**Профилактика пожаров ипредупреждение**

**чрезвычайных ситуаций в жилом секторе**

*Материал подготовлен*

*учреждением «Гродненское областное управление МЧС»*

За 2 месяца текущего года произошло 109 пожаров (за аналогичный период 2019 года – 101, рост на 7,9 %)*.* Обнаружено погибшими 15 человек (за аналогичный период 2019 года – 10, рост на 50 %).

Основными причинами пожаров являются: неосторожное обращение с огнем – 46,8 % от всех; нарушение правил эксплуатации печей и теплогенерирующих агрегатов – 22 %; нарушение правил устройства и эксплуатации электросетей и электрооборудования – 14,7 %; поджог – 6,4 %.

В текущем году факты гибели людей на пожарах имели место в Ошмянском – четыре человека, Гродненском – три, Новогрудском и Слонимском – по два, Волковысском, Ивьевском, Мостовском и Щучинском районах – по одному человеку.

Все пожары с гибелью людей произошли в жилом секторе, в сельской местности.

Накануне пожаров в нетрезвом состоянии были 12 погибших из 15.

**Курение**

В текущем году в нашей области предположительно от незатушенной сигареты уже погибли 13 человек.

В 2020 году был факт групповой гибели.

*\*\*\* 6 января в 07-14 жительница деревни БервенцыОшмянского района сообщила в службу 101 о пожаре на соседском подворье. Пламя вырывалось из-под кровли деревянного дома. На момент возгорания в жилище находились хозяин, 1939 г.р. и его сын, 1971 г.р. При ликвидации пожара в комнатах бойцы МЧС обнаружили мужчин погибшими. Огнем уничтожена кровля, перекрытие, стены, имущество в доме. Основная рассматриваемая версия причины пожара - неосторожное обращение с огнем при курении.*

**АПИ**

С 2002 года в республике автономные пожарные извещатели спасли более 2000 человек. В 2019 году благодаря АПИ спасены 13 человек, из них двое детей.

Более 50 % пожаров с гибелью происходит, когда человек спит. Пожар опасен, прежде всего, высокой температурой и сильным задымлением. Спящий человек вдыхает дым, который содержит большой перечень токсичных веществ, что опасно и может привести к смерти в течение нескольких минут.

Своевременно обнаружить возгорание, а, соответственно, избежать материального ущерба, травмирования и гибели можно и нужно, установив в квартире или доме автономный пожарный извещатель.

*\*\*\* 21 августа 2019 года в 5-37 часов ошмянские спасатели приняли сообщение о пожаре по улице Фрацишканской в райцентре. Спустя 3 минуты первые расчеты МЧС уже были на месте происшествия. В частном жилом доме наблюдалось плотное задымление. Выяснилось, что здесь проживает супружеская пара с двумя детьми – 2016 и 2018 г.р. Ночью семью разбудил пронзительный звук автономного пожарного извещателя. В доме чувствовался запах дыма. Супруга с детьми немедленно вышла на улицу, а глава семейства отыскал очаг пожара и справился с ним подручными средствами. Спасатели пролили водой стену и потолок, чтобы возгорание не возобновилось. В результате пожара в доме повреждена стена и потолочное перекрытие. Люди не пострадали. Причиной возгорания послужило короткое замыкание электропроводки в распределительной коробке.*

**Электроприборы и электропроводка**

В текущем году в нашей области предположительно от нарушения правил эксплуатации электросетей и электрооборудования погиб 1 человек.

\*\*\* *11 января текущего года в 23-23 Слонимским спасателям поступило сообщение о пожаре жилого дома в д. Бойки. В результате уничтожена кровля, перекрытие, повреждены стены и имущество в доме.Под обломками сгоревших строительных конструкций обнаружено тело хозяина дома. Возгорание произошло из-за оставленной без присмотра включённой электроплитки.*

Многие наши сограждане относятся к любителям засыпать под просмотр телевизора. Некоторые, уходя из дома, оставляют телевизор «в режиме ожидания», либо «включенными на подзарядку» телефон, а выдернуть шнур из розетки кажется излишним. Некоторые не видят ничего страшного в том, что ненадолго выходят из дома, в то время, когда в ванной работает стиральная машина. Всё это увеличивает риск возникновения пожара.

**Вероятность** возникновения пожара зависит еще и от другого не менее важного фактора — состояния электросети. **В последнее время**нагрузки на электросеть в жилом секторе сильно увеличились. Из-за большой нагрузки в сети возникнет так называемый аварийный режим работы. В это время достаточно будет плохого контакта в розетке или аппарате, который подключен к сети в вашей квартире, чтобы заискрило. В осенне-зимний период к этому добавляются обогреватели. При перегрузке автоматы защиты отключают электричество, если таковые отсутствуют – риск пожара значительно возрастает.

