**ТЕМА 4. «Основные причины пожаров. Неосторожное обращение с огнём. Безопасность при эксплуатации печного и котельного оборудования. Детская шалость с огнём. Безопасная рыбалка. Опасность схода снега с крыш и катания на горках»**

*Материал подготовлен учреждением «Могилевское областное*

*управление МЧС Республики Беларусь»*

В 2023 году в области произошло 788 пожаров (в 2022 году - 733), унесшие жизни 88 человек (в 2022 году – 77 человек). Пострадало 80 человек, в том числе 14 детей (в 2022 году – 55 человек, в том числе 3 ребенка). В результате пожаров уничтожено 138 строений, 33 единицы техники, 39 тонн грубых кормов (в 2022 году – 135 строений, 43 единицы техники, 344 тонны грубых кормов).

**Основные причины пожаров:**

неосторожное обращение с огнём – 246 пожаров (в 2022 – 258 пожаров);

нарушение правил устройства и эксплуатации отопительного оборудования – 157 пожаров (в 2022 – 159 пожаров);

нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 225 пожаров (в 2022 – 208 пожаров);

детская шалость с огнем – 25 пожаров (в 2022 – 13 пожаров);

нарушение правил эксплуатации газовых устройств – 13 пожаров (в 2022 – 8 пожаров).

проявление сил природы – 5 пожаров (в 2022 – 5 пожаров);

иные причины (устанавливаются) – 96 пожаров (в 2022 – 58 пожаров).

В жилом фонде произошло 613 пожаров (в 2022 – 588 пожаров). В городах произошло 376 пожаров (в 2022 – 344 пожаров), погибло 37 человек (в 2022 – 28 человек). В сельской местности произошло 412 пожаров, (в 2022 – 389 пожаров), погиб 51 человек (в 2022 – 49 человек).

Наступил Новый Год, а проблемы остаются прежними. Все также горят дома, люди в одночасье лишаются всего нажитого имущества, а иногда огонь забирает и жизнь.

**Пример:** 1 января в 17-31 от соседей поступило сообщение о пожаре жилого дома в д.Турки Бобруйского района. Дом горел открытым пламенем. Спасателями в условиях высокой температуры и плотного задымления на кровати в горящей комнате были обнаружены двое погибших: 51-летний хозяин и его 33 – летняя гостья, жительница д. Полянки. Как выяснилось, накануне произошедшего погибший вернулся с заработков из России. В результате пожара уничтожена кровля, повреждено перекрытие и имущество в доме.

**Пример:** Беспокойной выдалась ночь на 6 января для жильцов двухэтажного жилого дома в агрогородке Новые Самотевичи Костюковичского района. Около 4 часов утра подъезд стал наполняться дымом. Горела однокомнатная квартира на втором этаже. Спасателями в условиях высокой температуры и сильного задымления на кровати без признаков жизни был обнаружен 41-летний сын хозяйки. Специалисты не исключают, что роковую роль сыграла незатушенная сигарета.

**Пример:** 7 января в 20-15 бобруйским спасателям поступило сообщение о пожаре жилого дома в д. Лоси. Дом горел открытым пламенем, частично обрушилась кровля. Под обрушившимися конструкциями спасателями без признаков жизни была обнаружена 36-летняя сестра хозяина дома. Погибшая с разрешения брата проживала в доме вместе с 46-летним сожителем. Он самостоятельно покинул горящий дом. В результате пожара уничтожена веранда, кровля, перекрытие и имущество в доме. Причина пожара устанавливается.

**Пример:** Не пощадила стихия и 49-летнего жителя д. Гродзянка Осиповичского района. Пожар произошел 7 января около 10 часов вечера. Местные жители обнаружили горение, когда дом уже пылал, не оставив шансов на спасение хозяина. Погибший проживал один, не работал. В результате произошедшего уничтожена кровля, перекрытия и имущество в доме. Причина пожара устанавливается.

Основная категория погибших на пожаре – пенсионеры (47%) и неработающие (40 % из общего числа погибших). 84 % в момент возникновения пожара находились в состоянии алкогольного опьянения. 246 пожаров произошло из-за неосторожного обращения с огнем, как правило, при курении. По этой причине оборвалась жизнь 72 человек, 67 из них на момент возникновения пожара находились в состоянии алкогольного опьянения.

