**2. Основные причины пожаров. Неосторожное обращение с огнем. Печная безопасность. Электробезопасность. Детская шалость с огнем. Областной Центр безопасности жизнедеятельности**

В январе 2022 года в области произошло 75 пожаров (в 2021 году- 86), погибло 12 человек (в 2021 году- 16). Пострадало 10 человек, в том числе 1 ребенок. В результате пожаров уничтожено 5 строений, 7 единиц техники. 65 пожаров произошло в жилом фонде.

**Основные причины пожаров:**

- неосторожное обращение с огнём – 23 пожара;

- нарушение правил устройства и эксплуатации отопительного оборудования и теплогенерирующих установок– 20 пожара;

- нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования – 19 пожаров;

- детская шалости с огнем – 1 пожар;

- нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации газовых устройств – 1 пожар.

**I.** Лидирующее место в рейтинге пожаров по-прежнему занимают пожары, произошедшие по причине неосторожного обращения с огнем, как правило, при курении. Чаще всего пожары происходят в домах, где проживают лица, злоупотребляющие спиртными напитками. Так, в январе по причине неосторожного обращения с огнем при курении погибло 11 человек, причем 10 из них на момент возникновения пожара находились в состоянии алкогольного опьянения.

Большинство огненных ЧС происходят по вине людей, не знающих или безответственно относящихся к соблюдению правил пожарной безопасности. Несмотря на многократные обращения и проводимую профилактическую и разъяснительную работу, некоторые предпочитают учиться не на чужих, а на собственных ошибках. Вот только цена таких ошибок слишком велика.

Примеров пожаров из-за неосторожного обращения с огнем множество: будь то свечи или спички, непотушенный окурок, неосторожность в обращении с горючими или легковоспламеняющимися жидкостями, или вспыхнувшее масло на сковороде.

Напоминаем Вам действия, в случае если вспыхнуло масло на сковороде — сразу же плотно закройте сковороду крышкой и выключите плиту. Как альтернатива — засыпьте огонь пищевой содой, но имейте в виду, что такой способ работает только с небольшим возгоранием. Нельзя нести сковороду и заливать горящее масло водой, т.к. произойдет бурное вскипание, разбрызгивание горящего масла, ожоги рук, лица и множество очагов горения.

Если огонь уже перекинулся на мебель и шторы, срочно вызывайте спасателей по телефону 101 или 112.

**II.** Второе место в рейтинге пожаров уверенно удерживают «печные». По причине нарушения нарушение правил устройства и эксплуатации отопительного оборудования и теплогенерирующих установок в январе произошло 20 пожаров.

Когда на улице морозы - вполне естественно желание «докрасна» натопить печь, особенно, если дом давно не отапливался.

Перекал печи - это состояние печи, нагретой в процессе топки до такой температуры, при которой происходит разрушение корпуса печи и дымовой трубы или загорание примыкающих горючих конструктивных элементов здания, в том числе отделочных материалов.

Для предупреждения пожаров, топите печь 2-3 раза в день, продолжительностью не более 1,5 часа. При этом интервал времени между топками, как правило, должен составлять 2-3 часа. Также в процессе топки необходимо контролировать температуру поверхности печи – если при контакте ладони с поверхность печи появляются болевые ощущения, следует прекратить закладку топлива и обеспечить догорание топлива, оставшегося в топливнике.

Открытая топочная дверца может не только привести к выпадению углей из топки, но и причинить вред здоровью.

**При эксплуатации печей не допускается:**

- осуществлять топку при наличии обрушения кладки свода топливника;

- применять для розжига легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, керосин, дизельное топливо и подобное);

- осуществлять топку с открытыми дверцами, за исключением случаев, когда конструкция печи предусматривает ее топку с открытым топливником (например, «русская печь», камин);

- ее перекаливание;

- осуществлять топку углем, коксом и газом печи, не предназначенной для этих видов топлива;

- оставлять без присмотра топящуюся печь или поручать топку детям;

- размещать горючие вещества и материалы на ней или на расстоянии, способном привести к их загоранию (безопасное расстояние зависит от температуры поверхности печи и вида горючих вещества и материалов. Рекомендуется соблюдать расстояние не менее 10 сантиметров от поверхности печи при толщине ее стенки 12 сантиметров и не менее

1,25 метра - от топочного отверстия);

- закрывать задвижку дымохода печи, пока угли полностью не прогорят (Это может привести к отравлению угарным газом).

**Согласно статьи 46 Закона Республики Беларусь «О пожарной безопасности»** ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в жилых помещениях государственного, общественного фонда, фонда жилищно-строительных кооперативов, возлагается на **квартиросъемщиков,** а в жилых квартирах, домах, надворных постройках, дачах и иных строениях, принадлежащих гражданам на праве частной собственности, - **на их собственников**.

**III.** Сегодня трудно представить жизнь без электричества и электроприборов. Однако вместе с комфортом электроприборы могут стать и потенциальными источниками огненной опасности.

Не смотря на то, что в отличие от других электроприборов, холодильник рассчитан на постоянную работу, его тоже нужно отключать от электрической сети, если переставляете его, моете пол под ним, размораживаете или меняете лампы освещения в холодильной камере. Холодильники должны подключаться к отдельной розетке с исправным заземлением, расположенной недалеко от холодильника. Тип розетки должен совпадать с типом вилки. Не следует использовать для подключения холодильника к электрической сети переходники, многоместные розетки и удлинительные шнуры. Кроме того, нежелательно частое отключение вилки (например, для пользования другими электроприборами). Во время уборки не забудьте удалить пыль с задней стенки холодильника.