**Основные постулаты безопасности:**

Выходя из дома, всегда выключайте все электроприборы, которые могут привести к возникновению пожара.

Избегайте перегрузки электросети, не включайте несколько мощных потребителей энергии одновременно.

Следите, чтобы электрические сетевые фильтры или удлинители не были защемлены предметами мебели и использовались по назначению.

Пользуйтесь электроприборами, соблюдая правила безопасности, указанные в заводской инструкции, своевременно ремонтируйте их (ремонт доверяйте только специалистам).

Если электроприбор загорелся, следует обесточить его или жилище, и только тогда приступать к тушению используя плотную ткань, песок, стиральный порошок, соль или даже крупы.

**«Печные» пожары**

Чтобы не допустить пожара в доме, нужно содержать печное отопление в порядке, согласно нормам и правилам пожарной безопасности. Во-первых, печь должна иметь самостоятельный фундамент. Между стенками печи и деревянными конструкциям должен оставаться воздушный промежуток - **отступка.** Во-вторых, в печи не должно быть трещин и щелей, а дымоход должен иметь хорошую тягу и быть **побелен** известковым раствором в объёме чердачного помещения. Делается это для того, чтобы на белом фоне можно было заметить появляющиеся со временем трещины. Во избежание образования трещин в кладке, в период отопительного сезона требуется очистка дымохода от сажи не менее **одного раза в 2 месяца**. В-третьих, печь и дымовая труба в местах соединения с деревянными перекрытиями во избежание их возгорания должны иметь **утолщение кирпичной кладки** или **разделку**. Чтобы случайно выпавшие горящие угли не привели к пожару, прибейте перед топкой на деревянном полу металлический лист размерами **не менее 50х70 см**. **Топить печь** рекомендуется два-три раза в день **не более чем по полтора часа**. Это позволит избежать ее перекала. Топку прекращайте не менее чем **за 2 часа до сна**. За это время дрова успеют перегореть, и можно будет закрыть дымоход. Ни в коем случае не используйте при растопке легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Также не оставляйте открытыми топочные дверцы и топящуюся печь без присмотра. Это прямой путь к пожару. Держите не менее чем в полутора метрах от печи одежду, мебель, дрова и другие горючие материалы. Золу и перегоревшие угли не следует выбрасывать **ближе 15 метров** от строений.

**Выжигание сухой растительности**

Ежегодно с наступлением весны приходится сталкиваться с проблемой весенних палов сухой травы и другой растительности и, как следствие,увеличением количества пожаров. Кто-то выжигает сухую растительность преднамеренно, кто-то оставляет незатушенный костер, кто-то по неосторожности бросает окурок или спичку на высохшую траву. Люди даже не задумываются о том, к чему это может привести, как это повлияет на окружающую среду, чем череваты бездумные действия. Едкий дым, который выделяется при горении, не только имеет неприятных запах, но оказывает негативное влияние на организм человека и природу!

***За 2019 год на территории Гродненской области было зарегистрировано 337 пожаров в природных экосистемах (+45,2%, в 2018 - 232), из них: 249 случаев загорания сухой растительности (+34,6%, в 2018 - 185), 77 лесных пожаров (2018 - 46) и 11 торфяных пожаров (2018 - 2).***

***В прошлом году первый случай загорания сухой растительности произошел 22.02.2019 в Дятловском районе. Наибольшее количество загораний кустарника и сухой растительности было в Волковысском (49 случаев), Сморгонском (39) и Щучинском (27) районах, загораний в лесном фонде - в Лидском (11 случаев), Гродненском (10) и Щучинском (9) районах.***

***В текущем году на территории области уже зарегистрировано 3 случая загораний сухой растительности на общей площади 2,45 га.вЛидком, Кореличском и Сморгонском районах.***

Нужно сказать, что травяные палы быстро распространяются, особенно в ветреные дни. Горение стерни и сухой травы – процесс неуправляемый. Остановить хорошо разгоревшийся пожар бывает очень непросто.

Весенние палы сухой травы становятся и причиной гибели людей – даже несмотря на то, что непосредственной угрозы для жизни человека каждый конкретный поджог травы, на первый взгляд, не несет. Нередко жертвами травяных пожаров становятся пенсионеры. События, как правило, развиваются по одинаковому сценарию. При наведении порядка на приусадебных участках люди избавляются от прошлогоднего мусора и сухой травы одним и тем же способом – с помощью огня. Сильное задымление, немощность пожилых людей, порывы ветра – все эти составляющие заканчиваются трагедиями.