**Неосторожное обращение с огнём- самая распространённая причина пожаров.**

**Пример:** 20 декабря днём бобруйские спасатели выезжали на ликвидацию пожара частного жилого дома по ул. Веры Хоружей. Спустя считанные минуты подразделения МЧС прибыли к месту вызова: из-под кровли шёл дым. Пламя оперативно укротили, не дав пожару добраться до соседнего дома. Как выяснилось, 51-летний мужчина, проживающий в доме, зажег поминальную свечу и уснул. От оставленной без присмотра свечи загорелась стена. Дым из-под кровли заметил племянник и, забежав в дом, разбудил и помог мужчине эвакуироваться на улицу. Благо, он не пострадал. В результате пожара повреждено имущество в доме, закопчены стены и потолок.

**Пример:** Беспорядочное разбрасывание незатушенных окурков едва не стоило жизни 61-летнему жителю д. Волынцово Горецкого района. Так, 27 декабря после трудового дня он, изрядно употребив спиртное и покурив, не потушив окурки, лёг спать. Ранним утром едкий запах дыма разбудил мужчину - горел пол в комнате. При самостоятельной эвакуации хозяин получил 4 % ожоги тела, он госпитализирован.

В результате пожара уничтожена кровля, перекрытие и имущество в доме, а также примыкающая пристройка. К слову, мужчина уже не первый раз становится виновником возникновения пожара из-за неосторожности при курении. Самое время задуматься и изменить свое отношение к безопасности, ведь третьего шанса избежать беды может и не быть.

**Пример:** Совсем не праздничным стало 1 января 2024 года для 68-летнего жителя Кричева. Около 11 часов вечера при топке банного котла он допустил неосторожность, в результате которой на нём загорелась одежда. Загорание он ликвидировал самостоятельно. С диагнозом «термический ожог нижних конечностей 13 % тела» пенсионер госпитализирован.

**Пример:** Вовремя покинул задымленный дом 54-летний житель д. Липец Могилевского района. Пожар произошел 6 января 2024 года около 5 часов вечера. При самостоятельной эвакуации хозяин получил ожоги 3 % тела и был госпитализирован. Наряду с лечением ему предстоит серьезный ремонт: в результате пожара уничтожена пристройка к дому, повреждена кровля, перекрытие и имущество в доме. По предварительным данным мужчина лишился крыши над головой из-за неосторожности при курении.

Примеров пожаров из-за неосторожного обращения с огнем множество: будь то свечи или спички, непотушенный окурок, неосторожность в обращении с легковоспламеняющимися жидкостями, или забытая на плите кастрюля.

**Поэтому очень важно соблюдать элементарные правила безопасности, которые защитят жизнь и имущество от огненной беды:**

Не оставляйте открытый огонь (горящие свечи, газовые плиты, печи, костры) без присмотра.

Не курите в постели, гасите окурок до последней искры в пепельнице.

Не используйте легковоспламеняющиеся и горючие жидкости для розжига.

Не оставляйте спички и зажигалки в доступном детям месте.

Установите в жилых комнатах автономные пожарные извещатели, которые в случае пожара оповестят Вас громким навязчивым звуком, способным разбудить спящего человека.

В зимний период, когда на улице «минус» хочется тепла и уюта. И если жильцов благоустроенных квартир, это обстоятельство почти не касается, то для владельцев частных домов обогрев своего жилища является основной задачей.

В 2023 году в области произошло157 пожаров из-за нарушения правил устройства и эксплуатации отопительного оборудования и теплогенерирующих установок. Погибло 5 человек, практически все погибшие - одинокие пенсионеры.

**Пример:** 29 ноября около часа дня в службу МЧС позвонили жители д. Щеглица Могилевского района и сообщили, что из окон частного жилого дома по ул. Урожайной идёт черный дым. Когда спасатели прибыли к месту вызова происходило горение внутри дома и чердачного помещения. До прибытия спасателей 86-летняя хозяйка самостоятельно эвакуировалась из горящего помещения. В ходе самостоятельного тушения пожара пенсионерка получила термические ожоги и была госпитализирована. К сожалению, полученные травмы оказались несовместимы с жизнью.

**Пример:** 11 декабря ночью жертвой огня стала 65-летняя жительница д.Малая Ольса Кличевского района. Местные жители обнаружили горение, когда дом уже горел открытым пламенем. Под обрушившимися конструкциями спасатели без признаков жизни обнаружили хозяйку. Огонь испепелил жилье: уничтожена кровля, перекрытие и имущество внутри дома.

