



ОСТОРОЖНО!!! ТОНКИЙ ЛЕД!



Водоёмы в холодный период года — место повышенной опасности и для детей, и для их родителей. Если отправиться на водоём все же необходимо — соблюдайте проверенные правила безопасности:

- Выходить на лёд в одиночку опасно, но и ходить по замёрзшему водоёму большой группой тоже рискованно. Максимально

безопасный способ передвижения по льду водоёма — на расстоянии 5-6 метров друг от друга;

- Проверяйте лед на прочность палкой, а не ногой;

- Опасно выходить на лёд, покрытый снегом — легко не заметить трещины и провалы;

- Избегайте выходить на лёд, если начался дождь, сильный ветер, метель;

- Если лёд под ногами затрепал — сразу возвращайтесь к берегу, лучше всего лёжа, по уже оставленным следам.

- Совет родителям. Научите ребёнка тому, что если лёд под ним всё же провалился — первым делом нужно громко звать на помощь. Затем — по возможности ухватиться за лёд, постараться выбраться на поверхность и лёжа

добираться к берегу. Объясните ребёнку, что очень важно не делать резких движений и держаться на плаву, даже если выбраться сразу не удалось.

**Енисейский инспекторский участок ГИМС.
Гос.инспектор Ермакова Е.А.**

КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ

С начала 2023 года сотрудники 13 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Красноярскому краю 35 раз выезжали **короткое замыкание электропроводки, в том числе на приготовление пищи.** Также короткое замыкание может произойти из-за повреждения скрытой проводки в результате непродуманных действий при забивании гвоздей и пробивании в стене отверстий. Еще одна причина коротких замыканий — перегрев и, как следствие, разрушение изоляции из-за пользования электроприборами, потребляющими большой ток, при плохом состоянии электропроводки. Во избежание короткого замыкания необходимо тщательно следить за исправностью электро-

проводки и электроприборов. Ни в коем случае нельзя допускать замены перегоревших пробок пучками проволоки — «жучками», так как ток, проходя через такой суррогат предохранителя, способен значительно превысить допустимый, в результате чего может загореться изоляция проводов и возникнуть пожар. Сгоревшие плавкие предохранители надо заменить другими, но только заводского изготовления. Чтобы не допустить возникновения пожара следует выполнить следующие правила и требования пожарной безопасности: — тщательно проверьте исправность электропроводки, постоянно следите за их исправностью, за целостностью розеток, вилок и электрошнуров.

Удлинитель предназначен для кратковременного подключения бытовой техники; после использования их следует отключать от розетки. Нельзя прокладывать кабель удлинителя под коврами и через дверные пороги. Необходимо пользоваться только сертифицированной электро-фурнитурой — не оставляйте без присмотра находящиеся под напряжением телевизоры, радиоприемники, магнитофоны и другие бытовые электронагревательные приборы, уходя из квартир и жилых домов. Особенно это касается использования электрообогревателей. Ведь при наступлении холодов именно они становятся причинами пожаров. И не только в жилых домах, но также в бытовках, гаражах,

производственных, административных и других помещениях.

**Почувствовали запах дыма?
Звоните по телефону:
01, 8(39195) 2-25-52,
по сотовому 112, 101.
Не забудьте назвать адрес пожара и вашу фамилию.**

**Статью составил:
Заместитель начальника СПТ- начальник дежурной смены СПТ13 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Красноярскому краю старший лейтенант внутренней службы А.В. Бушуйев**

ОПЕРАТИВНАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ г. ЕНИСЕЙСКА, ЕНИСЕЙСКОГО И СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНОВ НА 20.11.2023 ГОД

г. Енисейск:

- произошло пожаров — 34
- погибло людей на пожарах — 1
- получили травмы на пожарах — 3
- материальный ущерб от пожаров — (документально подтвержденный) — 0 рублей.

Енисейский район:

- произошло пожаров — 84
- произошло лесных пожаров — 6
- погибло людей на пожарах — 3
- получили травмы на пожарах — 2
- материальный ущерб от пожаров — (документально подтвержденный) — 0 рублей.

Северо-Енисейский район:

- произошло пожаров — 20
- произошло лесных пожаров — 0
- погибло людей на пожарах — 1
- получили травмы на пожарах — 1
- материальный ущерб от пожаров (документально подтвержденный) — 0 рублей.