*\*\*\* 06.04.2019* - *очевидец сообщил сморгонским спасателям о загорании в деревне Понарка. Дым видели жители соседней деревни за несколько километров. Сильный ветер способствовал распространению пламени. К месту вызова были направлены 15 пожарных расчётов. На ликвидацию возгорания потребовалось несколько часов. Огнём уничтожены 6 нежилых домов (2 из них использовались под дачу), 11 хозяйственных построек, повреждены 2 хозяйственные постройки. Люди не пострадали. Единственный 44-летний житель деревни Понарка дал пояснения в РОВД, что незатушенный окурок, брошенный в сухую траву на собственном подворье и привел к масштабному возгоранию.*

Но, видимо, ошибки других для наших граждан не всегда становятся уроком. Виновниками палов в большинстве случаев являются граждане, которые игнорируют правила безопасности - бросают непотушенные окурки, неосторожно сжигают мусор, выжигают сухую траву, несмотря на запреты. Зачастую возникает реальная угроза распространения огня на жилые дома, хозяйственные постройки, люди получают ожоги, а иногда и гибнут.

Для того, чтобы сухая трава вспыхнула, как порох, вполне достаточно бросить в нее незатушенную спичку или сигарету. Подобная неосторожность имеет далеко идущие, весьма неприятные последствия.

*Вспомним события, которые произошли в 1992 году в Могилевской области. Из-за небрежно брошенной спички выгорело две деревни Калюга и Селец. Сначала загорелась трава, порывами ветра огонь моментально вырос до угрожающих размеров, и о****гненная стихия обрушилась на две деревни. Горели дома, домашний скот, леса и поля. Не обошлось и без человеческих жертв.*** *В Сельцах погорели 12 домов и 76 хозпостроек. В Калюге же 36 и 135 - практически все, что было. В огне здесь погибли две женщины - мать и дочь, они были инвалидами и не успели выбежать из дома. Остались угли вместо сотен гектаров леса, пепелища на месте домов.*

*23 марта 2019 года брошенный неустановленным лицом окурок привел к уничтожению огнем хозпостройки на территории частного домовладения в д.М.ПочерняИвьевского района. Аналогичная ситуация произошла на территории частных домовладений в д. Лихачи Гродненского района, д.ОсиповцыВороновского района, аг.ПалушиОстровецкого района и г.Березовка Лидского района.*

*Еще один пожар по той же причине произошел в д.ГрибовщинаОшмянского района. Здесь от случайной искры загорелся гараж. В результате пожара огнем повреждена кровля и перекрытие строения.*

Палы травы - опасная традиция, которая идёт вразрез с законодательством. Ни в коем случае не жгите траву. Не оставляйте костры без присмотра, тщательно тушите окурки и спички перед тем, как выбросить. Начинающую гореть траву можно потушить, сбивая пламя ветками или засыпать кромку пожара песком. Если самостоятельно погасить пламя сложно, сообщите о случившемся по телефону 101 и быстрее покиньте место пожара.

В соответствии со ст. 15.57 КоАП РБ за выжигание сухой растительности, трав на корню, а также стерни и пожнивных остатков на полях либо непринятие мер по ликвидации палов — предусмотрено наложение штрафа от 10 до 40 базовых величин, а ст.15.58 за разжигание костров в запрещенных местах предусмотрено предупреждение или наложение штрафа до 12 базовых величин. Также законодательством за подобные нарушения предусмотрена и уголовная ответственность.

Разжигание костров на приусадебных участках разрешено при соблюдении ряда условий - окопать место, запастись ведрами с водой или огнетушителями, лопатами, а также учесть силу ветра. До строений должно быть не менее 10 метров, до леса – 20 метров, до скирд сена или соломы – 30 метров. Постоянно наблюдайте за костром.

Весна – сезон шашлыков. Где их можно жарить и какие правила пожарной безопасности нужно соблюдать?

Чтобы шашлыки не обошлись Вам слишком дорого, МЧС напоминает, что за разведение костров в запрещенных местах предусмотрен штраф до 12 БВ, то есть 324 рубля. Шашлыки лучше всего готовить в мангалах.

Запомните несколько основных правил.

Расстояние от центра костра (мангала) до выступающих частей зданий и сооружений должно быть безопасным.

Разведение костра (в том числе с использованием мангала) не допускается на торфяных грунтах, в местах с сухой растительностью под кронами деревьев.