**Во избежание огненных ЧС:**

- приучите себя, уходя из дома или укладываясь спать, выключать электроприборы из сети.В неработающих, но включенных в розетку электроприборах многие узлы находятся под напряжением, и от перегрева или замыкания они могут загореться в любой момент;

- перегружать электросеть – не лучшее решение: чем меньше электроприборов работает одновременно, тем безопаснее;

- если Вы не Кулибин, лучше не пользоваться самодельными удлинителями и электроприборами. Следите за тем, чтобы вилки и розетки не нагревались, ведь это первый признак неисправности или перегрузки сети, что, соответственно, может привести к короткому замыканию. Для исключения возгорания электроприборов из-за скачков и перепадов напряжения в сети пользуйтесь сетевыми фильтрами;

- не применяйте для защиты электросетей и электрооборудования вместо автоматических предохранителей и калиброванных плавких вставок защиту не заводского (кустарного) изготовления (скрутки проволоки, «жучки» и др.);

- техника не служит веками.По истечению срока эксплуатации, указанной в инструкции, электроприборы из домашних помощников превращаются в потенциальные источники опасности.

Перед использованием электроприборов внимательно изучите инструкцию по эксплуатации.

**IV.** То, что спички и зажигалки детям не игрушка, знают все взрослые. Вот только не все надежно прячут от всевидящих детских глазок и ручек эти опасные предметы. Ребенок из любопытства, подражая взрослым, чиркает спичкой или кремнем и происходит пожар.

В прошлом году в области произошло 12 пожаров по причине детской шалости с огнем. Оставляя на виду или в доступном для ребенка месте спички, зажигалки, емкости с горючими материалами, родители, сами того не желая, провоцируют детей на опасные игры, последствия которых порой необратимы.

**Профилактика.**

- Никогда не оставляйте малолетних детей без присмотра! Создайте все условия, чтобы спички, бытовые газовые и электрические приборы, бытовая химия и таблетки не стали игрушкой для малышей. Убедитесь, что окна в комнате, где играет ребенок, закрыты.

- Постарайтесь организовать досуг детей таким образом, чтобы они не оставались наедине со своими фантазиями.

- Используйте любой удобный момент для беседы с детьми о силе и опасности огня. В доверительной обстановке постарайтесь привить ребенку основные навыки безопасности жизнедеятельности.

- Прежде, чем доверить младшего ребенка старшему, убедитесь еще раз: знает ли он, как вести себя в случае непредвиденной ситуации.

- Прежде чем требовать от ребенка соблюдения указанных правил, задумайтесь, всегда ли вы выполняете их сами. Ваш личный пример обязательно скажется на поведении ребенка, а значит, и на его безопасности.

- Наилучшей формой воспитания являются игры, с помощью которых ребенок лучше усваивает необходимые навыки. Во время игр и занятий уже с 2 лет можно начинать обучать ребенка навыкам пользования острыми и режущими предметами, правилам обращения с горячей посудой, жидкостью, пищей и др. Прогулки по улицам следует использовать для практического обучения детей правилам поведения на улицах города. С этой целью можно использовать картинки, книги, мультипликационные фильмы (мультсериалы «Волшебная книга МЧС», «Спецотряд 112» и др.). Также рекомендуем Вам вместе с детьми посетить Могилевский областной центр безопасности жизнедеятельности.

**V.** Могилевский областной центр безопасности жизнедеятельности создан по инициативе МЧС Беларуси в целях профилактической и обучающей работы по предупреждению и защите населения от чрезвычайных ситуаций.

Центр разделен на локации, каждая из которых иллюстрирует определенные тематические блоки: пожарная безопасность, поведение на водоемах, в лесу, на дороге, оказание первой помощи, безопасность при обращении с электро- и газовым оборудованием, поведение в криминально опасных ситуациях, радиационная безопасность.

Главное преимущество Центра – это интерактивность обучения. Здесь нет скучных назидательных лекций, зато есть полное погружение в опасные ситуации. 17 тематических площадок, тренажеры с дополненной реальностью и спецэффектами, яркое оформление интерьеров – все это повышает эмоциональное восприятие моделируемой обстановки и способствует усвоению материала.

Обучение в Центре безопасности подходит не только школьникам, но и студентам, семьям с детьми и просто взрослым, которым любопытны новые активности в Могилеве. Воспользоваться услугами центра могут также люди с инвалидностью, потому что там создана безбарьерная среда.

Кроме основной программы «Экспедиция безопасности», в Центре есть услуги организации детского квеста и дня рождения в стиле МЧС для детей.

Центр находится по адресу: г. Могилев, пер. Пожарный, 6. Справки по телефону: 29-61-34.

*Приложение*



**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Дымоход - канал в корпусе печи, по которому движутся продукты горения.

Зональник- камера, расположенная ниже пода печи и предназначенная для сбора золы.

Колосниковая решетка- элемент печи, на котором сжигается твердое топливо.

Оголовок- часть дымовой трубы, возвышающейся над кровлей.

Отступка – нормируемое расстояние от наружной поверхности печи или дымового канала, трубы до ограждающих конструкций помещения, выполненных из горючих и трудногорючих материалов.

Перекрыша- верхняя часть печи.

Под- нижняя часть топливника.

Поддувало- канал, по которому поступает воздух для поддержания горения топлива в топливнике.

Разделка – нормируемое утолщение стенки печи или дымового канала, трубы в месте примыкания к ограждающим конструкциям здания, выполненным из горючих и трудногорючих материалов.

Свод - верхняя часть топливника

Топливник - камера, в которой происходит процесс горения.

Топочный проем - отверстие для загрузки топлива в топливник.

Хайло - отверстие в своде для удаления дыма.

Шанцы - отверстия для вентиляции.

*Материал подготовлен*

*Могилевским областным управлением*

*МЧС Республики Беларусь*