Так например: 27 октября 2023 года

в 01 час 39 мин на пульт диспетчера ЦППС 13 ПСО ФПС ГПС МЧС России по Красноярскому краю г. Енисейска, поступило сообщение о пожаре жилого дома, расположенного по адресу: Красноярский край, г. Енисейск, ул. Промышленная.

На момент прибытия первого пожарного подразделения было обнаружено открытое горение кровли жилого дома и надворных построек по всей площади, была угроза распространения огня на соседние жилые дома, надворные постройки и рядом стоящий мебельный магазин. Для проверки квартир на наличие людей было сформировано звено ГЗДС. Самостоятельно, до прибытия



пожарно-спасательных подразделений, с дома эвакуировались 7 человек, из них 2 ребенка. На тушение пожара было направлено 7 единиц техники, 20 человек, работало 2 звена ГЗДС, подано 4 водяных ствола РСКУ-50, 2 водяных ствола РСК-50. Пожар был локализован в 02 часа 23 минуты, ликвидирован в 04 час 33 мин на площади 450 кв.м. В результате пожара пострадала гр. С — 1973 г.р.

В результате пожара кровля дома полностью уничтожена огнем, квартира № 1 повреждена по всей площади, стены квартиры обуглены, в потолочном перекрытии в районе входной двери имеется сквозной прогар, мебель и личные вещи, находящиеся в комнатах частично выгорели, оплавилась, входная металлическая дверь имеет следы сильной деформации от воздействия высоких температур пожара. Наибольшее термическое повреждение имеет дощатая часть веранды расположенная с северо-западной стороны жилого дома, об этом свидетельствует наиболее сильное повреждение деревянных конструкции, полное выгорание кровли, и дощатых стен данной постройки. Внутри дощатой веранды были обнаружены с фрагментами электропроводов со следами локальных оплавления характерные для аварийных режимов. Квартира № 2 сильно залита водой в ходе тушения пожара, вещи и имущество в комнатах оплавлены, закопчены местами обгорели, кровля над квартирой № 2 практически полностью выгорела.

Причиной возникновения пожа-

ра явился аварийный режим работы электрооборудования (электровыключателя расположенного в районе входной двери дощатой веранды квартиры № 1).

9 ноября 2023 года в 02 час 13 мин на пульт диспетчера ЦППС 13 ПСО ФПС ГПС МЧС России по Красноярскому краю г. Енисейска, поступило сообщение о пожаре надворных построек, расположенных по адресу: Енисейский район, п. Усть-Кемь, ул. Садовая.

На момент прибытия первого пожарного подразделения в 02 час 16 мин надворные постройки были полностью охвачены огнем. На тушение пожара подано 3 водяных ствола РСК-50, пожар был



ликвидирован в 04 час 32 мин на площади 150 кв.м.

В результате пожара надворные постройки были полностью уничтожены огнем.

Причиной возникновения пожара явился аварийный режим работы электрооборудования.



ПЕЧНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Несмотря на достижения высоких технологий, печное отопление продолжает оставаться одним из основных способов обогрева помещения. Им оборудуются частные дома, дачи, бани и сауны, некоторые вспомогательные постройки. Независимо от того, где установлена печь, она является потенциальным источником опасности, так как при неправильном монтаже и эксплуатации способна вызвать возгорание. По статистике, каждый пятый пожар в России случается именно по этой причине. Соответственно, чтобы избежать таких последствий, необходимо знать и соблюдать правила пожарной безопасности при эксплуатации печей и их установке.