**Основные постулаты печной безопасности:**

При сильных морозах, печь безопаснее протапливать дважды в сутки, с некоторым интервалом. Опасно сушить и складировать на печах и на расстоянии менее 1,25 м. от топочных отверстий топливо, одежду, другие горючие вещества и материалы.

Чтобы случайно выпавшие горящие угли не привели к пожару, прибейте перед топкой на деревянном полу металлический лист. Подойдет цементная или плиточная основа. И даже несмотря на их наличие, не оставляйте открытыми топочные дверцы и топящуюся печь без присмотра.

Ни в коем случае не используйте при растопке легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, такие как бензин или керосин. Не позволяйте детям самостоятельно их растапливать.

Во избежание отравления угарным газом, нельзя закрывать заслонку печей, пока угли полностью не прогорят.  При этом заканчивать топить печь нужно не менее чем за два часа перед отходом ко сну.

Горячую золу из печей нужно высыпать в яму, подальше от строений, предварительно затушив водой, песком или снегом.

По статистике больше всего под удар "печных" пожаров попадают пенсионеры, как правило, одинокие и одиноко проживающие. В 2023 году на пожарах погиб 41 пенсионер. Не оставляйте престарелых родителей и родственников без внимания - съездите к ним, помогите по хозяйству, почистите дорожки и крышу от снега, установите автономные пожарные извещатели, проверьте исправность проводки и печи, устраните нарушения! Ведь пенсионеры редко просят помощи, стараясь каждую копейку сэкономить для детей и внуков, а не потратить на ремонт. Забота о них, внимание к их нуждам – наша святая обязанность.

**Участились и ЧС, связанные с эксплуатацией котельного оборудования.**

**Пример:** 16 декабря в 09-07 поступило сообщение о разрыве котла отопления в жилом доме в д.Кончаны Бобруйского района. По прибытии к месту вызова было установлено, что произошел разрыв отопительного котла на твердом топливе в помещении кухни без последующего горения. В результате разрыва котла был травмирован 69-летний хозяин. Разрушена печь, в которую был вмонтирован отопительный котел, произошло выпячивание части наружной стены пристроенного помещения к дому, поврежден котел и остекление в кухне. Несущие конструкции в доме не повреждены, отселение жильцов не требуется.

Для предотвращения взрывов котлов рекомендуется до начала розжига открыть линию подпитки системы отопления и контрольную линию заполнения расширительного бака. Истечение воды из контрольной линии говорит о том, что система отопления не замерзла. При этом необходимо убедится в том, что давление по манометру, установленному на котле, не растет.

Если из контрольной линии заполнения расширительного бака не пошла вода, а давление в котле, определяемое по манометру, установленному на нем, растет и достигает давления в водопроводной сети, то это свидетельствует о замерзании системы отопления. **В этом случае котел разжигать категорически запрещается.** 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 в котле по манометру, на нем установленному. Если давление на котле начинает приближаться к максимально допустимому, указанному в паспорте котла, значит система отопления не отогрета. Необходимо срочно прекратить топить котел и удалить из котла все топливо.

**На особом контроле- безопасность детей.** В текущем году на 92 % увеличилось количество пожаров по причине детской шалости с огнём. (В 2023 году-25 пожаров, в 2022- 13 пожаров). Последствия порой необратимы.

**Пример:** 22 ноября вечером произошёл пожар в здании общежития по улице Калинина в Белыничах. Работниками МЧС из здания спасено 10 человек, эвакуировано 38 человек. К сожалению, не обошлось без пострадавших. 42-летний мужчина, проживающий на первом этаже, пытался самостоятельно потушить пожар и получил сильные ожоги рук. Огнем серьезно травмирована 11-летняя девочка – она находится в крайне тяжелом состоянии на ИВЛ в Минске. Как выяснилось, трое подростков 12, 13 и 14-ти лет, учащиеся «Средняя школа №1» и «Средняя школа №2», гуляя по городу, замёрзли и зашли в общежитие погреться. У младшего из ребят была с собой зажигалка. Семиклассник поджег ветошь на одной из детских колясок. Вспыхнуло пламя, а подростки выбежали из подъезда. Огонь мгновенно охватил первый этаж. В результате пожара закопчены стены и потолок на этаже, уничтожены детские коляски.

