водой, песком или снегом.

**Минимум за 2 часа до сна прекращайте топку печи.** Не закрывайте заслонку дымохода печи, пока угли полностью не прогорят. Помните: от угарного газа можно получить смертельное отравление и не проснуться.

**Пример:** Сразу три нарушения правил эксплуатации печного отопления допустила 61-летняя пенсионерка и в результате лишилась здоровья и жилья. Так, 1 октября утром жительница деревни Кончаны Бобруйского района затопила печь, а сама ушла заниматься домашними делами на улицу. Дверца печи осталась открытой и огонь, оставленный без присмотра, беспрепятственно попал на строительные материалы, хранящиеся около печи. По возвращению в дом, пенсионерка открыла дверь и в лицо ей ударила огненная волна, травмировавшая лицо и руки. С ожогами 15 % тела хозяйка госпитализирована. Не пощадил огонь и жилье: уничтожена кровля, повреждено перекрытие, стены и имущество в доме.

По статистике больше всего под удар "печных" пожаров попадают пенсионеры. Если Ваши престарелые родители или родственники живут в частном секторе и нуждаются в помощи - съездите к ним, установите автономные пожарные извещатели в жилых комнатах, проверьте исправность проводки и печи, помогите с ремонтом!

**II.** Осторожности и соблюдения правил безопасности требует еще один источник тепла - **бытовые котлы.** Неграмотная эксплуатация котельного оборудования может повлечь разрушение не только котла, но даже и здания.

**Пример:** Поврежденный котел, внутренняя перегородка между помещениями топочной и ванной комнаты, остекление оконного проема в ванной комнате, частично кровля: таковы последствия разрыва отопительного котла в д. Дудары Лидского района Гродненской области, произошедшего 8 октября утром. В момент происшествия в доме находилась жена хозяина, его взрослая дочь и внучка. К счастью, никто не пострадал. Предполагаемая причина разрыва котла – отсутствие циркуляции теплоносителя в системе.

Одна из причин взрывов бытовых котлов - замерзание систем отопления (расширительных баков) с прекращением циркуляции воды. Особенно это характерно для начала отопительного сезона или в период оттепели, когда в дневное время наблюдается плюсовая температура, а ночью столбик термометра опускается ниже нулевой отметки, что приводит к замерзанию трубопроводов и расширительных баков с прекращением циркуляции воды.

**До начала отопительного периода рекомендуется:**

- очистить поверхности внутри котла и дымоходы от сажи. Выполнить при необходимости их ремонт;

- провести ревизию или заменить на исправную запорную и предохранительную арматуру;

**-** промыть систему отопления и заполнить её водой;

-убедиться в герметичности котла и системы отопления;

- теплоизолировать находящиеся на чердаке и в неотапливаемых помещениях трубопроводы и расширительный бак.

**Для предотвращения взрывов котлов рекомендуется:**

- убедится, что запорные органы на подающем и обратном трубопроводах к котлу открыты, а также открыты все запорные устройства, установленные на системе отопления;

- слить конденсат из нижнего кармана дымовой трубы для котлов, работающих с естественной тягой.

- провести осмотр оголовков дымоходов и убедится в отсутствии их обмерзания и закупорки;

- до начала розжига котла открыть линию подпитки системы отопления и контрольную линию заполнения расширительного бака. Убедиться, что давление по манометру, установленному на котле, не растет.

Если из контрольной линии заполнения расширительного бака не пошла вода, а давление воды в котле растет и достигает давления в водопроводной сети, это свидетельствует о замерзании системы отопления. В этом случае котел разжигать категорически запрещено! Необходимо определить место замерзания отопительной системы (как правило, место соединения расширительного бака с системой отопления), отогреть ее, и только потом, когда из контрольной линии (при открытой подпиточной линии) потечет вода, можно постепенно разжигать котел все время контролируя, давление на котле по манометру. Если давление на котле начинает приближаться к максимально допустимому по паспорту котла, необходимо срочно прекратить топить котел и удалить из него все топливо. В этом случае система отопления не отогрета.

Замерзшие системы отопления можно отогревать при помощи горячего песка, воды, специальным прибором. Но не используйте открытый огонь – это также  может привести к пожару.

**Запрещается:**

- использовать самодельные котлы, не оборудованные автоматикой безопасности и контрольно-измерительными приборами;

- эксплуатировать неисправные котлы (котлы с неисправными манометрами, предохранительными устройствами) и самовольно отключать или демонтировать их;

- проводить растопку котла при отрицательной температуре наружного воздуха при отсутствии циркуляции воды в отопительной системе;

- хранить рядом с котлом горючие, смазочные и другие горючие материалы.

Все эти меры позволяет в значительной степени снизить риски при эксплуатации бытовых водогрейных котлов и сохранить жизнь и здоровье людей.