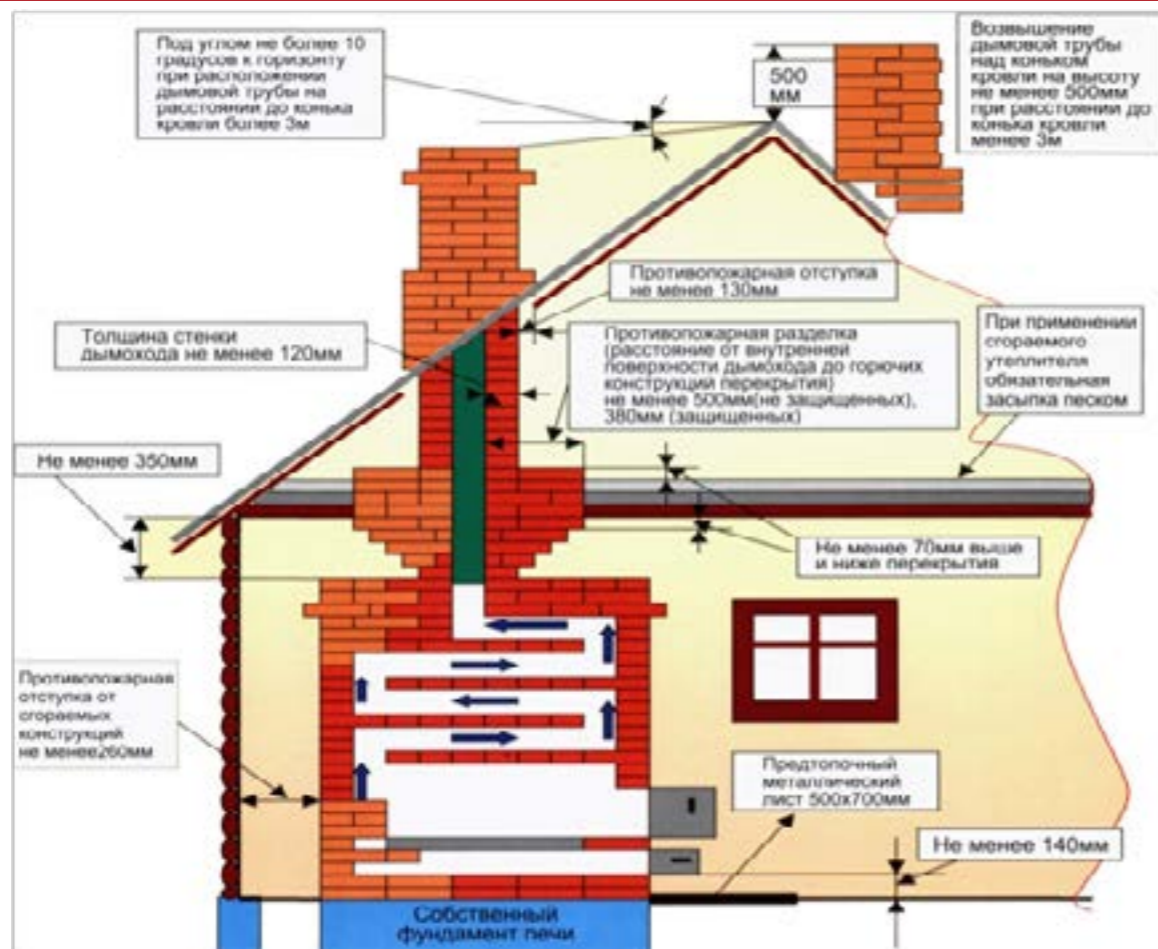
Появлению пожароопасной ситуации при использовании печного отопления способствуют следующие факторы:

• **Неисправное печное оборудование.** Неправильно спроектированные, изготовленные или установленные, а также поврежденные печи. Чрезмерно нагретая поверхность, вылетающие через щели или трещины искры и куски горящего топлива, возникшая обратная тяга могут воспламенить сгораемые материалы (дерево, бумагу и т. д.).

• **Ошибки при протапливании печей.** К возникновению пожаров может привести использование непредусмотренного инструкцией вида топлива, бросание в топку легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ (пластика, горючих жидкостей, пиротехники и т. д.), распахнутая или незапертая дверца камеры сгорания, невычищенный зольник.

• **Неправильное хранение топлива.** Размещение дров, торфа или угля в непосредственной близости от раскаленных частей печи. Кроме того, сложенный штабелем уголь способен загореться из-за высокого давления, оказываемого верхними пластами на нижние.

• **Внешние факторы.** Умышленный поджог топлива третьими лицами, непредвиденное физическое воздействие на оборудование (например, при землетрясении) и другие подобные факторы могут вызвать пожар даже при правильной эксплуатации исправной печи.



Под «печью» подразумевается устройство отопления, работающее на сжигании твердого органического топлива – древесины, торфа или угля. Насчитывается несколько разновидностей этого оборудования, однако все они сконструированы по общей схеме, включающей следующие основные элементы:

- Топку – камеру с дверцей на лицевой стороне, в которой осуществляется сжигание твердого топлива;
- Поддувало – небольшой воздуховод, расположенный под топкой, через который в камеру сгорания поступает кислород;
- Дымоход – расположенную вертикально полую трубу или канал в стене помещения, через которую отводятся продукты сгорания топлива.