**Пример:** 25 декабряв 14-29 витебские спасатели выехали по сообщению о пожаре в квартире по улице Партизанской.

При обследовании квартиры спасатели в одной из комнат обнаружили в бессознательном состоянии ребенка 2018 года и его мать 1982 года рождения, которые гостили у дедушки с бабушкой. Затем в соседней комнате еще двоих - хозяина квартиры 1961 года рождения и его супругу 1964 года рождения. Всех обнаруженных работники МЧС передали медикам, которые констатировали их смерть. Причина огненного происшествия устанавливается специалистами. Как сообщает Следственный комитет, очаг возгорания находился в ванной, где стопками были сложены обгоревшие газеты. Родственники погибших рассказали, что семья злоупотребляла спиртными напитками, а малыш любил играть со спичками. Возможно, это и стало причиной трагедии.

**Чтобы не повторять огненных трагедий, запомните и соблюдайте следующие правила:**

Не оставляйте малолетних детей без присмотра. Прежде, чем доверить младшего ребенка старшему, убедитесь, знает ли последний, как вести себя в случае возникновения непредвиденной ситуации. Уходя из дома, не закрывайте на замок детей. Обязательно предупредите соседей или родственников, если по каким-то причинам вы вынуждены оставить детей одних.

Исключите игры детей со спичками, зажигалками. Храните их в недоступных местах.

Демонстрируйте соблюдение всех правил безопасности личным примером. Это очень важно! В раннем возрасте дети «впитывают» все, как губки, и хорошее, и плохое.

Не разрешайте малолетним детям самостоятельно пользоваться газом, топить печи, включать электроприборы. Не оставляйте их наедине с включенным телевизором.

Подробно объясните ребенку порядок его действий при пожаре или при возникновении другой ЧС. Выучите вместе телефоны экстренных служб. Научите его тому, что главное, при возникновении любой ЧС – это эвакуироваться, спасать свою жизнь.

Сделайте все возможное для того, чтобы дети доверяли Вам, не боялись сообщить, даже если что-то натворили.

Каким бы взрослым не казался Ваш ребенок, предостерегите его от беды. Поговорите, предупредите, убедите в том, что минутная беспечность может привести к трагедии. Постоянно отслеживайте местонахождение Вашего ребенка.

Бдительность, внимание, забота и любовь - эти незыблемые истины должны быть в основе родительского воспитания.

**Рыбалка зимой** — это не только экстремальное хобби, но и частая причина несчастных случаев на льду. Даже опытные рыбаки зачастую совершают ошибки, которые влекут за собой непоправимые последствия.

Относительно безопасным называют лед толщиной не менее 7 см – чем больше, тем лучше. Он зеленого или голубовато-зеленого цвета. Грязный, буро-серый лед обычно уже подтаявший и непрочный. При температуре в 0 °С, сохраняющейся на протяжении трех дней, прочность льда снижается на 25%.

Тонкий лёд чаще всего расположен около устьев рек и притоков, вблизи бьющих ключей и стоковых вод, а также деревьев, кустов и камыша. Проверить его проще всего палкой или другими подручными средствами. Не стоит делать это прыжком на лёд или ударом ноги по нему.

Спасение утопающего – это, в первую очередь, дело рук самого утопающего, поэтому стоит правильно экипироваться перед выходом на лёд или зимней рыбалкой. Возьмите с собой хотя бы минимальный набор спасательных средств: веревку, палку, доску, спасательный жилет, "кошки" для того, чтобы выбраться.

**НЕЛЬЗЯ:**

Собираться группами на отдельных участках льда; приближаться к промоинам, трещинам, прорубям на льду; переходить водоем по льду в запрещенных местах; выезжать на лед на мотоциклах, автомобилях вне переправ, а также скатываться на санках, лыжах с крутых берегов на тонкий лед.

Помните, что борьба с холодной водой – процесс кратковременный. В зависимости от температуры человеку достаточно провести в воде от 5 до 15 минут до наступления летального исхода. Для детей эти цифры ещё меньше. **Во избежание ЧС, усильте контроль за своими детьми, постоянно отслеживайте их местонахождение,** объясните опасность игр на водоемах, коварство кажущегося прочным льда. Сделайте все возможное во избежание беды.

**Этой зимой актуальна стала проблема гибели и травмирования людей вследствие схода снега и льда с крыш.**

**Пример:** 18 декабря в Витебске 39-летняя женщина погибла после того, как на нее упала глыба снега со льдом. Она шла по одному из главных проспектов областного центра. От полученных травм женщина скончалась.