Место разведения костра (в том числе с использованием мангала) должно быть оборудовано одним огнетушителем с массой огнетушащего вещества не менее 2 кг. или емкостью с водой не менее 10 литров, штыковой лопатой.

Не допускается оставлять костер (мангал) без присмотра и размещать его под навесами, выполненными из горючих материалов.

Место расположения костра (мангала) для приготовления пищи должно выбираться с учетом конструктивной пожарной опасности зданий и сооружений и погодных условий (направлений и силы ветра, температуры воздуха).

После приготовления пищи костер должен быть пролит водой до полного прекращения тления.

Соблюдая основы безопасности, вы убережете себя и свое имущество от неприятностей.

**Лесные и торфяные пожары**

Здесь важно понимание важности вопроса серьезности последствий беспечности и взрослыми, и детьми. Даже брошенный окурок или спичка на обочину из окна автомобиля могут привести к серьезным последствиям. Высокий уровень культуры поведения – залог сохранения природных богатств и человеческого имущества.

Огонь пожара в экосистемах может распространиться на ближайшие населенные пункты и вызвать возгорания зданий и сооружений, деревянных мостов и других строений, также лесные пожары приводят к повреждениям воздушных линий электропередачи и связи.

В целях ограничения распространения возможных возгораний необходимо устройство минерализованных полосна территории лесного фонда вокруг сельских населенных пунктов, санаториев, домов отдыха, детских оздоровительных лагерей, садоводческих товариществ, сельскохозяйственных полей с зерновыми культурами, вдоль железных и автомобильных дорог, вокруг полигонов твердых бытовых отходов, мусорных свалок, населенных пунктов торфомассивов, а также установка шлагбаумов, щитов с предупреждающими надписями на въездах в леса и на торфяник.

Если вы обнаружили начинающий пожар, например, небольшой травяной пал или тлеющую лесную подстилку у брошенного кем-то костра, постарайтесь затушить его сами. Иногда достаточно просто затоптать пламя (правда, надо подождать и убедиться, что трава или подстилка действительно не тлеют, иначе огонь может появиться вновь).

Если пожар достаточно масштабный, постарайтесь как можно быстрее сообщить о нём в лесное хозяйство или МЧС. Принимая первичную информацию (адрес, что и где горит) диспетчер, не прерывая разговора с абонентом, направляет боевые расчеты. В пути следования спасатели получают дополнительную информацию, которая, прибыв на место, поможет определить примерную схему действий. Соответственно, чем больше информации диспетчер получит и передаст, тем быстрее будет ликвидирован пожар. Находясь вблизи пожара, учитывайте степень риска для собственного здоровья.

*24 апреля 2019 года в 14-36 в центр оперативного управления Гродненского областного управления МЧС поступило сообщение о том, что горит лес за агрогородком Гожа Гродненского района. Огонь распространятся в направлении границы с Литовской Республикой.*

*Для тушения было задействовано 346 человек (спасатели МЧС, работники УВД, лесного хозяйства, военнослужащие, специалисты медицинской помощи и общества* Красного Креста), *70 единиц техники. Введено ограничение въезда автотранспорта на территорию Беларуси, организована защита грузового автотранспорта на выезде из страны. В населенных пунктах Плебанишки, Чернуха и Привалки выставлены пожарные посты. Для мониторинга обстановки привлечен вертолёт МЧС.Организовано патрулирование территории. Огнём повреждено 775 га леса. Пострадавших нет.*

**Дети**

Зачастую взрослые не подозревают о том, что те или иные предметы могут представлять опасность для ребенка. Скатерть со стоящей на ней вазой, шнуры от телевизора и компьютера, горячие кастрюли и сковороды на плите и т.д. Внимательно посмотрите вокруг и уберите те предметы, до которых может дотянуться ребенок и травмировать себя.Мы заботимся о здоровье своих детей, хотим, чтобы они росли умными и развитыми. А ведь научить соблюдать правила безопасности – самая главная задача, потому что от этого зависит жизнь ребенка.

Рассматривая каждый случай гибели ребенка, понимаешь, что трагедиям сопутствовали обыкновенные житейские обстоятельства – родители ушли на работу, в магазин, к соседям, или занимались во дворе хозяйственными делами. Другими словами, дети оставались без присмотра. А далее непоправимый и жестокий итог родительской халатности: гибель ребенка. Иногда трагедии случаются в семье по независящим от родителей причинам, но зачастую, именно сами взрослые становятся косвенными виновниками происшедшего. За оставление ребенка в опасности предусмотрена уголовная ответственность в соответствии со ст. 159 УК Республики Беларусь.