Помимо этих элементов, в конструкции печей предусмотрены дополнительные устройства, предназначенные для контроля над сгоранием топлива, теплоотдачей и другими процессами. К ним можно отнести зольник, заглушку дымохода и т. д. Передача тепла в помещение осуществляется через нагревающиеся стенки топки и дымохода или через

теплообменник, соединенный с трубной системой отопления.

К печам также относятся все металлические печи заводского или кустарного производства. На сегодняшний день на рынке представлено великое множество железных печей типа «буржуйка» для отопления дома, дачи, гаража или бани. Только для банной печи в конструкции предусмотрено место под камни, поэтому такие печи для бани называются каменками. Установка железной печи требует особого внимания, так как стенки такой печи во время топки накаляются до более высоких температур, чем та же кирпичная печь. По статистике МЧС 80% сгоревших бань сгорели по причине нарушений правил пожарной безопасности при установке банной печи и сэндвич дымохода. Во первых, в нормативных актах нет единой рекомендации по противопожарным нормам при установке железных печей, но есть ссылка на рекомендации завода изготовителя. Во вторых, заводы-изготовители не всегда сопровождают свои изделия понятной инструкцией по монтажу бытовой или банной печи. В третьих, очень часто уста-

новкой печей занимаются простые отделочники, которые понятия не имеют о нормах пожарной безопасности. Что нужно учитывать при установке железной печи.

Первое. Печь должна стоять на негорючем основании. Если же печь устанавливается на деревянном полу, то пол должен быть защищен асбестом толщиной не менее 10 мм и листом зеркальной нержавейки.

Второе. Расстояние от печи до незащищенных сгораемых конструкций должно быть не менее 500 мм, а до защищенных 380 мм.

Третье. Сэндвич трубы греются!!! Греются до температуры гораздо большей температуры воспламенения древесины. И ещё: банные печи топят порой очень долго, и базальтовый утеплитель в сэндвич-трубах попросту выгорает, что приводит к неминусовому пожару. Поэтому при установке сэндвич-труб нужно исходить из того, что рано или поздно утеплитель внутри трубы придёт в негодность, и такая труба будет разогреваться более 4000С, значит, изолировать её при прохождении потолка и кровли слоем негорючего теплоизолирующего материала не ме-

нее 250мм в коробе из жёсткого негорючего материала. К таким материалам относятся: керамзит, базальтовая вата, каолиновая вата, керамическое волокно, плита силиката кальция или мулитокремнеземистого волокна, пеностекло. Короб я рекомендую делать из плиты силиката кальция или мулитокремнеземистого волокна. Помните, что сэндвич трубы греются очень сильно и, исходя из этого факта, их необходимо тщательно изолировать.

Четвертое. Труба на чердаке не должна касаться каких-либо сгораемых элементов кровли. По нормативу до сгораемых конструкций должно быть не менее 130 мм. Но, вспоминая о том, что утеплитель внутри сэндвич-трубы со временем приходит в негодность, расстояние увеличиваем до 380 мм. Представьте, что баню топите летом в очень жаркий день, и чердачное пространство прогревается от солнца до 400С, а то и до 600С, деревянные элементы кровли высыхают в таком климате очень хорошо, а тут рядом раскалённая труба. Потеря чистой воды.

Запомните! Установка железной печи требует ответственного и детального соблюдения норм пожарной безопасности. Единственным правильным решением будет пригласить опытного профессионального печника.

Даже в том случае, когда устройством печного отопления занимался профессионал с соблюдением всех норм, пользо-

ваться им будет владелец дома. Чтобы исключить возникновение нештатных ситуаций, топить печь необходимо в соответствии со следующими правилами и рекомендациями:

- Запрещается использовать для розжига легковоспламеняющиеся и горючие материалы или жидкости. Также недопустимо их помещать в уже работающую топку. Для растапливания рекомендуется использовать деревянную щепку, стружку, бересту, а также обычную бумагу. Располка должна быть сухой – это не только упрощает процесс, но и предотвращает оседание водяного пара на стенки камеры сгорания и их остужение.

- Перед растопкой нужно открыть заслонку дымохода и поддувала, проверить наличие тяги. Для этого достаточно поместить ладонь в камеру топки – должно ощущаться легкое дуновение воздуха.