**Пример:** 19 декабря в 12-22 в службу МЧС от кассира магазина поступило сообщение о сходе снега с кровли пятиэтажного жилого дома по улице Гришина в Могилеве, в результате которого была травмирована женщина. Выяснилось, что по данному адресу работниками ЖРЭУ проводились работы по очистке кровли. Мастер ЖРЭУ 1970 г.р. вышла, чтобы посмотреть на ход проведения работ. В это время произошел сход с кровли дома скопившейся снежной массы со льдом, в результате которого женщина получила травмы различной степени тяжести. Пострадавшая в тяжёлом состоянии госпитализирована.

**Пример: В Гомеле две девочки пострадали из-за падения наледи и снега с крыши.** Инцидент произошел ближе к вечеру 19 декабря на ул. Волотовской. При падении наледи и снега с крыши четырехэтажного жилого дома пострадали гимназистки 2012 и 2013 годов рождения. Одна из них госпитализировала с травмой головы.

**Профилактика:**

Соблюдайте осторожность и, по возможности, не ходите под крышами, карнизами домов, не подходите близко к стенам зданий и не игнорируйте наличие ограждающей ленты.

Чаще всего сосульки образуются над водостоками, поэтому эти места фасадов домов бывают особенно опасны, их необходимо обходить стороной, желательно на расстоянии не меньше 3 метров.

Если во время движения по тротуару вы услышали наверху подозрительный шум – нельзя останавливаться, поднимать голову и рассматривать, что там случилось.  Возможно, это сход снега или ледяной глыбы. Бежать от здания тоже нельзя. Нужно как можно быстрее прижаться к стене – и козырек крыши послужит укрытием.

Предупредите о ледяной опасности детей, объясните, почему нельзя играть под крышами карнизами домов.

Зима в этом году снежная. Горки заполнены счастливыми детьми.Казалось бы, невинная забава-катание с горок, должна приносить только радость и веселье. Однако, ежегодно с началом **«тюбингового» периода** в учреждения здравоохранения поступают травмированные дети.

**Пример:** В Гродно ребенок получил серьезные травмы, катаясь на тюбинге. Днем 7 января 6-летняя девочка вместе со своей подругой и ее отцом катались на горке, не предназначенной для катания по улице Богушевича. При спуске тюбинг наехал на трамплин, от чего его подбросило вверх. Девочка упала, потеряв сознание. В результате удара ребенок получил многочисленные травмы, в том числе открытую черепно-мозговую травму, ушиб головного мозга, перелом костей свода черепа. Она госпитализирована.

Тюбинг – вещь неконтролируемая. Неизвестно, куда его может занести на высокой скорости (тюбинг может развить скорость свыше 40 километров в час*)*. Его можно сравнить с автомобилем без тормозов. Так как спуск с горки на тюбинге происходит за счет силы гравитации и в зависимости от силы трения, то двигаться можно довольно быстро, а управлять «ватрушкой» не так просто – положением тела, изменяя центр тяжести, что у детей не всегда получается на большой скорости. Направление движения тюбингу задает именно трасса, не пассажир.

**Родители должны контролировать весь процесс.** Обязательно осмотреть горку, на которой собираются кататься дети. Она должна быть ровной: без трамплинов и зацепок. Вблизи не должно быть деревьев, столбов, домов, автомобильных трасс и железнодорожных путей, водоемов. Ехать с горки можно, только когда съехавшие до вас встали и отошли в сторону. Если дети стартуют хаотично, они могут столкнуться и получить травмы. Не лишним будет использование защитных средств (налокотников, наколенников, шлемов). И ни в коем случае нельзя отпускать маленьких детей кататься одних!

Также стоит знать, что нельзя прикреплять тюбинги друг к другу «паровозиком», они могут перевернуться. Опасно садиться на тюбинг вдвоем, из него можно вылететь. Однако взрослые часто садят с собой детей, что приводит к серьезным детским травмам. В процессе самого катания рекомендуется держаться за специальные ремни, расположенные по бокам тюбинга. Во время спуска нельзя тормозить ногами. Не привязывайте надувные санки к транспортным средствам: снегокатам, снегоходам, квадроциклам, автомобилям и так далее.

Напоминаем родителям о важности контроля за зимним досугом детей. Нельзя разрешать детям играть у дороги, прыгать в сугроб с высоты (под снегом могут скрываться разбитые бутылки камень, мусор и т.п.), допускать катание на коньках, лыжах и отпускать маленьких детей кататься одних.