В 2019 году в нашей области зафиксировано 17 пожаров по причине детской шалости с огнём в нашей области.

Конечно, на 100% от беды застраховаться никто не может. Но взрослые могут и должны научить малышей, как правильно себя вести. Учить ребенка безопасности нужно с самых малых лет. Самое главное при этом – собственный пример родителей, их безопасное поведение.

*\*\*\* 19 апреля 2019 года произошел пожар хозпостройки в аг. Свислочь Гродненского района. Незадолго до происшествия в сарай забралась компания детей дошкольного и младшего школьного возраста. Внутри оказалось темно, и ребята решили разжечь костер. Спички нашли здесь же. Когда поняли, что огонь начинает набирать силу, испугались и затушили его. Затем малыши взяли найденную в сарае емкость с дизельным топливом и отправились на улицу. Там тоже попытались развести костер, но им не позволил этого сделать мимо проходивший старшеклассник. Через какое-то время клубы дыма из сарая обнаружил местный житель и позвонил по номеру 101.*

*\*\*\* 3 ноября в 12-39 в Мостовский районный отдел по ЧС поступило сообщение о горении скирды соломы в поле местного сельхозпредприятия возле деревни Косилы. Происходило открытое горение скирды соломы в рулонах, высота которой около 8 метров. Для ликвидации пожара также привлекалась техника хозяйства: погрузчик «Амкодор» и трактор. Огнем уничтожено около 100 тонн соломы в рулонах. Люди не пострадали. Причина возгорания - шалость детей с огнем.Выяснилось, 12-летние мальчик и девочка, гостили на каникулах у своих бабушек в деревне. На улице мальчишка нашел зажигалку. Гуляя по окрестностям, дети взобрались на скирду соломы, где в зажженном состоянии зажигалка выпала из рук на солому. Ребята попытались потушить пламя, но горение быстро распространялось с рулона на рулон. Они испугались и убежали.*

*А вот в Могилевской области, такие игры закончились трагедией. Двое детей 5 и 6-ти лет, играли на подворье, пока мама занималась домашними делами. В какой-то момент ребята подожгли стог соломы. Один из мальчишек оказался внутри и выбраться уже не смог. Прибывшие к месту происшествия спасатели обнаружили внутри стога уже бездыханное тело ребенка.*

***Советы МЧС для родителей:***

Соблюдайте «правило вытянутой руки».Жизнь стремительно развивается и у родителей есть все возможности для того, чтобы быть более информированными и прививать своим детям привычки безопасного образа жизни. Когда происходит беда, родители заламывают руки и задают себе вопрос: «Почему? За что?». Но никто не задумывается над тем, как избежать трагедий, как их не допустить.

Можно придумать и проиграть дома с помощью игрушек те ситуации, в которые можно попасть на прогулке – катание на качелях, нападение собаки, попытка взрослого увести ребенка с площадки. Расскажите, в каких случаях может понадобиться помощь спасателей (пожар, обвал, утопление и т.п.) и как правильно их вызвать. Смотрите вместе с ребенком мультфильмы МЧС «Волшебная книга» и детально разбирайте опасные ситуации на примере героев. Проговаривайте правила безопасности, когда ведете ребенка в сад, приводите примеры, делайте вместе выводы и закрепляйте полученные знания. Будьте хорошим примером для подражания.

Все необходимое вы можете найти на нашем официальном сайте 112.by, в разделе «Мультимедийные материалы по ОБЖ».

**Мобильное приложение**

Хочу обратить внимание присутствующих на мобильное приложение для смартфонов и планшетов на базе Android и IOS «МЧС Беларуси: помощь рядом» включающее:

- информацию о неблагоприятных и опасных погодных явлениях (раздел «Карта неблагоприятных явлений»);

- краткие инструкции, что делать в экстренной ситуации (раздел «Что делать»);

- аудиоподсказки действий по оказанию первой помощи (раздел «Первая помощь»);

- тесты, позволяющие проверить знания о действиях в различных чрезвычайных ситуациях (раздел «Проверь себя») и другую полезную информацию;

- 3-D квартира о правилах безопасности для малышей.

На сегодняшний день приложение установили уже более 152 тыс. 400 человек. Оно разработано для детей, молодежи и взрослых и востребовано не только в Беларуси, но и за рубежом.

Ещё можно присоединиться к группе МЧС в вайбере. Широко используем различные формы взаимодействия с гражданами, в том числе и социальные сети - «Вконтакте» создана официальная группа «МЧС Гродно». Присоединяйтесь.