**III.** В усиленном режиме в осенне-зимний период работают и **электроприборы.** Неисправная электропроводка, телевизоры в «режиме ожидания», оставленные в сети зарядные устройства, использование «жучков» вместо автоматических предохранителей и калиброванных плавких вставок и т.д., все эти нарушения нередко заканчиваются пожаром.

**Во избежание ЧС:**

- для исключения возгорания электрооборудования из-за скачков и перепадов напряжения пользуйтесь сетевыми фильтрами;

- следите, чтобы вилки и розетки не нагревались, ведь это первый признак неисправности или перегрузки сети, что, соответственно, может привести к короткому замыканию;

- ни в коем случае не пользуйтесь самодельными удлинителями, электронагревательными приборами и электроинструментом.

- одна из главных «заповедей» безопасности – не оставляйте включенные электроприборы без присмотра.

Особое внимание – электрообогревателям, причем «на чеку» необходимо быть и с технически исправными «экземплярами». Опасно оставлять их включенными на ночь, использовать для сушки вещей, устанавливать вблизи мебели или занавесок, а также на сгораемое основание без подставки. Кроме того, обогреватель является очень мощным прибором, поэтому, используя его, нужно учитывать общую нагрузку на электросеть. Включать его наряду с работающими микроволновкой, телевизором, стиральной машиной и компьютером не стоит. Электрообогреватели «кустарного» не заводского изготовления эксплуатировать запрещено и смертельно опасно!

**IV. Неосторожное обращение с огнем** по-прежнему самая распространенная причина возгораний и гибели людей на пожарах**.** Горько осознавать, что, как правило, происходят данные трагедии из-за выпивающих курильщиков. Сегодня эта вредная привычка приобрела новое содержание – курение под градусом все чаще убивает не постепенно, а мгновенно.

**Пример:** Неосторожность при курении такова предварительная причина пожара частного жилого дома в агрогородке Бель Кричевского района. В службу МЧС 25 сентября около 8 часов утра позвонили соседи- дом горел открытым пламенем. Помочь 52-летнему хозяину уже было невозможно- его без признаков жизни обнаружили на полу. В результате пожара уничтожена кровля, перекрытие, имущество в доме.

Нередко ошибка одного человека влечет за собой гибель других.

**Пример:** Двойная гибель - таковы трагические итоги первого дня октября. В 2 часа ночи в службу МЧС поступило сообщение о пожаре в двухкомнатной квартире на пятом этаже пятиэтажного жилого дома по пр-ту Мира в Могилеве. Открытым пламенем горела одна из комнат. На полу в коридореспасателями в бессознательном состоянии был обнаружен и эвакуирован 56-летний сын хозяйки. Реанимационные действия оказались бессильны - мужчина погиб. Не пощадила стихия и его 76-летнюю мать - ее обнаружили на кровати в комнате. Погибшая являлась инвалидом 1 группы и не могла передвигаться самостоятельно. В результате пожара уничтожено имущество в комнате, закопчены стены и потолок в квартире. Предположительно пожар начался из-за неосторожного обращения с огнем при курении сына хозяйки.

**V.** В целях повышения уровня безопасности населения, активизации пожарно-профилактической работы, анализа ее эффективности и оценки готовности территорий к осенне-зимнему пожароопасному периоду Министерством по чрезвычайным ситуациям в период с 16 октября по 1 ноября 2019 года организовано проведение республиканской пожарно-профилактической акции по предупреждению пожаров и гибели людей от них в жилищном фонде «За безопасность вместе».

Главные задачи мероприятия: информирование населения о состоянии пожарной безопасности, разъяснение гражданам последствий несоблюдения правил пожарной безопасности; оказание помощи местным исполнительным и распорядительным органам, иным организациям в обучении граждан мерам пожарной безопасности в быту и на производстве, оказание помощи внештатным пожарным формированиям в организации пожарно-профилактической работы; акцентирование внимания местных исполнительных и распорядительных органов на необходимость проведения регулярной и целенаправленной работы по обеспечению пожарной безопасности на соответствующей территории; разъяснение гражданам последствия злоупотребления спиртными напитками.

В ходе акции работники МЧС посетят по месту жительства одиноких и одиноко проживающих престарелых граждан, инвалидов, а также семьи, в которых дети находятся в социально-опасном положении. Проведут совместные рейды по проверке противопожарного состояния мест общего пользования в многоквартирных жилых домах, дадут разъяснения и рекомендации гражданам по повышению уровня пожарной безопасности жилищ. Осуществят мониторинг состояния источников противопожарного водоснабжения, выступят в трудовых коллективах по вопросам соблюдения правил пожарной безопасности.

В период проведения акции каждый гражданин может обратится в территориальный орган по чрезвычайным ситуациям для проведения обследования противопожарного состояния жилища.

Приглашаем принять участие в акции всех граждан!

Помните, что в соответствии с законодательством Республики Беларусь ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в жилых домах, принадлежащих гражданам на праве частной собственности, возложена на их собственников.

*Могилевское областное УМЧС*