- Для топления печи используются поленья примерно одинакового размера, свободно помещающиеся в камеру сгорания. Использование более крупных дров, нерасколотых поленьев не только снижает эффективность их горения, но и может вызвать распространение пламени за пределы топки.

- При правильном топлении пламя имеет соломенный оттенок и сопровождается легким треском. Если оно приобретает яркий белый цвет и производит сильный гул, то подачу воздуха нужно

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧНОГО ОТОПЛЕНИЯ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ОТОПИТЕЛЬНОГО СЕЗОНА ПЕЧИ И ДЫМОХОДЫ НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ, ОТРЕМОНТИРОВАТЬ И ПОВЕЛИТЬ, ЗАДЕЛАТЬ ТРЕЩИНЫ.

ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЕЧИ И ЕЕ РЕМОНТА ПРИГЛАШАЙТЕ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ. ИХ ГРАМОТНАЯ РАБОТА УСРЕДНЕСТИМАС И ПОСТРОИМ ОТ ВОЗМОЖНЫХ ВОЗГОРАНИЙ.



ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИ 01



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

ТОПИТЬ ПЕЧИ С ОТКРЫТЫМИ ДВЕРЦАМИ

РАСТАПЛИВАТЬ ПЕЧЬ БЕЖИНОМ ИЛИ ЛЕГКО-ВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЖИДКОСТЯМИ

ОСТАВЛЯТЬ ТОПЯЩУЮСЯ ПЕЧЬ БЕЗ ПРИСМОТРА, ПОРУЧАТЬ ДЕТИМ СЛЕДИТЬ ЗА ТОПЯЩИМИСЯ ПЕЧАМИ

СУШИТЬ И СПАЛИВАТЬ НА ПЕЧАХ ТОВАРИ, ОБЕЗДЫ И ДРУГИЕ СГОРАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧЕЙ, КАМИНОВ, БУРЖУЕК

ПЕЧЬ

Не закрывайте печные заслонки до полного сгорания топлива в системе отопления.

Запрещено эксплуатировать печь и очаги со сквозными трещинами в кладке и неисправными деталями.

Во избежание возгораний удаляйте шлак и золу из печных топок в безопасное место.

Не бросайте в огонь отходы, они могут выделять вредные вещества.

КАМИН

Установите защитный экран рядом с камином и не размещайте над ним зеркала.

Если вы не топите камин более месяца, растопку осуществляйте мелкими порциями дров.

Не размещайте мебель и другие сгораемые материалы на расстоянии менее 1,5 м от камина.

Прежде чем ложиться спать, убедитесь, что огонь в камине погас.

«БУРЖУЙКА»

Очищайте дымоход и печь от сажи перед началом отопительного сезона и не реже одного раза в три месяца.

Установите печь на листе металла, закрепленном на кирпичном основании.

Не стоит один раз закладывать в буржуйку большое трех килограмма топлива.

Дверца топки всегда должна быть в закрытом состоянии, исключая момент загрузки дров.



уменьшить, чтобы исключить перегрев печи. Пламя красного цвета, сопровождающееся шипением и выделением большого количества дыма, свидетельствует об использовании сырых дров и/или недостаточной тяге.

- Чтобы избежать перекаливания печи, топить ее необходимо 2-3 раза в день на протяжении не более полутора часов.

- Категорически нельзя оставлять работающую печь без при-

смотра, уходя из дома или на время сна. Пока топливо продолжает гореть, оборудование должно находиться в поле наблюдения взрослого человека. Ни в коем случае нельзя оставлять его на попечение детям или недееспособных лиц. Перед тем, как отойти ко сну, необходимо за 3 часа до этого полностью прекратить топку.

- Запрещается использовать поверхность печи для сушки белья, домашнего текстиля и других сгорающих материалов, а также сырого топлива (дров, угля, торфа). Мебель, занавески и другие предметы обстановки должны располагаться на расстоянии не менее 0,5 метра от нее.

Неукоснительное соблюдение этих требований пожарной безопасности к печам позволит вам не только сохранить свое здоровье, жизнь и имущество, но и обеспечит эффективное отопление помещения. Приобретая отопительное оборудование или заказывая его сооружение на месте, пользуйтесь услугами профессионалов – это значительно снизит риски.

Инспектор ОНД и ПР по г. Енисейску, Енисейскому и Северо-Енисейскому районам Отческая Ю.А.